

## **Cosan S.A. Indústria e Comércio**

Demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

## Demonstrações financeiras intermediárias

em 31 de março de 2017

### Conteúdo

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR.. .....	3
Balancos patrimoniais .....	5
Demonstrações de resultados e outros resultados abrangentes .....	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido .....	9
Demonstrações dos fluxos de caixa .....	11
Demonstrações do valor adicionado .....	13
Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias ....	14

# 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 31 de março de 2017, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado e outros resultados abrangentes, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três 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 três meses findo em 31 de março 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 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, 10 de maio 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 31 de março de 2017 e 31 de dezembro de 2016  
(Em milhares de Reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2017	31/12/2016	31/03/2017	31/12/2016
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	7	1.074.402	1.066.930	3.724.546	3.990.930
Títulos e valores mobiliários	8	135.462	123.399	381.091	371.167
Contas a receber de clientes	9	-	-	704.084	713.468
Instrumentos financeiros derivativos	25	94.249	-	198.251	17.771
Estoques		-	-	351.462	346.173
Recebíveis de partes relacionadas	11	52.180	48.508	54.747	50.257
Crédito de imposto de renda e contribuição social		143.380	155.286	216.299	195.580
Outros tributos a recuperar	10	3.723	3.749	88.541	94.806
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber		34.735	142.856	40.978	142.856
Outros ativos financeiros		196.308	70.487	196.308	70.487
Outros ativos		27.219	275.637	65.539	310.362
<b>Ativo circulante</b>		<b>1.761.658</b>	<b>1.886.852</b>	<b>6.021.846</b>	<b>6.303.857</b>
Contas a receber de clientes	9	-	-	38.882	40.501
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19	24.305	6.987	341.483	330.212
Recebíveis de partes relacionadas	11	158.084	189.968	176.057	208.853
Outros tributos a recuperar	10	37.434	36.708	79.060	79.044
Depósitos judiciais	20	275.031	269.928	421.852	414.214
Instrumentos financeiros derivativos	25	310.932	264.647	634.315	729.640
Outros ativos		488.098	483.355	729.263	729.534
Investimentos em associadas	12	10.424.640	10.165.963	240.712	240.100
Investimentos em controladas em conjunto	13	2.669.886	2.713.044	8.738.569	8.506.395
Imobilizado	14	20.708	21.577	381.842	389.329
Intangível	15	6.051	6.621	9.250.470	9.328.150
<b>Ativo não circulante</b>		<b>14.415.169</b>	<b>14.158.798</b>	<b>21.032.505</b>	<b>20.995.972</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>16.176.827</b>	<b>16.045.650</b>	<b>27.054.351</b>	<b>27.299.829</b>

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

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

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2017	31/12/2016	31/03/2017	31/12/2016
<b>Passivos</b>					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	16	-	-	1.436.914	936.000
Instrumentos financeiros derivativos	25	-	9.800	18.616	35.991
Fornecedores	17	2.113	3.330	1.426.973	1.467.570
Ordenados e salários a pagar		9.185	24.100	57.856	121.009
Imposto de renda e contribuição social correntes		6.108	1.294	9.035	47.124
Outros tributos a pagar	18	60.661	82.434	193.088	227.555
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar		23.274	23.274	24.003	94.055
Pagáveis a partes relacionadas	11	240.592	306.806	128.588	150.107
Outros passivos financeiros		-	-	51.047	25.734
Outras contas a pagar		23.199	21.597	58.948	117.660
<b>Passivo circulante</b>		<b>365.132</b>	<b>472.635</b>	<b>3.405.068</b>	<b>3.222.805</b>
Empréstimos, financiamentos e debêntures	16	-	-	7.424.680	8.202.129
Obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias		1.809.176	1.769.427	1.809.176	1.769.427
Instrumentos financeiros derivativos	25	297.778	248.693	298.733	247.550
Outros tributos a pagar	18	139.277	136.720	139.277	136.720
Provisão para demandas judiciais	20	287.888	287.296	767.019	761.542
Pagáveis a partes relacionadas	11	3.765.131	3.872.619	-	-
Obrigações de benefício pós-emprego	26	153	163	447.674	441.480
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19	-	-	1.192.877	1.108.748
Outras contas a pagar		147.396	292.491	470.193	617.089
<b>Passivo não circulante</b>		<b>6.446.799</b>	<b>6.607.409</b>	<b>12.549.629</b>	<b>13.284.685</b>
<b>Total do passivo</b>		<b>6.811.931</b>	<b>7.080.044</b>	<b>15.954.697</b>	<b>16.507.490</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	21				
Capital social		3.839.075	3.824.648	3.839.075	3.824.648
Ações em tesouraria		(34.966)	(34.966)	(34.966)	(34.966)
Reserva de capital		953.877	956.318	953.877	956.318
Outros componentes do patrimônio líquido		(53.304)	(295.923)	(53.304)	(295.923)
Reservas de lucros		4.454.898	4.515.529	4.454.898	4.515.529
Lucros acumulados		205.316	-	205.316	-
Patrimônio líquido atribuível aos:					
Acionistas controladores		9.364.896	8.965.606	9.364.896	8.965.606
Acionistas não controladores	12	-	-	1.734.758	1.826.733
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>9.364.896</b>	<b>8.965.606</b>	<b>11.099.654</b>	<b>10.792.339</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>16.176.827</b>	<b>16.045.650</b>	<b>27.054.351</b>	<b>27.299.829</b>

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstrações de resultados e outros resultados abrangentes  
Para o período de três meses findos em 31 de março de 2017 e 2016  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto resultado por ação)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2017	31/03/2016 (Reapresentado)	31/03/2017	31/03/2016 (Reapresentado)
Receita operacional líquida		-	-	1.593.142	1.939.236
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados		-	-	(1.035.174)	(1.201.078)
<b>Lucro bruto</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>557.968</b>	<b>738.158</b>
Despesas de vendas		-	-	(255.228)	(238.557)
Despesas gerais e administrativas		(29.788)	(35.497)	(136.917)	(134.080)
Outras despesas operacionais, líquidas	23	(10.596)	(36.298)	(13.846)	(39.626)
<b>Despesas operacionais</b>		<b>(40.384)</b>	<b>(71.795)</b>	<b>(405.991)</b>	<b>(412.263)</b>
<b>(Prejuízo) lucro antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido</b>		<b>(40.384)</b>	<b>(71.795)</b>	<b>151.977</b>	<b>325.895</b>
Equivalência patrimonial em associadas	12	292.217	520.850	1.208	(5.116)
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	13	(43.158)	(32.701)	255.697	441.344
<b>Resultado de equivalência patrimonial</b>		<b>249.059</b>	<b>488.149</b>	<b>256.905</b>	<b>436.228</b>
Despesas financeiras		(145.682)	(245.695)	(423.559)	(496.519)
Receitas financeiras		94.259	69.425	266.726	184.914
Variação cambial		108.615	447.749	136.888	507.562
Derivativos		(77.867)	(586.556)	(115.093)	(651.618)
<b>Resultado financeiro</b>	24	<b>(20.675)</b>	<b>(315.077)</b>	<b>(135.038)</b>	<b>(455.661)</b>
<b>Lucro antes do imposto de renda e contribuição social</b>		<b>188.000</b>	<b>101.277</b>	<b>273.844</b>	<b>306.462</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>	19				
Corrente		-	-	36.959	(87.982)
Diferido		17.318	137.404	(74.300)	97.866
		<b>17.318</b>	<b>137.404</b>	<b>(37.341)</b>	<b>9.884</b>
Lucro líquido das operações em continuidade		205.318	238.681	236.503	316.346
Lucro líquido das operações descontinuadas, líquidas de impostos		-	8.350	-	14.953
<b>Lucro líquido período</b>		<b>205.318</b>	<b>247.031</b>	<b>236.503</b>	<b>331.299</b>

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstrações de resultados e outros resultados abrangentes

Para o período de três meses findos em 31 de março de 2017 e 2016

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

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/03/2016 (Reapresentado)	31/03/2017	31/03/2016 (Reapresentado)
<b>Outros resultados abrangentes</b>				
Itens que não serão reclassificados para o resultado:				
Ganhos na realização de instrumento financeiro derivativo	69.633	-	69.633	-
	<b>69.633</b>	<b>-</b>	<b>69.633</b>	<b>-</b>
Itens que podem ser reclassificados para o resultado:				
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior - CTA	1.562	27.868	1.562	27.868
Ganho (perda) com <i>hedge</i> de fluxo de caixa em controladas em conjunto	171.295	(27.092)	171.295	(27.092)
Variação líquida no valor justo de ativos financeiros disponíveis para venda	129	(565)	129	(1.606)
	<b>172.986</b>	<b>211</b>	<b>172.986</b>	<b>(830)</b>
<b>Outros resultados abrangentes, líquidos de imposto de renda e contribuição social</b>	<b>242.619</b>	<b>211</b>	<b>242.619</b>	<b>(830)</b>
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>447.937</b>	<b>247.242</b>	<b>479.122</b>	<b>330.469</b>
<b>Lucro atribuído aos:</b>				
Acionistas controladores (incluindo operação descontinuada)	205.318	247.031	205.318	247.031
Acionistas não controladores	-	-	31.185	84.268
	<b>205.318</b>	<b>247.031</b>	<b>236.503</b>	<b>331.299</b>
<b>Resultado abrangente atribuível aos:</b>				
Acionistas controladores	447.937	247.242	447.937	247.242
Acionistas não controladores	-	-	31.185	83.227
	<b>447.937</b>	<b>247.242</b>	<b>479.122</b>	<b>330.469</b>
<b>Lucro básico por ação</b>				
Operações continuadas	22	R\$0,50364	R\$0,50364	R\$0,58809
Operações descontinuadas	22	-	-	R\$0,02057
		<b>R\$0,50364</b>	<b>R\$0,50364</b>	<b>R\$0,60866</b>
<b>Lucro diluído por ação</b>				
Operações continuadas	22	R\$0,50111	R\$0,50111	R\$0,53763
Operações descontinuadas	22	-	-	R\$0,02000
		<b>R\$0,50111</b>	<b>R\$0,50111</b>	<b>R\$0,55763</b>

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Para o período de três meses findos em 31 de março 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			
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2017</b>	<b>3.824.648</b>	<b>(34.966)</b>	<b>956.318</b>	<b>(295.923)</b>	<b>284.960</b>	<b>2.963.532</b>	<b>171.021</b>	<b>1.096.016</b>	-	<b>8.965.606</b>	<b>1.826.733</b>	<b>10.792.339</b>	
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	-	205.318	205.318	31.185	236.503	
Outros resultados abrangentes:													
Ganho com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa em controlada em conjunto e subsidiárias	-	-	-	171.295	-	-	-	-	-	171.295	-	171.295	
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	-	-	-	1.562	-	-	-	-	-	1.562	-	1.562	
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	-	-	-	129	-	-	-	-	-	129	-	129	
<b>Total de outros resultados abrangentes, líquidos de impostos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>242.619</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(60.633)</b>	<b>205.318</b>	<b>387.304</b>	<b>31.185</b>	<b>418.489</b>	
Contribuição e distribuições para os acionistas													
Aumento de capital	14.427	-	(14.427)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Efeito da distribuição de dividendos para não controladores	-	-	(3.934)	-	-	-	-	-	-	(3.934)	3.934	-	
Opção sobre ações exercidas	-	-	14.427	-	-	-	-	-	-	14.427	-	14.427	
Dividendos propostos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(127.094)	(127.094)	
Opções de ações outorgadas reconhecidas	-	-	1.493	-	-	-	-	-	-	1.493	-	1.493	
<b>Total de contribuições e distribuições de e para os acionistas</b>	<b>14.427</b>	<b>-</b>	<b>(2.441)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11.986</b>	<b>(123.160)</b>	<b>(111.174)</b>	
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b>3.839.075</b>	<b>(34.966)</b>	<b>953.877</b>	<b>(53.304)</b>	<b>284.960</b>	<b>2.963.532</b>	<b>171.021</b>	<b>1.035.383</b>	<b>205.318</b>	<b>9.364.896</b>	<b>1.734.758</b>	<b>11.099.654</b>	

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Para o período de três meses findos em 31 de março 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
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2016</b>	<b>3.822.725</b>	<b>(58.694)</b>	<b>955.326</b>	<b>(184.691)</b>	<b>284.960</b>	<b>2.731.745</b>	<b>171.021</b>	<b>958.374</b>	<b>-</b>	<b>8.680.766</b>	<b>3.688.488</b>	<b>12.369.254</b>
Lucro líquido do período (reapresentado)	-	-	-	-	-	-	-	-	247.031	247.031	84.268	331.299
Outros resultados abrangentes:												
Perda com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa em controlada em conjunto e subsidiárias	-	-	-	(27.092)	-	-	-	-	-	(27.092)	-	(27.092)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	-	-	-	27.868	-	-	-	-	-	27.868	-	27.868
Variação líquida no valor justo de ativos financeiros disponíveis para venda, líquido de imposto	-	-	-	(565)	-	-	-	-	-	(565)	(1.041)	(1.606)
<b>Total de outros resultados abrangentes, líquidos de impostos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>211</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>247.031</b>	<b>247.242</b>	<b>83.227</b>	<b>330.469</b>
Contribuição e distribuições para os acionistas												
Efeitos da distribuição de dividendos para não controladores	-	-	(11.344)	-	-	-	-	-	-	(11.344)	11.344	-
Dividendos propostos	-	-	-	-	-	(276.686)	-	-	-	(276.686)	(475.351)	(752.037)
Opções de ações outorgadas reconhecidas	-	-	2.127	-	-	-	-	-	-	2.127	-	2.127
<b>Total de contribuições e distribuições de e para os acionistas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(9.217)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(276.686)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(285.903)</b>	<b>(464.007)</b>	<b>(749.910)</b>
<b>Saldo em 31 de março de 2016 (Reapresentado)</b>	<b>3.822.725</b>	<b>(58.694)</b>	<b>946.109</b>	<b>(184.480)</b>	<b>284.960</b>	<b>2.455.059</b>	<b>171.021</b>	<b>958.374</b>	<b>247.031</b>	<b>8.642.105</b>	<b>3.307.708</b>	<b>11.949.813</b>

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

## Demonstrações dos fluxos de caixa

Para os períodos findos em 31 de março de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2017	31/03/2016 (Reapresentado)	31/03/2017	31/03/2016 (Reapresentado)
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>					
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social em operações em continuidade		188.000	101.277	273.844	306.462
Ajustes para:					
Depreciação e amortização		1.665	1.214	156.591	142.639
Equivalência patrimonial em controladas e associadas	12	(292.217)	(520.850)	(1.208)	5.116
Equivalência patrimonial em controladas em conjunto		43.158	32.701	(255.697)	(441.344)
Perda apurado nas alienações de ativo não circulante		-	-	1.621	2.017
Opção de ações outorgadas		1.493	2.127	1.493	2.127
Provisão para demandas judiciais		2.801	19.096	4.434	18.813
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos		48.839	332.167	226.465	527.129
Outros		8.873	(238)	24.064	15.462
		<b>2.612</b>	<b>(32.506)</b>	<b>431.607</b>	<b>578.421</b>
Variação em:					
Contas a receber de clientes		-	-	10.046	24.256
Estoque		-	-	(5.273)	(13.423)
Outros tributos a recuperar		(11.116)	(3.133)	(47.129)	39.469
Partes relacionadas, líquidas		(30.716)	(136.007)	(33.353)	(12.653)
Fornecedores		(1.476)	330	(60.058)	(132.866)
Ordenados e salários a pagar		(21.267)	(11.003)	(76.766)	(53.858)
Provisão para demandas judiciais		(446)	2.051	(1.571)	1.236
Outros tributos a pagar		9.835	(4.886)	19.450	(45.360)
Depósito judicial		(50)	-	(322)	-
Operação descontinuada		-	-	-	(100)
Passivo atuarial		-	-	(6.827)	(6.284)
Outros ativos e passivos, líquidos		250.159	22.807	200.303	(61.778)
		<b>194.923</b>	<b>(129.841)</b>	<b>(1.500)</b>	<b>(261.361)</b>
<b>Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades operacionais</b>					
		<b>197.535</b>	<b>(162.347)</b>	<b>430.107</b>	<b>317.060</b>
<b>Fluxo de caixa de atividades de investimento</b>					
Aporte de capital em controladas e coligadas		-	(7.418)	-	(2.170)
Aplicação em título e valores mobiliários		(8.732)	-	(175)	-
Dividendos recebidos de controladas e associadas		355.089	724.650	-	-
Dividendos recebidos de controladas em conjunto		-	4.802	279.875	249.653
Aquisição de outros investimentos		(275.780)	-	(275.780)	-
Adições ao imobilizado, intangível e investimento		(234)	(668)	(70.764)	(104.325)
Operação descontinuada		-	-	-	(100)
		<b>70.343</b>	<b>721.366</b>	<b>(66.844)</b>	<b>143.058</b>
<b>Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades de investimento</b>					

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

## Demonstrações dos fluxos de caixa

Para os períodos findos em 31 de março de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais - R\$)

### Fluxo de caixa de atividades de financiamento

Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	-	-	97.221	302.185
Amortização de principal sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	-	-	(236.668)	(261.545)
Amortização de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	-	(3.024)	(173.806)	(177.089)
Partes relacionadas	(114.782)	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	(160.051)	(24.241)	(167.918)	(12.385)
Dividendos pagos	-	(282.234)	(153.198)	(760.398)
Opções de ações exercidas	14.427	-	14.427	-

### Caixa líquido (utilizado nas) proveniente das atividades de financiamento

	<u>(260.406)</u>	<u>(309.499)</u>	<u>(619.943)</u>	<u>(909.232)</u>
--	------------------	------------------	------------------	------------------

### Acréscimo (decréscimo) líquido em caixa e equivalentes de caixa

	<u>7.472</u>	<u>249.520</u>	<u>(256.680)</u>	<u>(449.114)</u>
--	--------------	----------------	------------------	------------------

Caixa e equivalentes de caixa no início do período

	<u>1.066.930</u>	<u>731.049</u>	<u>3.990.930</u>	<u>3.129.530</u>
--	------------------	----------------	------------------	------------------

Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa

	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(9.704)</u>	<u>(20.165)</u>
--	----------	----------	----------------	-----------------

Caixa e equivalentes de caixa no final do período

	<u><b>1.074.402</b></u>	<u><b>980.569</b></u>	<u><b>3.724.546</b></u>	<u><b>2.660.251</b></u>
--	-------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------

### Informação complementar

Impostos de renda e contribuição social pagos	-	1.237	123	26.290
---	---	-------	-----	--------

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

## Demonstração dos valores adicionados

Para os períodos findos em 31 de março de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais - R\$)

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/03/2016 (Reapresentado)	31/03/2017	31/03/2016 (Reapresentado)
<b>Receitas</b>				
Vendas de produtos e serviços líquidas de devoluções	-	-	1.962.731	2.434.407
Outras receitas operacionais, líquidas	(6.650)	3.174	60.214	12.815
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	-	-	(5.896)	(6.106)
	<b>(6.650)</b>	<b>3.174</b>	<b>2.017.049</b>	<b>2.441.116</b>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>				
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	-	-	(1.204.577)	(1.384.396)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(18.317)	(61.219)	(127.068)	(152.077)
	<b>(18.317)</b>	<b>(61.219)</b>	<b>(1.331.645)</b>	<b>(1.536.473)</b>
<b>Valor adicionado bruto</b>	<b>(24.967)</b>	<b>(58.045)</b>	<b>685.404</b>	<b>904.643</b>
<b>Retenções</b>				
Depreciação e amortização	(1.665)	(1.214)	(156.591)	(142.639)
	<b>(1.665)</b>	<b>(1.214)</b>	<b>(156.591)</b>	<b>(142.639)</b>
<b>Valor adicionado líquido produzido</b>	<b>(26.632)</b>	<b>(59.259)</b>	<b>528.813</b>	<b>762.004</b>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>				
Equivalência patrimonial em controladas e associadas	292.217	520.850	1.208	(5.116)
Equivalência patrimonial em controladas em conjunto	(43.158)	(32.701)	255.697	441.344
Receitas financeiras	202.874	517.174	271.990	692.426
Resultado com operação descontinuada	-	8.350	-	14.953
	<b>451.933</b>	<b>1.013.673</b>	<b>528.895</b>	<b>1.143.607</b>
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>	<b>425.301</b>	<b>954.414</b>	<b>1.057.708</b>	<b>1.905.611</b>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>				
Pessoal e encargos	10.789	10.256	87.831	84.805
Impostos, taxas e contribuições	(14.983)	(135.909)	320.585	335.592
Despesas financeiras e alugueis	224.177	833.036	412.789	1.153.915
Participação dos acionistas não controladores	-	-	31.185	84.268
Dividendos propostos	-	285.000	-	285.000
Resultado com operação continuada	205.318	(46.319)	205.318	(52.922)
Resultado com operação descontinuada	-	8.350	-	14.953
	<b>425.301</b>	<b>954.414</b>	<b>1.057.708</b>	<b>1.905.611</b>

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março 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 62,20% 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.

Em 23 de fevereiro de 2017, a TPG VI Fundo de Investimento em Participações (“TPG”) acionista da Rumo S.A (“Rumo”), exerceu seu direito de permutar 11.479.987 ações de emissão da Rumo por ações de emissão da Companhia nos termos do acordo de acionistas firmado em 2010, posteriormente aditado, entre Cosan Logística, TPG VI Fundo de Investimento em Participações, GIF, Cosan Limited e a Companhia. A Companhia e a GIF acordaram em liquidar financeiramente a obrigação de substituição de ações, por meio de pagamento de R\$ 275.780 sendo que as ações recebidas foram avaliadas a valor justo no montante de R\$ 97.924 nas rubricas de “outros ativos financeiros”. A variação entre pagamento e valor justo das ações foi de R\$ 177.856 reconhecida na rubrica em “juros sobre outras obrigações” no resultado financeiro.

## 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 05 de maio de 2017.

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

## 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 intermediárias.

### 3.1 Base de consolidação

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

<u>Controladas</u>	<b>Participação direta e indireta</b>	
	<b>31/03/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Comma Oil Chemicals	100,00%	100,00%
Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS	62,66%	62,66%
Cosan Biomassa S.A. <sup>(i)</sup>	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 Companhia reconheceu, na linha obrigações com acionistas não controladores, 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. O estudo sobre possíveis impactos ainda não foi concluído.

### IFRS 16 Arrendamentos

Os arrendamentos operacionais da Companhia, os quais referem-se a contratos de aluguéis, e os efeitos para divulgação são imateriais.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

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.

## 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 31 de março 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 passivos relativos 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 no período findo em 31 de março de 2016.

O impacto de ambas as rerepresentações para o período de três meses findo em 31 de março de 2016 estão apresentados abaixo:

	Controladora			
	31/03/2016 (Publicado)	Impacto operação descontinuada (i)	Parcelamento de tributos (ii)	
<b>Prejuízo antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido</b>	<b>(71.795)</b>	-	-	<b>(71.795)</b>
Equivalência patrimonial em associadas	529.200	(8.350)	-	520.850
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	(32.701)	-	-	(32.701)
<b>Resultado de equivalência patrimonial</b>	<b>496.499</b>	<b>(8.350)</b>	-	<b>488.149</b>
Resultado financeiro	(312.539)	-	(2.538)	(315.077)
<b>Lucro antes do imposto de renda e contribuição social</b>	<b>112.165</b>	<b>(8.350)</b>	<b>(2.538)</b>	<b>101.277</b>
Imposto de renda e contribuição social	136.541	-	863	137.404
<b>Lucro líquido das operações em continuidade</b>	<b>248.706</b>	<b>(8.350)</b>	<b>(1.675)</b>	<b>238.681</b>
Lucro líquido das operações descontinuadas, líquidas de impostos	-	8.350	-	8.350
<b>Lucro do período</b>	<b>248.706</b>	-	<b>(1.675)</b>	<b>247.031</b>

## Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

	<b>Consolidado</b>			<b>31/03/2016 (Reapresentado)</b>
	<b>31/03/2016 (Publicado)</b>	<b>Impacto operação descontinuada (i)</b>	<b>Parcelamento de tributos (ii)</b>	
Receita operacional líquida	1.962.148	(22.912)	-	1.939.236
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(1.201.078)	-	-	(1.201.078)
<b>Lucro bruto</b>	<b>761.070</b>	<b>(22.912)</b>	<b>-</b>	<b>738.158</b>
Despesas operacionais	(420.049)	7.786	-	(412.263)
<b>Lucro antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido</b>	<b>341.021</b>	<b>(15.126)</b>	<b>-</b>	<b>325.895</b>
Equivalência patrimonial em associadas	(5.116)	-	-	(5.116)
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	441.344	-	-	441.344
<b>Resultado de equivalência patrimonial</b>	<b>436.228</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>436.228</b>
Resultado financeiro	(449.360)	(3.763)	(2.538)	(455.661)
<b>Lucro antes do imposto de renda e contribuição social</b>	<b>327.889</b>	<b>(18.889)</b>	<b>(2.538)</b>	<b>306.462</b>
Imposto de renda e contribuição social	5.085	3.936	863	9.884
<b>Lucro líquido das operações em continuidade</b>	<b>332.974</b>	<b>(14.953)</b>	<b>(1.675)</b>	<b>316.346</b>
Lucro líquido das operações descontinuadas, líquidas de impostos	-	14.953	-	14.953
<b>Lucro do período</b>	<b>332.974</b>	<b>-</b>	<b>(1.675)</b>	<b>331.299</b>

## 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 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 31 de março de 2017

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

	Segmentos reportados				Reconciliação			31/03/2017
	Raízen Energia	Raízen Combustíveis	COMGÁS	Moove	Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
<b>Resultado do período:</b>								
Receita operacional líquida	2.913.234	17.698.154	1.146.266	446.697	179	(20.611.388)	-	1.593.142
Mercado interno	1.616.999	17.698.154	1.146.266	432.171	179	(19.315.153)	-	1.578.616
Mercado externo	1.296.235	-	-	14.526	-	(1.296.235)	-	14.526
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(2.232.144)	(16.746.925)	(720.119)	(313.987)	(1.068)	18.979.069	-	(1.035.174)
Lucro bruto	681.090	951.229	426.147	132.710	(889)	(1.632.319)	-	557.968
Despesas de vendas	(144.302)	(314.101)	(167.787)	(87.389)	(52)	458.403	-	(255.228)
Despesas gerais e administrativas	(158.760)	(116.242)	(77.113)	(20.219)	(39.585)	275.002	-	(136.917)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(85.294)	(45.777)	(581)	148	(13.413)	131.071	-	(13.846)
Resultado Financeiro	135.062	(172.116)	(41.424)	(19.799)	(73.815)	37.054	-	(135.038)
Despesas financeiras	(220.245)	(50.271)	(215.023)	(7.288)	(201.248)	270.516	-	(423.559)
Receitas financeiras	173.965	44.600	173.777	3.923	89.026	(218.565)	-	266.726
Variação cambial	(25.387)	109.220	28.714	3.921	104.253	(83.833)	-	136.888
Derivativos	206.729	(275.665)	(28.892)	(20.355)	(65.846)	68.936	-	(115.093)
Resultado de equivalência patrimonial em associadas	(37.277)	-	-	(1.579)	56.261	37.277	(53.474)	1.208
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	-	-	-	-	255.697	-	-	255.697
Imposto de renda e contribuição social	(77.573)	(89.399)	(55.714)	(2.738)	21.111	166.972	-	(37.341)
<b>Lucro (prejuízo) líquido das operações em continuidade</b>	<b>312.946</b>	<b>213.594</b>	<b>83.528</b>	<b>1.134</b>	<b>205.315</b>	<b>(526.540)</b>	<b>(53.474)</b>	<b>236.503</b>
<b>Lucro (prejuízo) atribuído aos:</b>								
Acionistas controladores	312.946	199.896	52.343	1.134	205.315	(512.842)	(53.474)	205.318
Acionistas não controladores	-	13.698	31.185	-	-	(13.698)	-	31.185
	<b>312.946</b>	<b>213.594</b>	<b>83.528</b>	<b>1.134</b>	<b>205.315</b>	<b>(526.540)</b>	<b>(53.474)</b>	<b>236.503</b>
<b>Outras informações selecionadas:</b>								
Depreciação e amortização	448.730	150.170	132.747	19.653	4.191	(598.900)	-	156.591
EBITDA	704.187	625.279	313.413	43.324	262.210	(1.329.466)	(53.474)	565.473
Adições ao imobilizado e intangível (caixa)	889.745	258.825	68.720	1.736	308	(1.148.570)	-	70.764
<b>Reconciliação EBITDA:</b>								
Lucro (prejuízo) líquido do período	312.946	213.594	83.528	1.134	205.315	(526.540)	(53.474)	236.503
Impostos de renda e contribuição social	77.573	89.399	55.714	2.738	(21.111)	(166.972)	-	37.341
Resultado financeiro	(135.062)	172.116	41.424	19.799	73.815	(37.054)	-	135.038
Depreciação e amortização	448.730	150.170	132.747	19.653	4.191	(598.900)	-	156.591
<b>EBITDA</b>	<b>704.187</b>	<b>625.279</b>	<b>313.413</b>	<b>43.324</b>	<b>262.210</b>	<b>(1.329.466)</b>	<b>(53.474)</b>	<b>565.473</b>

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017

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

	Segmentos reportados					Reconciliação			31/03/2016 (Reapresentado)
	Raízen Energia	Raízen Combustíveis	COMGÁS	Radar	Moove	Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
<b>Resultado do período:</b>									
Receita operacional líquida	3.866.279	16.391.752	1.460.077	-	479.125	33	(20.258.031)	-	1.939.235
Mercado interno	1.679.105	16.391.752	1.460.077	-	365.933	33	(18.070.857)	-	1.826.043
Mercado externo	2.187.174	-	-	-	113.192	-	(2.187.174)	-	113.192
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(2.667.086)	(15.600.588)	(828.584)	-	(371.944)	(550)	18.267.674	-	(1.201.078)
Lucro bruto	1.199.193	791.164	631.493	-	107.181	(517)	(1.990.357)	-	738.157
Despesas de vendas	(188.404)	(357.096)	(154.583)	-	(83.974)	-	545.500	-	(238.557)
Despesas gerais e administrativas	(163.286)	(101.209)	(73.326)	-	(18.793)	(41.961)	264.495	-	(134.080)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	68.479	80.718	(2.017)	-	1.701	(39.310)	(149.197)	-	(39.626)
Resultado Financeiro	209.241	(132.961)	(96.076)	-	(18.914)	(340.671)	(76.280)	-	(455.661)
Despesas financeiras	(262.775)	(43.355)	(209.989)	-	(8.797)	(277.733)	306.130	-	(496.519)
Receitas financeiras	162.288	59.551	113.554	-	965	70.395	(221.839)	-	184.914
Variação cambial	(15.174)	358.297	123.854	-	17.420	366.288	(343.123)	-	507.562
Derivativos	324.902	(507.454)	(123.495)	-	(28.502)	(499.621)	182.552	-	(651.618)
Resultado de equivalência patrimonial em associadas	(36.283)	2.520	-	-	(865)	105.842	33.763	(110.093)	(5.116)
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	-	-	-	-	-	441.344	-	-	441.344
Imposto de renda e contribuição social	(368.616)	(109.974)	(104.635)	-	567	113.952	478.590	-	9.884
<b>Lucro (prejuízo) líquido das operações em continuidade</b>	<b>720.324</b>	<b>173.162</b>	<b>200.856</b>	<b>-</b>	<b>(13.097)</b>	<b>238.679</b>	<b>(893.486)</b>	<b>(110.093)</b>	<b>316.345</b>
<b>Lucro (prejuízo) líquido das operações descontinuadas, líquidas de impostos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14.953</b>	<b>-</b>	<b>8.350</b>	<b>-</b>	<b>(8.350)</b>	<b>14.953</b>
<b>Lucro (prejuízo) atribuído aos:</b>									
Acionistas controladores	720.324	163.097	123.193	8.349	(13.097)	247.029	(883.421)	(118.443)	247.031
Acionistas não controladores	-	10.065	77.663	6.604	-	-	(10.065)	-	84.267
	<b>720.324</b>	<b>173.162</b>	<b>200.856</b>	<b>14.953</b>	<b>(13.097)</b>	<b>247.029</b>	<b>(893.486)</b>	<b>(118.443)</b>	<b>331.298</b>
<b>Outras informações selecionadas:</b>									
Depreciação e amortização	643.442	163.619	119.047	-	20.629	2.963	(807.061)	-	142.639
EBITDA	1.523.141	579.716	520.614	-	25.879	468.361	(2.102.857)	(110.093)	904.761
Adições ao imobilizado e intangível (caixa)	810.634	179.164	94.139	-	9.348	838	(989.798)	-	104.325
<b>Reconciliação EBITDA:</b>									
Lucro (prejuízo) líquido do período	720.324	173.162	200.856	-	(13.097)	238.679	(893.486)	(110.093)	316.345
Impostos de renda e contribuição social	368.616	109.974	104.635	-	(567)	(113.952)	(478.590)	-	(9.884)
Resultado financeiro	(209.241)	132.961	96.076	-	18.914	340.671	76.280	-	455.661
Depreciação e amortização	643.442	163.619	119.047	-	20.629	2.963	(807.061)	-	142.639
<b>EBITDA</b>	<b>1.523.141</b>	<b>579.716</b>	<b>520.614</b>	<b>-</b>	<b>25.879</b>	<b>468.361</b>	<b>(2.102.857)</b>	<b>(110.093)</b>	<b>904.761</b>

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017

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

	Segmentos reportados				Reconciliação			31/03/2017
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	3.437.612	517.789	1.826.489	79.788	1.818.269	(3.955.401)	-	3.724.546
Títulos e valores mobiliários	-	-	185.904	2.607	192.580	-	-	381.091
Contas a receber de clientes	371.930	1.974.343	495.264	247.691	11	(2.346.273)	-	742.966
Instrumentos financeiros derivativos - ativo	582.380	55.102	391.839	-	440.727	(637.482)	-	832.566
Estoques	647.663	1.695.313	112.954	236.013	2.495	(2.342.976)	-	351.462
Outros ativos financeiros	737.089	-	-	-	196.308	(737.089)	-	196.308
Outros ativos circulantes	1.471.489	1.262.040	123.145	124.205	279.815	(2.733.529)	(61.061)	466.104
Outros ativos não circulantes	3.672.657	998.368	300.252	(45.716)	1.501.065	(4.671.025)	(7.886)	1.747.715
Investimentos em associadas	244.429	-	-	17.253	4.147.865	(244.429)	(3.924.406)	240.712
Investimentos em controladas em conjunto	-	-	-	-	8.738.569	-	-	8.738.569
Ativos biológicos	1.276.321	-	-	-	-	(1.276.321)	-	-
Imobilizado	11.215.926	2.374.314	-	234.239	147.603	(13.590.240)	-	381.842
Intangíveis	3.234.196	4.562.169	8.487.651	756.308	6.511	(7.796.365)	-	9.250.470
Empréstimos e financiamentos	(10.325.687)	(1.007.144)	(3.988.800)	(418.685)	(4.454.109)	11.332.831	-	(8.861.594)
Instrumentos financeiros derivativos - passivo	(368.228)	(462.442)	-	(30.831)	(286.518)	830.670	-	(317.349)
Fornecedores	(954.161)	(1.057.933)	(1.214.705)	(207.411)	(4.857)	2.012.094	-	(1.426.973)
Ordenados e salários a pagar	(361.806)	(106.432)	(31.334)	(16.009)	(10.513)	468.238	-	(57.856)
Obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias	-	-	-	-	(1.809.176)	-	-	(1.809.176)
Outras contas a pagar circulantes	(797.065)	(1.619.483)	(92.589)	(136.238)	(304.828)	2.416.548	68.947	(464.708)
Outras contas a pagar não circulantes	(1.318.720)	(4.155.496)	(1.649.182)	(130.939)	(1.236.919)	5.474.216	-	(3.017.040)
Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento	12.766.025	5.030.508	4.946.888	712.275	9.364.898	(17.796.533)	(3.924.406)	11.099.655
<b>Ativo total</b>	<b>26.891.692</b>	<b>13.439.438</b>	<b>11.923.498</b>	<b>1.652.388</b>	<b>17.471.818</b>	<b>(40.331.130)</b>	<b>(3.993.353)</b>	<b>27.054.351</b>
Patrimônio líquido atribuível aos:								
Acionistas controladores	12.766.988	4.823.816	4.946.888	712.275	9.364.898	(17.590.804)	(5.659.164)	9.364.897
Acionistas não controladores	(963)	206.692	-	-	-	(205.729)	1.734.758	1.734.758
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>12.766.025</b>	<b>5.030.508</b>	<b>4.946.888</b>	<b>712.275</b>	<b>9.364.898</b>	<b>(17.796.533)</b>	<b>(3.924.406)</b>	<b>11.099.655</b>

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março 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
<b>Ativo total</b>	<b>28.863.954</b>	<b>15.020.685</b>	<b>12.315.174</b>	<b>1.879.685</b>	<b>17.367.998</b>	<b>(43.884.639)</b>	<b>(4.263.028)</b>	<b>27.299.829</b>
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
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>12.180.854</b>	<b>5.128.772</b>	<b>5.193.220</b>	<b>808.583</b>	<b>8.965.606</b>	<b>(17.309.626)</b>	<b>(4.175.070)</b>	<b>10.792.339</b>

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

## Receita líquida de vendas, por segmento:

	<u>31/03/2017</u>	<u>31/03/2016</u>
<b>Segmento reportado</b>		
<b>Raízen Energia</b>		
Etanol	1.530.562	1.936.912
Açúcar	1.291.726	1.846.288
Cogeração	41.098	43.881
Outros	49.851	39.198
	<u>2.913.237</u>	<u>3.866.279</u>
<b>Raízen Combustíveis</b>		
Combustível	17.698.154	16.391.752
	<u>17.698.154</u>	<u>16.391.752</u>
<b>COMGÁS</b>		
Industrial	760.263	1.006.065
Residencial	151.485	155.406
Termogeração	1	51.721
Cogeração	47.723	54.523
Automotivo	51.256	47.150
Comercial	67.679	53.327
Receita de construção	56.327	66.192
Outros	11.533	25.693
	<u>1.146.267</u>	<u>1.460.077</u>
<b>Moove</b>		
Produto acabado	381.223	425.912
Óleo básico	57.521	48.942
Outros	7.952	4.271
	<u>446.696</u>	<u>479.125</u>
<b>Reconciliação</b>		
<b>Cosan Corporativo</b>		
Outros	179	33
	<u>179</u>	<u>33</u>
Desconsolidação de controladas em conjunto/Eliminações	(20.611.391)	(20.258.031)
<b>Total</b>	<u><u>1.593.142</u></u>	<u><u>1.939.235</u></u>

## 7 Caixa e equivalentes de caixa

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<u>31/03/2017</u>	<u>31/12/2016</u>	<u>31/03/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
Bancos conta movimento	224	525	34.710	53.654
Conta remunerada	-	-	338.169	409.333
Aplicações financeiras	1.074.178	1.066.405	3.351.667	3.527.943
	<u>1.074.402</u>	<u>1.066.930</u>	<u>3.724.546</u>	<u>3.990.930</u>

As aplicações financeiras estão conforme abaixo:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<u>31/03/2017</u>	<u>31/12/2016</u>	<u>31/03/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
<b>Aplicações em fundos de investimento</b>				
Operações compromissadas	946.889	944.626	2.664.226	2.840.760
Certificado de depósitos bancários - CDB	126.289	120.755	355.334	363.147
	<u>1.073.178</u>	<u>1.065.381</u>	<u>3.019.560</u>	<u>3.203.907</u>
<b>Aplicações em bancos</b>				
Certificado de depósitos bancários - CDB	-	-	331.107	323.036
Outras	1.000	1.024	1.000	1.000
	<u>1.000</u>	<u>1.024</u>	<u>332.107</u>	<u>324.036</u>
	<u>1.074.178</u>	<u>1.066.405</u>	<u>3.351.667</u>	<u>3.527.943</u>

## Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

### 8 Títulos e valores mobiliários

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/12/2016	31/03/2017	31/12/2016
Títulos públicos <sup>(i)</sup>	135.462	123.399	381.091	371.167
	<b>135.462</b>	<b>123.399</b>	<b>381.091</b>	<b>371.167</b>

(i) Referem-se a títulos públicos indexados pela SELIC, emitidos pelo Tesouro Nacional com liquidez diária no mercado secundário.

### 9 Contas a receber de clientes

	Consolidado	
	31/03/2017	31/12/2016
Mercado interno	804.581	813.727
Mercado externo	17.686	11.942
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(79.301)	(71.700)
	<b>742.966</b>	<b>753.969</b>
<b>Circulante</b>	<b>704.084</b>	<b>713.468</b>
<b>Não circulante</b>	<b>38.882</b>	<b>40.501</b>

### 10 Outros tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/12/2016	31/03/2017	31/12/2016
ICMS	-	-	95.233	102.153
Crédito tributário	37.434	36.708	37.434	36.708
PIS / COFINS	3.720	3.720	23.400	23.671
Outros	3	29	11.534	11.318
	<b>41.157</b>	<b>40.457</b>	<b>167.601</b>	<b>173.850</b>
<b>Circulante</b>	<b>3.723</b>	<b>3.749</b>	<b>88.541</b>	<b>94.806</b>
<b>Não circulante</b>	<b>37.434</b>	<b>36.708</b>	<b>79.060</b>	<b>79.044</b>

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

## 11 Partes relacionadas

### a) Resumo dos saldos do balanço com partes relacionadas:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/12/2016	31/03/2017	31/12/2016
<b>Ativo circulante</b>				
<b>Operações societárias / contratuais</b>				
Raízen Energia S.A.	25.958	10.638	29.137	11.958
Rumo S.A	19.380	17.391	21.769	17.777
Aguassanta Participações S.A.	198	6.342	198	6.342
Cosan Biomassa S.A	3.045	2.330	-	-
Cosan Limited	797	819	797	819
Cosan Lubrificantes e Especialidades	1.418	803	-	-
Cosan Logística	-	15	-	1.442
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	4	7	514	517
Raízen Combustíveis S.A.	201	1	1.392	1.213
Outros	1.179	490	940	517
	<b>52.180</b>	<b>38.836</b>	<b>54.747</b>	<b>40.585</b>
<b>Operações financeiras</b>				
Raízen Energia S.A.	-	9.672	-	9.672
	<b>-</b>	<b>9.672</b>	<b>-</b>	<b>9.672</b>
	<b>52.180</b>	<b>48.508</b>	<b>54.747</b>	<b>50.257</b>
<b>Ativo não circulante</b>				
<b>Ações preferenciais / AFAC</b>				
Raízen Energia S.A.	85.081	114.473	85.081	114.473
Janus Brasil Participações S.A	28.705	28.705	28.705	28.705
	<b>113.786</b>	<b>143.178</b>	<b>113.786</b>	<b>143.178</b>
<b>Operações financeiras</b>				
Rezende Barbosa	35.944	38.944	35.944	38.944
Cosan Limited	-	-	24.561	25.113
	<b>35.944</b>	<b>38.944</b>	<b>60.505</b>	<b>64.057</b>
<b>Reestruturação societária</b>				
Outros	8.354	7.846	1.766	1.618
	<b>158.084</b>	<b>189.968</b>	<b>176.057</b>	<b>208.853</b>
	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/12/2016	31/03/2017	31/12/2016
<b>Passivo circulante</b>				
<b>Operações societárias / contratuais</b>				
Raízen Energia S.A.	106.953	128.398	114.388	141.594
Cosan Lubrificantes e especialidades	86.148	86.148	-	-
Raízen Combustíveis S.A.	8.139	8.232	11.510	7.473
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	516	516	516	516
Rumo S.A	2.090	439	2.174	524
	<b>203.846</b>	<b>223.733</b>	<b>128.588</b>	<b>150.107</b>
<b>Operações financeiras</b>				
Cosan Overseas Limited	20.473	21.059	-	-
Cosan Luxembourg S.A.	16.273	62.014	-	-
	<b>36.746</b>	<b>83.073</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>240.592</b>	<b>306.806</b>	<b>128.588</b>	<b>150.107</b>
<b>Passivo não circulante</b>				
<b>Operações financeiras</b>				
Cosan Luxembourg S.A.	2.169.842	2.231.663	-	-
Cosan Overseas Limited	1.595.289	1.640.956	-	-
	<b>3.765.131</b>	<b>3.872.619</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

### b) Resumo das transações com partes relacionadas:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/03/2016	31/03/2017	31/03/2016
<b>Receita operacional</b>				
Cosan Logística S.A	-	-	6.584	15.985
Raízen Energia S.A.	-	-	3.739	8.369
Raízen Combustíveis S.A	-	-	2.955	3.257
Outros	-	-	-	83
	-	-	<b>13.278</b>	<b>27.694</b>
<b>Compra de produtos / insumos</b>				
Raízen Energia S.A.	-	-	(14)	(19)
Outros	-	-	(135)	(126)
	-	-	<b>(149)</b>	<b>(145)</b>
<b>Operação descontinuada</b>				
Raízen Energia S.A	-	-	-	16.171
	-	-	-	<b>16.171</b>
<b>Receita (despesa) compartilhada</b>				
Aguassanta Participações S.A.	160	79	160	79
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	-	688	-	-
Cosan Biomassa S.A.	714	533	-	-
Grupo Rumo	2.503	2.467	2.503	2.467
Cosan Lubrificantes e Especialidades	2.083	2.263	-	-
Raízen Energia S.A.	(1.558)	(1.077)	(10.415)	(9.390)
Outros	-	-	-	-
	<b>3.902</b>	<b>4.953</b>	<b>(7.752)</b>	<b>(6.844)</b>
<b>Resultado financeiro</b>				
Usina Santa Luiza	(204)	(201)	(204)	(201)
Cosan Limited	(23)	(37)	122	104
Cosan Luxembourg S.A.	44.223	215.406	-	-
Pasadena Empreendimento Participação S.A.	175	164	-	-
Cosan Overseas Limited	13.857	135.392	-	-
Raízen Energia S.A.	284	361	284	361
Outros	-	(17)	-	(2)
	<b>58.312</b>	<b>351.068</b>	<b>202</b>	<b>262</b>

### 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:

	31/03/2017	31/03/2016
Benefícios de curto prazo a empregados e administradores	20.173	8.876
Benefícios pós-emprego	182	92
Outros benefícios de longo prazo	130	59
Remuneração baseada em ações	1.917	1.744
	<b>22.402</b>	<b>10.771</b>

## Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de março de 2017

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

### 12 Investimentos em associadas

#### a) Informações sobre associadas e controladas

	Companhia de Gás de São Paulo – “COMGÁS”	Cosan Biomassa (e)	Cosan Global	Cosan Investimentos e Participações S.A.	Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	Cosan Luxembourg S.A.	Radar II Propriedades Agrícolas S.A. (a)	Radar Propriedades Agrícolas S.A. (b)	Tellus Brasil Participações S.A. (c)	Janus Brasil Participações S.A. (d)	Outros (e)	Total
Número de ações da investida	127.313.301	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	79.777.349	149.289.282	1	3.778.868.643	290.437	500.000	24.920.708	531.125	33.638.214	934.430	-	
Participação societária	62,66%	100%	100%	100%	100%	100%	51%	51%	51%	51%	-	
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2017</b>	<b>3.366.488</b>	<b>1.503</b>	<b>94.314</b>	<b>6.146.924</b>	<b>32.307</b>	<b>322.308</b>	<b>30.537</b>	<b>55.148</b>	<b>97.002</b>	<b>33.998</b>	<b>(14.566)</b>	<b>10.165.963</b>
Resultado de equivalência	52.341	(11.677)	(4.190)	288.584	1.721	(36.279)	279	414	961	1.006	(943)	292.217
Ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	171.219	-	-	7	33	-	90	1.637	172.986
Dividendos declarados	(202.764)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(202.764)
Outros	(3.934)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	(3.762)
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b>3.212.131</b>	<b>(10.174)</b>	<b>90.124</b>	<b>6.606.727</b>	<b>34.028</b>	<b>286.029</b>	<b>30.823</b>	<b>55.595</b>	<b>97.963</b>	<b>35.094</b>	<b>(13.700)</b>	<b>10.424.640</b>
<b>Resultado de equivalência 31 de março 2016 (Reapresentado)</b>	<b>123.359</b>	<b>(5.857)</b>	<b>(51.054)</b>	<b>467.754</b>	<b>9.983</b>	<b>(10.862)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(1.989)</b>	<b>866</b>	<b>(11.350)</b>	<b>520.850</b>

(a) A Companhia possui 3% dos benefícios econômicos dessa associada conforme estabelecido no acordo de acionistas.

(b) A Companhia possui 2,51% dos benefícios econômicos dessa associada conforme estabelecido no acordo de acionistas.

(c) A Companhia possui 5% dos benefícios econômicos dessa associada conforme estabelecido no acordo de acionistas.

(d) A Companhia possui 5,1% dos benefícios econômicos dessa associada conforme estabelecido no acordo de acionistas.

(e) Investimento em subsidiárias com passivo descoberto.

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

## b) Consolidado

	<b>Tellus Brasil Participações S.A.</b>	<b>Novvi Limited Liability Company</b>	<b>Janus Brasil Participações S.A.</b>	<b>Radar Propriedades Agrícolas S.A</b>	<b>Radar II Propriedades Agrícolas S.A</b>	<b>Outros investimentos</b>	<b>Total</b>
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	-	
<b>Participação societária</b>	<b>51,00%</b>	<b>33,26%</b>	<b>51,00%</b>	<b>51%</b>	<b>51%</b>	-	
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2017</b>	<b>97.002</b>	<b>18.838</b>	<b>33.998</b>	<b>55.148</b>	<b>30.537</b>	<b>4.577</b>	<b>240.100</b>
Resultado de equivalência	961	(1.579)	1.006	414	279	127	<b>1.208</b>
Ajuste de avaliação patrimonial	-	(4.493)	90	33	7	-	<b>(4.363)</b>
Outros	-	-	-	-	(25)	3.792	<b>3.767</b>
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b>97.963</b>	<b>12.766</b>	<b>35.094</b>	<b>55.595</b>	<b>30.798</b>	<b>8.496</b>	<b>240.712</b>
<b>Resultado de equivalência 31 de março 2016</b>	<b>(1.989)</b>	<b>(866)</b>	<b>866</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(3.127)</b>	<b>(5.116)</b>

## c) Informações dos acionistas não controladores em subsidiárias da Companhia

	<b>Companhia de Gás de São Paulo - "COMGÁS"</b>	<b>Radar - operação descontinuada</b>	<b>Total</b>
Número de ações da investida	127.313.301	-	
Ações da investidora	47.535.952	-	
<b>Participação societária</b>	<b>37,34%</b>	-	
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2017</b>	<b>1.826.733</b>	<b>-</b>	<b>1.826.733</b>
Resultado de equivalência	31.185	-	<b>31.185</b>
Dividendos declarados	(127.094)	-	<b>(127.094)</b>
Outros	3.934	-	<b>3.934</b>
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b>1.734.758</b>	<b>-</b>	<b>1.734.758</b>
<b>Resultado de equivalência 31 de março 2016</b>	<b>77.665</b>	<b>6.603</b>	<b>84.268</b>

## 13 Investimentos em controladas em conjunto

	<b>Consolidado</b>		
	<b>Raízen Combustíveis S.A.</b>	<b>Raízen Energia S.A.</b>	<b>Total</b>
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%	
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2017</b>	<b>3.190.821</b>	<b>5.315.574</b>	<b>8.506.395</b>
Resultado de equivalência	99.589	156.108	<b>255.697</b>
Ajuste de avaliação patrimonial	(4.001)	175.220	<b>171.219</b>
Juros sobre capital próprio	(17.000)	-	<b>(17.000)</b>
Dividendos	(139.000)	(38.742)	<b>(177.742)</b>
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b>3.130.409</b>	<b>5.608.160</b>	<b>8.738.569</b>

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

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

## Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

pagar”. Adicionalmente, a Companhia é parte em um contrato de linha de crédito (Stand-by Facilities) concedida a Raízen no montante de USD 500.000 mil, sem utilização em 31 de março de 2017.

### 14 Imobilizado

	Consolidado					Controladora
	Terrenos, edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Obras em andamento	Outros ativos	Total	Total
<b>Valor de custo:</b>						
Saldo em 1º de janeiro de 2017	243.054	186.705	40.020	56.315	526.094	34.774
Adições	-	-	1.044	42	1.086	196
Transferências (i)	228	6.262	(6.726)	(13.226)	(13.462)	(3)
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b>243.282</b>	<b>192.967</b>	<b>34.338</b>	<b>43.131</b>	<b>513.718</b>	<b>34.967</b>
<b>Valor de depreciação:</b>						
Saldo em 1º de janeiro de 2017	(40.993)	(57.965)	-	(37.807)	(136.765)	(13.197)
Adições	(2.448)	(4.681)	-	(1.378)	(8.507)	(1.062)
Transferências (i)	-	(879)	-	14.275	13.396	-
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b>(43.441)</b>	<b>(63.525)</b>	<b>-</b>	<b>(24.910)</b>	<b>(131.876)</b>	<b>(14.259)</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2017</b>	<b>202.061</b>	<b>128.740</b>	<b>40.020</b>	<b>18.508</b>	<b>389.329</b>	<b>21.577</b>
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b>199.841</b>	<b>129.442</b>	<b>34.338</b>	<b>18.221</b>	<b>381.842</b>	<b>20.708</b>

(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
<b>Valor de custo:</b>							
Saldo em 1º de janeiro de 2017	614.808	9.349.819	252.474	946.824	252.465	11.416.390	13.912
Adições	-	58.368	-	10.862	6.547	75.777	30
Baixas	-	(11.313)	-	(2.218)	-	(13.531)	-
Transferências (i)	-	95	-	(8.008)	7.997	84	(1.767)
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b>614.808</b>	<b>9.396.969</b>	<b>252.474</b>	<b>947.460</b>	<b>267.009</b>	<b>11.478.720</b>	<b>12.175</b>
<b>Valor de amortização:</b>							
Saldo em 1º de janeiro de 2017	-	(1.109.298)	(182.616)	(668.695)	(127.631)	(2.088.240)	(7.291)
Adições	-	(97.798)	(5.707)	(33.784)	(10.932)	(148.221)	(603)
Baixas	-	6.292	-	1.936	-	8.228	-
Transferências (i)	-	-	-	464	(481)	(17)	1.770
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b>-</b>	<b>(1.200.804)</b>	<b>(188.323)</b>	<b>(700.079)</b>	<b>(139.044)</b>	<b>(2.228.250)</b>	<b>(6.124)</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2017</b>	<b>614.808</b>	<b>8.240.521</b>	<b>69.858</b>	<b>278.129</b>	<b>124.834</b>	<b>9.328.150</b>	<b>6.621</b>
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b>614.808</b>	<b>8.196.165</b>	<b>64.151</b>	<b>247.381</b>	<b>127.965</b>	<b>9.250.470</b>	<b>6.051</b>

(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 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

### Capitalização de custos de empréstimos

Para o período findo em 31 de março de 2017, a Companhia capitalizou o montante de R\$ 2.136 (R\$ 5.182 para o período findo em 31 de março 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 10,41% a.a. para o período findo em 31 de março de 2017 (13,94% a.a. para o período findo em 31 de março de 2016).

<u>Ativo intangível (exceto ágio)</u>	<u>Taxa anual de amortização</u>	<u>31/03/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
Concessão ativo intangível - COMGÁS	Durante o prazo de concessão	8.196.165	8.240.521
Marcas e patentes:			
<i>Mobil</i>	10,00%	39.947	45.654
<i>Comma</i>	-	24.204	24.204
		<b>64.151</b>	<b>69.858</b>
Relacionamentos com clientes:			
Comgás	20,00%	213.963	233.971
Moove	6,00%	33.418	44.158
		<b>247.381</b>	<b>278.129</b>
Outros:			
Licença de software	20,00%	114.210	119.052
Outros		13.755	5.782
		<b>127.965</b>	<b>124.834</b>
<b>Total</b>		<b>8.635.662</b>	<b>8.713.342</b>

Durante o período findo em 31 de março 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 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

## 16 Empréstimos, financiamentos e debêntures

Descrição	Encargos financeiros		Consolidado		Vencimento
	Indexador	Taxa anual de juros <sup>(i)</sup>	31/03/2017	31/12/2016	
<b>Empréstimos e financiamentos</b>					
BNDES	TJ462	10,43%	608.255	651.371	out/2020
	Selic	14,20%	308.393	313.395	jun/2023
	TJLP	9,78%	115.427	137.130	jun/2023
EIB	US\$ + Libor	2,51%	568.816	612.961	set/2021
FINAME	Pré-fixado	5,50%	90	105	set/2018
FINEP	Pré-fixado	5,00%	102.259	109.233	nov/2020
Empréstimos no exterior	GBP + Libor	3,74%	217.151	218.232	dez/2019
Bônus perpétuos	US\$	8,25%	1.604.168	1.650.089	-
Resolução 4131	US\$	3,80%	129.585	133.957	out/2020
	US\$ + Libor	2,40%	395.034	407.306	mar/2018
	US\$ + Libor	3,27%	31.889	32.798	abr/2017
Senior Notes Due 2018	Pré-fixado	9,50%	164.215	168.163	mar/2018
Senior Notes Due 2023	US\$	5,00%	308.964	322.062	jan/2023
Senior Notes Due 2027	US\$	7,00%	2.213.084	2.304.384	jan/2027
Capital de giro	CDI + 0,31% a.m.	16,37%	18.936	9.988	dez/2017
	CDI + 0,33 a.m.	16,65%	10.061	-	mar/2018
Conta garantida	118% do CDI	15,45%	22.918	22.604	abr/2017
FINIMP	US\$ + Libor Tri	3,52%	39.139	40.798	jun/2017
Pré-pagamento	US\$ + Libor Tri	4,03%	10.334	55.641	abr/2017
			<b>6.868.718</b>	<b>7.190.217</b>	
Debêntures não conversíveis			1.992.876	1.947.912	
<b>Total</b>			<b>8.861.594</b>	<b>9.138.129</b>	
<b>Circulante</b>			<b>1.436.914</b>	<b>936.000</b>	
<b>Não circulante</b>			<b>7.424.680</b>	<b>8.202.129</b>	

(i) Em 31 de março de 2017.

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

	31/03/2017	31/12/2016
Dólar (USD)	5.301.012	5.559.995
Reais (R\$)	3.343.431	3.359.901
Libra Esterlina (GBP)	217.151	218.233
	<b>8.861.594</b>	<b>9.138.129</b>

Os empréstimos não circulantes apresentam os seguintes vencimentos:

	31/03/2017	31/12/2016
13 a 24 meses	888.528	1.466.631
25 a 36 meses	651.989	660.387
37 a 48 meses	685.744	768.126
49 a 60 meses	189.511	207.663
61 a 72 meses	538.635	151.689
73 a 84 meses	716.249	1.110.467
85 a 96 meses	81.783	60.961
A partir de 97 meses	3.672.241	3.776.205
	<b>7.424.680</b>	<b>8.202.129</b>

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

## Debêntures

Descrição	Emissão	Série	Quantidade	Indexador	Encargos financeiros		
					Taxa anual de juros	31/03/2017	31/12/2016
<b>Debêntures não conversíveis</b>							
15/09/2013	3ª	1º	128.197	CDI	0,90%	128.953	133.465
15/09/2013	3ª	2º	269.338	IPCA	5,10%	356.394	348.468
15/09/2013	3ª	3º	142.465	IPCA	5,60%	190.308	184.349
Custo de transação	3ª					(3.004)	(3.352)
15/12/2015	4ª	1º	269.620	IPCA	7,14%	296.924	288.988
15/12/2015	4ª	2º	242.374	IPCA	7,48%	267.166	259.820
15/12/2015	4ª	3º	79.900	IPCA	7,36%	88.043	85.647
Custo de transação	4ª					(9.059)	(9.502)
28/12/2016	5ª	Única	675.000	IPCA	5,86%	692.000	669.357
Custo de transação	5ª					(14.849)	(9.328)
						<b>1.992.876</b>	<b>1.947.912</b>
<b>Circulante</b>						87.613	71.443
<b>Não circulante</b>						1.905.263	1.876.469
						<b>1.992.876</b>	<b>1.947.912</b>

Em 31 de março 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.

Para o período findo em 31 de março de 2017, a Companhia e suas controladas estavam em conformidade com todas as cláusulas dos contratos.

## 17 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/12/2016	31/03/2017	31/12/2016
Fornecedores de gás	-	-	1.410.272	1.377.528
Depósitos judiciais sobre fornecimento de gás <sup>(i)</sup>	-	-	(294.976)	(294.976)
Fornecedores de materiais e serviços	2.113	3.330	311.677	385.018
	<b>2.113</b>	<b>3.330</b>	<b>1.426.973</b>	<b>1.467.570</b>

- (i) Existe uma discussão judicial entre a subsidiária COMGÁS e sua fornecedora de gás. A fornecedora de gás está cobrando diferentes preços em relação ao mercado de fornecimento de gás. Em 31 de março de 2017, o saldo da discussão judicial é de R\$ 1.056.655 (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 \$ 761.679 (R\$ 750.335 em 31 de dezembro de 2016).

## Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

### 18 Outros tributos a pagar

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/12/2016	31/03/2017	31/12/2016
Parcelamento de débitos tributários	194.199	191.856	194.199	191.856
COFINS	4.023	21.568	32.557	48.181
PIS	701	4.512	6.833	10.230
INSS	617	725	987	1.103
Outros	397	492	13.542	30.612
ICMS	1	1	84.247	82.293
	<b>199.938</b>	<b>219.154</b>	<b>332.365</b>	<b>364.275</b>
<b>Circulante</b>	<b>60.661</b>	<b>82.434</b>	<b>193.088</b>	<b>227.555</b>
<b>Não Circulante</b>	<b>139.277</b>	<b>136.720</b>	<b>139.277</b>	<b>136.720</b>

### 19 Imposto de renda e contribuição social

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

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/03/2016	31/03/2017	31/03/2016
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	188.000	101.277	273.844	306.462
Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(63.920)	(34.434)	(93.107)	(104.197)
<i>Ajustes para cálculo da taxa efetiva</i>				
Equivalência patrimonial	84.680	165.971	87.348	148.318
Diferenças permanentes (doações, brindes, etc.)	(2.244)	(69)	(5.976)	(2.135)
Plano de opções de ações	(508)	(723)	(508)	(723)
Juros sobre capital próprio	-	-	(5.780)	(5.610)
Prejuízo fiscal e base negativa não reconhecidos e outras diferenças temporárias	-	-	(7.888)	(193)
Resultado de empresas no exterior	-	-	(4.380)	(30.453)
Diferença na base de cálculo entre lucro real e presumido	-	-	4	-
Crédito de ação indenizatória	-	1.398	-	1.398
Outros	(690)	5.261	(7.054)	3.479
<b>Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferida)</b>	<b>17.318</b>	<b>137.404</b>	<b>(37.341)</b>	<b>9.884</b>

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

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

Descrição	Controladora				31/12/2016
	31/03/2017				
	Base	IRPJ	CSLL	Total	
<b>Prejuízos fiscais:</b>					
Prejuízos fiscais	1.204.098	301.026	-	301.026	195.212
Base negativa de contribuição social	1.215.521	-	109.397	109.397	71.304
<b>Diferenças temporárias:</b>					
Variação cambial - Empréstimos e financiamentos	1.472.113	368.028	132.490	500.518	535.868
Ágio fiscal amortizado	(64.185)	(16.046)	(5.777)	(21.823)	(21.823)
Provisões para demandas judiciais	195.289	48.822	17.576	66.398	73.663
Outras perdas	183.801	45.950	16.542	62.492	62.492
Provisões de participações no resultado	4.050	1.012	365	1.377	4.638
Resultado não realizado com derivativos	(107.404)	(26.851)	(9.666)	(36.517)	(2.093)
Outras diferenças temporárias	2.592	648	233	881	3.743
Efeitos na formação da Raízen	(3.338.342)	(834.585)	(300.451)	(1.135.036)	(1.135.037)
Outros	516.448	129.112	46.480	175.592	219.020
<b>Total de tributos diferidos</b>		<b>17.116</b>	<b>7.186</b>	<b>24.305</b>	<b>6.987</b>
Tributos diferidos - Ativos				24.305	6.987
<b>Total de tributos diferidos</b>				<b>24.305</b>	<b>6.987</b>

Descrição	Consolidado				31/12/2016
	31/03/2017				
	Base	IRPJ	CSLL	Total	
<b>Prejuízos fiscais:</b>					
Prejuízos fiscais	2.044.722	511.180	-	511.180	396.181
Base negativa de contribuição social	2.063.363	-	185.703	185.703	144.303
<b>Diferenças temporárias:</b>					
Variação cambial - Empréstimos e financiamentos	1.621.691	405.423	145.952	551.375	590.112
Ágio fiscal amortizado	(421.847)	(105.462)	(37.966)	(143.428)	(87.806)
Provisões para demanda judiciais	539.269	134.818	48.534	183.352	189.345
Outras perdas	351.699	87.925	31.653	119.578	116.318
Provisões de participações no resultado	7.623	1.906	686	2.592	11.323
Resultado não realizado com derivativos	(103.069)	(25.768)	(9.276)	(35.044)	33
Outras diferenças temporárias	346.089	86.522	31.148	117.670	115.835
Revisão da vida útil	(995.103)	(248.776)	(89.559)	(338.335)	(268.443)
Efeitos na formação da Raízen	(3.338.342)	(834.585)	(300.451)	(1.135.036)	(1.135.037)
Intangível – Contrato de concessão	(29.802)	(7.451)	(2.682)	(10.133)	(10.616)
Conta corrente regulatória	204.732	51.183	18.426	69.609	71.039
Ganhos ou perdas com passivo atuarial	412.687	103.171	37.142	140.313	138.655
Combinação de negócios - Imobilizado	(3.452.649)	(863.163)	(310.738)	(1.173.901)	(1.185.679)
Combinação de negócios - Outros efeitos	(122.735)	(30.684)	(11.046)	(41.730)	(42.360)
Outros	426.002	106.501	38.340	144.841	178.261
<b>Total</b>		<b>(627.260)</b>	<b>(224.134)</b>	<b>(851.394)</b>	<b>(778.536)</b>
Tributos diferidos - Ativos				341.483	330.212
Tributos diferidos - Passivos				(1.192.877)	(1.108.748)
<b>Total de tributos diferidos</b>				<b>(851.394)</b>	<b>(778.536)</b>

c) Movimentação dos impostos diferidos

	Controladora	Consolidado
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2016</b>	6.987	(778.536)
Tributos diferidos reconhecidos no resultado do período	17.318	(74.300)
Outros	-	1.442
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b>24.305</b>	<b>(851.394)</b>

## Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

### 20 Provisão para demandas judiciais

	Provisão para demandas judiciais			
	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/12/2016	31/03/2017	31/12/2016
Tributária	87.227	85.658	411.512	405.060
Cíveis	68.676	67.426	189.428	189.861
Trabalhistas	131.985	134.212	166.079	166.621
	<b>287.888</b>	<b>287.296</b>	<b>767.019</b>	<b>761.542</b>

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

	Depósitos Judiciais			
	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/12/2016	31/03/2017	31/12/2016
Tributária	229.774	226.558	356.394	350.745
Cíveis e ambientais	14.628	14.200	20.344	19.849
Trabalhistas	30.629	29.170	45.114	43.620
	<b>275.031</b>	<b>269.928</b>	<b>421.852</b>	<b>414.214</b>

Movimentação da provisão:

	Controladora			
	Tributária	Cíveis e ambientais	Trabalhistas	Total
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2017</b>	<b>85.658</b>	<b>67.426</b>	<b>134.212</b>	<b>287.296</b>
Provisionado no período	74	2.481	7.524	10.079
Baixas por reversão / pagamento	(18)	(3.767)	(10.129)	(13.914)
Atualização monetária	1.513	2.536	378	4.427
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b>87.227</b>	<b>68.676</b>	<b>131.985</b>	<b>287.888</b>

  

	Consolidado			
	Tributária	Cíveis e ambientais	Trabalhistas	Total
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2017</b>	<b>405.060</b>	<b>189.861</b>	<b>166.621</b>	<b>761.542</b>
Provisionado no período	489	2.521	10.657	13.667
Baixas por reversão / pagamento	(66)	(8.007)	(17.718)	(25.791)
Atualização monetária	6.029	5.053	6.519	17.601
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b>411.512</b>	<b>189.428</b>	<b>166.079</b>	<b>767.019</b>

#### a) Tributárias

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

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/12/2016	31/03/2017	31/12/2016
Compensação com FINSOCIAL	-	-	272.591	269.275
INSS	54.299	53.255	64.388	63.103
Crédito de ICMS	22.592	22.253	32.734	31.517
PIS e COFINS	204	202	338	334
IPI	1.173	1.155	1.173	1.155
IRPJ e CSLL	329	329	329	329
Outros	8.630	8.464	39.959	39.347
	<b>87.227</b>	<b>85.658</b>	<b>411.512</b>	<b>405.060</b>

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

## b) Cíveis e trabalhistas

A Companhia e suas controladas são partes em ações cíveis referentes à (i) indenização por danos materiais e morais, (ii) ações cíveis públicas para abstenção de queima de palha de cana-de-açúcar e (iii) execuções de natureza 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 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

## a) Tributárias

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/03/2017</u>	<u>31/12/2016</u>	<u>31/03/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
ICMS- Imposto sobre circulação de mercadorias	1.531.659	1.498.703	1.867.440	1.828.663
IRPJ/CSLL	470.473	462.596	1.949.955	1.904.333
PIS e COFINS	806.482	792.998	822.215	808.498
IRRF	2.702	2.674	808.055	793.149
INSS	575.200	567.640	623.837	615.403
IPI - Imposto sobre produtos industrializados	440.134	436.507	517.684	512.209
MP 470 - Parcelamentos de débitos <sup>(i)</sup>	174.765	-	174.765	-
Compensações com crédito de IPI - IN 67/98	129.618	128.456	129.618	128.456
Outros	558.467	548.742	800.242	790.390
	<u>4.689.500</u>	<u>4.438.316</u>	<u>7.693.811</u>	<u>7.381.101</u>

- (i) MP 470 Parcelamentos de débito - A Receita Federal indeferiu parcialmente os pedidos de parcelamento de débitos tributários federais efetuados pela Companhia, sob o argumento de que o prejuízo fiscal oferecido não é suficiente para quitação dos respectivos débitos. A probabilidade de perda é considerada como possível, já que os prejuízos apontados existiam e estavam disponíveis para essa utilização.

## b) Cíveis e trabalhistas

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/03/2017</u>	<u>31/12/2016</u>	<u>31/03/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
Cíveis	672.687	592.223	1.375.902	1.318.404
Trabalhistas	325.121	348.727	352.676	376.146
	<u>997.808</u>	<u>940.950</u>	<u>1.728.578</u>	<u>1.694.550</u>

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

## 21 Patrimônio líquido

### a. Capital social

O capital subscrito de R\$ 3.839.075 e R\$ 3.824.648, inteiramente integralizado, é representado por 407.904.353 e 407.294.353 ações ordinárias nominativas em 31 de março 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\$ 14.426.500 mediante a emissão de 610.000 novas ações ordinárias, sem valor nominal.

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 emitidos, o preço de emissão e as demais condições de subscrição e integralização das ações dentro do capital autorizado.

### 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.

Esta reserva especial será formada com até 75% do lucro líquido de cada período após executadas as demais reservas de lucro e até o limite de 100% do capital social.

### c. Reserva de lucros a realizar

A reserva de lucros a realizar foi constituída no exercício findo em 31 de março de 2012 quando o montante do dividendo obrigatório, calculado nos termos art. 202 da Lei nº. 6.404/76 e alterações posteriores, ultrapassou a parcela realizada do lucro líquido do período, que foi obtido pelo o lucro líquido daquele exercício deduzido do (i) resultado líquido positivo da equivalência patrimonial e (ii) o lucro, rendimento ou ganho líquidos em operações de ativo e passivo pelo valor de mercado, cujo prazo de realização financeira ocorrerá em exercício seguinte.

### d. 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 findo em 31 de março de 2017, não houve recompra de ações ordinárias.

Em 31 de março de 2017, a Companhia possuía 29.539 ações em tesouraria (29.539 ações ordinárias em 31 de dezembro de 2016), cujo preço de mercado era de R\$ 38,86 (R\$ 38,15 em 31 de dezembro de 2016).

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

## e. Outros componentes do patrimônio líquido

	<u>31/12/2016</u>	<u>Resultado abrangente</u>	<u>31/03/2017</u>
Efeito de conversão moeda estrangeira em subsidiária - CTA	(7.979)	1.562	(6.417)
Perda com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa em controlada em conjunto e subsidiárias	(189.286)	171.295	(17.991)
Perda com benefícios pós-emprego	(52.237)	-	(52.237)
(Perda) ganho na realização de instrumento financeiro derivativo	(54.631)	69.633	15.002
Variação líquida no valor justo de ativos financeiros e disponíveis para venda, líquido de imposto	21.378	129	21.507
<b>Total</b>	<b><u>(282.755)</u></b>	<b><u>242.619</u></b>	<b><u>(40.136)</u></b>
Atribuído a:			
Acionistas controladores	(295.923)	242.619	(53.304)
Acionistas não controladores	13.168	-	13.168

## 22 Lucro por ação

	<u>31/03/2017</u>	<u>31/03/2016 (Reapresentado)</u>
<b>Lucro líquido de operações continuadas atribuível a detentores de ações ordinárias</b>		
<b>lucro básico por ação</b>	<b>205.318</b>	<b>238.681</b>
<b>Lucro líquido operação descontinuada atribuível a detentores de ações ordinárias</b>		
<b>lucro básico por ação</b>	<b>-</b>	<b>8.350</b>
Efeito da diluição:		
<i>Put option</i>	-	(14.248)
<b>Lucro líquido de operações continuadas atribuível a detentores de ações ordinárias ajustado pelo efeito da diluição</b>	<b>205.318</b>	<b>224.433</b>
<b>Lucro líquido de operações descontinuada atribuível a detentores de ações ordinárias ajustado pelo efeito da diluição</b>	<b>-</b>	<b>8.350</b>
<b>Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação - básico</b>	<b>407.671.481</b>	<b>405.856.814</b>
Efeito de diluição:		
<i>Stock option</i>	2.053.001	670.463
<i>Put option</i>	-	10.923.393
<b>Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação - diluído</b>	<b>409.724.482</b>	<b>417.450.670</b>
Lucro básico por ação ordinária	R\$0,50364	R\$0,58809
Lucro básico por ação ordinária - Operação descontinuada	-	R\$0,02057
	<b><u>R\$0,50364</u></b>	<b><u>R\$0,60866</u></b>
Lucro diluído por ação ordinária	R\$0,50111	R\$0,53763
Lucro diluído por ação ordinária - Operação descontinuada	-	R\$0,02000
	<b><u>R\$0,50111</u></b>	<b><u>R\$0,55763</u></b>

## Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
em 31 de março de 2017  
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

### 23 Outras despesas operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/03/2016	31/03/2017	31/03/2016
Perda na alienação do imobilizado	-	-	(1.621)	(2.017)
Efeito líquido das demandas judiciais, recobráveis e parcelamento tributário	(3.946)	(36.840)	(3.145)	(35.486)
Outros	(6.650)	542	(9.080)	(2.123)
	<b>(10.596)</b>	<b>(36.298)</b>	<b>(13.846)</b>	<b>(39.626)</b>

### 24 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2017	31/03/2016	31/03/2017	31/03/2016
<b>Custo da dívida bruta</b>				
Juros e variação monetária	-	(4.279)	(178.676)	(197.726)
Variação cambial	-	34.573	146.674	515.525
Derivativos e valor justo	(81.353)	(476.064)	(128.697)	(640.384)
Amortização do gasto de captação	(61)	-	(243)	-
Descontos obtidos em operações financeiras	-	-	-	-
Fianças e garantias	-	-	(8.679)	(13.474)
	<b>(81.414)</b>	<b>(445.770)</b>	<b>(169.621)</b>	<b>(336.059)</b>
Rendimento de aplicações financeiras	36.838	25.354	116.384	92.455
	<b>36.838</b>	<b>25.354</b>	<b>116.384</b>	<b>92.455</b>
<b>Custo da dívida, líquida</b>	<b>(44.576)</b>	<b>(420.416)</b>	<b>(53.237)</b>	<b>(243.604)</b>
<b>Outros encargos e variações monetárias</b>				
Juros sobre outros recebíveis	10.313	25.951	37.521	29.250
Atualização de outros ativos financeiros	27.896	-	27.896	-
Juros sobre capital próprio	17.000	16.500	-	-
Juros sobre outras obrigações	(86.189)	(184.013)	(120.818)	(223.106)
Despesas bancárias	(6.798)	(6.207)	(12.110)	(8.780)
Variação cambial	61.679	253.108	(14.290)	(9.421)
	<b>23.901</b>	<b>105.339</b>	<b>(81.801)</b>	<b>(212.057)</b>
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>(20.675)</b>	<b>(315.077)</b>	<b>(135.038)</b>	<b>(455.661)</b>
Despesas financeiras	(145.682)	(245.695)	(423.559)	(496.519)
Receitas financeiras	94.259	69.425	266.726	184.914
Variação cambial	108.615	447.749	136.888	507.562
Derivativos	(77.867)	(586.556)	(115.093)	(651.618)
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>(20.675)</b>	<b>(315.077)</b>	<b>(135.038)</b>	<b>(455.661)</b>

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

## Notes to the financial statements

(In thousands of Brazilian Reais – R\$, unless otherwise stated)

### 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>31/03/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
<b>Ativos</b>		
<b>Valor justo por meio do resultado</b>		
Aplicações em fundos de investimento	3.019.560	3.203.907
Títulos e valores mobiliários	381.091	371.167
Outros ativos financeiros	196.308	70.487
Instrumentos financeiros derivativos	832.566	747.411
	<u>4.429.525</u>	<u>4.392.972</u>
<b>Empréstimos e recebíveis</b>		
Caixa e equivalentes de caixa	704.986	787.023
Contas a receber de clientes	742.966	753.969
Recebíveis de partes relacionadas	230.804	259.110
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	40.978	142.856
	<u>1.719.734</u>	<u>1.942.958</u>
<b>Total</b>	<u>6.149.259</u>	<u>6.335.930</u>
<b>Passivos</b>		
<b>Passivo pelo custo amortizado</b>		
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.214.222	5.324.661
Fornecedores	1.426.973	1.467.570
Pagáveis a partes relacionadas	128.588	150.107
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	24.003	94.055
Parcelamento de débitos tributários	194.199	191.856
Obrigações com acionistas preferencialistas	1.809.176	1.769.427
Outros passivos financeiros	51.047	25.734
Outros passivos	-	137.544
	<u>8.848.208</u>	<u>9.160.954</u>
<b>Valor justo por meio do resultado</b>		
Empréstimos, financiamentos e debêntures	3.647.372	3.813.468
Contraprestação contingente	113.657	166.807
Instrumentos financeiros derivativos	317.349	283.541
	<u>4.078.378</u>	<u>4.263.816</u>
	<u>12.926.586</u>	<u>13.424.770</u>

#### Estrutura de gerenciamento de risco

Em 31 de março 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 estavam utilizando dados observáveis, como preços cotados em mercados ativos ou fluxos descontados com base em curvas de mercado e estão apresentados a seguir:

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

## Notes to the financial statements

(In thousands of Brazilian Reals – R\$, unless otherwise stated)

	Nocional		Valor justo	
	31/03/2017	31/12/2016	31/03/2017	31/12/2016
<b>Derivativos de taxa de câmbio</b>				
Contratos a Termo	10.251	438.689	(94)	(14.983)
	10.251	438.689	(94)	(14.983)
<b>Risco de taxa de câmbio e juros</b>				
Contratos de <i>Swap</i> (juros)	1.816.934	1.816.934	247.736	113.125
Contratos de <i>Swap</i> (juros e câmbio)	4.916.873	4.315.575	267.575	365.728
	6.733.807	6.132.509	515.311	478.853
<b>Total de instrumentos contratados pela Companhia</b>			<b>515.217</b>	<b>463.870</b>
<b>Ativos</b>			<b>832.566</b>	<b>747.411</b>
<b>Passivos</b>			<b>(317.349)</b>	<b>(283.541)</b>

### Risco de crédito

	31/03/2017	31/12/2016
Caixa e equivalentes de caixa <sup>(i)</sup>	3.724.546	3.990.930
Contas a receber de clientes <sup>(ii)</sup>	742.966	753.969
Instrumentos financeiros derivativos	832.566	747.411
Títulos e valores mobiliários	381.091	371.167
Outros ativos financeiros	196.308	70.487
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	40.978	142.856
	<b>5.918.455</b>	<b>6.076.820</b>

- (i) A Companhia detinha ‘Caixa e equivalentes de caixa’ e ‘Títulos e valores mobiliários’ de R\$ 4.105.637 em 31 de março de 2017 (R\$ 4.362.097 em 31 de dezembro de 2016). O ‘Caixa e equivalentes de caixa’ são mantidos com bancos e instituições financeiras que possuem rating entre AAA, AA, A e BBB.

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:

	31/03/2017	31/12/2016
AAA	157.290	-
AA	4.252.499	4.124.002
A	399.772	725.208
BBB	-	260.298
	<b>4.809.561</b>	<b>5.109.508</b>

- (ii) O risco de crédito do 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

## Notes to the financial statements

(In thousands of Brazilian Reais – R\$, unless otherwise stated)

### 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 futuros não descontados) são os seguintes:

					31/03/2017	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	(2.104.236)	(1.629.626)	(4.332.194)	(8.116.879)	(16.182.935)	(17.067.976)
Fornecedores	(1.426.973)	-	-	-	(1.426.973)	(1.467.570)
Instrumentos financeiros derivativos	(16.375)	-	(22.201)	(256.781)	(295.357)	(415.315)
Outros passivos financeiros	(51.047)	-	-	-	(51.047)	(25.734)
Parcelamento de débitos tributários	(5.908)	(5.445)	(9.785)	(190.827)	(211.965)	(210.836)
	<b>(3.604.539)</b>	<b>(1.635.071)</b>	<b>(4.364.180)</b>	<b>(8.564.487)</b>	<b>(18.168.277)</b>	<b>(19.187.431)</b>

### 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 31 de março 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\$):

	31/03/2017		31/12/2016	
	R\$	US\$	R\$	US\$
Caixa e equivalentes de caixa	355.305	112.140	413.414	126.849
Contas a receber de clientes	17.683	5.581	11.940	3.664
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(5.301.012)	(1.673.088)	(5.559.995)	(1.705.991)
Contraprestação contingente	(15.256)	(4.815)	(68.388)	(20.984)
Instrumentos financeiros derivativos (nocional)	4.040.020	1.275.098	6.413.619	1.967.911
<b>Exposição cambial, líquida</b>	<b>(903.260)</b>	<b>(285.084)</b>	<b>1.210.590</b>	<b>371.449</b>

#### Análise de sensibilidade sobre as mudanças nas taxas de câmbio:

Com base nos instrumentos financeiros denominados em dólares norte-americanos, levantados em 31 de março 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 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:

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

## Notes to the financial statements

(In thousands of Brazilian Reais – R\$, unless otherwise stated)

	Análise de sensibilidade das taxas de câmbio (R\$/US\$)					
	31/03/2017	Cenários				
		Provável	25%	50%	-25%	-50%
Em 31 de Março de 2017	3,1684	3,3300	4,1625	4,9950	2,4975	1,6650

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	18.122	93.357	186.713	(93.357)	(186.713)
Contas a receber de clientes	Baixa do USD	902	4.646	9.293	(4.646)	(9.293)
Derivativos de taxa de câmbio (nocional)	Baixa do USD	(94)	2.330	4.660	(2.330)	(4.660)
Derivativos de taxa de juros e câmbio (nocional) <sup>(i)</sup>	Baixa do USD e alta do CDI	160.924	1.084.739	2.160.781	(1.067.641)	(2.143.966)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	Alta do USD	(270.371)	(1.392.846)	(2.785.692)	1.392.846	2.785.692
Contraprestação contingente	Alta do USD	(778)	(4.008)	(8.017)	4.008	8.017
		<b>(91.295)</b>	<b>(211.782)</b>	<b>(432.262)</b>	<b>228.880</b>	<b>449.077</b>

(i) Para a análise de sensibilidade, são considerados apenas os derivativos com riscos cambiais.

### 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	31/03/2017				
	Provável	25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa	306.727	76.682	153.363	(76.682)	(153.363)
Títulos e valores mobiliários	34.875	8.719	17.438	(8.719)	(17.438)
Derivativos de taxa de juros	248.722	275.771	609.187	(233.457)	(431.015)
Empréstimos, financiamentos e debêntures líquida de derivativos	(1.095.662)	(456.360)	(970.364)	414.046	792.193
<b>Impactos no resultado</b>	<b>(505.338)</b>	<b>(95.188)</b>	<b>(190.376)</b>	<b>95.188</b>	<b>190.377</b>

O cenário provável considera as projeções da Companhia para as taxas de juros, como segue:

	Provável	25%	50%	-25%	-50%
SELIC	8,75%	10,94%	13,13%	6,56%	4,38%
CDI	9,15%	11,44%	13,73%	6,86%	4,58%
TJ462	6,00%	7,50%	9,00%	4,50%	3,00%
TJLP	5,00%	6,25%	7,50%	3,75%	2,50%

A Companhia utiliza consultoria especializada e o Banco Central do Brasil para as projeções de mercado.

### Valor justo dos instrumentos financeiros

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

## Notes to the financial statements

(In thousands of Brazilian Reais – R\$, unless otherwise stated)

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 intermediárias. 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 e 2023 e 2027 cotadas na Bolsa de Valores do Luxemburgo (nota 16) é baseado em seu preço de mercado cotado em 31 de março 2017, de 100,10 % (95,68% em 31 de dezembro de 2016), 97,51% (96,05% em 31 de dezembro de 2016) e 104,07%, 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 31 de março de 2017 de 100,57% (100,03% em 31 de dezembro de 2016) do valor de face das obrigações em 31 de março 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.

A Companhia e suas controladas contratam instrumentos financeiros derivativos junto a diversas contrapartes. Os derivativos avaliados utilizando técnicas de avaliação com dados observáveis no mercado referem-se, principalmente, a *swaps* de taxas de juros e contratos cambiais a termo. 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					
			31/03/2017			31/12/2016		
	31/03/2017	31/12/2016	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
<b>Ativos</b>								
Aplicações em fundos exclusivos	3.019.560	3.203.907	-	3.019.560	-	-	3.203.907	-
Títulos e valores mobiliários	381.091	371.167	-	381.091	-	-	371.167	-
Outros ativos financeiros	196.308	70.487	196.308	-	-	70.487	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	832.566	747.411	-	832.566	-	-	747.411	-
<b>Total</b>	<b>4.429.525</b>	<b>4.392.972</b>	<b>196.308</b>	<b>4.233.217</b>	<b>-</b>	<b>70.487</b>	<b>4.322.485</b>	<b>-</b>
<b>Passivo</b>								
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(3.647.372)	(3.813.468)	-	(3.647.372)	-	-	(3.813.468)	-
Contraprestação contingente	(113.657)	(166.807)	-	-	(113.657)	-	-	(166.807)
Instrumentos financeiros derivativos	(317.349)	(283.541)	-	(317.349)	-	-	(283.541)	-
<b>Total</b>	<b>(4.078.378)</b>	<b>(4.263.816)</b>	<b>-</b>	<b>(3.964.721)</b>	<b>(113.657)</b>	<b>-</b>	<b>(4.097.009)</b>	<b>(166.807)</b>

### Hedge accounting

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

## Notes to the financial statements

(In thousands of Brazilian Reais – R\$, unless otherwise stated)

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>Derivativos</u>	<u>Total</u>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2016</b>	2.156.011	(125.272)	2.030.739
Amortização dos juros	(9.596)	(9.067)	(18.663)
Valor justo	(165.314)	(7.989)	(173.303)
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<b><u>1.981.101</u></b>	<b><u>(142.328)</u></b>	<b><u>1.838.773</u></b>

### 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>31/03/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
Futura	44.726	43.401
Futura II	154	163
COMGÁS	402.794	397.916
	<b><u>447.674</u></b>	<b><u>441.480</u></b>

Durante o período findo em 31 de março de 2017, os valores de contribuições das patrocinadoras para os planos totalizam R\$ 6.666 (R\$ 6.921 para o período findo em 31 de março de 2016).

## 27 Pagamento baseado em ações

O valor justo do plano de remuneração em ações foi estimado com as seguintes premissas:

Programas de opção	Expectativa de exercício (anos)	Taxa de juros	Volatilidade	Quantidade em 31/03/2017			Preço de mercado na data de outorga	Preço de exercício em 31/03/2017	Valor justo na data de outorga - R\$ <sup>(i)</sup>
				Opções outorgadas	Opções exercidas	Em 31/03/2017			
18/08/2011 - Tranche A	1 a 7	12,39%	31,44%	4.825.000	(3.193.000)	1.237.000	22,80	23,72	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	23,72	8,15
12/12/2012 - Tranche C	1 a 7	8,78%	31,44%	700.000	(48.000)	652.000	38,89	42,06	10,10
24/04/2013	5 a 7	13,35%	27,33%	970.000	-	860.000	45,22	48,30	17,95
25/04/2014	5 a 7	12,43%	29,85%	960.000	-	945.000	39,02	39,18	15,67
31/08/2015	5 a 7	14,18%	33,09%	759.000	-	674.000	19,96	19,50	7,67
				<b><u>13.214.000</u></b>	<b><u>(5.241.000)</u></b>	<b><u>7.368.000</u></b>			

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

A movimentação do plano no período foi:

	<u>Quantidade total de opções</u>	<u>Preço de exercício médio ponderado</u>
<b>31 de dezembro de 2016</b>	<b><u>7.978.000</u></b>	<b><u>29,05</u></b>
Exercidas	(610.000)	23,65
<b>31 de março de 2017</b>	<b><u>7.368.000</u></b>	<b><u>29,81</u></b>

# Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notes to the financial statements

*(In thousands of Brazilian Reais – R\$, unless otherwise stated)*

## **28 Eventos subsequentes**

### **28.1 Distribuição de dividendos Cosan S.A Indústria e Comércio**

Em 27 de abril de 2017, foi aprovada em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária a distribuição de dividendos no valor total de R\$ 380.000 equivalente a R\$ 0,931658 por ação ordinária.

### **28.2 Aumento de capital Cosan S.A Indústria e Comércio**

Em 27 de abril de 2017, foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária aumento de capital social da Companhia, no valor de R\$ 160.000 sem emissão de novas ações, mediante a capitalização de parte do saldo existente na conta de reserva legal.

### **28.3 Plano de opção de ações**

Em 27 de abril de 2017, foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária o novo plano de remuneração baseado em ações, onde poderão ser entregues aos participantes no máximo 3% das ações representativas do capital social da Companhia.