

# **Cosan S.A.**

Demonstrações financeiras intermediárias  
em 30 de setembro de 2019



## Conteúdo

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais – ITR .....	3
Balanços patrimoniais.....	5
Demonstrações de resultados dos períodos .....	7
Demonstrações de outros resultados abrangentes .....	8
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido .....	10
Demonstrações dos fluxos de caixa .....	12
Demonstrações do valor adicionado .....	15
Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias .....	16



## Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

Aos Administradores, Conselheiros e Acionistas da  
**Cosan S.A.**  
São Paulo – SP

### Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Cosan S.A. (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais – ITR referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2019, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2019 e as respectivas demonstrações do resultado e outros resultados abrangentes para os períodos de três e nove meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração dessas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) e a norma internacional –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 individuais e consolidadas

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, 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 acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2019, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas 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 essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 11 de novembro de 2019.

KPMG Auditores Independentes

CRC 2SP014428/O-6

Rogério Hernandez Garcia

Contador CRC 1SP213431/O-5

**Balanços patrimoniais**  
(Em milhares de Reais – R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018 (Reclassificado)
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5.1	373.934	928.077	3.572.908	2.696.947
Títulos e valores mobiliários	5.2	97.633	137.313	1.170.185	1.359.232
Contas a receber de clientes	5.3	—	—	1.584.128	1.128.304
Instrumentos financeiros derivativos	5.7	—	45.680	178.342	178.545
Estoques	7	—	—	521.500	452.904
Recebíveis de partes relacionadas	5.4	330.740	248.210	84.424	70.083
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		32.172	115.359	57.917	217.495
Outros tributos a recuperar	6	71.749	3.708	690.130	601.018
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber		22.421	34.354	22.422	27.309
Outros ativos financeiros	5.9	1.064.928	454.449	1.138.131	454.449
Outros ativos		139.838	109.100	251.213	403.259
<b>Ativo circulante</b>		<b>2.133.415</b>	<b>2.076.250</b>	<b>9.271.300</b>	<b>7.589.545</b>
Contas a receber de clientes	5.3	—	—	14.170	21.826
Imposto de renda e contribuição social diferidos	12	—	—	460.741	494.498
Recebíveis de partes relacionadas	5.4	583.237	495.188	158.156	62.715
Outros tributos a recuperar	6	41.236	40.261	79.189	54.698
Depósitos judiciais	13	361.033	354.554	542.096	508.398
Instrumentos financeiros derivativos	5.7	1.526.972	938.034	1.966.156	1.337.337
Outros ativos		154.921	90.227	239.072	104.024
Investimentos em associadas	8	13.213.711	11.711.240	337.444	334.518
Investimentos em controladas em conjunto	9	2.418.865	2.491.512	7.558.291	8.077.907
Ativos de contrato		—	—	433.061	227.261
Direito de uso		24.110	—	58.403	—
Imobilizado	10.1	57.692	66.651	464.013	498.413
Intangível	10.2	2.884	3.182	9.483.084	9.478.620
<b>Ativo não circulante</b>		<b>18.384.661</b>	<b>16.190.849</b>	<b>21.793.876</b>	<b>21.200.215</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>20.518.076</b>	<b>18.267.099</b>	<b>31.065.176</b>	<b>28.789.760</b>

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

**Balanços patrimoniais**  
**(Em milhares de Reais – R\$)**

		Controladora		Consolidado	
	Nota	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
<b>Passivos</b>					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	1.138.873	—	2.413.172	1.161.203
Arrendamentos		172	—	5.815	—
Instrumentos financeiros derivativos	5.7	—	—	77	3.880
Fornecedores	5.6	2.440	4.509	1.763.133	1.472.203
Ordenados e salários a pagar		22.158	29.418	146.585	132.321
Imposto de renda e contribuição social correntes		5.909	13.952	371.146	28.242
Outros tributos a pagar	11	162.555	110.507	417.585	209.878
Dividendos a pagar		12.720	422.726	13.753	427.232
Pagáveis a partes relacionadas	5.4	1.659.988	306.864	261.982	207.989
Outros passivos financeiros		—	—	104.490	117.997
Outras contas a pagar		64.571	39.646	203.309	233.273
<b>Passivo circulante</b>		<b>3.069.386</b>	<b>927.622</b>	<b>5.701.047</b>	<b>3.994.218</b>
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	565.135	—	9.625.066	8.795.935
Arrendamentos		24.341	—	71.899	—
Obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias		744.455	1.097.490	744.455	1.097.490
Instrumentos financeiros derivativos	5.7	55.909	21.714	55.909	21.834
Outros tributos a pagar	11	141.030	144.381	147.268	150.844
Provisão para demandas judiciais	13	337.503	306.351	916.245	848.515
Investimentos com passivo a descoberto	8	239.291	75.273	322	—
Pagáveis a partes relacionadas	5.4	4.377.986	5.329.245	—	—
Obrigações de benefício pós-emprego	21	169	162	598.043	579.823
Imposto de renda e contribuição social diferidos	12	266.406	186.682	1.608.484	1.740.380
Outras contas a pagar		260.616	249.464	630.043	637.588
<b>Passivo não circulante</b>		<b>7.012.841</b>	<b>7.410.762</b>	<b>14.397.734</b>	<b>13.872.409</b>
<b>Total do passivo</b>		<b>10.082.227</b>	<b>8.338.384</b>	<b>20.098.781</b>	<b>17.866.627</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>14</b>				
Capital social		5.045.214	4.418.476	5.045.214	4.418.476
Ações em tesouraria		(274.414)	(627.913)	(274.414)	(627.913)
Reserva de capital		(975.370)	391.174	(975.370)	391.174
Outros componentes do patrimônio líquido		(229.493)	(95.994)	(229.493)	(95.994)
Reservas de lucros		5.237.051	5.842.972	5.237.051	5.842.972
Lucros acumulados		1.632.861	—	1.632.861	—
Patrimônio líquido atribuível aos:					
Acionistas controladores		10.435.849	9.928.715	10.435.849	9.928.715
Acionistas não controladores	8.2	—	—	530.546	994.418
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>10.435.849</b>	<b>9.928.715</b>	<b>10.966.395</b>	<b>10.923.133</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>20.518.076</b>	<b>18.267.099</b>	<b>31.065.176</b>	<b>28.789.760</b>

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

**Demonstrações de resultados do período**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto resultado por ação)**

		Controladora			
	Nota	01/07/2019 a 30/09/2019	01/01/2019 a 30/09/2019	01/07/2018 a 30/09/2018	01/01/2018 a 30/09/2018
Despesas gerais e administrativas	17	(68.017)	(139.674)	(26.574)	(77.685)
Outras receitas (despesas), líquidas	18	520.110	531.936	(13.433)	(34.109)
<b>Despesas operacionais</b>		<b>452.093</b>	<b>392.262</b>	<b>(40.007)</b>	<b>(111.794)</b>
<b>Lucro antes do resultado da equivalência patrimonial, do resultado financeiro líquido e dos impostos</b>		<b>452.093</b>	<b>392.262</b>	<b>(40.007)</b>	<b>(111.794)</b>
Equivalência patrimonial em associadas	8	533.379	1.298.241	125.879	784.191
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	9	(20.927)	(72.647)	(27.254)	(85.217)
<b>Resultado de equivalência patrimonial</b>		<b>512.452</b>	<b>1.225.594</b>	<b>98.625</b>	<b>698.974</b>
Despesas financeiras		(94.958)	(377.883)	(135.817)	(319.894)
Receitas financeiras		140.142	348.751	63.767	175.780
Variação cambial líquida		(402.205)	(350.791)	(165.133)	(779.562)
Derivativos		338.436	546.310	216.180	498.623
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b>19</b>	<b>(18.585)</b>	<b>166.387</b>	<b>(21.003)</b>	<b>(425.053)</b>
<b>Resultado antes do imposto de renda e contribuição social</b>		<b>945.960</b>	<b>1.784.243</b>	<b>37.615</b>	<b>162.127</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>	<b>12</b>				
Corrente		(71.658)	(71.658)	(4.471)	(4.471)
Diferido		(55.417)	(79.724)	10.798	167.659
		<b>(127.075)</b>	<b>(151.382)</b>	<b>6.327</b>	<b>163.188</b>
<b>Resultado líquido do período</b>		<b>818.885</b>	<b>1.632.861</b>	<b>43.942</b>	<b>325.315</b>
<b>Resultado líquido do período por ação ordinária:</b>	<b>15</b>				
Básico por ação		R\$2,0850	R\$4,1330	R\$0,1109	R\$0,8067
Diluído por ação		R\$2,0756	R\$4,1199	R\$0,1101	R\$0,8040

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

**Demonstrações de resultados do período**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto resultado por ação)**

		Consolidado			
	Nota	01/07/2019 a 30/09/2019	01/01/2019 a 30/09/2019	01/07/2018 a 30/09/2018	01/01/2018 a 30/09/2018
Receita operacional líquida	16	3.686.247	10.124.218	2.912.905	7.488.251
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	17	(2.541.397)	(7.202.487)	(2.218.954)	(5.546.447)
<b>Resultado bruto</b>		<b>1.144.850</b>	<b>2.921.731</b>	<b>693.951</b>	<b>1.941.804</b>
Despesas de vendas	17	(294.001)	(830.343)	(253.206)	(739.572)
Despesas gerais e administrativas	17	(220.001)	(554.240)	(154.535)	(436.202)
Outras receitas (despesas), líquidas	18	501.243	526.568	(40.206)	(75.187)
<b>Despesas operacionais</b>		<b>(12.759)</b>	<b>(858.015)</b>	<b>(447.947)</b>	<b>(1.250.961)</b>
<b>Lucro antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido</b>		<b>1.132.091</b>	<b>2.063.716</b>	<b>246.004</b>	<b>690.843</b>
Equivalência patrimonial em associadas	8	1.781	(26.505)	(1.864)	8.605
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	9	148.185	510.428	84.089	432.202
<b>Resultado de equivalência patrimonial</b>		<b>149.966</b>	<b>483.923</b>	<b>82.225</b>	<b>440.807</b>
Despesas financeiras		(299.952)	(1.034.831)	(427.350)	(748.018)
Receitas financeiras		246.307	568.794	142.895	388.123
Variação cambial líquida		(497.990)	(441.116)	(221.387)	(1.012.142)
Derivativos		417.484	660.522	254.466	651.568
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b>19</b>	<b>(134.151)</b>	<b>(246.631)</b>	<b>(251.376)</b>	<b>(720.469)</b>
<b>Resultado antes do imposto de renda e contribuição social</b>		<b>1.147.906</b>	<b>2.301.008</b>	<b>76.853</b>	<b>411.181</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>	<b>12</b>				
Corrente		(329.754)	(689.270)	(87.405)	(60.885)
Diferido		1.456	82.226	88.152	59.570
		<b>(328.298)</b>	<b>(607.044)</b>	<b>747</b>	<b>(1.315)</b>
<b>Resultado líquido do período</b>		<b>819.608</b>	<b>1.693.964</b>	<b>77.600</b>	<b>409.866</b>
<b>Resultado líquido do período atribuído aos:</b>					
Acionistas controladores		818.885	1.632.861	43.942	325.315
Acionistas não controladores		723	61.103	33.658	84.551
		<b>819.608</b>	<b>1.693.964</b>	<b>77.600</b>	<b>409.866</b>
<b>Resultado líquido do período por ação ordinária</b>	<b>15</b>				
Básico por ação		R\$2,0850	R\$4,1330	R\$0,1109	R\$0,8067
Diluído por ação		R\$2,0756	R\$4,1199	R\$0,1101	R\$0,8040

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.



**Demonstrações de outros resultados abrangentes**  
(Em milhares de Reais – R\$)

<b>Controladora</b>				
	<b>01/07/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/01/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/07/2018 a 30/09/2018</b>	<b>01/01/2018 a 30/09/2018</b>
<b>Resultado líquido do período</b>	<b>818.885</b>	<b>1.632.861</b>	<b>43.942</b>	<b>325.315</b>
<b>Outros resultados abrangentes</b>				
<b>Itens que podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado:</b>				
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	157.683	116.673	(38.992)	(80.795)
Resultado com <i>hedge</i> de fluxo de caixa em controladas em conjunto	(98.357)	(250.277)	(25.666)	(112.937)
Variação líquida no valor justo de ativos financeiros	30	105	63	84
<b>Outros resultados abrangentes, líquidos de imposto de renda e contribuição social</b>	<b>59.356</b>	<b>(133.499)</b>	<b>(64.595)</b>	<b>(193.648)</b>
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>878.241</b>	<b>1.499.362</b>	<b>(20.653)</b>	<b>131.667</b>

<b>Consolidado</b>				
	<b>01/07/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/01/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/07/2018 a 30/09/2018</b>	<b>01/01/2018 a 30/09/2018</b>
<b>Resultado líquido do período</b>	<b>819.608</b>	<b>1.693.964</b>	<b>77.600</b>	<b>409.866</b>
<b>Outros resultados abrangentes</b>				
<b>Itens que podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado:</b>				
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	160.218	108.318	(20.232)	(80.795)
Resultado com <i>hedge</i> de fluxo de caixa em controladas em conjunto	(98.357)	(250.277)	(28.983)	(112.937)
Variação líquida no valor justo de ativos financeiros	30	105	31	84
<b>Outros resultados abrangentes, líquidos de imposto de renda e contribuição social</b>	<b>61.891</b>	<b>(141.854)</b>	<b>(49.184)</b>	<b>(193.648)</b>
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>881.499</b>	<b>1.552.110</b>	<b>28.416</b>	<b>216.218</b>
<b>Resultado abrangente atribuível aos:</b>				
Acionistas controladores	878.241	1.499.362	(20.653)	131.667
Acionistas não controladores	3.258	52.748	49.069	84.550
	<b>881.499</b>	<b>1.552.110</b>	<b>28.416</b>	<b>216.217</b>

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

**Demonstrações das mutações do patrimônio líquido**  
**(Em milhares de Reais – R\$)**

	Reserva de capital				Reservas de Lucros							Participação de acionistas não controladores (nota 8.2)	Total do patrimônio líquido
	Capital social	Ações em tesouraria	Transações societárias - Lei 6.404	Transações de capital	Outros componentes do patrimônio líquido	Legal	Reserva estatutária	Lucros a realizar	Retenção de lucros	Lucros acumulados	Total		
Saldo em 31 de dezembro de 2018	4.418.476	(627.913)	367.979	23.195	(95.994)	82.616	4.560.371	171.021	1.028.964	—	9.928.715	994.418	10.923.133
Resultado líquido do período	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.632.861	1.632.861	61.103	1.693.964
Outros resultados abrangentes (nota 14)													
Resultado com hedge accounting de fluxo de caixa em controladas em conjunto	—	—	—	—	(250.277)	—	—	—	—	—	(250.277)	—	(250.277)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	—	—	—	—	116.673	—	—	—	—	—	116.673	(8.355)	108.318
Variação líquida no valor justo de ativos financeiros	—	—	—	—	105	—	—	—	—	—	105	—	105
Total de outros resultados abrangentes, líquidos de impostos	—	—	—	—	(133.499)	—	—	—	—	1.632.861	1.499.362	52.748	1.552.110
Contribuição e distribuições para os acionistas													
Aumento de capital	626.738	—	(367.242)	—	—	(82.616)	—	—	(176.880)	—	—	—	—
Cancelamento de ações em tesouraria	—	367.176	—	—	—	—	—	—	(367.176)	—	—	—	—
Opção sobre ações exercidas - liquidação em ações (nota 22)	—	5.676	—	(16.322)	—	—	—	—	—	—	(10.646)	—	(10.646)
Opção sobre ações exercidas - liquidação em caixa (nota 22)	—	—	—	(45.777)	—	—	—	—	—	—	(45.777)	—	(45.777)
Dividendos prescritos	—	—	—	—	—	—	—	—	20.751	—	20.751	—	20.751
Ações próprias adquiridas	—	(19.353)	—	—	—	—	—	—	—	—	(19.353)	—	(19.353)
Transações com pagamento baseado em ações	—	—	—	31.172	—	—	—	—	—	—	31.172	99	31.271
Total de contribuições e distribuições para os acionistas	626.738	353.499	(367.242)	(30.927)	—	(82.616)	—	—	(523.305)	—	(23.853)	99	(23.754)
Transações com os acionistas													
Mudança de participação societária – Comgás (nota 8.1.a)	—	—	—	(1.093.117)	—	—	—	—	—	—	(1.093.117)	(972.988)	(2.066.105)
Mudança de participação societária – Moove (nota 8.1.b)	—	—	—	118.502	—	—	—	—	—	—	118.502	451.267	569.769
Mudança de participação societária – Payly	—	—	—	6.240	—	—	—	—	—	—	6.240	5.002	11.242
Total de transações com os acionistas	—	—	—	(968.375)	—	—	—	—	—	—	(968.375)	(516.719)	(1.485.094)
Saldo em 30 de setembro de 2019	5.045.214	(274.414)	737	(976.107)	(229.493)	—	4.560.371	171.021	505.659	1.632.861	10.435.849	530.546	10.966.395

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

**Demonstrações das mutações do patrimônio líquido**  
**(Em milhares de Reais – R\$)**

	Reserva de capital				Outros componentes do patrimônio líquido	Reservas de Lucros					Participação de acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido	
	Capital social	Ações em tesouraria	Transações societárias - Lei 6.404	Transações de capital		Legal	Reserva estatutária	Lucros a realizar	Retenção de lucros	Lucros acumulados			Total
Saldo em 1º de janeiro de 2018	3.999.075	(114.413)	604.580	95.240	(55.646)	190.726	3.520.703	171.021	1.028.964	—	9.440.250	849.315	10.289.565
Resultado líquido do período	—	—	—	—	—	—	—	—	—	325.315	325.315	84.551	409.866
Outros resultados abrangentes (nota 14)													
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa em controladas em conjunto	—	—	—	—	(112.937)	—	—	—	—	—	(112.937)	—	(112.937)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	—	—	—	—	(80.795)	—	—	—	—	—	(80.795)	—	(80.795)
Variação líquida no valor justo de ativos financeiros	—	—	—	—	84	—	—	—	—	—	84	—	84
Total de outros resultados abrangentes, líquidos de impostos	—	—	—	—	(193.648)	—	—	—	—	325.315	131.667	84.551	216.218
Contribuição e distribuições para os acionistas													
Aumento de capital	419.401	—	(228.675)	—	—	(190.726)	—	—	—	—	—	—	—
Opção sobre ações exercidas	—	94.432	—	(72.468)	—	—	—	—	—	—	21.964	—	21.964
Combinação de negócios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.199	7.199
Dividendos propostos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ações próprias adquiridas	—	(607.932)	—	—	—	—	—	—	(137.610)	—	(137.610)	—	(137.610)
Transações com pagamento baseado em ações	—	—	—	5.716	—	—	—	—	—	—	5.716	235	5.951
Total de contribuições e distribuições de e para os acionistas	419.401	(513.500)	(228.675)	(66.752)	—	(190.726)	—	—	(137.610)	—	(717.862)	7.434	(710.428)
Transações com os acionistas													
Mudança de participação societária em subsidiárias	—	—	—	(7.751)	—	—	—	—	—	—	(7.751)	12.287	4.536
Total de transações com os acionistas	—	—	—	(7.751)	—	—	—	—	—	—	(7.751)	12.287	4.536
Saldo em 30 de setembro de 2018	4.418.476	(627.913)	375.905	20.737	(249.294)	—	3.520.703	171.021	891.354	325.315	8.846.304	953.587	9.799.891

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

## Demonstração dos fluxos de caixa

(Em milhares de Reais – R\$)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	30/09/2019	30/09/2018	30/09/2019	30/09/2018
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>					
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		1.784.243	162.127	2.301.008	411.181
<b>Ajustes para:</b>					
Depreciação e amortização		8.702	3.963	430.162	431.903
Equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	8	(1.298.241)	(784.191)	26.505	(8.605)
Equivalência patrimonial em controladas em conjunto	9	72.647	85.217	(510.428)	(432.202)
Resultado nas alienações de ativo imobilizado e intangível		(4.248)	62	17.873	8.832
Transações com pagamento baseado em ações		29.604	4.807	31.271	5.951
Provisão para demandas judiciais		28.720	22.943	29.987	28.730
Créditos fiscais extemporâneos	18	(197.094)	—	(220.867)	—
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos		(147.557)	443.091	346.995	839.743
Provisão de bônus e participação no resultado		8.470	17.632	65.801	69.026
Perda esperada em créditos de liquidação duvidosa		—	—	12.174	14.004
Cessão de direitos creditórios	18	(400.000)	—	(400.000)	—
Ganho com ações indenizatórias	18	(50.284)	—	(49.868)	—
Ganho atuarial com plano de pensão		7	—	4.817	7.241
Outros		27.276	(2.186)	54.828	(12.656)
		<b>(137.755)</b>	<b>(46.535)</b>	<b>2.140.258</b>	<b>1.363.148</b>
<b>Variação em:</b>					
Contas a receber de clientes		—	—	(443.850)	(273.224)
Estoques		—	—	(87.791)	(59.894)
Outros tributos a recuperar		32.612	(101.682)	238.217	(83.580)
Imposto de renda e contribuição social		2.243	84.766	(175.426)	(38.602)
Partes relacionadas, líquidas		(3.671)	(41.376)	16.444	(31.619)
Fornecedores		(2.145)	(1.913)	452.905	411.373
Ordenados e salários a pagar		(15.729)	(25.946)	(65.126)	(84.720)
Provisão para demandas judiciais		(4.030)	(1.884)	(10.480)	(20.233)
Outros passivos financeiros		1	—	(30.217)	11.559
Depósito judicial		(7.956)	(36.150)	(11.863)	(24.701)
Recebimento de direitos creditórios		—	1.340.000	—	1.340.000
Obrigações de benefício pós-emprego		—	—	(26.625)	(23.200)
Outros ativos e passivos, líquidos		(25.594)	7.973	(132.346)	(55.484)
		<b>(24.269)</b>	<b>1.223.788</b>	<b>(276.158)</b>	<b>1.067.675</b>
<b>Caixa líquido (utilizado) gerado nas atividades operacionais</b>					
		<b>(162.024)</b>	<b>1.177.253</b>	<b>1.864.100</b>	<b>2.430.823</b>
<b>Fluxo de caixa de atividades de investimento</b>					
Aporte de capital em subsidiárias e coligadas	8.1	(44.570)	(42.726)	(26.045)	(7.517)
Aquisições, líquidas de caixa adquirido		—	—	(9.837)	(73.945)
Título e valores mobiliários		42.527	(99.650)	238.191	(614.135)
Caixa recebido na venda de outros ativos permanentes		10.550	—	10.578	1.576
Dividendos recebidos de subsidiárias e associadas		610.657	783.096	9.444	4.793
Dividendos recebidos de controladas em conjunto		57.970	112.017	869.731	1.052.127
Adições ao imobilizado, intangível, ativos de contrato e direito de uso		(1.743)	(2.389)	(553.782)	(417.120)
<b>Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades de investimento</b>					
		<b>675.391</b>	<b>750.348</b>	<b>538.280</b>	<b>(54.221)</b>
<b>Fluxo de caixa de atividades de financiamento</b>					
Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	1.692.647	—	1.733.167	613.092
Amortização de principal sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	—	—	(536.975)	(1.348.654)
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	(54.787)	—	(446.962)	(422.247)

## Demonstração dos fluxos de caixa

(Em milhares de Reais – R\$)

Amortização de principal sobre arrendamentos		(1.196)	—	(4.258)	—
Pagamento de juros sobre arrendamentos		(1.389)	—	(2.520)	—
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos		(93.659)	(119.879)	(100.408)	(960.318)
Recebimento de instrumentos financeiros derivativos		122.642	190.625	210.614	1.112.130
Recursos provenientes de aporte de capital de acionistas não controladores		—	—	465.651	—
Partes relacionadas		(230.630)	(182.674)	—	—
Recompra de ações próprias		—	(607.932)	—	(607.932)
Subscrição de acionistas não controladores	8.1	1.192	4.163	1.192	4.163
Aquisição de participações de acionista não controladores	8.1	(2.067.296)	—	(2.067.296)	—
Dividendos pagos		(389.257)	(446.295)	(787.317)	(905.237)
Liquidação de planos de concessão de ações		(45.777)	—	(45.961)	—
Opções de ações exercidas		—	21.964	—	21.964
<b>Caixa líquido (utilizado) nas atividades de financiamento</b>		<b>(1.067.510)</b>	<b>(1.140.028)</b>	<b>(1.581.073)</b>	<b>(2.493.039)</b>
<b>(Decréscimo) acréscimo em caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>(554.143)</b>	<b>787.573</b>	<b>821.307</b>	<b>(116.437)</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do período</b>		<b>928.077</b>	<b>144.005</b>	<b>2.696.947</b>	<b>3.150.328</b>
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa		—	—	54.654	105.251
<b>Caixa e equivalentes de caixa no final do período</b>		<b>373.934</b>	<b>931.578</b>	<b>3.572.908</b>	<b>3.139.142</b>
<b>Informação complementar</b>					
Impostos de renda e contribuição social pagos		—	—	176.285	58.251

## Transações que não envolveram caixa

- Aquisições de ativos para construção da rede de distribuição com pagamento a prazo, no montante de R\$ 71.467.
- Aumento de capital em R\$ 626.738 mediante capitalização: (i) da totalidade de reserva legal no montante de R\$ 82.616; (ii) da reserva de retenção de lucros no montante de R\$ 176.880 e (iii) reserva de capital no montante de R\$ 367.242.
- Ativo de contraprestação a receber na subsidiária Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. ("CLE"), com liquidação financeira a prazo, no montante de R\$145.761 (nota 8.1).
- Reconhecimento de ações indenizatórias, no montante de R\$ 50.284 (nota 8.1).
- Reconhecimento de cessão de direitos creditórios, por atender aos requerimentos da IFRS

**Demonstração dos fluxos de caixa**  
**(Em milhares de Reais – R\$)**

15 / CPC 47, pelo montante de R\$ 400.000 mais pagamentos adicionais correspondentes a aplicação de 95% sobre a diferença entre o valor líquido recebido dos direitos creditórios da União pelo cessionário menos o retorno dos cessionários sobre a base de R\$ 400.000, decorrente de (i) determinada ação indenizatória, visando à condenação da União em decorrência da fixação de preços do açúcar e do álcool abaixo do seu custo de produção; e (ii) pagamentos adicionais referente a cessão de direitos creditórios realizada em 21 de dezembro de 2017 pela aplicação de 95% sobre a diferença do valor líquido recebido dos direitos creditórios da União pelo cessionário menos o retorno dos cessionários (nota 18). Tal cessão não possui direito de regresso.

- vi. Reconhecimento de ativo fiscal referente à exclusão de ICMS na base de cálculo do PIS e COFINS, no montante total de R\$ 409.025, sendo R\$ 197.094 reconhecidos em outras receitas, R\$ 76.602 como atualização monetária na receita financeira (nota 6) e R\$ 135.329 por meio de equivalência patrimonial referente às investidas controladas em conjunto (nota 9).
- vii. Liquidação de recebível com a Rezende Barbosa S.A. Administração e Participações (“Rezende Barbosa”), no montante de R\$ 21.144 sem efeito caixa, por meio de recebimento de instrumentos patrimoniais (nota 5.4).
- viii. Aporte de capital na subsidiária Payly Soluções de Pagamentos S.A. (“Payly”) no montante de R\$ 6.436, por meio da capitalização de despesas reembolsáveis à Cosan S.A..

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

**Demonstrações do valor adicionado**  
(Em milhares de Reais - R\$)

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2019</b>	<b>30/09/2018</b>	<b>30/09/2019</b>	<b>30/09/2018</b>
<b>Receitas</b>				
Vendas de produtos e serviços líquidas de devoluções	—	—	12.554.638	9.547.113
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	366.692	(8.096)	11.337	7.756
Perda esperada em créditos de liquidação duvidosa	—	—	(12.174)	(12.379)
	<b>366.692</b>	<b>(8.096)</b>	<b>12.553.801</b>	<b>9.542.490</b>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>				
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	—	—	(6.793.233)	(5.520.193)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(40.775)	(58.402)	(460.863)	(377.990)
	<b>(40.775)</b>	<b>(58.402)</b>	<b>(7.254.096)</b>	<b>(5.898.183)</b>
<b>Valor adicionado bruto</b>	<b>325.917</b>	<b>(66.498)</b>	<b>5.299.705</b>	<b>3.644.307</b>
<b>Retenções</b>				
Depreciação e amortização	(8.703)	(3.963)	(430.163)	(431.903)
	<b>(8.703)</b>	<b>(3.963)</b>	<b>(430.163)</b>	<b>(431.903)</b>
<b>Valor adicionado líquido produzido</b>	<b>317.214</b>	<b>(70.461)</b>	<b>4.869.542</b>	<b>3.212.404</b>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>				
Equivalência patrimonial em controladas e associadas	1.298.242	784.191	(26.505)	8.605
Equivalência patrimonial em controladas em conjunto	(72.647)	(85.217)	510.428	432.202
Receitas financeiras	348.750	737.855	560.392	387.031
	<b>1.574.345</b>	<b>1.436.829</b>	<b>1.044.315</b>	<b>827.838</b>
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>	<b>1.891.559</b>	<b>1.366.368</b>	<b>5.913.857</b>	<b>4.040.242</b>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>				
Pessoal e encargos	66.299	31.108	478.951	383.731
Impostos, taxas e contribuições	6.505	(156.023)	2.911.384	2.117.340
Despesas financeiras e aluguéis	185.908	1.165.968	829.561	1.129.305
Participação dos acionistas não—controladores	—	—	52.748	84.551
Resultado com operação continuada	1.632.847	325.315	1.641.213	325.315
	<b>1.891.559</b>	<b>1.366.368</b>	<b>5.913.857</b>	<b>4.040.242</b>

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.



## **Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias** **(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

### **1 Contexto operacional**

A Cosan S.A. (“Cosan” ou “a Companhia”) é uma companhia de capital aberto com ações negociadas no Novo Mercado da B3 S.A. — Brasil, Bolsa, Balcão, ou “B3”, sob a sigla CSAN3, e tem sua sede na cidade de São Paulo, Brasil e é controlada pela Cosan Limited, que detém 59,30% do seu capital social.

Em 31 de maio de 2019, a Agência Reguladora de Saneamento e Energia do Estado de São Paulo (“ARSESP”), deliberou sobre a 4ª Revisão Tarifária Ordinária referente à atualização das tarifas da subsidiária Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS (“Comgás”), aplicadas a partir daquela data, em todos os segmentos. O reajuste anual consiste, essencialmente, na reposição da inflação (IGP-M) e no repasse da variação do custo do gás e do transporte, estes definidos pela Petrobrás. O processo da 3ª Revisão Tarifária, previsto contratualmente para ocorrer em maio de 2014, permanece inconcluso.

### **2 Declaração de conformidade**

Estas demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) — Demonstrações Intermediárias 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.

Estas 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 2018 e devem ser lidas em conjunto.

As informações de notas explicativas que não sofreram alterações significativas com comparação a 31 de dezembro de 2018 não foram apresentadas integralmente nestas informações trimestrais.

A Companhia reclassificou R\$ 227.261 do saldo de 31 de dezembro de 2018, para a conta de ativos de contrato, que foram apresentados nas demonstrações financeiras daquela



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

data como obras em andamento no ativo intangível e outros ativos, pelos montantes de R\$ 217.856 e R\$ 9.405, respectivamente. A reclassificação das contas acima referidas não teve qualquer impacto no resultado dos períodos apresentados.

	Nota	Consolidado	
		31/12/2018 (Publicado)	31/12/2018 (Reclassificado)
<b>Ativo</b>			
<b>Ativo circulante</b>		<b>7.589.545</b>	<b>7.589.545</b>
Demais ativos não circulantes		11.390.310	11.390.310
Outros ativos		113.429	104.024
Intangível	10.2	9.696.476	9.478.620
Ativos de contrato		—	227.261
<b>Ativo não circulante</b>		<b>21.200.215</b>	<b>21.200.215</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>28.789.760</b>	<b>28.789.760</b>

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

A emissão das demonstrações financeiras intermediárias foi autorizada pela Administração em 08 de novembro de 2019.

### 3 Políticas contábeis

Estas 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 2018, exceto pela adoção do CPC 06 (R2) /IFRS 16 — Operações de Arrendamento Mercantil, cujos efeitos e alterações estão divulgados na Nota 3.1, vigentes a partir de 1º de janeiro de 2019. A Companhia não adotou antecipadamente nenhuma outra norma ou interpretação emitida que ainda não esteja em vigor.

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

**3.1 Alteração em políticas contábeis adotadas pela Companhia**

**CPC 06 (R2) / IFRS 16 — Operações de Arrendamento Mercantil**

O CPC 06 (R2) / IFRS 16 introduziu um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial de arrendatários. Como resultado, a Companhia, como arrendatária, reconheceu os ativos de direito de uso que representam seus direitos de utilizar os ativos subjacentes e os passivos de arrendamento que representam sua obrigação de efetuar pagamentos de arrendamento. A contabilidade do arrendador permanece semelhante às políticas contábeis anteriores.

A Companhia adotou, inicialmente a partir de 1º de janeiro de 2019, o IFRS 16 / CPC 06 (R2), usando a abordagem retrospectiva modificada e, portanto, a informação comparativa não foi reapresentada e continua a ser reportada de acordo com o IAS 17 / CPC 06 (R1) e IFRIC 4 / ICPC 03. Os detalhes das mudanças nas políticas contábeis estão divulgados abaixo:

**a) Na definição de arrendamento**

Anteriormente, a Companhia determinava, no início do contrato, se o mesmo era ou continha um arrendamento sob o ICPC 03 / IFRIC 4 – Aspectos Complementares das Operações de Arrendamento Mercantil. A Companhia agora avalia se um contrato é ou contém um arrendamento baseado na nova definição de arrendamento. De acordo com o CPC 06 (R2) / IFRS 16, um contrato é ou contém um arrendamento se transfere o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação.

Na transição para o CPC 06 (R2) / IFRS 16, a Companhia optou por aplicar o expediente prático de manter a avaliação de quais transações são arrendamentos, às quais aplicou o CPC 06 (R2) / IFRS 16. Os contratos que não foram identificados como arrendamentos de acordo com o CPC 06 (R1) / IAS 17 e o ICPC 03 / IFRIC 4 não foram reavaliados. Por conseguinte, a nova definição de arrendamento de acordo com o CPC 06 (R2) / IFRS 16 foi aplicada a contratos vigentes a partir de 1º de janeiro de 2019.

No início ou na reavaliação de um contrato que contém um componente de

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

arrendamento, a Companhia aloca a contraprestação do contrato a cada componente de arrendamento e não arrendamento com base em seus preços individuais.

**b) No tratamento como arrendatária**

A Companhia arrenda ativos, incluindo imóveis e equipamentos. Como arrendatária, a Companhia classificava anteriormente arrendamentos operacionais ou financeiros com base em sua avaliação sobre se o arrendamento transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade. De acordo com o CPC 06 (R2) / IFRS 16, a Companhia reconhece os ativos de direito de uso e os passivos de arrendamento para a maioria dos arrendamentos, ou seja, esses arrendamentos são registrados no balanço patrimonial.

No entanto, a Companhia optou por não reconhecer os ativos de direito de uso e os passivos de arrendamento para alguns arrendamentos de ativos de baixo valor (por exemplo, equipamentos de TI). A Companhia reconhece os pagamentos associados a esses arrendamentos como despesa pelo método linear ao longo do prazo do arrendamento.

A Companhia apresenta os valores contábeis dos ativos de direito de uso (incluindo ativos anteriormente classificados como arrendamentos financeiros) em uma linha específica do balanço designada “Direito de uso”. Da mesma forma, registra os passivos em uma conta distinta chamada “Arrendamentos”.

**i. Política contábil significativa**

O ativo de direito de uso reconhecido pela Companhia no início do arrendamento, é mensurado inicialmente pelo custo e subsequentemente pelo custo menos qualquer depreciação acumulada e perdas ao valor recuperável, e ajustado pela taxa incremental dos respectivos contratos.

O passivo de arrendamento é mensurado inicialmente pelo valor presente dos pagamentos de arrendamento que não foram pagos na

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

data de início, descontados usando a taxa de juros implícita no arrendamento ou, se essa taxa não puder ser determinada imediatamente, a taxa média de empréstimo incremental da Companhia de 8,73% ao ano.

A Companhia aplicou julgamento para determinar o prazo de arrendamento de alguns contratos que incluem opções de renovação. A avaliação se a Companhia está razoavelmente certa de exercer essas opções tem impacto no prazo do arrendamento, o que afeta significativamente o valor dos passivos de arrendamento e dos ativos de direito de uso reconhecidos. As opções de extensão e rescisão estão incluídas em vários contratos de arrendamentos da Companhia. Esses termos são usados para maximizar a flexibilidade operacional em termos de gerenciamento de contratos. A maioria das opções de prorrogação e rescisão é exercível por ambos os participantes (arrendador e arrendatário).

**ii. Transição**

Os passivos de arrendamento foram mensurados pelo valor presente dos pagamentos remanescentes, descontados pela taxa de empréstimo incremental da Companhia em 1º de janeiro de 2019.

Os ativos de direito de uso são mensurados ao valor equivalente do passivo de arrendamento, ajustado pelo valor de qualquer pagamento antecipado ou acumulado do arrendamento.

A Companhia utilizou os seguintes expedientes práticos ao aplicar o CPC 06 (R2) / IFRS 16 aos arrendamentos anteriormente classificados como arrendamentos operacionais de acordo com o CPC 06 / IAS 17:

1. aplicou a isenção para não reconhecer ativos de direito de uso e passivos para arrendamentos com prazo menor que 12 meses;
2. excluiu os custos diretos iniciais da mensuração do ativo de direito de uso na data da aplicação inicial; e

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

3. utilizou percepção tardia ao determinar o prazo do arrendamento, se o contrato continha opções para estender ou rescindir o contrato de arrendamento.

Os arrendamentos classificados e registrados anteriormente como arrendamento financeiro conforme o CPC 06(R1) / IAS 17 tiveram o valor contábil do direito de uso do ativo e o passivo de arrendamento em 1º de janeiro de 2019 determinados pelo valor contábil do ativo de arrendamento e passivo de arrendamento imediatamente antes dessa data.

**c) Impacto na posição patrimonial em 1º de janeiro de 2019:**

Na transição para o CPC 06 (R2) / IFRS 16, a Companhia reconheceu ativos de direito de uso adicionais e passivos adicionais de arrendamento, no mesmo montante, e sem impacto em lucros acumulados. O impacto na transição está resumido abaixo:

		01/01/2019
	Controladora	Consolidado
Outros ativos financeiros	—	1.526
<b>Ativo circulante</b>	<b>—</b>	<b>1.526</b>
Direito de uso	26.876	72.579
<b>Ativo não circulante</b>	<b>26.876</b>	<b>72.579</b>
<b>Total do impacto no ativo</b>	<b>26.876</b>	<b>74.105</b>
Arrendamentos	1.988	8.505
<b>Passivo circulante</b>	<b>1.988</b>	<b>8.505</b>
Arrendamentos	24.888	65.600
<b>Passivo não circulante</b>	<b>24.888</b>	<b>65.600</b>
<b>Total do impacto no passivo</b>	<b>26.876</b>	<b>74.105</b>

As controladas em conjunto Raízen Energia S.A. e Raízen Combustíveis S.A. reconheceram o passivo de arrendamento e o ativo de direito de uso na data

## **Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias** **(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

da aplicação inicial (Cosan 1º de janeiro de 2019 e controladas em conjunto em 1º de abril de 2019) para arrendamentos anteriormente classificados como arrendamento operacional, retrospectivamente, com efeito cumulativo. Essas controladas em conjunto utilizaram como expediente prático a utilização de uma taxa de desconto única à carteira de arrendamentos com características similares.

### **3.2 Outras normas e interpretações vigentes a partir de 1º de janeiro de 2019, sem efeitos nas demonstrações financeiras**

#### **Interpretação ICPC 22 / IFRIC 23 — Incerteza sobre o Tratamento do Imposto de Renda**

A Interpretação aborda a contabilização dos impostos sobre o rendimento quando os tratamentos fiscais envolvem incerteza que afeta a aplicação do CPC 32/IAS 12 e não se aplica a impostos ou taxas fora do âmbito do CPC 32/IAS 12, nem inclui especificamente requisitos relativos a juros e penalidades associados a impostos incertos tratamentos.

A Companhia está sujeita a exame pelas autoridades fiscais, com os cinco anos fiscais abertos em geral. A Companhia possui fiscalizações em andamento em vários estágios de conclusão, uma das quais pode concluir dentro dos próximos 12 meses. Contudo, nesse momento, a Companhia não possui incertezas quanto ao tratamento de tributo sobre o lucro.

Não foram identificados efeitos da adoção da interpretação ICPC 22/IFRIC 23 que afetassem as políticas contábeis da Companhia e essas demonstrações financeiras intermediárias.

### **4 Informações por segmento**

As informações por segmento a seguir são utilizadas pela alta Administração da Cosan (o “*Chief Operating Decision Maker*”) para avaliar o desempenho dos segmentos operacionais e tomar decisões com relação à alocação de recursos, sendo o EBITDA (*Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization*) a medida utilizada no desempenho de seus segmentos operacionais.

#### **Segmento reportados:**

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

- i. Raízen Energia: produção e comercialização de uma variedade de produtos derivados da cana-de-açúcar, incluindo açúcar bruto de alta polarização (*Very High Polarization*, ou “VHP”), etanol anidro e hidratado, e atividades relacionadas à cogeração de energia a partir do bagaço de cana-de-açúcar. Além disso, esse segmento detém participações em empresas envolvidas em pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias.
- ii. Raízen Combustíveis: distribuição e comercialização de combustíveis, principalmente através de uma rede franqueada de postos de serviços sob a marca Shell em todo o Brasil e no refino de petróleo, distribuição de combustíveis, operação de postos revendedores de combustíveis, fabricação e comercialização de lubrificantes automotivos e industriais, e fabricação e comercialização de gás liquefeito de petróleo em toda a Argentina.
- iii. Comgás: distribuição de gás natural canalizado em parte do Estado de São Paulo para clientes dos setores industrial, residencial, comercial, automotivo e cogeração.
- iv. Moove: produção e distribuição de lubrificantes licenciados sob a Marca Mobil no Brasil, Bolívia, Uruguai, Paraguai, Argentina, Estados Unidos e mercado europeu sob a marca Comma para o mercado europeu e asiático e atividades corporativas.

**Reconciliação:**

- i. Cosan corporativo: plataforma de carteira digital, outros investimentos, além das atividades corporativas da Companhia. Inclui as subsidiárias responsáveis pela captação de recursos para a Companhia.

Embora a Raízen Energia e a Raízen Combustíveis sejam joint ventures registradas por equivalência patrimonial e não sejam mais consolidadas proporcionalmente, a Administração continua a revisar as informações por segmento. A reconciliação desses segmentos é apresentada na coluna “Desconsolidação controladas em conjunto”.

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

01/07/2019 a 30/09/2019

	Segmentos reportados					Reconciliação			Consolidado
	Raízen Energia	Raízen Combustíveis				Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	
		Brasil	Argentina	Comgás	Moove				
<b>Resultado do período:</b>									
Receita operacional bruta	8.106.015	23.227.089	4.601.197	3.271.286	1.370.626	3	(35.934.301)	(11)	4.641.904
Mercado interno	7.013.523	23.227.089	4.601.197	3.271.286	1.322.424	3	(34.841.809)	(11)	4.593.702
Mercado externo	1.092.492	—	—	—	48.202	—	(1.092.492)	—	48.202
Receita operacional líquida	7.698.685	22.261.306	3.282.656	2.585.530	1.100.726	3	(33.242.648)	(11)	3.686.247
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(7.162.681)	(21.353.241)	(3.147.796)	(1.666.191)	(875.216)	(2)	31.663.719	11	(2.541.397)
Resultado bruto	536.004	908.065	134.860	919.339	225.510	1	(1.578.929)	—	1.144.850
Despesas de vendas	(209.861)	(381.113)	(172.944)	(154.529)	(136.483)	(2.989)	763.918	—	(294.001)
Despesas gerais e administrativas	(172.273)	(130.677)	(34.961)	(98.255)	(45.126)	(76.620)	337.911	—	(220.001)
Outras receitas (despesas), líquidas	84.228	308.897	24.498	(18.243)	(92)	519.579	(417.624)	—	501.243
Equivalência patrimonial em associadas	—	(176.616)	—	—	(24)	408.089	176.616	(408.753)	(688)
Equivalência patrimonial de controladas em conjunto	1.176	—	—	—	—	148.185	(1.176)	—	148.185
Resultado financeiro, líquido	(193.499)	(10.294)	(149.948)	(26.682)	(50.654)	(56.816)	353.742	—	(134.151)
Despesas financeiras	(325.151)	(84.097)	(24.013)	(101.154)	(3.513)	(195.286)	433.262	—	(299.952)
Receitas financeiras	111.257	77.202	7.578	74.532	(1.080)	172.855	(196.037)	—	246.307
Variação cambial líquida	(152.702)	(731.011)	(216.273)	(50.555)	(59.852)	(387.583)	1.099.986	—	(497.990)
Derivativos	173.097	727.612	82.760	50.495	13.791	353.198	(983.469)	—	417.484
Imposto de renda e contribuição social	1.698	(219.363)	21.879	(202.395)	(1.872)	(124.031)	195.786	—	(328.298)
<b>Resultado líquido do período</b>	<b>47.473</b>	<b>298.899</b>	<b>(176.616)</b>	<b>419.235</b>	<b>(8.741)</b>	<b>815.398</b>	<b>(169.756)</b>	<b>(408.753)</b>	<b>817.139</b>
<b>Resultado atribuído aos:</b>									
Acionistas controladores	19.204	284.019	(176.616)	415.475	(6.722)	818.885	(126.607)	(408.753)	818.885
Acionistas não controladores	28.269	14.880	—	3.760	(2.019)	(3.487)	(43.149)	—	(1.746)
	<b>47.473</b>	<b>298.899</b>	<b>(176.616)</b>	<b>419.235</b>	<b>(8.741)</b>	<b>815.398</b>	<b>(169.756)</b>	<b>(408.753)</b>	<b>817.139</b>
<b>Outras informações selecionadas:</b>									
Depreciação e amortização	584.381	32.372	119.623	112.808	36.233	2.577	(736.376)	—	151.618
EBITDA	823.655	560.928	71.076	761.120	80.018	998.822	(1.455.660)	(408.753)	1.431.206
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato (caixa)	538.385	108.152	109.705	207.814	9.042	2.565	(756.242)	—	219.421
<b>Reconciliação EBITDA</b>									
Resultado líquido do período	47.473	298.899	(176.616)	419.235	(8.741)	815.398	(169.756)	(408.753)	817.139
Imposto de renda e contribuição social	(1.698)	219.363	(21.879)	202.395	1.872	124.031	(195.786)	—	328.298
Resultado financeiro líquido	193.499	10.294	149.948	26.682	50.654	56.816	(353.742)	—	134.151
Depreciação e amortização	584.381	32.372	119.623	112.808	36.233	2.577	(736.376)	—	151.618
<b>EBITDA</b>	<b>823.655</b>	<b>560.928</b>	<b>71.076</b>	<b>761.120</b>	<b>80.018</b>	<b>998.822</b>	<b>(1.455.660)</b>	<b>(408.753)</b>	<b>1.431.206</b>



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

	Segmentos reportados					Reconciliação			01/01/2019 a 30/09/2019
	Raizen Combustíveis					Desconsolidação controladas em conjunto		Eliminações entre segmentos	
	Raizen Energia	Brasil	Argentina	Comgás	Moove	Cosan Corporativo			Consolidado
Resultado do período:									
Receita operacional bruta	22.081.963	67.407.406	13.353.554	8.834.886	3.908.540	319	(102.842.923)	(29)	12.743.716
Mercado interno	22.081.963	67.407.406	13.353.554	8.834.886	3.812.630	319	(102.842.923)	(29)	12.647.806
Mercado externo	—	—	—	—	95.910	—	—	—	95.910
Receita operacional líquida	20.902.814	64.320.662	9.495.561	6.984.381	3.139.549	317	(94.719.037)	(29)	10.124.218
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(19.504.145)	(61.683.213)	(8.733.206)	(4.715.989)	(2.486.494)	(33)	89.920.564	29	(7.202.488)
Resultado bruto	1.398.669	2.637.449	762.355	2.268.392	653.054	284	(4.798.473)	—	2.921.730
Despesas de vendas	(617.519)	(1.110.162)	(503.288)	(455.855)	(369.250)	(5.238)	2.230.969	—	(830.343)
Despesas gerais e administrativas	(447.699)	(382.421)	(98.225)	(271.366)	(122.482)	(160.393)	928.345	—	(554.241)
Outras receitas (despesas), líquidas	132.681	686.761	73.329	2.678	(24)	523.917	(892.771)	—	526.571
Equivalência patrimonial em associadas	—	(14.630)	—	—	928	942.741	14.630	(970.175)	(26.505)
Equivalência patrimonial de controladas em conjunto	(3.082)	—	—	—	—	510.428	3.082	—	510.428
Resultado financeiro, líquido	(592.500)	(82.994)	(273.981)	(116.056)	(40.723)	(89.854)	949.475	—	(246.633)
Despesas financeiras	(1.085.403)	(556.271)	(55.918)	(300.611)	(30.009)	(704.211)	1.697.592	—	(1.034.831)
Receitas financeiras	358.936	228.855	19.957	184.646	17.076	367.071	(607.748)	—	568.793
Variação cambial líquida	(98.946)	(545.050)	(287.665)	(44.638)	(48.419)	(348.059)	931.661	—	(441.116)
Derivativos	232.913	789.472	49.645	44.547	20.629	595.345	(1.072.030)	—	660.521
Imposto de renda e contribuição social	65.527	(539.311)	25.180	(482.200)	(34.803)	(90.042)	448.604	—	(607.045)
Resultado líquido do período	(63.923)	1.194.692	(14.630)	945.593	86.700	1.631.843	(1.116.139)	(970.175)	1.693.962
Resultado atribuído aos:									
Acionistas controladores	(106.607)	1.144.644	(14.630)	911.204	58.971	1.632.861	(1.023.407)	(970.175)	1.632.862
Acionistas não controladores	42.684	50.048	—	34.389	27.729	(1.018)	(92.732)	—	61.100
	(63.923)	1.194.692	(14.630)	945.593	86.700	1.631.843	(1.116.139)	(970.175)	1.693.962
Outras informações selecionadas:									
Depreciação e amortização	1.816.107	266.221	222.153	343.414	77.311	9.437	(2.304.481)	—	430.162
EBITDA	2.279.157	2.083.218	456.324	1.887.263	239.537	1.821.176	(4.818.699)	(970.175)	2.977.802
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato (caixa)	2.246.140	265.263	255.542	528.201	18.443	7.138	(2.766.945)	—	553.782
Reconciliação EBITDA									
Resultado líquido do período	(63.923)	1.194.692	(14.630)	945.593	86.700	1.631.843	(1.116.139)	(970.175)	1.693.962
Imposto de renda e contribuição social	(65.527)	539.311	(25.180)	482.200	34.803	90.042	(448.604)	—	607.045
Resultado financeiro líquido	592.500	82.994	273.981	116.056	40.723	89.854	(949.475)	—	246.633
Depreciação e amortização	1.816.107	266.221	222.153	343.414	77.311	9.437	(2.304.481)	—	430.162
EBITDA	2.279.157	2.083.218	456.324	1.887.263	239.537	1.821.176	(4.818.699)	(970.175)	2.977.802

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

01/07/2018 a 30/09/2018

	Segmentos reportados				Reconciliação			Consolidado
	Raízen Energia	Raízen Combustíveis	Comgás	Moove	Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	
<b>Resultado do período:</b>								
Receita operacional bruta	4.335.714	20.505.098	2.059.872	1.078.758	31	(24.840.812)	(1)	3.138.660
Mercado interno	3.403.421	20.505.098	2.059.872	1.063.924	31	(23.908.519)	(1)	3.123.826
Mercado externo	932.293	—	—	14.834	—	(932.293)	—	14.834
Receita operacional líquida	5.452.056	21.053.118	1.900.984	1.011.517	407	(26.505.174)	(3)	2.912.905
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(5.099.524)	(20.183.792)	(1.377.288)	(839.097)	(2.572)	25.283.316	3	(2.218.954)
Resultado bruto	352.532	869.326	523.696	172.420	(2.165)	(1.221.858)	—	693.951
Despesas de vendas	(255.646)	(319.826)	(155.308)	(97.683)	(215)	575.472	—	(253.206)
Despesas gerais e administrativas	(171.376)	(117.278)	(89.259)	(33.001)	(32.275)	288.654	—	(154.535)
Outras receitas (despesas), líquidas	(9.474)	84.854	(7.817)	(112)	(32.277)	(75.380)	—	(40.206)
Equivalência patrimonial em associadas	(7.366)	2	—	(3.946)	154.501	7.364	(152.419)	(1.864)
Equivalência patrimonial de controladas em conjunto	—	—	—	—	84.089	—	—	84.089
Resultado financeiro líquido	(114.658)	(181.008)	(55.430)	(10.629)	(185.317)	295.666	—	(251.376)
Despesas financeiras	(298.060)	(213.760)	(151.674)	(9.611)	(266.065)	511.820	—	(427.350)
Receitas financeiras	143.662	50.188	96.284	222	46.389	(193.850)	—	142.895
Variação cambial líquida	(44.948)	(188.678)	(30.811)	(11.677)	(178.899)	233.626	—	(221.387)
Derivativos	84.688	171.242	30.771	10.437	213.258	(255.930)	—	254.466
Imposto de renda e contribuição social	106.708	(48.216)	(48.507)	(8.348)	57.602	(58.492)	—	747
<b>Resultado líquido do período</b>	<b>(99.280)</b>	<b>287.854</b>	<b>167.375</b>	<b>18.701</b>	<b>43.943</b>	<b>(188.574)</b>	<b>(152.419)</b>	<b>77.600</b>
<b>Resultado atribuído aos:</b>								
Acionistas controladores	(107.154)	275.338	134.098	18.320	43.943	(168.184)	(152.419)	43.942
Acionistas não controladores	7.874	12.516	33.277	381	—	(20.390)	—	33.658
	<b>(99.280)</b>	<b>287.854</b>	<b>167.375</b>	<b>18.701</b>	<b>43.943</b>	<b>(188.574)</b>	<b>(152.419)</b>	<b>77.600</b>
<b>Outras informações selecionadas:</b>								
Depreciação e amortização	620.004	45.222	116.293	22.095	2.775	(665.226)	—	141.163
EBITDA	528.674	562.300	387.605	59.773	174.433	(1.090.974)	(152.419)	469.392
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato (caixa)	462.612	53.794	130.398	11.121	1.963	(516.406)	—	143.482
<b>Reconciliação EBITDA:</b>								
Resultado líquido do período	(99.280)	287.854	167.375	18.701	43.943	(188.574)	(152.419)	77.600
Imposto de renda e contribuição social	(106.708)	48.216	48.507	8.348	(57.602)	58.492	—	(747)
Resultado financeiro líquido	114.658	181.008	55.430	10.629	185.317	(295.666)	—	251.376
Depreciação e amortização	620.004	45.222	116.293	22.095	2.775	(665.226)	—	141.163
<b>EBITDA</b>	<b>528.674</b>	<b>562.300</b>	<b>387.605</b>	<b>59.773</b>	<b>174.433</b>	<b>(1.090.974)</b>	<b>(152.419)</b>	<b>469.392</b>

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

01/01/2018 a  
30/09/2018

	Segmentos reportados				Reconciliação			Consolidado
	Raizen Energia	Raizen Combustíveis	Comgás	Moove	Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	
<b>Resultado do período:</b>								
Receita operacional bruta	9.233.103	40.871.892	3.910.209	2.006.970	492	(50.104.995)	(8)	5.917.663
Mercado interno	6.714.526	40.871.892	3.910.209	1.982.444	492	(47.586.418)	(8)	5.893.137
Mercado externo	2.518.577	—	—	24.526	—	(2.518.577)	—	24.526
Receita operacional líquida	14.056.548	60.142.694	4.924.663	2.562.762	837	(74.199.242)	(11)	7.488.251
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(12.834.904)	(57.530.450)	(3.460.087)	(2.083.659)	(2.712)	70.365.354	11	(5.546.447)
Resultado bruto	1.221.644	2.612.244	1.464.576	479.103	(1.875)	(3.833.888)	—	1.941.804
Despesas de vendas	(595.692)	(1.004.754)	(461.864)	(277.494)	(214)	1.600.446	—	(739.572)
Despesas gerais e administrativas	(500.750)	(367.610)	(247.855)	(92.436)	(95.911)	868.360	—	(436.202)
Outras receitas (despesas), líquidas	149.814	281.652	(12.133)	(4.205)	(58.849)	(431.466)	—	(75.187)
Equivalência patrimonial em associadas	(12.924)	2	—	230	410.264	12.922	(401.889)	8.605
Equivalência patrimonial de controladas em conjunto	—	—	—	—	432.202	—	—	432.202
Resultado financeiro líquido	(266.600)	(513.450)	(142.985)	(14.327)	(563.157)	780.050	—	(720.469)
Despesas financeiras	(743.830)	(249.470)	(383.558)	(26.901)	(337.559)	993.300	—	(748.018)
Receitas financeiras	453.730	148.812	239.017	5.494	143.612	(602.542)	—	388.123
Variação cambial líquida	(180.070)	(1.042.830)	(118.637)	(30.968)	(862.537)	1.222.900	—	(1.012.142)
Derivativos	203.570	630.038	120.193	38.048	493.327	(833.608)	—	651.568
Imposto de renda e contribuição social	116.368	(213.380)	(179.497)	(24.672)	202.854	97.012	—	(1.315)
<b>Resultado líquido do período</b>	<b>111.860</b>	<b>794.704</b>	<b>420.242</b>	<b>66.199</b>	<b>325.314</b>	<b>(906.564)</b>	<b>(401.889)</b>	<b>409.866</b>
<b>Resultado atribuído aos:</b>								
Acionistas controladores	103.992	761.792	336.228	65.662	325.314	(865.784)	(401.889)	325.315
Acionistas não controladores	7.868	32.912	84.014	537	—	(40.780)	—	84.551
	<b>111.860</b>	<b>794.704</b>	<b>420.242</b>	<b>66.199</b>	<b>325.314</b>	<b>(906.564)</b>	<b>(401.889)</b>	<b>409.866</b>
<b>Outras informações selecionadas:</b>								
Depreciação e amortização	1.661.696	146.012	350.064	71.426	10.413	(1.807.708)	—	431.903
EBITDA	1.923.788	1.667.546	1.092.788	176.624	696.030	(3.591.334)	(401.889)	1.563.553
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato (caixa)	1.959.288	522.242	382.025	32.455	2.640	(2.481.530)	—	417.120
<b>Reconciliação EBITDA:</b>								
Resultado líquido do período	111.860	794.704	420.242	66.199	325.314	(906.564)	(401.889)	409.866
Imposto de renda e contribuição social	(116.368)	213.380	179.497	24.672	(202.854)	(97.012)	—	1.315
Resultado financeiro líquido	266.600	513.450	142.985	14.327	563.157	(780.050)	—	720.469
Depreciação e amortização	1.661.696	146.012	350.064	71.426	10.413	(1.807.708)	—	431.903
<b>EBITDA</b>	<b>1.923.788</b>	<b>1.667.546</b>	<b>1.092.788</b>	<b>176.624</b>	<b>696.030</b>	<b>(3.591.334)</b>	<b>(401.889)</b>	<b>1.563.553</b>

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

	Segmentos reportados					Reconciliação			30/09/2019
	Raizen Combustíveis					Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
Itens do balanço patrimonial:	Raizen Energia	Brasil	Argentina	Comgás	Moove				
Caixa e equivalentes de caixa	2.981.098	1.578.192	356.619	1.715.479	721.908	1.135.522	(4.915.909)	—	3.572.908
Títulos e valores mobiliários	—	—	—	960.282	21.671	188.232	—	—	1.170.185
Contas a receber de clientes	1.284.181	2.362.580	465.681	1.057.419	540.949	(70)	(4.112.442)	—	1.598.298
Instrumentos financeiros derivativos — ativos	2.164.002	1.228.406	66.180	409.320	40.735	1.694.442	(3.458.588)	—	2.144.497
Estoques	4.181.824	2.630.733	1.134.503	60.527	448.504	12.469	(7.947.060)	—	521.500
Outros ativos financeiros	436.510	—	—	—	72.558	664.928	(436.510)	—	737.486
Outros ativos circulantes	5.519.765	4.340.858	940.521	340.648	207.265	1.319.851	(10.801.144)	(288.461)	1.579.305
Outros ativos não circulantes	3.980.252	3.921.578	51.489	497.258	810.830	1.678.660	(7.953.319)	(1.026.719)	1.839.757
Investimentos em associadas	—	2.561.390	285	—	15.472	7.606.609	(2.561.675)	(7.284.637)	337.444
Investimentos em controladas em conjunto	587.103	18.160	—	—	—	7.558.291	(605.263)	—	7.558.291
Ativos biológicos	725.238	—	—	—	—	—	(725.238)	—	—
Direitos de uso	4.153.996	108.822	483.462	10.836	23.417	24.150	(4.746.280)	—	58.403
Imobilizado	11.231.888	2.601.216	3.457.729	—	305.319	158.694	(17.290.833)	—	464.013
Intangível	3.616.953	2.551.564	9.171	8.305.977	1.165.985	11.122	(6.177.688)	—	9.483.084
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(13.569.042)	(5.914.569)	(1.049.303)	(3.433.200)	(788.159)	(7.816.879)	20.532.914	—	(12.038.238)
Instrumentos financeiros derivativos — passivos	(1.476.243)	(110.266)	—	—	(77)	(55.909)	1.586.509	—	(55.986)
Fornecedores	(5.007.701)	(2.368.464)	(1.246.012)	(1.177.151)	(580.297)	(5.684)	8.622.177	—	(1.763.132)
Ordenados e salários a pagar	(414.310)	(71.051)	(41.863)	(59.500)	(63.985)	(23.099)	527.224	—	(146.585)
Outras contas a pagar circulantes	(5.172.424)	(6.394.349)	(367.577)	(625.219)	(551.813)	(544.001)	11.934.350	342.957	(1.378.079)
Obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias	—	—	—	—	—	(744.455)	—	—	(744.455)
Outras contas a pagar não circulantes	(4.719.530)	(4.039.525)	(1.699.210)	(1.952.736)	(689.574)	(2.422.483)	10.458.265	972.221	(3.972.305)
Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento	10.503.560	5.005.275	2.561.675	6.109.940	1.700.708	10.440.390	(18.070.510)	(7.284.639)	10.966.393
<b>Ativo total</b>	<b>40.862.810</b>	<b>23.903.499</b>	<b>6.965.640</b>	<b>13.357.746</b>	<b>4.374.613</b>	<b>22.052.900</b>	<b>(71.731.949)</b>	<b>(8.599.817)</b>	<b>31.065.172</b>
<b>Patrimônio líquido atribuível aos:</b>									
Acionistas controladores	10.433.445	4.748.137	2.561.675	6.057.906	1.226.733	10.435.848	(17.743.257)	(7.284.639)	10.435.848
Acionistas não controladores	70.115	257.138	—	52.034	473.975	4.542	(327.253)	—	530.545
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>10.503.560</b>	<b>5.005.275</b>	<b>2.561.675</b>	<b>6.109.940</b>	<b>1.700.708</b>	<b>10.440.390</b>	<b>(18.070.510)</b>	<b>(7.284.639)</b>	<b>10.966.393</b>

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

	Segmentos reportados					Conciliação			31/12/2018
	Raizen Combustíveis					Desconsolidação controladas em conjunto			
<b>Itens do balanço patrimonial:</b>	<b>Raizen Energia</b>	<b>Brasil</b>	<b>Argentina</b>	<b>Comgás (Reclassificado)</b>	<b>Moove</b>	<b>Cosan Corporativo</b>		<b>Eliminações entre segmentos</b>	<b>Consolidado</b>
Caixa e equivalentes de caixa	2.437.571	864.105	490.960	602.618	206.702	1.887.627	(3.792.636)	—	2.696.947
Títulos e valores mobiliários	—	—	—	1.124.723	13.033	221.476	—	—	1.359.232
Contas a receber de clientes	1.061.297	2.747.503	372.202	695.147	446.645	8.338	(4.181.002)	—	1.150.130
Instrumentos financeiros derivativos — ativo	1.956.616	639.976	—	368.928	29.976	1.116.978	(2.596.592)	—	1.515.882
Estoques	3.618.573	2.078.003	1.284.087	65.259	385.901	1.744	(6.980.663)	—	452.904
Outros ativos financeiros	516.519	—	—	—	—	454.449	(516.519)	—	454.449
Outros ativos circulantes	3.203.838	3.045.745	1.122.633	641.042	161.076	766.215	(7.372.216)	(249.169)	1.319.164
Outros ativos não circulantes	4.141.547	3.508.485	66.117	282.573	750.088	1.536.566	(7.716.149)	(1.117.633)	1.451.594
Investimentos em associadas	—	(265)	265	—	13.799	5.462.690	—	(5.141.971)	334.518
Investimentos em controladas em conjunto	567.785	266	—	—	—	8.077.907	(568.051)	—	8.077.907
Ativos biológicos	740.473	—	—	—	—	—	(740.473)	—	—
Imobilizado	10.912.819	2.292.355	3.182.272	—	321.746	176.667	(16.387.446)	—	498.413
Intangível	3.626.819	2.513.923	8.591	8.279.592	1.191.627	7.401	(6.149.333)	—	9.478.620
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(12.702.418)	(4.665.127)	(971.268)	(3.651.545)	(759.169)	(5.546.424)	18.338.813	—	(9.957.138)
Instrumentos financeiros derivativos — passivo	(1.223.260)	(31.469)	—	—	(3.880)	(21.834)	1.254.729	—	(25.714)
Fornecedores	(3.090.299)	(1.603.481)	(1.003.917)	(1.012.895)	(452.300)	(7.008)	5.697.697	—	(1.472.203)
Ordenados e salários a pagar	(343.670)	(73.481)	(36.829)	(63.520)	(37.850)	(30.951)	453.980	—	(132.321)
Outras contas a pagar circulantes	(2.448.741)	(4.520.490)	(624.633)	(159.060)	(499.759)	(816.308)	7.593.864	250.516	(1.224.611)
Obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias	—	—	—	—	—	(1.097.490)	—	—	(1.097.490)
Outras contas a pagar não circulantes	(1.305.251)	(5.028.754)	(834.456)	(2.009.997)	(794.110)	(2.269.234)	7.168.461	1.116.191	(3.957.150)
Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento	11.670.218	1.767.294	3.056.024	5.162.865	973.525	9.928.809	(16.493.536)	(5.142.066)	10.923.133
<b>Ativo total</b>	<b>32.783.857</b>	<b>17.690.096</b>	<b>6.527.127</b>	<b>12.059.882</b>	<b>3.520.593</b>	<b>19.718.058</b>	<b>(57.001.080)</b>	<b>(6.508.773)</b>	<b>28.789.760</b>
<b>Patrimônio líquido atribuível aos:</b>									
Acionistas controladores	11.632.885	1.533.604	3.056.024	4.175.508	966.465	9.928.809	(16.222.513)	(5.142.066)	9.928.716
Acionistas não controladores	37.333	233.690	—	987.357	7.060	—	(271.023)	—	994.417
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>11.670.218</b>	<b>1.767.294</b>	<b>3.056.024</b>	<b>5.162.865</b>	<b>973.525</b>	<b>9.928.809</b>	<b>(16.493.536)</b>	<b>(5.142.066)</b>	<b>10.923.133</b>

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

**4.1 Receita operacional líquida por segmento**

	01/07/2019 a 30/09/2019	01/01/2019 a 30/09/2019	01/07/2018 a 30/09/2018	01/01/2018 a 30/09/2018
<b>Segmentos reportados</b>				
<b>Raízen Energia</b>				
Etanol	3.031.393	7.894.039	2.055.707	6.103.725
Açúcar	593.659	2.926.573	1.022.944	3.102.638
Gasolina	1.056.161	2.411.100	94.335	491.126
Diesel	1.825.320	4.761.504	1.042.233	2.164.923
Cogeração	1.151.721	2.798.869	1.181.989	1.594.923
Outros	40.431	110.729	54.848	599.213
	<b>7.698.685</b>	<b>20.902.814</b>	<b>5.452.056</b>	<b>14.056.548</b>
<b>Raízen Combustíveis</b>				
Combustível	25.122.039	72.637.253	21.053.118	60.142.694
Outros	421.923	1.178.970	—	—
	<b>25.543.962</b>	<b>73.816.223</b>	<b>21.053.118</b>	<b>60.142.694</b>
<b>Comgás</b>				
Industrial	1.594.044	4.494.613	1.219.122	3.178.540
Residencial	432.476	951.429	291.761	720.787
Cogeração	109.951	324.071	88.486	219.012
Automotivo	90.483	258.433	67.473	185.625
Comercial	140.068	369.576	106.339	278.624
Receita de construção	199.730	541.780	106.781	292.451
Outros	18.778	44.479	21.022	49.624
	<b>2.585.530</b>	<b>6.984.381</b>	<b>1.900.984</b>	<b>4.924.663</b>
<b>Moove</b>				
Produto acabado	710.206	2.230.010	918.262	2.302.374
Óleo básico	55.747	144.238	86.245	236.311
Serviços	334.773	765.301	7.010	24.077
	<b>1.100.726</b>	<b>3.139.549</b>	<b>1.011.517</b>	<b>2.562.762</b>
<b>Reconciliação</b>				
<b>Cosan Corporativo</b>	<b>3</b>	<b>317</b>	<b>407</b>	<b>837</b>
Desconsolidação das controladas em conjunto e eliminações	(33.242.659)	(94.719.066)	(26.505.177)	(74.199.253)
<b>Total</b>	<b>3.686.247</b>	<b>10.124.218</b>	<b>2.912.905</b>	<b>7.488.251</b>

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

## 5 Ativos e passivos financeiros

Os ativos e passivos financeiros são os seguintes:

		Controladora		Consolidado	
	Nota	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
<b>Ativos</b>					
<b>Valor justos por meio do resultado</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5.1	372.044	824.437	2.016.643	1.598.421
Títulos e valores mobiliários	5.2	97.633	137.313	1.170.185	1.359.232
Outros ativos financeiros		1.064.928	454.449	1.210.689	454.449
Instrumentos financeiros derivativos	5.7	1.526.972	983.714	2.144.498	1.515.882
		<b>3.061.577</b>	<b>2.399.913</b>	<b>6.542.015</b>	<b>4.927.984</b>
<b>Custo amortizado</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5.1	1.890	103.640	1.556.265	1.098.526
Contas a receber de clientes	5.3	—	—	1.598.298	1.150.130
Recebíveis de partes relacionadas	5.4	913.977	743.398	242.580	132.798
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber		22.421	34.354	22.422	27.309
		<b>938.288</b>	<b>881.392</b>	<b>3.419.565</b>	<b>2.408.763</b>
<b>Total</b>		<b>3.999.865</b>	<b>3.281.305</b>	<b>9.961.580</b>	<b>7.336.747</b>
<b>Passivos</b>					
<b>Custo amortizado</b>					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	1.704.008	—	6.590.077	4.679.752
Arrendamentos		24.513	-	77.714	-
Fornecedores	5.6	2.440	4.509	1.763.133	1.472.203
Outros passivos financeiros		—	—	104.490	117.997
Dividendos a pagar		12.720	422.726	13.753	427.232
Pagáveis a partes relacionadas	5.4	6.037.974	5.636.109	261.982	207.989
Parcelamento de débitos tributários	11	195.004	199.582	201.910	206.687
Obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias		744.455	1.097.490	744.455	1.097.490
		<b>8.721.114</b>	<b>7.360.416</b>	<b>9.757.514</b>	<b>8.209.350</b>
<b>Valor justo por meio do resultado</b>					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	—	—	5.448.161	5.277.386
Contraprestação a pagar	5.8	—	—	77.400	119.825
Instrumentos financeiros derivativos	5.7	55.909	21.714	55.986	25.714
		<b>55.909</b>	<b>21.714</b>	<b>5.581.547</b>	<b>5.422.925</b>
<b>Total</b>		<b>8.777.023</b>	<b>7.382.130</b>	<b>15.339.061</b>	<b>13.632.275</b>

### 5.1 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
Bancos conta movimento	890	63	269.948	57.781
Conta remunerada	—	—	896.812	564.606
Aplicações financeiras	373.044	928.014	2.406.148	2.074.560
	<b>373.934</b>	<b>928.077</b>	<b>3.572.908</b>	<b>2.696.947</b>

As aplicações financeiras são compostas da seguinte forma:

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
<b>Aplicações em fundos de investimento</b>				
Operações compromissadas	199.342	579.146	1.645.347	1.179.503
Certificado de depósitos bancários — CDB	172.702	245.291	371.296	418.918
	<b>372.044</b>	<b>824.437</b>	<b>2.016.643</b>	<b>1.598.421</b>
<b>Aplicações em bancos</b>				
Certificado de depósitos bancários — CDB	—	102.577	388.505	475.129
Outras	1.000	1.000	1.000	1.010
	<b>1.000</b>	<b>103.577</b>	<b>389.505</b>	<b>476.139</b>
	<b>373.044</b>	<b>928.014</b>	<b>2.406.148</b>	<b>2.074.560</b>

As aplicações financeiras *onshore* da Companhia são rentabilizadas a taxas em torno de 100% do CDI em 30 de setembro de 2019 (100% do CDI em 31 de dezembro de 2018) e as aplicações financeiras *offshore* são rentabilizadas a taxas ao redor de 100% das *Federal Funds*. A análise de sensibilidade sobre os riscos de taxa de juros está na nota 20.

## 5.2 Títulos e valores mobiliários

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
<b>Títulos e valores mobiliários</b>				
Títulos públicos (i)	97.633	137.313	1.170.185	1.359.232
	<b>97.633</b>	<b>137.313</b>	<b>1.170.185</b>	<b>1.359.232</b>

- i. Os títulos públicos possuem taxa de juros atrelada a SELIC.

## 5.3 Contas a receber de clientes

	Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018
Mercado interno	1.698.958	1.226.496
Mercado externo	6.763	31.380
	<b>1.705.721</b>	<b>1.257.876</b>
Perda esperada em créditos de liquidação duvidosa	(107.423)	(107.746)
	<b>1.598.298</b>	<b>1.150.130</b>
<b>Circulante</b>	<b>1.584.128</b>	<b>1.128.304</b>
<b>Não circulante</b>	<b>14.170</b>	<b>21.826</b>



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

## 5.4 Partes relacionadas

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
<b>Ativo circulante</b>				
<b>Operações comerciais</b>				
Raízen Energia S.A.	28.359	21.876	33.237	23.979
Rumo S.A.	1.160	2.858	4.902	7.861
Aguassanta Participações S.A.	332	29	332	29
Cosan Biomassa S.A.	6.267	5.891	—	—
Cosan Limited	4.551	4.479	4.551	4.479
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. <sup>(ii)</sup>	284.241	212.338	—	—
Raízen Combustíveis S.A.	5.066	738	6.454	2.050
Payly Soluções de Pagamentos S.A.	754	—	—	—
Outros	10	1	191	216
	<b>330.740</b>	<b>248.210</b>	<b>49.667</b>	<b>38.614</b>
<b>Operações financeiras</b>				
Cosan Limited	—	—	34.757	31.469
	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>34.757</b>	<b>31.469</b>
	<b>330.740</b>	<b>248.210</b>	<b>84.424</b>	<b>70.083</b>
<b>Ativo não circulante</b>				
<b>Ações preferenciais</b>				
Raízen Energia S.A. <sup>(i)</sup>	158.156	37.470	158.156	37.470
	<b>158.156</b>	<b>37.470</b>	<b>158.156</b>	<b>37.470</b>
<b>Operações financeiras e societárias</b>				
Rezende Barbosa <sup>(iii)</sup>	—	23.144	—	23.144
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. <sup>(ii)</sup>	425.081	425.081	—	—
Outros	—	9.493	—	2.101
	<b>425.081</b>	<b>457.718</b>	<b>—</b>	<b>25.245</b>
	<b>583.237</b>	<b>495.188</b>	<b>158.156</b>	<b>62.715</b>

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
<b>Passivo circulante</b>				
<b>Operações comerciais</b>				
Raízen Energia S.A. <sup>(i)</sup>	225.780	177.029	246.000	196.182
Raízen Combustíveis S.A.	11.540	9.474	11.540	10.461
Rumo S.A.	3.972	577	4.110	1.138
Cosan Limited	27	—	27	—
Aguassanta Participações S.A.	305	—	305	—
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. <sup>(ii)</sup>	41.869	14.737	—	—
Outros	—	816	—	208
	<b>283.493</b>	<b>202.633</b>	<b>261.982</b>	<b>207.989</b>
<b>Operações financeiras e societárias</b>				
Cosan Overseas Limited	1.305.429	25.037	—	—
Cosan Luxembourg S.A.	71.066	79.194	—	—
	<b>1.376.495</b>	<b>104.231</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
	<b>1.659.988</b>	<b>306.864</b>	<b>261.982</b>	<b>207.989</b>
<b>Passivo não circulante</b>				
<b>Operações financeiras e societárias</b>				
Cosan Luxembourg S.A.	2.888.011	2.687.174	—	—
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. <sup>(ii)</sup>	671.720	691.109	—	—
Cosan Overseas Limited	818.255	1.950.962	—	—
	<b>4.377.986</b>	<b>5.329.245</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
	<b>4.377.986</b>	<b>5.329.245</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

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

- i. Os saldos a receber da Raízen Energia registrados como ativo não circulante representam, basicamente, créditos fiscais que serão devolvidos por essa entidade à Companhia, quando efetivamente utilizados. Os saldos registrados como passivo circulante representam recobranças referente a despesas pagas pelas Raízen de responsabilidade da Companhia.
- ii. Os saldos registrados representam basicamente os saldos de ativos e passivos que estão registrados na CLE, porém são de direito e responsabilidade da Cosan, conforme contrato de assunção de direitos e obrigações de 2018. Ademais, há neste exercício, reconhecimento do crédito fiscal extemporâneo, conforme nota 6.
- iii. Em 13 de setembro de 2019 a Companhia e Rezende Barbosa celebraram Instrumento Particular de Liquidação e Extinção de Contratos e Outras Avenças no qual o saldo do recebível foi liquidado por meio da entrega de 1.908.783 e 477.196 ações da Cosan S.A. e Cosan Logística S.A. (“Cosan Logística”) – companhia coligada, respectivamente, à Companhia que estavam bloqueadas e custodiadas com Instituição Financeira. As ações da Cosan S.A. foram consideradas instrumentos patrimoniais e somaram as ações em tesouraria (nota 14) e, as ações da Cosan Logística, foram consideradas instrumentos financeiros mensuradas pelo valor justo registradas no ativo (outros ativos financeiros). Esses instrumentos financeiros são marcados a mercado mensalmente e registrados no resultado financeiro. Adicionalmente, durante o período em que as ações custodiadas permaneceram bloqueadas, as referidas ações não fizeram jus a qualquer recebimento de dividendos, conforme contrato vigente à época, e o montante de R\$ 20.751 contabilizados como dividendos a pagar a este acionista foram revertidos contra retenção de lucros.

**b) Transações com partes relacionadas:**

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

<b>Controladora</b>				
	<b>01/07/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/01/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/07/2018 a 30/09/2018</b>	<b>01/01/2018 a 30/09/2018</b>
<b>Compra de produtos / insumos</b>				
Raizen Combustíveis S.A.	(1)	(48)	(3)	(14)
	<b>(1)</b>	<b>(48)</b>	<b>(3)</b>	<b>(14)</b>
<b>Despesa compartilhada</b>				
Rumo S.A.	732	5.114	2.430	8.229
Cosan Biomassa S.A.	31	385	220	834
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	724	2.379	1.454	4.976
Raizen Energia S.A.	(408)	(2.224)	(340)	(1.810)
Outros	(50)	—	—	—
	<b>1.029</b>	<b>5.654</b>	<b>3.764</b>	<b>12.229</b>
<b>Resultado financeiro</b>				
Usina Santa Luiza S.A.	—	(41)	(60)	(180)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	81.298	80.265	—	—
Cosan Limited	81	610	(11.482)	(49.880)
Cosan Luxembourg S.A.	(269.910)	(307.865)	(105.391)	(447.606)
Pasadena Empreendimento Participação S.A.	—	137	104	304
Cosan Overseas Limited	(209.178)	(266.349)	(114.618)	(463.713)
Raizen Energia S.A.	—	—	(348)	4.101
Raizen Combustíveis S.A.	1.556	4.316	1.510	1.510
	<b>(396.153)</b>	<b>(488.927)</b>	<b>(230.285)</b>	<b>(955.464)</b>
<b>Consolidado</b>				
	<b>01/07/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/01/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/07/2018 a 30/09/2018</b>	<b>01/01/2018 a 30/09/2018</b>
<b>Receita operacional</b>				
Rumo S.A.	9.422	25.620	11.385	29.963
Raizen Combustíveis S.A.	9.565	30.758	14.023	21.489
Raizen Energia S.A.	7.473	20.490	6.339	17.250
	<b>26.460</b>	<b>76.868</b>	<b>31.747</b>	<b>68.702</b>
<b>Compra de produtos / insumos</b>				
Raizen Energia S.A.	(4.314)	(6.970)	(1.412)	(1.599)
Rumo S.A.	—	(33)	(270)	(270)
Raizen Combustíveis S.A.	(1)	(48)	(3)	(14)
	<b>(4.315)</b>	<b>(7.051)</b>	<b>(1.685)</b>	<b>(1.883)</b>
<b>Receita (Despesa) compartilhada</b>				
Rumo S.A.	732	5.114	2.430	8.229
Raizen Energia S.A.	(9.465)	(29.670)	(11.389)	(33.631)
	<b>(8.733)</b>	<b>(24.556)</b>	<b>(8.959)</b>	<b>(25.402)</b>
<b>Resultado financeiro</b>				
Usina Santa Luiza	—	(41)	(60)	(180)
Cosan Limited	386	1.100	(11.263)	(49.286)
Raizen Energia S.A.	—	—	(348)	4.101
Raizen Combustíveis S.A.	1.556	4.316	1.510	1.510
	<b>1.942</b>	<b>5.375</b>	<b>(10.161)</b>	<b>(43.855)</b>

**c) Remuneração dos administradores e diretores:**

A Companhia possui uma política de remuneração aprovada pelo Conselho de Administração que inclui salários, contribuições para um plano de benefícios definidos pós—emprego e pagamento baseado em ações.

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

	Consolidado			
	01/07/2019 a 30/09/2019	01/01/2019 a 30/09/2019	01/07/2018 a 30/09/2018	01/01/2018 a 30/09/2018
Benefícios de curto prazo a empregados e administradores	44.196	85.330	14.812	35.750
Benefícios pós—emprego	520	935	135	297
Outros benefícios de longo prazo	—	—	442	512
Benefícios de rescisão de contrato de trabalho	—	—	516	1.193
Transações com pagamentos baseados em ações	5.340	9.535	2.742	6.368
	<b>50.056</b>	<b>95.800</b>	<b>18.647</b>	<b>44.120</b>

## 5.5 Empréstimos, financiamentos e debêntures

### Controladora

Descrição	Encargos financeiros		Controladora		Vencimento (i)	Objetivo
	Indexador	Taxa anual de juros	30/09/2019	31/12/2018		
<b>Sem garantia</b>						
Debêntures não conversíveis	106% CDI	6,64%	1.704.008	—	fev/2021	Aquisição
<b>Total</b>			<b>1.704.008</b>	<b>—</b>		
<b>Circulante</b>			<b>1.138.873</b>	<b>—</b>		
<b>Não circulante</b>			<b>565.135</b>	<b>—</b>		

(i) Fev/2021 refere—se ao vencimento final, porém, há vencimentos no curto prazo.

### Consolidado

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

Descrição	Encargos financeiros		Consolidado		Vencimento	Objetivo
	Indexador	Taxa anual de juros	30/09/2019	31/12/2018		
<b>Com garantia</b>						
BNDES	TJLP	5,95%	1.786	—	jun/2023	Investimentos
	TJ462	8,75%	187.897	316.854	out/2020	Investimentos
	Selic	7,30%	94.412	152.562	out/2020	Investimentos
	TJLP	7,95%	89.068	107.731	jun/2023	Investimentos
	Selic	7,47%	55.084	63.852	jun/2023	Investimentos
EIB	US\$	3,88%	65.625	89.003	jun/2020	Investimentos
	US\$	2,94%	30.699	54.508	set/2020	Investimentos
	US\$ + Libor	3,10%	99.803	115.581	mai/2021	Investimentos
	US\$ + Libor	2,66%	92.163	130.402	set/2021	Investimentos
FINEP	Pré—fixado	5,00%	93.464	93.309	nov/2022	Investimentos
			<b>810.001</b>	<b>1.123.802</b>		
<b>Sem garantia</b>						
Empréstimos no exterior	GBP + Libor	4,37%	366.926	363.250	dez/2022	Aquisição
	GBP + Libor	2,30%	221.746	199.794	jul/2021	Aquisição
Resolução 4131	US\$ + Libor	3,65%	167.055	156.387	fev/2020	Capital de giro
	US\$	4,79%	32.433	39.738	out/2020	Capital de giro
	US\$	3,67%	330.355	292.172	mai/2023	Capital de giro
	US\$	4,34%	41.992	41.033	dez/2020	Capital de giro
Bônus perpétuos	US\$	8,25%	2.108.444	1.961.819	nov/2040	Aquisição
Senior Notes Due 2023	US\$	5,00%	451.959	409.590	mar/2023	Aquisição
Senior Notes Due 2027	US\$	7,00%	3.351.226	2.977.721	jan/2027	Aquisição
Capital de giro	124,60% CDI	6,77%	15.126	—	fev/2020	Capital de giro
	120,25% CDI	6,53%	32.566	30.828	ago/2020	Capital de giro
	122% CDI	7,85%	—	15.402	jun/2019	Capital de giro
	125% CDI	8,06%	5.117	5.018	dez/2019	Capital de giro
Conta garantida	125,5% do CDI	6,82%	8.783	—	jan/2020	Capital de giro
Pré—pagamento	US\$ + Libor Tri	3,34%	4.196	11.705	abr/2020	Capital de giro
Debêntures não conversíveis	IPCA + 5,57%	9,22%	103.909	203.613	set/2020	Investimentos
	IPCA + 7,14%	10,85%	331.521	305.894	dez/2020	Investimentos
	IPCA + 7,48%	11,20%	298.760	275.014	dez/2022	Investimentos
	IPCA + 7,36%	11,07%	98.398	90.656	dez/2025	Investimentos
	IPCA + 5,87%	9,53%	873.137	767.638	dez/2023	Investimentos
	IPCA + 4,33%	7,94%	440.742	414.583	out/2024	Investimentos
	IGPM + 6,10%	11,59%	239.838	228.010	mai/2028	Investimentos
	CDI	6,80%	—	43.471	jun/2019	Investimentos
	106% CDI	6,64%	1.704.008	—	fev/2021	Aquisição
			<b>11.228.237</b>	<b>8.833.336</b>		
<b>Total</b>			<b>12.038.238</b>	<b>9.957.138</b>		
<b>Circulante</b>			<b>2.413.172</b>	<b>1.161.203</b>		
<b>Não circulante</b>			<b>9.625.066</b>	<b>8.795.935</b>		

Os montantes não circulantes apresentam os seguintes vencimentos:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
13 a 24 meses	565.135	—	1.382.237	1.118.902
25 a 36 meses	—	—	366.709	369.884
37 a 48 meses	—	—	1.017.858	300.807
49 a 60 meses	—	—	743.006	1.528.216
61 a 72 meses	—	—	458.683	448.323
73 a 84 meses	—	—	107.614	30.122
85 a 96 meses	—	—	3.390.496	392.389
Acima de 96 meses	—	—	2.158.463	4.607.292
	<b>565.135</b>	<b>—</b>	<b>9.625.066</b>	<b>8.795.935</b>

Composição por moedas:

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

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Reais (R\$)	1.704.008	—	4.673.617	3.114.435
Dólar (U.S.\$)	—	—	6.775.950	6.279.659
Libra esterlina	—	—	588.671	563.044
	<b>1.704.008</b>	<b>—</b>	<b>12.038.238</b>	<b>9.957.138</b>

Todas as dívidas com data denominadas em dólares norte-americanos, nas subsidiárias, possuem proteção contra risco cambial através de derivativos (nota 5.7).

Abaixo movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures ocorrida no período findo em 30 de setembro de 2019:

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>—</b>	<b>9.957.138</b>
Captação	1.692.647	1.733.167
Amortização de principal sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	—	(536.975)
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	(54.787)	(446.962)
Juros, variação cambial e valor justo	66.148	1.331.870
<b>Saldo em 30 de setembro de 2019</b>	<b>1.704.008</b>	<b>12.038.238</b>

**a) Garantias**

Alguns contratos de financiamento destinados a investimentos são garantidos por fiança bancária, com um custo médio de 0,99% ao ano. Em 30 de setembro de 2019, o saldo de garantias bancárias contratadas era de R\$ 650.797 (R\$ 1.195.048 em 31 de dezembro de 2018).

Outros empréstimos são garantidos por fiança bancária, com um custo médio de 1,4% ao ano.

**b) Linhas de crédito não utilizadas**

Em 30 de setembro de 2019, Companhia dispunha de linhas de crédito em bancos com rating AA, que não foram utilizadas, no valor total de R\$ 501.000 (R\$ 501.000 em 31 de dezembro de 2018).

O uso dessas linhas de crédito está sujeito a certas condições contratuais.

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

**Cláusulas restritivas (“Covenants”)**

Sob os termos das principais linhas de empréstimos, a Companhia e suas subsidiárias são obrigadas a cumprir as seguintes cláusulas financeiras:

<b>Dívida</b>	<b>Meta</b>	<b>Índice</b>
Debênture de 3ª emissão da Comgás	Dívida onerosa líquida / EBITDA não poderá ser superior a 4,00	0,12
	Endividamento de curto prazo / Endividamento total não poderá ser superior a 0,6	0,19
Debênture de 4ª emissão da Comgás	Dívida onerosa líquida / EBITDA não poderá ser superior a 4,00	0,12
	Endividamento de curto prazo / Endividamento total não poderá ser superior a 0,6	0,19
Debênture de 5ª emissão da Comgás	Dívida onerosa líquida / EBITDA não poderá ser superior a 4,00	0,12
Debênture de 6ª emissão da Comgás	Dívida onerosa líquida / EBITDA não poderá ser superior a 4,00	0,12
Debênture de 7ª emissão da Comgás	Dívida onerosa líquida / EBITDA não poderá ser superior a 4,00	0,12
Senior Notes 2027	Dívida líquida <i>pro forma</i> (i) (ii) / EBITDA não superior ou igual a 3,5	1,83
Debênture de 2ª emissão da Cosan S.A.	Dívida líquida/EBITDA não superior ou igual a 4,5	1,83

- (i) Inclui as controladas em conjunto.
- (ii) Os efeitos do reconhecimento do CPC 06 (R2) / IFRS 16 não são considerados nas métricas dos índices financeiros para a avaliação de *covenants* desta debênture, conforme previsto contratualmente.

Para os demais empréstimos e financiamentos da Companhia, não constam nenhuma cláusula financeira.

Em 30 de setembro de 2019, a Companhia e suas subsidiárias estavam cumprindo todas as cláusulas restritivas financeiras.

**c) Valor justo e exposição ao risco financeiro**

O valor justo dos empréstimos e debêntures é baseado no fluxo de caixa descontado utilizando sua taxa de desconto implícita. São classificados como valor justo de nível 2 na hierarquia (nota 5.8) devido a observância de dados, incluindo o risco de crédito próprio.

Os detalhes da exposição da Companhia aos riscos decorrentes de empréstimos estão demonstrados na nota 20.

**5.6 Fornecedores**



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

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Fornecedores de gás/transportes	—	—	941.233	838.105
Fornecedores de materiais e serviços	2.440	4.509	821.900	634.098
	<b>2.440</b>	<b>4.509</b>	<b>1.763.133</b>	<b>1.472.203</b>

## 5.7 Instrumentos financeiros derivativos

Os instrumentos financeiros derivativos mantidos pela Companhia são conforme abaixo:

	<b>Nocional</b>		<b>Valor justo</b>	
	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
<b>Derivativos de taxa de câmbio</b>				
Contratos a Termo	—	515.342	—	(1.551)
	<b>—</b>	<b>515.342</b>	<b>—</b>	<b>(1.551)</b>
<b>Risco de taxa de câmbio e juros</b>				
Contratos de <i>Swap</i> (juros)	2.759.222	2.114.926	635.422	394.497
Contratos de <i>Swap</i> (juros e câmbio)	3.971.195	6.074.553	1.453.090	1.097.222
	<b>6.730.417</b>	<b>8.189.479</b>	<b>2.088.512</b>	<b>1.491.719</b>
<b>Total de instrumentos contratados pela Companhia</b>			2.088.512	1.490.168
<b>Ativos circulantes e não circulantes</b>			<b>2.144.498</b>	<b>1.515.882</b>
<b>Passivos circulantes e não circulantes</b>			<b>(55.986)</b>	<b>(25.714)</b>

Os instrumentos financeiros derivativos são usados apenas para fins de *hedge* econômico e não como investimentos especulativos.

A Companhia adota a contabilidade de *hedge* do valor justo para algumas de suas operações, tanto os instrumentos de *hedge* quanto os itens protegidos por *hedge* são mensurados e reconhecidos pelo valor justo por meio do resultado. Os efeitos operacionais e contábeis dessa adoção são os seguintes:

	<b>Dívida (i)</b>	<b>Derivativo (ii)</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>(1.382.764)</b>	<b>311.937</b>	<b>(1.070.827)</b>
Amortização de juros e principal	134.644	(21.954)	112.690
Valor justo	(105.533)	124.611	19.078
<b>Saldo em 30 de setembro de 2019</b>	<b>(1.353.653)</b>	<b>414.594</b>	<b>(939.059)</b>

- (i) Referente a empréstimos e financiamentos.  
(ii) Referente a instrumentos financeiros derivativos.

## 5.8 Mensuração de valor justo reconhecidas



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

O valor de mercado das dívidas abaixo está cotado na Bolsa de Valores de Luxemburgo e baseiam-se no preço de mercado cotado da seguinte forma:

Empréstimos	Empresa	30/09/2019	31/12/2018
Senior Notes 2023	Cosan S.A	101,41%	96,86%
Senior Notes 2027	Cosan S.A	109,24%	101,15%
Bônus Perpétuos	Cosan S.A	103,60%	101,21%

Os valores contábeis e o valor justo dos ativos e passivos financeiros são os seguintes:

	Valor contábil		Ativos e passivos mensurados ao valor justo					
			30/09/2019			31/12/2018		
	30/09/2019	31/12/2018	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
<b>Ativos</b>								
Aplicação em fundos de investimento	2.016.643	1.598.421	—	2.016.643	—	—	1.598.421	—
Títulos e valores mobiliários	1.170.185	1.359.232	—	1.170.185	—	—	1.359.232	—
Outros ativos financeiros <sup>(i)</sup>	1.210.689	454.449	1.064.928	—	145.761	454.449	—	—
Instrumentos financeiros derivativos	2.144.498	1.515.882	—	2.144.498	—	—	1.515.882	—
<b>Total</b>	<b>6.542.015</b>	<b>4.927.984</b>	<b>1.064.928</b>	<b>5.331.326</b>	<b>145.761</b>	<b>454.449</b>	<b>4.473.535</b>	<b>—</b>
<b>Passivos</b>								
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(5.448.161)	(5.277.386)	—	(5.448.161)	—	—	(5.277.386)	—
Contraprestação a pagar <sup>(ii)</sup>	(77.400)	(119.825)	—	—	(77.400)	—	—	(119.825)
Instrumentos financeiros derivativos	(55.986)	(25.714)	—	(55.986)	—	—	(25.714)	—
<b>Total</b>	<b>(5.581.547)</b>	<b>(5.422.925)</b>	<b>—</b>	<b>(5.504.147)</b>	<b>(77.400)</b>	<b>—</b>	<b>(5.303.100)</b>	<b>(119.825)</b>

- i. Refere-se à contraprestação a receber, que considera o atingimento de *target EBITDA* para os exercícios de 2018 e 2019 da Moove. Sendo que, o *target EBITDA* de 2018 foi atingido e o orçamento aprovado da Moove aponta para o atingimento do *target EBITDA* de 2019. Portanto, foi mensurado o valor justo como a totalidade da contraprestação a receber, reconhecido em outros ativos financeiros no montante de R\$ 145.761.
- ii. Refere-se à obrigações da subsidiária CLE com a ExxonMobil. A avaliação da contraprestação a pagar considera o valor presente dos pagamentos esperados, descontado por uma taxa ajustada ao risco. O pagamento esperado é determinado considerando o cenário mais provável de receitas e do *EBITDA* projetado, que por sua vez determinam a capacidade de geração de caixa. Os *inputs* significativos não observáveis são a previsão da taxa de crescimento anual da receita, previsão da margem do *EBITDA* e a taxa de desconto de 13% ajustada ao risco.

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

**5.9 Outros ativos financeiros**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Ações Rumo S.A.	654.940	454.449	654.940	454.449
Ações Cosan Logística S.A.	9.988	—	9.988	—
Cessão de direitos creditórios <sup>(i)</sup>	400.000	—	400.000	—
Outros ativos financeiros	—	—	73.203	—
	<b>1.064.928</b>	<b>454.449</b>	<b>1.138.131</b>	<b>454.449</b>

- i. Operação detalhada nas transações sem impacto caixa da DFC.

**6 Outros tributos a recuperar**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
COFINS (i)	63.276	3.694	497.606	369.695
ICMS	—	—	124.841	133.002
PIS (i)	8.459	—	61.727	79.451
Crédito tributário	41.236	40.261	41.236	40.261
ICMS CIAP	—	—	10.948	9.390
Outros	14	14	32.961	23.917
	<b>112.985</b>	<b>43.969</b>	<b>769.319</b>	<b>655.716</b>
<b>Circulante</b>	<b>71.749</b>	<b>3.708</b>	<b>690.130</b>	<b>601.018</b>
<b>Não circulante</b>	<b>41.236</b>	<b>40.261</b>	<b>79.189</b>	<b>54.698</b>

- i. Foram reconhecidos R\$ 273.695 em outros tributos a recuperar (parcialmente já realizado), tendo como contrapartida R\$ 197.094 em outras receitas (nota 18) e R\$ 76.601 em receita financeira (nota 19). Sendo que: (i) R\$ 194.176 (R\$ 156.855 em outras receitas e R\$ 37.321 em receita financeira) decorrente da Companhia obter trânsito em julgado de sua ação da exclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e COFINS em 07 de junho de 2019 que retroage até 2003; e (ii) R\$ 79.519 (R\$ 40.238 em outras receitas e R\$ 39.281 em receita financeira) na subsidiária CLE referente ao Álcool Hidratado (produto sujeito à pauta fiscal) do período de outubro de 2008 a março de 2011 que, por força de contrato, os créditos são de direito da Companhia. Ademais, houve reconhecimento de R\$ 23.773 da subsidiária Comgás, referente à créditos gerados de PIS e COFINS sobre insumos (nota 18).

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

## 7 Estoques

	Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018
Produtos acabados	466.072	389.896
Estoque de materiais para construção	46.805	45.397
Almoxarifado e outros	8.623	17.611
	<b>521.500</b>	<b>452.904</b>

## 8 Investimentos em associadas e investimento com passivo a descoberto

### 8.1 Subsidiárias e associadas

As subsidiárias da Cosan estão listadas abaixo:

	30/09/2019	31/12/2018
<b>Participação direta em subsidiárias</b>		
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 Luxembourg S.A. <sup>(i)</sup>	100,00%	100,00%
Cosan Overseas Limited	100,00%	100,00%
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A. <sup>(i)</sup>	100,00%	100,00%
Payly Soluções de Pagamentos S.A. <sup>(i) / (ii)</sup>	75,00%	100,00%
Companhia de Gás de São Paulo — Comgás	99,15%	80,12%
Cosan Lubes Investments Limited	70,00%	100,00%
<b>Participação da Cosan Lubes Investments Limited em suas entidades controladas</b>		
Moove Lubricants Limited	100,00%	100,00%
Cosan Cinco S.A.	100,00%	100,00%
Airport Energy Limited	100,00%	100,00%
Airport Energy Services Limited	100,00%	100,00%
Wessesx Petroleum Limited	100,00%	100,00%
Stanbridge Group Limited	100,00%	100,00%
TTA — SAS Techniques et Technologies Appliquées	75,00%	75,00%
Cosan Lubrificantes S.R.L.	100,00%	100,00%
Lubrigrupo II, S.A	100,00%	100,00%
Commercial Lubricants Moove Corp	100,00%	100,00%
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	100,00%	100,00%
Cosan US, Inc.	100,00%	100,00%
Ilha Terminal Distribuição de Produtos Derivados de Petróleo Ltda.	100,00%	100,00%
Zip Lube S.A.	100,00%	100,00%

- i. A Administração concluiu não haver incertezas materiais que coloquem em dúvida a continuidade operacional das subsidiárias. Apesar de apresentarem em 30 de setembro

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

de 2019 um montante combinado de passivo a descoberto de R\$ 239.291, conforme composição abaixo, não foram identificados eventos ou condições que, individualmente ou coletivamente, possam levantar dúvidas significativas quanto à capacidade de manter sua continuidade operacional. As subsidiárias contam com o suporte financeiro da Companhia.

- ii. Neste trimestre sob análise houve venda de 25% de participação do capital social da Payly, gerando aumento de capital no montante de R\$ 11.215, sem perda de controle.

Abaixo estão os investimentos em subsidiárias e associadas que são materiais para a Companhia em 30 de setembro de 2019:

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

**a) Controladora**

	<b>Número de ações da investida</b>	<b>Ações da investidora</b>	<b>Participação societária</b>	<b>Benefício econômico (%)</b>
Comgás	132.520.587	131.396.224	99,15%	99,15%
Cosan Global Limited	1	1	100,00%	100,00%
Cosan Investimentos e Participações S.A.	3.778.868.643	3.778.868.643	100,00%	100,00%
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	990.441	990.441	100,00%	100,00%
Cosan Luxemburgo S.A.	500.010	500.000	100,00%	100,00%
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	81.440.221	24.920.708	51,00%	3,00%
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	1.735.703	531.125	51,00%	2,51%
Tellus Brasil Participações S.A.	120.920.492	61.359.624	50,74%	5,00%
Janus Brasil Participações S.A.	207.712.545	105.461.644	50,77%	5,00%
Cosan Biomassa S.A.	26.841.942	26.841.942	100,00%	100,00%
Cosan Lubes Investment	34.963.764	24.474.635	70,00%	70,00%
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	32.752.251	32.751.751	99,99%	99,99%

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

	Saldo em 1º de janeiro de 2019	Resultado de equivalência patrimonial	Mudança de participação em subsidiária	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos	Aumento de capital	Reclassificação passivo descoberto	Outros	Saldo em 30 de setembro de 2019	Resultado de equivalência patrimonial em 30 de setembro de 2018
Comgás (a)	4.175.505	908.786	972.998	1.193	—	—	—	—	6.058.482	336.228
Cosan Global Limited	98.020	8.960	—	—	—	—	—	—	106.980	6.269
Cosan Investimentos e Participações S.A.	6.184.279	538.080	—	(156.130)	(594.168)	—	—	(395.832)	5.576.229	467.264
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. (c)	841.222	8.381	—	11.009	—	—	—	(860.612)	—	—
Cosan Lubes Investment (b)	54.365	17.627	118.502	9.344	—	—	—	882.615	1.082.453	30.588
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	32.237	973	—	16	(199)	—	—	—	33.027	618
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	59.585	485	—	81	—	—	—	—	60.151	932
Tellus Brasil Participações S.A.	101.109	2.495	—	—	(2.048)	—	—	—	101.556	2.568
Usina Santa Luiza S.A. (d)	29.209	(29.209)	—	—	—	—	—	—	—	(203)
Janus Brasil Participações S.A.	93.821	3.173	—	—	(1.530)	26.045	—	—	121.509	4.500
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	—	(56)	—	—	—	7.529	(6.902)	—	571	—
Outros	41.888	9.466	6.240	988	—	17.432	—	(3.261)	72.753	1.326
<b>Total investimento em associadas</b>	<b>11.711.240</b>	<b>1.469.161</b>	<b>1.097.740</b>	<b>(133.499)</b>	<b>(597.945)</b>	<b>51.006</b>	<b>(6.902)</b>	<b>(377.090)</b>	<b>13.213.711</b>	<b>850.090</b>
Cosan Biomassa S.A.	(41.816)	(17.767)	—	—	—	—	—	—	(59.583)	(25.966)
Cosan Lubes Investment	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(4.157)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(35.113)
Cosan Luxemburgo S.A.	(26.652)	(153.056)	—	—	—	—	—	—	(179.708)	—
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	(6.805)	(97)	—	—	—	—	6.902	—	—	(663)
<b>Total investimento passivo descoberto</b>	<b>(75.273)</b>	<b>(170.920)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6.902</b>	<b>—</b>	<b>(239.291)</b>	<b>(65.899)</b>
<b>Total</b>	<b>11.635.967</b>	<b>1.298.241</b>	<b>1.097.740</b>	<b>(133.499)</b>	<b>(597.945)</b>	<b>51.006</b>	<b>—</b>	<b>(377.090)</b>	<b>12.974.420</b>	<b>784.191</b>

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

**Transações societárias ocorridas durante o período findo em 30 de setembro de 2019**

**a) Comgás:**

Abaixo está demonstrado o resultado do leilão referente à oferta pública de aquisição de ações da subsidiária.

Transação de capital	Quantidade	Efeito caixa	Tip	Mudança de participação societária	Participação de acionistas não controladores	Transações de capital
	e	(i)	o		s (ii)	(ii)
	19.496.16					
Opa — Março	5	1.599.237	PN	14,76%	776.548	822.689
Opa — Junho	3.101.721	257.743	PN	2,35%	128.912	128.830
Opa — Junho	2.479.066	206.230	ON	1,88%	103.643	102.588
Opa — Julho	12.100	1.012	ON	0,01%	521	491
Opa — Agosto	23.738	1.996	ON	0,02%	1.053	943
Opa — Setembro	12.778	1.079	ON	0,01%	579	500
Subscrição de minoritários	(14.847)	(1.192)	PN	—0,01%	—38.268	37.076
<b>Total</b>	<b>25.110.721</b>	<b>2.066.105</b>		<b>19,02%</b>	<b>972.988</b>	<b>1.093.117</b>

<sup>(i)</sup> Vide Demonstração dos fluxos de caixa

<sup>(ii)</sup> Vide Demonstrações das mutações do patrimônio Líquido

Em 1º de julho de 2019, a controlada Comgás, em Assembleia Geral Extraordinária (AGE), foi aprovada redução do capital social em R\$ 1.500.000 com restituição em dinheiro. A redução do capital somente se efetivará após o cumprimento das seguintes condições: (i) prazo de 60 dias para oposição dos credores conforme lei societária; e (ii) consentimento dos debenturistas.

**b) Cosan Lubes Investments Limited:**

A Companhia concluiu em 29 de março de 2019 a transação junto ao fundo de investimento CVC Fund VII (“CVC”). No qual foi aportado um montante de R\$561.988 por meio da emissão de novas ações ordinárias da Cosan Lubes Investments Limited (“Cosan Lubes” ou “Moove”), equivalente a 30% do capital social desta entidade. Do total do aporte, a Moove recebeu R\$433,988 e reconheceu um ativo relacionado à contraprestação a receber de R\$128.000, que será pago pelo CVC até 2021, uma vez atendidas às metas pactuadas no contrato, sem alteração de participação acionária da entidade.

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

Como resultado desta transação, a Companhia reconheceu um aumento de R\$118.502 em seu investimento na Moove, composto pelo ganho de R\$393.400, equivalente ao aporte de capital recebido, proporcional à participação da Companhia na subsidiária e pela perda de participação acionária, no montante de R\$(268.490), por conta da diluição de participação societária da Companhia, que passou a deter 70% do capital social da Moove, após a transação, registrado no patrimônio líquido da Companhia na conta de transações de capital.

**c) Reestruturação societária:**

Em 1º de março de 2019, a Companhia contribuiu a totalidade de seu investimento, anteriormente mantido na subsidiária Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. (“CLE”) na entidade Cosan Cinco S.A. (“Cosan Cinco”), uma subsidiária da Cosan Lubes, resultando em uma diminuição no investimento mantido na CLE e um aumento no investimento na Cosan Lubes, no montante de R\$860.612.

**d) Usina Santa Luiza (“USL”):**

Conforme aprovado em Assembleia realizada em 1º de fevereiro de 2019, a Companhia realizou a incorporação dos ativos e passivos da associada Usina Santa Luiza S.A., à sua participação de 33,33%. O ganho desta operação, líquido do efeito de impostos sobre o ganho reconhecido pela Companhia foi de R\$13.242, sendo (i) ganho de R\$50.284 (nota 18), referente à Ação Indenizatória de Preço (“IAA”); (ii) baixa do investimento e outras despesas de R\$55.739 e (iii) uma reversão de imposto de renda e contribuição social no montante de R\$18.697.



**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

**b) Consolidado**

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Participação societária	Benefício econômico (%)
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	81.440.222	24.920.708	51,00%	3,00%
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	1.735.703	531.125	51,00%	2,51%
Tellus Brasil Participações S.A.	120.920.492	61.359.624	50,74%	5,00%
Janus Brasil Participações S.A.	136.928.272	69.361.678	50,77%	5,00%
Novvi Limited Liability Company	1.350.721	159.210	11,79%	11,79%

	Saldo em 1º de janeiro de 2019	Resultado de equivalência patrimonial	Mudança de participação em subsidiária	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos	Aumento / redução de capital	Outros	Saldo em 30 de setembro de 2019	Resultado de equivalência patrimonial em 30 de setembro de 2018
Tellus Brasil Participações S.A.	101.109	2.495	—	—	(2.048)	—	—	101.556	2.568
Novvi Limited Liability Company	13.449	969	—	(136)	—	—	—	14.282	282
Janus Brasil Participações S.A.	93.821	3.173	—	—	(1.530)	26.045	—	121.509	4.500
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	59.585	485	—	81	—	—	—	60.151	932
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	32.237	973	—	16	(199)	—	—	33.027	618
Usina Santa Luiza S.A.	29.209	(29.209)	—	—	—	—	—	—	(203)
Outros	5.108	(5.391)	5.655	—	—	—	1.547	6.919	(92)
	<b>334.518</b>	<b>(26.505)</b>	<b>5.655</b>	<b>(39)</b>	<b>(3.777)</b>	<b>26.045</b>	<b>1.547</b>	<b>337.444</b>	<b>8.605</b>

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

## 8.2 Participação de acionistas não controladores

Abaixo está a participação de acionistas não controladores em subsidiárias da Companhia:

	<u>Número de ações da investida</u>	<u>Ações dos não controladores</u>	<u>Participação de não controladores</u>
Comgás	132.520.587	1.124.363	0,85%
Cosan Lubes	34.963.764	10.489.129	30,00%
Payly	44.861.170	11.215.293	25,00%
TTA	10.521	2.630	25,00%

A tabela a seguir resume as informações relativas a cada uma das subsidiárias da Companhia que possui participações não controladoras relevantes:

	<u>Saldo em 1º de janeiro de 2019</u>	<u>Resultado Líquido do período</u>	<u>Mudança de participação em subsidiária</u>	<u>Ajuste de avaliação patrimonial</u>	<u>Outros</u>	<u>Saldo em 30 de setembro de 2019</u>	<u>Resultado de equivalência patrimonial em 30 de setembro de 2018</u>
Comgás	987.358	37.566	(972.988)	—	99	52.035	84.014
Cosan Lubes	—	22.096	451.267	(9.212)	—	464.151	—
TTA	7.060	2.456	—	857	—	10.373	537
Outros	—	(1.015)	5.002	—	—	3.987	—
	<b>994.418</b>	<b>61.103</b>	<b>(516.719)</b>	<b>(8.355)</b>	<b>99</b>	<b>530.546</b>	<b>84.551</b>

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

## 9 Investimentos em controlada em conjunto

As alterações nos investimentos em controladas em conjunto foram as seguintes:

	Consolidado		
	Raízen Combustível S.A	Raízen Energia S.A	Total
Número de ações da investida	1.661.418.472	7.243.283.198	
Quotas da investidora	830.709.236	3.621.641.599	
Percentual de participação	50%	50%	
Resultado de equivalência em 30 de setembro de 2018	380.939	51.263	432.202
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>3.104.613</b>	<b>4.973.294</b>	<b>8.077.907</b>
Resultado de equivalência <sup>(i)</sup>	563.987	(53.559)	510.428
Ajuste de avaliação patrimonial	37.522	(193.355)	(155.833)
Juros sobre capital próprio	(63.500)	—	(63.500)
Dividendos	(458.397)	(352.314)	(810.711)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2019</b>	<b>3.184.225</b>	<b>4.374.066</b>	<b>7.558.291</b>

- (i) Inclui montante de R\$ 30.040, referente ao efeito da adoção da norma CPC 06 (R2) / IFRS 16 pelas controladas em conjunto, conforme Nota 3.1; e, inclui montante de R\$ 135.329 referente ao reconhecimento de crédito fiscal de exclusão do ICMS sobre base de cálculo do PIS e COFINS.

A posição financeira e a demonstração do resultado das controladas em conjunto estão divulgadas na Nota 4 – Informações por segmento.

Em 30 de setembro de 2019, a Companhia estava em conformidade com os *covenants* dos contratos que regem as respectivas joint ventures.

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

## 10 Imobilizado, intangível e ágio

### 10.1 Imobilizado

#### Reconciliação do valor contábil

	Consolidado				Controladora
	Terrenos, edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Obras em andamento	Outros ativos	Total
<b>Valor de custo:</b>					
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>274.974</b>	<b>242.699</b>	<b>55.090</b>	<b>129.321</b>	<b>702.084</b>
Adições	121	1.479	15.932	1.727	19.259
Baixas	(2.326)	(10.653)	(1.080)	(20.480)	(34.539)
Transferências (i)	8.058	40.783	(44.509)	(10.559)	(6.227)
Efeito da variação cambial	1.846	(143)	1.300	(214)	2.789
<b>Saldo em 30 de setembro de 2019</b>	<b>282.673</b>	<b>274.165</b>	<b>26.733</b>	<b>99.795</b>	<b>683.366</b>
<b>Valor de depreciação:</b>					
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>(65.685)</b>	<b>(97.322)</b>	<b>—</b>	<b>(40.664)</b>	<b>(203.671)</b>
Adições	(10.987)	(21.493)	—	(9.379)	(41.859)
Baixas	—	10.473	—	15.434	25.907
Transferências (i)	18	(11.500)	—	10.664	(818)
Efeito da variação cambial	239	669	—	180	1.088
<b>Saldo em 30 de setembro de 2019</b>	<b>(76.415)</b>	<b>(119.173)</b>	<b>—</b>	<b>(23.765)</b>	<b>(219.353)</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>209.289</b>	<b>145.377</b>	<b>55.090</b>	<b>88.657</b>	<b>498.413</b>
<b>Saldo em 30 de setembro de 2019</b>	<b>206.258</b>	<b>154.992</b>	<b>26.733</b>	<b>76.030</b>	<b>464.013</b>

(i) Transferências do imobilizado em decorrência da capitalização dos referidos ativos.

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

## 10.2 Intangível

	Consolidado						Controladora
	Ágio	Direito de concessão	Marcas e patentes	Relacionamento com clientes	Outros	Total	Total
Valor de custo:							
Saldo em 31 de dezembro de 2018 (reclassificado)	782.783	9.609.880	37.877	742.863	374.773	11.548.176	13.524
Adições	96	—	—	57.888	4.915	62.899	867
Baixas	—	(49.321)	—	(145)	(199)	(49.665)	—
Transferências	813	331.093	—	(704)	8.707	339.909	97
Efeito da variação cambial	12.050	—	6.751	(1.045)	(406)	17.350	—
Saldo em 30 de setembro de 2019	795.742	9.891.652	44.628	798.857	387.790	11.918.669	14.488
Valor da amortização:							
Saldo em 31 de dezembro de 2018 (reclassificado)	—	(1.602.467)	—	(314.619)	(152.470)	(2.069.556)	(10.342)
Adições	—	(285.833)	(9.201)	(74.239)	(19.646)	(388.919)	(1.205)
Baixas	—	26.576	—	105	66	26.747	—
Transferências	—	347	—	(3.626)	(537)	(3.816)	(57)
Efeito da variação cambial	—	—	—	797	(838)	(41)	—
Saldo em 30 de setembro de 2019	—	(1.861.377)	(9.201)	(391.582)	(173.425)	(2.435.585)	(11.604)
Saldo em 31 de dezembro de 2018 (reclassificado)	782.783	8.007.413	37.877	428.244	222.303	9.478.620	3.182
Saldo em 30 de setembro de 2019	795.742	8.030.275	35.427	407.275	214.365	9.483.084	2.884

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

**Capitalização de custos de empréstimos**

Foram capitalizados no período, R\$ 13.683 a uma taxa média ponderada de 7,95% a.a. (R\$7.002 a uma taxa média ponderada de 8,05% a.a. em 30 de setembro de 2018).

**Métodos de amortização e vidas úteis**

<b>Ativo intangível (exceto ágio)</b>	<b>Taxa anual de amortização</b>	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018 (Reclassificado)</b>
Comgás <sup>(i)</sup>	Durante prazo da concessão	8.030.275	8.007.413
		8.030.275	8.007.413
Marcas e patentes: Comma	Indefinida	35.427	37.877
		35.427	37.877
Relacionamentos com clientes:			
Comgás	Durante o prazo contratual	137.445	149.890
Moove	6,00%	269.830	278.354
		407.275	428.244
Outros:			
Licença de software	20,00%	139.288	142.937
Outros		75.077	79.366
		214.365	222.303
<b>Total</b>		<b>8.687.342</b>	<b>8.695.837</b>

- i. Ativo intangível da concessão pública de serviço de distribuição de gás, que representa o direito de cobrar dos usuários pelo fornecimento de gás, composto de: (i) os direitos de concessão reconhecidos na combinação de negócios e (ii) os ativos da concessão;

**Análise de perda ao valor recuperável para unidades geradoras de caixa contendo ágio, imobilizados e intangíveis**

A Companhia testa anualmente os valores recuperáveis dos ágios decorrentes de operações de combinações de negócios. Ativos imobilizados, ativos intangíveis, direito de uso e ativos de contrato de vida definida que estão sujeitos à depreciação e amortização são testados para *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável.

Durante o período findo em 30 de setembro de 2019 não foram identificados indicadores de *impairment* que viessem a requerer a revisão do último teste realizado em 31 de dezembro de 2018.

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

## 11 Outros tributos a pagar

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Parcelamento de débitos tributários	195.004	199.582	201.910	206.687
ICMS	—	—	211.280	91.512
COFINS	80.171	44.966	98.878	44.210
PIS	18.412	6.798	22.245	6.602
Outros	5.956	2.724	26.266	10.423
INSS	4.042	818	4.274	1.288
	<b>303.585</b>	<b>254.888</b>	<b>564.853</b>	<b>360.722</b>
<b>Circulante</b>	<b>162.555</b>	<b>110.507</b>	<b>417.585</b>	<b>209.878</b>
<b>Não circulante</b>	<b>141.030</b>	<b>144.381</b>	<b>147.268</b>	<b>150.844</b>

## 12 Imposto de renda e contribuição social

### a) Reconciliação das despesas com imposto de renda e contribuição social

	<b>Controladora</b>			
	<b>01/07/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/01/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/07/2018 a 30/09/2018</b>	<b>01/01/2018 a 30/09/2018</b>
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	945.960	1.784.243	37.615	162.127
Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(321.626)	(606.643)	(12.789)	(55.123)
<i>Ajustes para cálculo da taxa efetiva</i>				
Equivalência patrimonial	174.234	416.702	33.532	237.651
Diferenças permanentes (doações, brindes, etc.)	8.740	8.200	(2.593)	(4.225)
Transações com pagamento baseado em ações	19.786	19.233	(304)	(1.030)
Resultado de empresas no exterior	—	—	(2.569)	(3.730)
Outros	(8.209)	11.126	(8.950)	(10.355)
<b>Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)</b>	<b>(127.075)</b>	<b>(151.382)</b>	<b>6.327</b>	<b>163.188</b>
<b>Taxa efetiva</b>	<b>13,43%</b>	<b>(8,48%)</b>	<b>16,82%</b>	<b>(100,65%)</b>

	<b>Consolidado</b>			
	<b>01/07/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/01/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/07/2018 a 30/09/2018</b>	<b>01/01/2018 a 30/09/2018</b>
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	1.147.906	2.301.008	76.853	411.181
Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(390.288)	(782.343)	(26.130)	(139.802)
<i>Ajustes para cálculo da taxa efetiva</i>				
Equivalência patrimonial	50.988	164.534	27.956	149.874
Diferenças permanentes (doações, brindes, etc.)	(617)	(8.279)	3.200	(1.410)
Transações com pagamento baseado em ações	19.786	19.233	(304)	(1.030)
Juros sobre capital próprio	(6.443)	(21.233)	(8.160)	(21.590)

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

Prejuízos fiscais e diferenças temporárias não reconhecidas	(5.930)	(15.632)	(3.050)	(9.086)
Resultado de empresas no exterior	(852)	74	(1.180)	16.368
Outros	5.058	36.602	8.415	5.361
<b>Taxa efetiva</b>	<b>(328.298)</b>	<b>(607.044)</b>	<b>747</b>	<b>(1.315)</b>
Taxa efetiva	28,60%	26,38%	0,97%	0,32%

**b) Ativos e passivos de imposto de renda diferido**

Os efeitos fiscais das diferenças temporárias que dão origem a partes significativas dos ativos e passivos fiscais diferidos da Companhia são apresentados abaixo:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
<b>Créditos ativos de:</b>				
Prejuízos fiscais de IRPJ	178.951	188.370	410.451	403.511
Base negativa de contribuição social	65.341	68.842	142.275	146.942
<b>Diferenças temporárias</b>				
Variação cambial — Empréstimos e financiamentos	894.339	776.142	925.550	789.220
Provisão para demandas judiciais	64.079	48.156	216.248	186.148
Obrigação de benefício pós—emprego	(1.026)	—	189.719	175.178
Provisões para créditos de liquidação duvidosa e perdas	—	—	11.924	11.731
Conta corrente regulatória	—	—	55.306	59.597
Provisão para não realização de impostos	6.985	6.985	37.916	37.916
Transações com pagamento baseado em ações	—	—	1.435	869
Provisões de participações no resultado	432	5.508	14.903	13.119
Juros sobre opções de ações	101.658	155.562	101.658	155.562
Revisão de vida útil de imobilizado e intangível	—	—	(264.270)	(284.774)
Provisões diversas	81.338	47.692	137.363	103.988
Outros	—	—	2.312	15.056
<b>Total</b>	<b>1.392.097</b>	<b>1.297.257</b>	<b>1.982.790</b>	<b>1.814.063</b>
(—) Ativos fiscais diferidos não reconhecidos	—	—	(42.073)	(27.493)
<b>Créditos passivos de:</b>				
<b>Diferenças temporárias</b>				
Combinação de negócios — Imobilizado	(1.483)	—	(24.741)	(25.219)
Ágio fiscal amortizado	(21.823)	(21.823)	(365.411)	(365.411)
Arrendamento mercantil	—	—	207	(14)
Intangível—Contrato de concessão	—	—	(6.345)	(6.745)
Resultado não realizado com derivativos <sup>(i)</sup>	(500.161)	(327.080)	(610.696)	(441.902)
Efeitos na formação das controladas em conjunto	(1.135.036)	(1.135.036)	(1.135.036)	(1.135.036)
Combinação de negócios — Intangível	—	—	(1.117.736)	(1.146.823)
Outros	—	—	171.298	88.698
<b>Total</b>	<b>(1.658.503)</b>	<b>(1.483.939)</b>	<b>(3.088.460)</b>	<b>(3.032.452)</b>
<b>Total de tributos diferidos registrados</b>	<b>(266.406)</b>	<b>(186.682)</b>	<b>(1.147.743)</b>	<b>(1.245.882)</b>
<b>Diferido Ativo</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>460.741</b>	<b>494.498</b>
<b>Diferido Passivo</b>	<b>(266.406)</b>	<b>(186.682)</b>	<b>(1.608.484)</b>	<b>(1.740.380)</b>

- (i) A Comgás, subsidiária da Companhia, optou pelo regime de caixa para a tributação da variação cambial dos empréstimos e financiamentos.



**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

**c) Movimentações no imposto diferido**

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>(186.682)</b>	<b>(1.245.882)</b>
Tributos diferidos reconhecidos no resultado do período	(79.724)	82.225
Outros	—	15.914
<b>Saldo em 30 de setembro de 2019</b>	<b>(266.406)</b>	<b>(1.147.743)</b>

**13 Provisão para demandas e depósitos judiciais**

A Companhia possui passivos contingentes em 30 de setembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 em relação a:

	<b>Provisão para demandas judiciais</b>			
	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Tributária	162.114	126.088	509.517	457.361
Cíveis, ambientais e regulatório	90.159	86.279	233.806	216.991
Trabalhistas	85.230	93.984	172.922	174.163
	<b>337.503</b>	<b>306.351</b>	<b>916.245</b>	<b>848.515</b>

	<b>Depósitos Judiciais</b>			
	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Tributária	309.919	308.745	449.656	424.412
Cíveis, ambientais e regulatório	17.092	13.815	42.518	35.947
Trabalhistas	34.022	31.994	49.922	48.039
	<b>361.033</b>	<b>354.554</b>	<b>542.096</b>	<b>508.398</b>

Movimentação das provisões para demandas judiciais:

	<b>Controladora</b>			
	<b>Tributária</b>	<b>Cíveis, ambientais e regulatórios</b>	<b>Trabalhistas</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>126.088</b>	<b>86.279</b>	<b>93.984</b>	<b>306.351</b>
Provisionado no período	26.135	4.324	14.430	44.889
Baixas por reversão / pagamento	(12.274)	(10.822)	(20.934)	(44.030)
Atualização monetária <sup>(i)</sup>	22.165	10.378	(2.250)	30.293
<b>Saldo em 30 de setembro de 2019</b>	<b>162.114</b>	<b>90.159</b>	<b>85.230</b>	<b>337.503</b>

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

	Consolidado			
	Tributária	Cíveis, ambientais e regulatórios	Trabalhistas	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>457.361</b>	<b>216.991</b>	<b>174.163</b>	<b>848.515</b>
Provisionado no período	26.494	5.320	24.720	56.534
Baixas por reversão / pagamento	(12.276)	(10.642)	(25.993)	(48.911)
Efeito de conversão	(82)	—	1	(81)
Atualização monetária <sup>(i)</sup>	38.020	22.137	31	60.188
<b>Saldo em 30 de setembro de 2019</b>	<b>509.517</b>	<b>233.806</b>	<b>172.922</b>	<b>916.245</b>

(i) Inclui baixa de juros por reversão.

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

#### **a) Perdas prováveis**

**Tributárias:** Os principais processos tributários para os quais o risco de perda é provável são descritos abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
Compensação com FINSOCIAL	—	—	291.870	286.929
INSS	61.095	56.707	72.258	67.592
Crédito de ICMS	37.665	30.735	46.224	39.135
PIS e COFINS	16	16	521	160
IPI (i)	53.411	28.931	53.411	28.931
IRPJ e CSLL	68	66	1.782	1.589
Outros	9.859	9.633	43.451	33.025
	<b>162.114</b>	<b>126.088</b>	<b>509.517</b>	<b>457.361</b>

(i) Durante o período findo em 30 de setembro de 2019, foram registradas provisões para demandas judiciais relacionadas a processos de IPI Seletividade, relativos ao período de novembro de 1992 a dezembro de 1995, julgado pelo Supremo Tribunal Federal (“STF”) pela sistemática da Repercussão Geral (RE nº 592.145, tema 080), no montante de R\$39.407, com cenário desfavorável para a Companhia.

**Processos cíveis, regulatórios, ambientais e outros:** a Companhia e suas subsidiárias são partes em uma série de ações judiciais cíveis relacionadas à (i) indenização por danos materiais e morais; (ii) rescisão de diferentes tipos de contratos (iii) ações civis públicas

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

relacionadas à queima de palha de cana-de-açúcar; (iv) cumprimentos de termos de ajustamento de conduta, dentre outras questões.

**Processos trabalhistas:** a Companhia e suas subsidiárias também integram o polo passivo de ações trabalhistas movidas por ex-empregados e prestadores de serviços terceirizados pleiteando, entre outras questões, o pagamento de: horas extras e reflexos; adicional noturno, adicional de insalubridade, adicional de periculosidade; eventual descumprimento de normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho; alegando supostas condições inadequadas de trabalho; reintegração no emprego; indenização por danos morais e materiais decorrentes de acidente de trabalho e outros fundamentos; devolução de descontos efetuados em folha de pagamento, tais como contribuição confederativa, contribuição sindical e outros; reconhecimento de jornada de turno ininterrupto; sobreaviso; danos morais coletivos; diferenças salariais; responsabilidade subsidiária em relação aos prestadores de serviço; e outros. Além disso, a Companhia também tem ações civis públicas movidas pelo Ministério Público do Trabalho com alegação de suposto descumprimento de normas trabalhistas, incluindo regras de trabalho e segurança, condições de trabalho e ambiente de trabalho; Existem Termos de Ajustamento de Conduta assinados com as autoridades brasileiras.

**b) Perdas possíveis**

Os principais processos para os quais consideramos o risco de perda possível são descritos abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
Tributários	4.494.704	4.499.830	8.668.442	8.404.359
Cíveis, ambientais e regulatórios	882.216	820.890	1.616.933	1.524.691
Trabalhistas	56.635	97.952	103.132	145.567
	<b>5.433.555</b>	<b>5.418.672</b>	<b>10.388.507</b>	<b>10.074.617</b>

**Tributários:**

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
ICMS— Imposto sobre circulação de mercadorias	1.535.534	1.542.607	2.011.581	1.978.627

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

IRPJ/CSLL	696.126	660.208	3.115.094	2.867.881
PIS e COFINS	1.362.505	1.327.528	1.366.166	1.344.012
IRRF	1.331	1.314	893.198	871.009
INSS	166.455	208.450	220.206	260.712
IPI (i)	312.402	360.398	449.761	490.500
MP 470 — Parcelamentos de débitos	111.865	185.236	111.865	185.236
Compensações com crédito IPI — IN 67/98	136.373	134.642	136.373	134.642
Outros	172.113	79.447	364.198	271.740
	<b>4.494.704</b>	<b>4.499.830</b>	<b>8.668.442</b>	<b>8.404.359</b>

- (i) A redução nos montantes de IPI, classificados como de perda possível, durante o período findo em 30 de setembro de 2019, é relacionada à decisão de provisão dos processos no mesmo período, conforme descrito acima na seção “a) – Perdas prováveis – Tributário”.

## 14 Patrimônio líquido

### a) Capital social

O capital subscrito de R\$ 5.045.214, inteiramente integralizado, é representado por 407.904.353 ações ordinárias nominativas em 30 de setembro de 2019 (R\$ 4.418.476 em 31 dezembro de 2018), escriturais e sem valor nominal. Conforme estatuto, o capital social autorizado pode ser aumentado até o limite de R\$ 6.000.000.

O capital social da Companhia é composto pelo seguinte:

Acionistas	Ações Ordinárias	
	Quantidade	%
Cosan Limited	236.515.386	59,29%
Outros Acionistas Controladores	4.028	0,00%
Administradores	576.208	0,14%
Free Float	155.562.840	39,00%
<b>Total de ações em circulação</b>	<b>392.658.462</b>	<b>98,43%</b>
Ações em Tesouraria	6.245.891	1,57%
<b>Total</b>	<b>398.904.353</b>	<b>100,00%</b>

### b) Ações em tesouraria

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

Em 30 de setembro de 2019, a Companhia possuía 6.245.891 ações em tesouraria (15.388.271 ações em 31 de dezembro de 2018), cujo preço de mercado era de R\$ 53,20 (R\$ 33,46 em 31 de dezembro de 2018). Essa redução refere-se ao cancelamento de 9.000.000 ações, conforme Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária realizada em 26 de abril de 2019 e entrega de 142.380 ações para os membros dos planos de remuneração baseada em ações. No trimestre houve adição de 1.908.783 ações em tesouraria conforme nota explicativa 5.4, representando o montante de R\$ 19.353.

**c) Aumento de capital no período**

Em abril de 2019 foi deliberado aumento de capital social, através da capitalização de parte de saldo existente em reservas, no total de R\$ 626.738.

**d) Outros resultados abrangentes**

	<b>Consolidado</b>		
	<b>31/12/2018</b>	<b>Resultado abrangente</b>	<b>30/09/2019</b>
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	(34.921)	108.318	73.397
Resultado de <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa em controladas em conjunto	22.207	(250.277)	(228.070)
Perdas atuariais com plano de benefícios definido, líquido de imposto	(121.243)	—	(121.243)
Instrumentos financeiros com subsidiárias	(45.631)	—	(45.631)
Variação líquida no valor justo de ativos financeiros, líquido de impostos	25.787	105	25.892
<b>Total</b>	<b>(153.801)</b>	<b>(141.854)</b>	<b>(295.655)</b>
<b>Atribuível aos:</b>			
Acionistas controladores	(95.994)	(133.499)	(229.493)
Acionistas não controladores	(57.807)	(8.355)	(66.162)

	<b>Consolidado</b>		
	<b>31/12/2017</b>	<b>Resultado abrangente</b>	<b>30/09/2018</b>
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	(33.014)	(80.795)	(113.809)
Resultado de <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa em controladas em conjunto	15.325	(112.937)	(97.612)
Perdas atuariais com plano de benefícios definido, líquido de imposto	(65.344)	—	(65.344)
Instrumentos financeiros com subsidiárias	15.001	—	15.001
Variação líquida no valor justo de ativos financeiros, líquido de impostos	25.554	84	25.638
<b>Total</b>	<b>(42.478)</b>	<b>(193.648)</b>	<b>(236.126)</b>
<b>Atribuível aos:</b>			
Acionistas controladores	(55.646)	(193.648)	(249.294)
Acionistas não controladores	13.168	—	13.168

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

## 15 Lucro por ação

A tabela a seguir apresenta o cálculo do lucro por ação (em milhares de reais, exceto os valores por ação):

	01/07/2019 a 30/09/2019	01/01/2019 a 30/09/2019	01/07/2018 a 30/09/2018	01/01/2018 a 30/09/2018
<b>Resultado líquido atribuível à detentores de ações ordinárias - básico</b>	<b>818.885</b>	<b>1.632.861</b>	<b>43.942</b>	<b>325.315</b>
<b>Efeito da diluição:</b>				
Efeito de diluição do plano de opções de ações da subsidiária	(934)	(1.876)	(233)	(483)
<b>Resultado atribuível a detentores de ações ordinárias ajustado pelo efeito da diluição</b>	<b>817.951</b>	<b>1.630.985</b>	<b>43.709</b>	<b>324.832</b>
<b>Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação - básico (em milhares de ações)</b>	<b>392.750</b> —	<b>395.076</b> —	<b>396.124</b> —	<b>403.256</b>
<b>Efeito da diluição:</b>				
Efeito de diluição do plano de opções de ações	1.324	804	778	747
Efeito de diluição de recompra de ações	—	—	—	—
<b>Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação - diluído (em milhares de ações)</b>	<b>394.074</b>	<b>395.880</b>	<b>396.902</b>	<b>404.003</b>
<b>Resultado básico por ação ordinária:</b>	<b>R\$ 2,08500</b>	<b>R\$ 4,13303</b>	<b>0,11093</b>	<b>R\$ 0,80672</b>
<b>Resultado diluído por ação ordinária:</b>	<b>R\$ 2,07563</b>	<b>R\$ 4,11990</b>	<b>0,11013</b>	<b>R\$ 0,80403</b>

## 16 Receita operacional líquida

A seguir, é apresentada uma análise da receita da Companhia:

	<b>Consolidado</b>			
	01/07/2019 a 30/09/2019	01/01/2019 a 30/09/2019	01/07/2018 a 30/09/2018	01/01/2018 a 30/09/2018
Receita bruta na venda de produtos e serviços	4.442.174	12.201.936	3.593.907	9.325.900
Receita de construção	199.730	541.780	106.781	292.451
Impostos e deduções sobre vendas	(955.657)	(2.619.498)	(787.783)	(2.130.100)
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>3.686.247</b>	<b>10.124.218</b>	<b>2.912.905</b>	<b>7.488.251</b>

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

Na tabela a seguir, a receita é desagregada por linhas de produtos e serviços e pelo tempo de reconhecimento no tempo:

<b>Consolidado</b>				
	<b>01/07/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/01/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/07/2018 a 30/09/2018</b>	<b>01/01/2018 a 30/09/2018</b>
<b>Momento específico no tempo</b>				
Comgás — Distribuição de gás	2.367.022	6.398.122	1.773.181	4.582.588
Moove — Lubrificantes, óleo básico e serviços	1.083.517	3.106.661	1.004.507	2.538.685
Outros	18.781	44.796	21.429	50.461
	<u>3.469.320</u>	<u>9.549.579</u>	<u>2.799.117</u>	<u>7.171.734</u>
<b>Ao longo do tempo</b>				
Comgás — Receita de construção	199.730	541.780	106.781	292.451
Moove — Serviços	17.197	32.859	7.007	24.066
	<u>216.927</u>	<u>574.639</u>	<u>113.788</u>	<u>316.517</u>
<b>Total das receitas líquidas</b>	<u><b>3.686.247</b></u>	<u><b>10.124.218</b></u>	<u><b>2.912.905</b></u>	<u><b>7.488.251</b></u>

## 17 Custos e despesas por natureza

Os custos e despesas são apresentadas na demonstração do resultado por função. A reconciliação do resultado por natureza / finalidade é a seguinte:

<b>Controladora</b>				
	<b>01/07/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/01/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/07/2018 a 30/09/2018</b>	<b>01/01/2018 a 30/09/2018</b>
Despesas com serviços de terceiros	(7.436)	(19.311)	(8.744)	(20.750)
Despesas com pessoal	(43.419)	(72.486)	(12.316)	(36.480)
Depreciação e amortização	(2.456)	(8.702)	(1.301)	(3.963)
Outras despesas	(14.706)	(39.175)	(4.213)	(16.492)
	<u><b>(68.017)</b></u>	<u><b>(139.674)</b></u>	<u><b>(26.574)</b></u>	<u><b>(77.685)</b></u>
Gerais e administrativas	(68.017)	(139.674)	(26.574)	(77.685)
	<u><b>(68.017)</b></u>	<u><b>(139.674)</b></u>	<u><b>(26.574)</b></u>	<u><b>(77.685)</b></u>

<b>Consolidado</b>				
	<b>01/07/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/01/2019 a 30/09/2019</b>	<b>01/07/2018 a 30/09/2018</b>	<b>01/01/2018 a 30/09/2018</b>
Matéria—prima (i)	(2.113.784)	(6.036.232)	(1.842.014)	(4.555.968)
Material de uso e consumo na prestação de serviço	—	—	(19.089)	(57.947)
Custo de construção	(199.730)	(541.780)	(106.781)	(292.451)
Despesas com serviços de terceiros	(85.179)	(211.420)	(63.932)	(185.986)
Despesas com pessoal	(183.732)	(483.245)	(145.366)	(378.869)
Despesa com transporte	(231.048)	(642.093)	(229.235)	(638.443)
Depreciação e amortização	(126.367)	(404.911)	(134.221)	(408.080)
Outras despesas	(115.559)	(267.389)	(86.057)	(204.477)
	<u><b>(3.055.399)</b></u>	<u><b>(8.587.070)</b></u>	<u><b>(2.626.695)</b></u>	<u><b>(6.722.221)</b></u>
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(2.541.397)	(7.202.487)	(2.218.954)	(5.546.447)
Despesas com vendas	(294.001)	(830.343)	(253.206)	(739.572)

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

Gerais e administrativas	(220.001)	(554.240)	(154.535)	(436.202)
	<b>(3.055.399)</b>	<b>(8.587.070)</b>	<b>(2.626.695)</b>	<b>(6.722.221)</b>

(i) O aumento dos custos com matéria-prima, durante o período findo em 30 de setembro de 2019, refere-se, basicamente, ao incremento no custo unitário do gás das operações do segmento Comgás.

## 18 Outras (despesas) receitas, líquidas

	Controladora			
	01/07/2019 a 30/09/2019	01/01/2019 a 30/09/2019	01/07/2018 a 30/09/2018	01/01/2018 a 30/09/2018
Cessão de direitos creditórios <sup>(i)</sup>	400.000	400.000	—	—
Créditos fiscais extemporâneos	128.843	197.094	—	—
Ganho com ação indenizatória de preço	—	50.284	—	—
Resultado nas alienações e baixas de ativo imobilizado e intangível	693	4.248	—	—
Efeito líquido das demandas judiciais, recuperáveis e parcelamento tributário	(3.643)	(28.720)	(8.514)	(23.122)
Outros	(5.783)	(90.970)	(4.919)	(10.987)
	<b>520.110</b>	<b>531.936</b>	<b>(13.433)</b>	<b>(34.109)</b>

	Consolidado			
	01/07/2019 a 30/09/2019	01/01/2019 a 30/09/2019	01/07/2018 a 30/09/2018	01/01/2018 a 30/09/2018
Cessão de direitos creditórios <sup>(i)</sup>	400.000	400.000	—	—
Créditos fiscais extemporâneos	166.143	220.867	—	—
Ganho com ação indenizatória de preço	—	50.284	—	—
Resultado nas alienações e baixas de ativo imobilizado e intangível	(10.899)	(18.929)	(3.373)	(9.193)
Crédito fiscal	(34)	(34)	—	—
Efeito líquido das demandas judiciais, recuperáveis e parcelamento tributário	(4.822)	(30.100)	(14.757)	(30.098)
Outros	(49.145)	(95.520)	(22.076)	(35.896)
	<b>501.243</b>	<b>526.568</b>	<b>(40.206)</b>	<b>(75.187)</b>

(i) Vide nota 5.9

## 19 Resultados financeiro líquido

Os detalhes das receitas e custos financeiros são os seguintes:

	Controladora			
	01/07/2019 a 30/09/2019	01/01/2019 a 30/09/2019	01/07/2018 a 30/09/2018	01/01/2018 a 30/09/2018
<b>Custo da dívida bruta</b>				
Juros e variação monetária	(28.142)	(64.003)	—	—
Resultado com derivativos e valor justo	350.141	580.505	210.910	562.352



**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

Amortização do gasto de captação	(950)	(2.237)	(31)	(123)
	<b>321.049</b>	<b>514.265</b>	<b>210.879</b>	<b>562.229</b>
Rendimento de aplicação financeira e variação cambial de caixa	5.304	32.829	15.113	49.516
	<b>5.304</b>	<b>32.829</b>	<b>15.113</b>	<b>49.516</b>
<b>Custo da dívida, líquida</b>	<b>326.353</b>	<b>547.094</b>	<b>225.992</b>	<b>611.745</b>
<b>Outros encargos e variações monetárias</b>				
Juros sobre outros recebíveis (i)	9.397	49.711	1.399	8.762
Atualização de outros ativos financeiros	103.910	198.985	22.431	51.233
Juros sobre capital próprio	18.950	62.450	24.000	63.500
Juros sobre outras obrigações	(18.808)	(87.195)	(62.569)	(118.672)
Despesas bancárias e outros	(1.864)	(19.154)	(6.076)	(15.727)
Variação cambial líquida	(456.523)	(585.504)	(226.180)	(1.025.894)
	<b>(344.938)</b>	<b>(380.707)</b>	<b>(246.995)</b>	<b>(1.036.798)</b>
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>(18.585)</b>	<b>166.387</b>	<b>(21.003)</b>	<b>(425.053)</b>
<b>Reconciliação</b>				
Despesas financeiras	(94.958)	(377.883)	(135.817)	(319.894)
Receitas financeiras	140.142	348.751	63.767	175.780
Variação cambial líquida	(402.205)	(350.791)	(165.133)	(779.562)
Efeito líquido dos derivativos	338.436	546.310	216.180	498.623
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>(18.585)</b>	<b>166.387</b>	<b>(21.003)</b>	<b>(425.053)</b>

	Consolidado			
	01/07/2019 a 30/09/2019	01/01/2019 a 30/09/2019	01/07/2018 a 30/09/2018	01/01/2018 a 30/09/2018
<b>Custo da dívida bruta</b>				
Juros e variação monetária	(178.312)	(540.648)	(182.287)	(509.844)
Variação cambial líquida sobre dívidas	(489.784)	(447.541)	(234.019)	(1.063.665)
Resultado com derivativos e valor justo	379.771	427.929	165.883	717.771
Amortização do gasto de captação	(1.150)	(2.823)	(289)	(803)
Fianças e garantias sobre dívida	(4.580)	(15.994)	(6.776)	(20.986)
	<b>(294.055)</b>	<b>(579.077)</b>	<b>(257.488)</b>	<b>(877.527)</b>
Rendimento de aplicação financeira e variação cambial de caixa	116.138	218.524	79.310	271.386
	<b>116.138</b>	<b>218.524</b>	<b>79.310</b>	<b>271.386</b>
<b>Custo da dívida, líquida</b>	<b>(177.917)</b>	<b>(360.553)</b>	<b>(178.178)</b>	<b>(606.141)</b>
<b>Outros encargos e variações monetárias</b>				
Juros sobre outros recebíveis (i)	59.243	153.263	12.211	64.173
Atualização de outros ativos financeiros	103.910	198.985	22.431	51.233
Juros sobre outras obrigações	(49.278)	(167.409)	(92.505)	(164.479)
Despesas bancárias e outros	(4.517)	(24.334)	(11.882)	(31.217)
Variação cambial líquida	(65.592)	(46.583)	(3.453)	(34.038)
	<b>43.766</b>	<b>113.922</b>	<b>(73.198)</b>	<b>(114.328)</b>
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>(134.151)</b>	<b>(246.631)</b>	<b>(251.376)</b>	<b>(720.469)</b>
<b>Reconciliação</b>				
Despesas financeiras	(299.952)	(1.034.831)	(427.350)	(748.018)
Receitas financeiras	246.307	568.794	142.895	388.123
Variação cambial líquida	(497.990)	(441.116)	(221.387)	(1.012.142)
Efeito líquido dos derivativos	417.484	660.522	254.466	651.568
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>(134.151)</b>	<b>(246.631)</b>	<b>(251.376)</b>	<b>(720.469)</b>

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

- (i) O principal impacto neste saldo refere-se ao reconhecimento de atualização financeira sobre créditos extemporâneos (nota 6).

## 20 Gestão de risco financeiro

### a) Risco de mercado

O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições ao risco de mercado dentro de parâmetros aceitáveis, otimizando o retorno.

#### i. Risco cambial

Em 30 de setembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018, a Companhia apresentava a seguinte exposição líquida à variação cambial dos ativos e passivos denominados em dólares norte-americanos:

	30/09/2019	31/12/2018
Caixa e equivalentes de caixa	439.127	497.968
Contas a receber de clientes	6.763	31.380
Fornecedores	(106.504)	(219.717)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(6.775.950)	(6.279.659)
Contraprestação a pagar	(77.400)	(119.825)
Instrumentos financeiros derivativos	4.911.438	4.670.955
<b>Risco cambial líquido</b>	<b>(1.602.526)</b>	<b>(1.418.898)</b>

A sensibilidade do resultado às mudanças nas taxas de câmbio decorre principalmente de instrumentos financeiros denominados em dólares e o impacto em outros componentes do patrimônio vem de contratos de câmbio futuros estrangeiros designados como hedge de fluxo de caixa através de suas *joint ventures*.

Um fortalecimento (enfraquecimento) razoavelmente possível do Real em relação aos dólares norte-americanos, em 30 de setembro de 2019, teria afetado a mensuração de instrumentos financeiros denominados em moeda estrangeira e o patrimônio líquido afetado e o resultado pelas quantias indicadas abaixo:

**Cenário**

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

<b>Instrumento</b>	<b>Provável</b>	<b>25%</b>	<b>50%</b>	<b>—25%</b>	<b>—50%</b>
Caixa e equivalentes de caixa	(20.499)	104.657	209.314	(104.657)	(209.314)
Contas a receber de clientes	(320)	1.628	3.255	(1.628)	(3.255)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	316.320	(1.614.959)	(3.229.917)	1.614.959	3.229.917
Contraprestação a pagar	3.614	(18.447)	(36.894)	18.447	36.894
Fornecedores	4.971	(25.383)	(50.766)	25.383	50.766
Instrumentos financeiros derivativos	(195.564)	1.236.733	2.472.563	(1.234.928)	(2.470.758)
<b>Impactos de (perda) ou ganhos</b>	<b>108.522</b>	<b>(315.771)</b>	<b>(632.445)</b>	<b>317.576</b>	<b>634.250</b>

O cenário provável foi definido com base nas taxas de mercado de dólares norte-americanos projetados para 31 de dezembro de 2019, que determina o valor justo dos derivativos naquela data. Cenários estressados (efeitos positivos e negativos, antes dos impostos) foram definidos com base em impactos adversos de 25% e de 50% nas taxas de câmbio de dólar norte-americano usados no cenário provável.

Com base nos instrumentos financeiros denominados em dólares norte-americanos, levantados em 30 de setembro de 2019, a Companhia realizou uma análise de sensibilidade com aumento e diminuição das taxas de câmbio (R\$/U.S.\$) de 25% e 50%. O cenário provável considera projeções, realizadas por consultoria especializada, para as taxas de câmbio em 12 meses, como segue:

		<b>Análise de sensibilidade das taxas de câmbio (R\$/US\$)</b>				
		<b>Cenário</b>				
	<b>30/09/2019</b>	<b>Provável</b>	<b>25%</b>	<b>50%</b>	<b>—25%</b>	<b>—50%</b>
<b>Dólar</b>	4,1644	3,9700	4,9625	5,9550	2,9775	1,9850

## ii. Risco da taxa de juros

A Companhia e suas subsidiárias monitoram as flutuações nas taxas de juros variáveis relacionadas com seus empréstimos e usam instrumentos derivativos para minimizar os riscos de flutuação das taxas de juros variáveis.

Uma análise de sensibilidade sobre as taxas de juros de empréstimos e financiamentos em compensação dos investimentos em CDI com aumentos e reduções antes dos impostos de 25% e 50% é apresentada abaixo:

	<b>Provável</b>	<b>Cenário</b>			
		<b>25%</b>	<b>50%</b>	<b>—25%</b>	<b>—50%</b>
Caixa e equivalentes de caixa	132.327	33.082	66.163	(33.082)	(66.163)
Títulos e valores mobiliários	57.339	14.335	28.670	(14.335)	(28.670)
Ativo de contraprestação	4.496	318	381	(191)	(127)
Instrumentos financeiros derivativos	(42.713)	(450.430)	(843.136)	474.953	1.021.765

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

Empréstimos, financiamentos e debêntures	(583.579)	(51.668)	(103.335)	51.668	103.335
<b>Impactos de (perda) ou ganhos</b>	<b>(432.130)</b>	<b>(454.363)</b>	<b>(851.257)</b>	<b>479.013</b>	<b>1.030.140</b>

O cenário provável considera a taxa de juros estimada, feita por uma terceira parte especializada e o Banco Central do Brasil, ou BACEN, como segue:

	<b>Análise de sensibilidade das taxas de juros</b>				
	<b>Cenário</b>				
	<b>Provável</b>	<b>25%</b>	<b>50%</b>	<b>—25%</b>	<b>—50%</b>
SELIC	4,90%	6,13%	7,35%	3,68%	2,45%
CDI	4,90%	6,13%	7,35%	3,68%	2,45%
TJLP462 (TJLP + 1% a.a.)	6,20%	7,50%	8,80%	4,90%	3,60%
TJLP	5,20%	6,50%	7,80%	3,90%	2,60%
IGPM	3,79%	4,74%	5,69%	2,84%	1,90%
IPCA	3,85%	4,81%	5,77%	2,89%	1,92%
Fed Funds	1,40%	1,75%	2,10%	1,05%	0,70%
Libor	1,38%	1,73%	2,07%	1,04%	0,69%

## **b) Risco de crédito**

As operações regulares da empresa expõem—no a potenciais incumprimentos quando clientes, fornecedores e contrapartes não conseguem cumprir os seus compromissos financeiros ou outros. A Companhia procura mitigar esse risco realizando transações com um conjunto diversificado de contrapartes. No entanto, a Companhia continua sujeita a falhas financeiras inesperadas de terceiros que poderiam interromper suas operações. A exposição ao risco de crédito foi a seguinte:

	<b>30/09/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Caixa e equivalentes de caixa	3.572.908	2.696.947
Títulos e valores mobiliários	1.170.185	1.359.232
Contas a receber de clientes	1.598.298	1.150.130
Ativo de contraprestação	145.761	—
Instrumentos financeiros derivativos	2.144.498	1.515.882
Recebíveis de partes relacionadas	242.580	132.798
Dividendos a receber	22.422	27.309
	<b>8.896.652</b>	<b>6.882.298</b>

A Companhia está exposta a riscos relacionados às suas atividades de administração de caixa e investimentos temporários.

Os ativos líquidos são investidos principalmente em títulos públicos de segurança e outros investimentos em bancos com grau mínimo de “A”. O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras é gerenciado pelo departamento de tesouraria de acordo com a política da Companhia.

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

Os investimentos de fundos excedentes são feitos apenas com contrapartes aprovadas e dentro dos limites de crédito atribuídos a cada contraparte. Os limites de crédito de contraparte são revisados anualmente e podem ser atualizados ao longo do ano. Os limites são definidos para minimizar a concentração de riscos e, portanto, mitigar a perda financeira por meio de falha da contraparte em efetuar pagamentos. O risco de crédito de caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários, caixa restrito e instrumentos financeiros derivativos é determinado por agências de classificação amplamente aceitas pelo mercado e estão dispostos da seguinte forma:

	30/09/2019	31/12/2018
AAA	5.409.432	4.302.309
AA	1.478.159	1.269.752

**c) Risco de liquidez**

A abordagem da Companhia em administrar a liquidez é assegurar liquidez suficiente para cumprir seus passivos quando vencerem, em condições normais e de estresse, sem incorrer em perdas inaceitáveis ou em arriscar danos à reputação da Companhia.

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

	30/09/2019				31/12/2018
	Até 1 ano	De 1 a 2 anos	De 3 a 5 anos	A mais de 5 anos	Total
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(1.621.047)	(1.284.026)	(4.789.195)	(7.040.541)	(13.859.253)
Fornecedores	(1.763.133)	—	—	—	(1.763.133)
Arrendamentos	(14.066)	(12.562)	(36.202)	(25.172)	(88.002)
Outros passivos financeiros	(104.490)	—	—	—	(104.490)
Pagáveis a partes relacionadas	(261.982)	—	—	—	(261.982)
Parcelamento de débitos tributários	(6.000)	(6.002)	(17.313)	(170.939)	(200.254)
Dividendos a pagar	(13.753)	—	—	—	(13.753)
Instrumentos financeiros derivativos	296.380	161.046	593.630	1.641.669	2.692.725
	<u>(3.488.091)</u>	<u>(1.141.544)</u>	<u>(4.249.080)</u>	<u>(5.594.983)</u>	<u>(14.473.698)</u>
					<u>(15.548.545)</u>

**21 Obrigações de benefício pós-emprego**

	Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018
Futura	81.253	75.298

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

Futura II  
Comgás

257	205
516.533	504.320
<b>598.043</b>	<b>579.823</b>

Durante o período findo em 30 de setembro de 2019, os valores das contribuições das patrocinadoras para os planos totalizaram R\$ 26.989 (R\$23.645 para o período findo em 30 de setembro de 2018).

## 22 Pagamento com base em ações

Os planos são administrados pelo Conselho de Administração da Companhia, a seu critério, por um Comitê, dentro dos limites estabelecidos nas diretrizes para a elaboração e estruturação de cada plano e na legislação aplicável.

Os seguintes acordos de pagamento baseados em ações:

### i. Plano de opção de compra de ações

Em 21 de maio de 2019, o Conselho de Administração aprovou a substituição das 5.029.000 opções dos planos de opção de compra de ações para o plano de remuneração baseado em ações, cujos participantes poderão optar pela adesão voluntária. No caso de adesão de todos os participantes do Plano de Opção, serão outorgadas 2.396.110 ações da Companhia em substituição às opções atualmente existentes e remensurado o valor justo. Na modificação foi apurado custo incremental no montante de R\$ 52.897, dos quais R\$ 29.294 foram reconhecidos imediatamente no resultado e R\$ 23.603 serão reconhecidos ao longo do *vesting* de cada programa.

Tipo de programa / Data da outorga	Empresa	Expectativas de exercício (anos)	Ações outorgada	Exercidas / canceladas	Substituição	Disponíveis	Valor justo na data de outorga - R\$
<b>Plano de opção de compra de ações</b>							
18/08/2011 — (A) <sup>(i)</sup>	Cosan S.A.	1 a 7	4.825.000	(4.825.000)	—	—	6,80
18/08/2011 — (B) <sup>(i)</sup>	Cosan S.A.	1 a 12	5.000.000	(2.500.000)	(2.500.000)	—	8,15
12/12/2012 — (C) <sup>(i)</sup>	Cosan S.A.	1 a 7	700.000	(560.000)	(140.000)	—	10,10
24/04/2013 <sup>(i)</sup>	Cosan S.A.	5 a 7	970.000	(120.000)	(850.000)	—	17,95
25/04/2014 <sup>(i)</sup>	Cosan S.A.	5 a 7	960.000	(80.000)	(880.000)	—	15,67
31/08/2015 <sup>(i)</sup>	Cosan S.A.	5 a 7	759.000	(100.000)	(659.000)	—	7,67

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

13.214.000    (8.185.000)    (5.029.000)    —

- (i) As 5.029.000 opções originalmente concedidas no âmbito do Programa de Opção de Compra de Ações outorgado, foram substituídas por 2.396.110 ações do Programa de Remuneração Baseado em Ações outorgado em 01 de julho de 2019, que serão entregues ao final dos prazos dos programas originais.

**ii. Plano de remuneração baseado em ações**

Tipo de programa / Data da outorga	Empresa	Expectativas de exercício (anos)	Ações outorgada	Exercidas / canceladas / transferidas	Disponíveis	Valor justo na data de outorga — R\$
<b>Plano de remuneração baseado em ações</b>						
20/04/2017	Comgás	5	61.300	(4.725)	56.575	47,80
12/08/2017	Comgás	5	97.780	(6.000)	91.780	54,25
01/08/2018	Comgás	5	96.787	—	96.787	59,66
31/07/2019	Comgás	5	83.683	—	83.683	79,00
<b>Subtotal Comgás</b>			<b>339.550</b>	<b>(10.725)</b>	<b>328.825</b>	
27/04/2017	Cosan S.A.	5	274.000	(71.700)	202.300	37,00
31/07/2017	Cosan S.A.	5	298.107	(78.948)	219.159	32,22
31/07/2018	Cosan S.A.	5	210.602	—	210.602	38,61
31/07/2019	Cosan S.A.	5	31.031	—	31.031	49,85
<b>Subtotal Cosan S.A.</b>			<b>813.740</b>	<b>(150.648)</b>	<b>663.092</b>	
<b>Total</b>			<b>1.153.290</b>	<b>(161.373)</b>	<b>991.917</b>	
<b>Plano de remuneração baseado em ações — Modificação</b>						
18/08/2011 — (B) <sup>(i)</sup>	Cosan S.A.	1 a 12	1.501.626	(1.050.752)	450.874	47,70
12/12/2012 — (C)	Cosan S.A.	1 a 7	24.647	(24.647)	—	47,70
24/04/2013	Cosan S.A.	5 a 7	122.123	(83.807)	38.316	47,70
25/04/2014	Cosan S.A.	5 a 7	283.808	(194.208)	89.600	47,70
31/08/2015	Cosan S.A.	5 a 7	463.906	(157.242)	306.664	47,70
			<b>2.396.110</b>	<b>(1.510.656)</b>	<b>885.454</b>	
<b>Total</b>			<b>3.549.400</b>	<b>(1.672.029)</b>	<b>1.877.371</b>	

- (i) Houve liquidação de 661.620 ações em caixa no montante de R\$ 45.777 e entrega de 389.132 ações com impactos no patrimônio líquido no montante de R\$ 16.322.

**a) Reconciliação de ações outorgadas em circulação**

O movimento no número de prêmios em aberto e seus preços de exercício médios ponderados relacionados são os seguintes:

	Plano de opção de compra de ações	Plano de remuneração baseado em ações	Total	Preço de exercício médio ponderado
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	5.029.000	902.228	5.931.228	30,21
Outorgado	—	114.714	114.714	—
Exercido	(18.261)	(1.524.633)	<b>(1.542.894)</b>	—
Transferidas (i)	(2.396.110)	2.396.110	—	—



**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)**

Cancelada	(2.614.629)	(11.048)	(2.625.677)	—
<b>Saldo em 30 de setembro de 2019</b>	<b>—</b>	<b>1.877.371</b>	<b>1.877.371</b>	<b>—</b>

**b) Despesa reconhecida no resultado**

A despesa de remuneração baseada em ações incluída na demonstração do resultado para os períodos findos em 30 de setembro de 2019 e 2018 foi a seguinte:

	<b>Plano de opção de compra de ações</b>	<b>Plano de remuneração baseado em ações</b>	<b>Total</b>
Período findo em 30/09/2018	3.109	3.731	<b>6.840</b>
Período findo em 30/09/2019 <sup>(i)</sup>	1.627	32.890	<b>34.517</b>

(i) Há reconhecimento de custo incremental no resultado do período.

## **23 Eventos subsequentes**

### **23.1 Debêntures Comgás**

Em 08 de outubro de 2019, foi aprovada em Reunião do Conselho de Administração a realização de oferta pública da 8ª (oitava) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única, para distribuição pública com esforços restritos de distribuição, de 2.000 (duas mil) debêntures, todas nominativas e escriturais, com valor nominal unitário de R\$ 1.000.000 (um milhão de reais) na data de emissão, perfazendo o montante total de R\$ 2.000.000.000 (dois bilhões de reais), a ser realizada em conformidade com os procedimentos da Instrução CVM 476. Referida emissão foi liquidada no dia 25 de outubro de 2019, quando os recursos financeiros foram disponibilizados para a Comgás.



### **23.2 Liquidação cessão de direitos creditórios**

Em 29 de outubro de 2019 a Companhia recebeu R\$ 400.000 referentes à liquidação da cessão de direitos creditórios decorrente de ação indenizatória em face da União (nota 5.9).

### **23.3 Criação de Join Venture pela controlada em conjunto Raízen Combustíveis S.A.**

Em 1º de novembro de 2019 foi aprovada pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica a transação para formação de uma Joint-Venture, denominada Rede Integrada de Conveniência e Proximidade S.A, entre a controlada em conjunto Raízen Combustíveis S.A. e Femsa Comércio S.A. e C.V. com aquisição de 50% da Joint-Venture pela Femsa pelo Enterprise Value equivalente à participação adquirida de R\$ 561 milhões.

São Paulo, 11 de novembro de 2019 – A **COSAN S.A. (B3: CSAN3)** anuncia hoje seus resultados referentes ao terceiro trimestre (julho, agosto e setembro) de 2019 (3T19). O resultado é apresentado de forma consolidada, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e normas internacionais (IFRS). As comparações realizadas neste relatório levam em consideração o 3T19 e o 3T18, exceto quando indicado de outra forma.

## Destaques do 3T19

**Cosan** apresentou EBITDA ajustado proforma de R\$ 1,6 bilhão (+30%) e lucro líquido de R\$ 819 milhões. A geração de caixa operacional proforma atingiu R\$ 1,4 bilhão e a alavancagem caiu para 1,9x dívida líquida/EBITDA proforma<sup>6</sup> ao final do período.

**Raízen Combustíveis Brasil** alcançou EBITDA ajustado de R\$ 640 milhões (-6%) e crescimento de 5% no volume de vendas.

**Raízen Combustíveis Argentina** atingiu EBITDA ajustado de USD 6 milhões (R\$ 21 milhões), afetado pelo congelamento de preços.

**Raízen Energia** apresentou moagem de 26,7 milhões de toneladas de cana (+10%), em linha com o esperado para o ano-safra. O EBITDA ajustado foi de R\$ 848 milhões (+32%), reflexo de melhores preços de venda e maior volume de etanol próprio vendido.

**Comgás** entregou EBITDA normalizado ajustado de R\$ 653 milhões (+20%), com expansão de 5% no volume residencial distribuído.

**Moove** alcançou EBITDA ajustado de R\$ 80 milhões (+33%), refletindo o maior volume vendido (+16%) em todos os mercados de atuação.

Sumário Executivo - Cosan Proforma <sup>1</sup> R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
Receita Líquida	18.861,0	15.419,4	22,3%	17.650,5	6,9%
Lucro Bruto	1.934,3	1.304,9	48,2%	1.752,0	10,4%
EBITDA	2.187,9	930,8	n/a	1.409,6	55,2%
EBITDA Ajustado <sup>2</sup>	1.563,7	1.205,4	29,7%	1.181,9	32,3%
Lucro Líquido	818,9	43,9	n/a	418,3	95,8%
Lucro Líquido Ajustado	460,8	172,9	n/a	315,1	46,2%
Investimentos <sup>3</sup>	681,0	479,7	42,0%	659,1	3,3%
Geração (Consumo) de Caixa <sup>4</sup>	677,6	829,4	-18,3%	(370,8)	n/a
Dívida Líquida <sup>5</sup>	12.958,5	11.350,1	14,2%	12.874,9	0,6%
Alavancagem (Dívida Líquida/EBITDA LTM) <sup>6</sup>	1,9x	2,0x	-0,1x	2,1x	-0,2x

Nota 1: Considera a consolidação de 50% dos resultados da Raízen Combustíveis e Raízen Energia.

Nota 2: EBITDA Ajustado exclui os efeitos pontuais incorridos nos trimestres, detalhados na página 6 deste relatório.

Nota 3: Inclui investimentos em ativos decorrentes de contratos com clientes na Raízen Combustíveis e na Comgás.

Nota 4: Geração de Caixa Livre Proforma para acionistas, antes de dividendos pagos (*Free Cash Flow to Equity*).

Nota 5: Inclui as obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias e exclui os passivos de arrendamentos (IFRS 16).

Nota 6: Considera Dívida Líquida e EBITDA LTM normalizados pelo efeito da Conta Corrente Regulatória (CCR) da Comgás e ajustados pelos passivos de arrendamentos (IFRS 16).

### Teleconferência de Resultados 12 de novembro de 2019 (terça-feira)

**Inglês (disponível tradução simultânea para português)**  
Horário: 10h30 (Brasília) | 08h30 (Nova York)

Tel (BR): + 55 11 2820 4080  
Tel (EUA): +1 646 828 8246

### Relações com Investidores

E-mail: [ri@cosan.com.br](mailto:ri@cosan.com.br)  
Telefone: +55 11 3897-9797  
Website: [ri.cosan.com.br](http://ri.cosan.com.br)



## **A. Resultado Cosan Consolidado**

### **Unidades de Negócio**

Com o intuito de proporcionar comparabilidade dos resultados em relação aos períodos anteriores, apresentamos informações financeiras consolidadas em base proforma, isto é, consolidação de 100% dos resultados das controladas diretas e 50% dos resultados da controlada em conjunto Raízen Energia e Raízen Combustíveis. Os dados proforma são apresentados com o propósito meramente ilustrativo e não devem ser interpretados como uma representação dos resultados contábeis.

Desde o 4T18, o resultado das operações da Raízen Argentina é reportado dentro do segmento Raízen Combustíveis. Por ter como moeda funcional o Dólar Americano, os resultados na seção deste negócio serão reportados nesta moeda, sendo convertidos para Reais apenas para fins de consolidação, com a respectiva taxa de câmbio do período.

As unidades de negócio e a participação da Cosan em cada segmento reportável estão assim organizadas:

ix.	<b>Raízen Combustíveis (50%)</b>	<b>Distribuição de Combustíveis e <i>Downstream</i> Argentina</b>
x.	<b>Raízen Energia (50%)</b>	<b>Produção e Comercialização de Açúcar, Etanol e Bioenergia</b>
xi.	<b>Comgás (99%)</b>	<b>Distribuição de Gás Natural</b>
xii.	<b>Moove (70%)</b>	<b>Lubrificantes, Óleos Básicos e Especialidades</b>
xiii.	<b>Cosan Corporativo (100%)</b>	<b>Corporativo e Outros Investimentos</b>

As comparações realizadas neste relatório levam em consideração o 3T19 e o 3T18, exceto quando indicado de outra forma.

## Sumário Executivo do 3T19

Num cenário ainda desafiador, a **Cosan apresentou um forte crescimento dos resultados consolidados**, ancorado na consistência da estratégia e robustez das operações. A expansão do PIB no ano tem sido modesta, apesar da redução da taxa de juros e no índice de desemprego, além do controle da inflação. O trimestre também foi marcado pela desvalorização do Real frente ao Dólar e oscilações nos preços internacionais de Petróleo e das commodities agrícolas.

**O EBITDA ajustado proforma da Cosan S.A. alcançou R\$ 1,6 bilhão (+30%) no 3T19** refletindo principalmente a expansão dos resultados da Comgás e da Raízen Energia. O lucro líquido totalizou R\$ 819 milhões, incluindo o ganho pontual gerado pela venda de direitos creditórios na Cosan. A geração de caixa operacional expandiu para R\$ 1,4 bilhão no período, quase 2x superior ao 3T18. E a alavancagem (dívida líquida/EBITDA proforma, normalizada pela Conta Corrente Regulatória da Comgás e pelos efeitos de arrendamentos – IFRS 16) caiu para 1,9x no encerramento do trimestre.

### Raízen Combustíveis

**RC Brasil: O EBITDA ajustado do 3T19 totalizou R\$ 640 milhões (-6%)**, impactado negativamente pela movimentação dos preços dos produtos ao longo do trimestre afetando a gestão de inventário, efeito que foi parcialmente compensado pelo crescimento nas vendas. Quando comparado ao 2T19, o EBITDA ajustado apresentou recuperação de 13%, alavancado pelo aumento do volume (+6%) e melhora do ambiente de mercado. O volume total vendido do período cresceu 5% comparado ao mesmo período do ano anterior, destaque para o ciclo-otto, medido em gasolina equivalente, que cresceu 7%. No diesel, o volume 6% superior refletiu mais uma vez a maior demanda de clientes, principalmente do agronegócio. **Considerando os efeitos não recorrentes destacados neste relatório de resultados, o EBITDA do 3T19 foi de R\$ 772 milhões (+37%).**

**RC Argentina: O EBITDA ajustado do 3T19 foi de USD 6 milhões (R\$ 21 milhões)**, redução em função do congelamento de preços de combustíveis decretado pelo governo federal em agosto de 2019, causando perda de inventário de USD 55 milhões (R\$ 227 milhões) no período. Apesar do agravamento do cenário político-econômico na Argentina, o volume total de vendas foi 14% superior ao 2T19. Foram processados no período 84 mil barris/dia (fator de utilização da refinaria de 73%).

**Raízen Energia: O EBITDA ajustado do período alcançou R\$ 848 milhões (+32%)**, em função do maior volume de venda de etanol próprio com preços de venda superiores ao mesmo período do ano passado, além do melhor preço realizado de açúcar. Esses efeitos foram parcialmente compensados pelo menor volume de açúcar vendido, em linha com a estratégia de comercialização da safra. A moagem do 3T19 totalizou 26,7 milhões de toneladas de cana (+10%), com recuperação de 4% na produtividade do canavial, compensando o atraso do início da safra 2019/20. Já o custo caixa unitário de venda dos produtos próprios foi afetado principalmente pelo maior CONSECANA no período.

**Comgás: O EBITDA normalizado ajustado do 3T19 alcançou R\$ 653 milhões (+20%)**, impulsionado pelo maior volume vendido no segmento residencial e pela correção da inflação nas margens. As vendas do segmento industrial foram afetadas devido a situações adversas que impactaram a produção de grandes clientes. No segmento residencial, o aumento no volume distribuído reflete a conexão de 92 mil clientes nos últimos 12 meses. Já no segmento comercial, a adição de 765 clientes à base foi compensada pela menor demanda de grandes consumidores.

**Moove: O EBITDA ajustado apresentou crescimento robusto em mais um trimestre, totalizando R\$ 80 milhões (+33%).** A melhor performance do 3T19 se deve ao maior volume de vendas no período (+16%), no Brasil e no exterior, alavancado pela maturação das operações internacionais.

*Apresentamos a seguir tabelas com as principais métricas operacionais e financeiras dos negócios. Em nosso site de RI (ri.cosan.com.br), na Central de Resultados, está disponível o histórico das informações apresentadas. A partir da página 18 deste relatório, apresentamos todas as informações financeiras e operacionais.*

## Métricas Operacionais e Financeiras

### Raízen Combustíveis - Brasil

	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
Volume Ciclo-Otto (Gasolina+Etanol) ('000 m³)	3.049	2.856	7%	2.977	3%
Volume Gasolina Equivalente <sup>7</sup> ('000 m³)	2.746	2.566	7%	2.675	3%
Volume Diesel ('000 m³)	3.346	3.158	6%	3.094	8%
EBITDA Ajustado <sup>8</sup> (R\$/m³)	91	102	-11%	85	7%
EBIT Ajustado <sup>8</sup> (R\$/m³)	63	76	-17%	56	13%

Nota 7: Soma do volume de gasolina e do volume de etanol ajustado pelo coeficiente energético de 0,7221.

Nota 8: Ajustado pelos efeitos pontuais detalhados na página 6 deste relatório.

### Raízen Combustíveis - Argentina

	3T19 (jul-set)	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
Volume processado ('000 BBL/dia)	84	88	-5%
Volume Vendido Total ('000 m³)	1.696	1.490	14%
EBITDA Ajustado <sup>9</sup> (US\$ MM)	6	47	-88%

Nota 9: Ajustado pelos efeitos pontuais detalhados na página 6 deste relatório.

### Raízen Energia

	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18
Cana Moída (MM ton)	26,7	24,3	10%
ATR/ha	9,9	9,6	4%
Mix de Produção Açúcar x Etanol	50% x 50%	49% x 51%	n/a
EBITDA Ajustado <sup>10</sup> (R\$ MM)	848	641	32%

Nota 10: Ajustado pelos efeitos pontuais detalhados na página 6 deste relatório.

### Comgás

	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
Volume Vendido ('MM m³)	1.147	1.209	-5%	1.144	0%
EBITDA Normalizado Ajustado <sup>11</sup> (R\$ MM)	653	546	20%	583	12%
EBITDA IFRS (R\$ MM)	761	388	96%	679	12%

Nota 11: Normalizado pelo efeito da Conta Corrente Regulatória e ajustado por efeitos destacados na página 6 deste relatório.

### Moove

	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
Volume Vendido <sup>12</sup> ('000 m³)	106	92	16%	102	5%
EBITDA Ajustado <sup>13</sup> (R\$ MM)	80	60	33%	78	3%

Nota 12: Considera o volume vendido de lubrificantes e óleo básicos.

Nota 13: Ajustado pelo impacto de arrendamentos (IFRS 16), conforme destacado na página 6 deste relatório.

## Resultado Cosan Consolidado

A seguir, apresentamos o resultado do 3T19 por unidade de negócio para todos segmentos detalhados anteriormente. Todas as informações refletem 100% de seus desempenhos financeiros, independentemente da participação da Cosan. Para fins de reconciliação do EBITDA na coluna “Cosan S.A. Contábil”, os “Ajustes e Eliminações” refletem as eliminações das operações entre todos os negócios controlados pela Cosan para fins de consolidação.

Resultado por Unidade de Negócio <sup>14</sup>	Comgás	Moove	Cosan Corporativo	Ajustes e Eliminações	Cosan S.A. (Contábil)	Raízen Combustíveis Brasil	Raízen Combustíveis Argentina	Raízen Energia	50% Raízen	Ajustes e Eliminações	Consolidado Proforma
<b>3T19</b>											
Receita Líquida	2.585,5	1.100,7	0,0	0,0	3.686,3	22.261,3	3.282,7	7.698,7	(16.621,3)	(1.446,5)	18.861,1
Custo de Produtos e Serviços	(1.666,2)	(875,2)	(0,0)	(0,0)	(2.541,4)	(21.353,2)	(3.147,8)	(7.162,7)	15.831,9	1.446,5	(16.926,7)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>919,3</b>	<b>225,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>1.144,8</b>	<b>908,1</b>	<b>134,9</b>	<b>536,0</b>	<b>(789,5)</b>	<b>-</b>	<b>1.934,3</b>
Margem Bruta (%)	35,6%	20,5%	37,0%	0,0%	31,1%	4,1%	4,1%	7,0%	4,7%	0,0%	10,3%
Despesas com Vendas	(154,5)	(136,5)	(3,0)	-	(294,0)	(381,1)	(173,0)	(209,9)	382,0	0,3	(675,6)
Despesas Gerais e Administrativas	(98,3)	(45,1)	(76,6)	-	(220,0)	(130,7)	(34,9)	(172,3)	169,0	-	(389,0)
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(18,2)	(0,1)	519,6	-	501,2	308,9	24,5	84,2	(208,8)	(0,3)	709,7
Equivalência Patrimonial	-	(0,0)	558,7	(408,8)	150,0	(0,0)	-	1,2	(0,6)	(151,6)	(1,1)
Depreciação e Amortização	112,8	36,2	2,6	-	151,6	67,2	126,7	721,8	(457,8)	-	609,5
<b>EBITDA</b>	<b>761,1</b>	<b>80,0</b>	<b>1.001,3</b>	<b>(408,8)</b>	<b>1.433,7</b>	<b>772,4</b>	<b>78,2</b>	<b>961,0</b>	<b>(905,8)</b>	<b>(151,6)</b>	<b>2.187,9</b>
Margem EBITDA (%)	29,4%	7,3%	n/a	n/a	38,9%	3,5%	2,4%	12,5%	5,4%	10,5%	11,6%
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>(26,7)</b>	<b>(50,7)</b>	<b>(56,8)</b>	<b>-</b>	<b>(134,2)</b>	<b>(10,3)</b>	<b>(149,9)</b>	<b>(193,5)</b>	<b>176,9</b>	<b>-</b>	<b>(311,0)</b>
IR/CS	(202,4)	(1,9)	(124,0)	-	(328,3)	(219,4)	21,9	1,7	97,9	-	(426,2)
Participação de não-controladores	-	(0,9)	1,0	(0,9)	(0,7)	(14,9)	-	(28,3)	21,6	-	(22,3)
<b>Lucro Líquido</b>	<b>419,2</b>	<b>(9,6)</b>	<b>818,9</b>	<b>(409,6)</b>	<b>818,9</b>	<b>460,6</b>	<b>(176,6)</b>	<b>19,2</b>	<b>(151,6)</b>	<b>(151,6)</b>	<b>818,9</b>

Resultado por Unidade de Negócio <sup>14</sup>	Comgás	Moove	Cosan Corporativo	Ajustes e Eliminações	Cosan S.A. (Contábil)	Raízen Combustíveis Brasil	Raízen Combustíveis Argentina	Raízen Energia	50% Raízen	Ajustes e Eliminações	Consolidado Proforma
<b>9M19</b>											
Receita Líquida	6.984,4	3.139,5	0,3	0,0	10.124,3	64.320,7	9.495,5	20.902,8	(47.359,5)	(3.914,6)	53.569,2
Custo de Produtos e Serviços	(4.716,0)	(2.486,5)	(0,0)	(0,0)	(7.202,5)	(61.683,2)	(8.733,2)	(19.504,1)	44.960,3	3.914,6	(48.248,2)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>2.268,4</b>	<b>653,1</b>	<b>0,3</b>	<b>-</b>	<b>2.921,7</b>	<b>2.637,5</b>	<b>762,4</b>	<b>1.398,7</b>	<b>(2.399,2)</b>	<b>-</b>	<b>5.321,0</b>
Margem Bruta (%)	32,5%	20,8%	89,7%	0,0%	28,9%	4,1%	8,0%	6,7%	5,1%	0,0%	9,9%
Despesas com Vendas	(455,9)	(369,3)	(5,2)	-	(830,3)	(1.110,2)	(503,3)	(617,5)	1.115,5	0,8	(1.945,1)
Despesas Gerais e Administrativas	(271,4)	(122,5)	(160,4)	-	(554,2)	(382,4)	(98,2)	(447,7)	464,2	-	(1.018,4)
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	2,7	(0,0)	523,9	-	526,6	686,8	73,3	132,7	(446,4)	(0,8)	972,2
Equivalência Patrimonial	-	0,9	1.453,2	(970,2)	483,9	-	-	(3,1)	1,5	(519,0)	(36,6)
Depreciação e Amortização	343,4	77,3	9,4	-	430,2	218,2	348,8	2.076,6	(1.321,8)	-	1.751,9
<b>EBITDA</b>	<b>1.887,3</b>	<b>239,5</b>	<b>1.821,2</b>	<b>(970,2)</b>	<b>2.977,8</b>	<b>2.049,8</b>	<b>583,0</b>	<b>2.539,6</b>	<b>(2.586,2)</b>	<b>(519,0)</b>	<b>5.045,0</b>
Margem EBITDA (%)	27,0%	7,6%	n/a	n/a	29,4%	3,2%	6,1%	12,1%	5,5%	13,3%	9,4%
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>(116,1)</b>	<b>(40,7)</b>	<b>(89,9)</b>	<b>-</b>	<b>(246,6)</b>	<b>(83,0)</b>	<b>(274,0)</b>	<b>(592,5)</b>	<b>474,7</b>	<b>-</b>	<b>(721,4)</b>
IR/CS	(482,2)	(34,8)	(90,0)	-	(607,0)	(539,3)	25,2	65,5	224,3	-	(831,3)
Participação de não-controladores	-	(2,5)	1,0	(59,7)	(61,1)	(50,0)	-	(42,7)	46,4	-	(107,5)
<b>Lucro (Prejuízo) Líquido</b>	<b>945,6</b>	<b>84,2</b>	<b>1.632,9</b>	<b>(1.029,8)</b>	<b>1.632,9</b>	<b>1.159,3</b>	<b>(14,6)</b>	<b>(106,6)</b>	<b>(519,0)</b>	<b>(519,0)</b>	<b>1.632,9</b>

Nota 14: A partir do 1T19, os resultados da Cosan e de suas Unidades de Negócios foram impactados pela adoção da nova contábil (IFRS 16), conforme detalhado na nota explicativa nº 3 das demonstrações financeiras intermediárias de 30 de setembro de 2019.

## Ajustes - EBITDA e Lucro Líquido

Com o objetivo de manter uma base de comparação normalizada, apresentamos abaixo a descrição dos efeitos pontuais não recorrentes por linha de negócio, além dos ajustes já destacados no quadro, seguindo os seguintes critérios:

- **Raízen Combustíveis:**
  - 3T19: (i) recuperação fiscal; e (ii) resultado não realizado em operações entre a Raízen Combustíveis e a Raízen Energia;
  - 3T18: resultado não realizado em operações entre a Raízen Combustíveis e a Raízen Energia;
- **Raízen Energia:**
  - 3T19 e 3T18: resultado não realizado entre Raízen Energia e Raízen Combustíveis.
- **Cosan Corporativo:**
  - 3T19: cessão de direitos creditórios.

EBITDA Ajustado R\$ MM	EBITDA Proforma			Lucro Líquido (Prejuízo)		
	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var. % 3T19x3T18	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var. % 3T19x3T18
<b>Valor antes dos ajustes</b>	<b>2.187,9</b>	<b>930,8</b>	<b>n/a</b>	<b>818,9</b>	<b>43,9</b>	<b>n/a</b>
<b>Raízen Combustíveis Brasil (50%)</b>	<b>(66,1)</b>	<b>60,5</b>	<b>n/a</b>	<b>(82,1)</b>	<b>(4,1)</b>	<b>n/a</b>
Vendas de Ativos	(3,1)	0,4	n/a	(2,0)	0,2	n/a
Ativos decorrentes de contratos com clientes	69,7	66,7	4,5%	-	-	n/a
Arrendamentos (IFRS 16)	(3,9)	-	n/a	4,9	-	n/a
Efeitos Pontuais	(128,8)	(6,6)	n/a	(85,0)	(4,3)	n/a
<b>Raízen Combustíveis Argentina (50%)</b>	<b>(28,6)</b>	<b>-</b>	<b>n/a</b>	<b>(2,9)</b>	<b>-</b>	<b>n/a</b>
Arrendamentos (IFRS 16)	(28,6)	-	n/a	(2,9)	-	n/a
<b>Raízen Energia (50%)</b>	<b>(56,7)</b>	<b>56,1</b>	<b>n/a</b>	<b>37,6</b>	<b>49,5</b>	<b>-24,1%</b>
Variação do Ativo Biológico	53,0	81,1	-34,6%	35,0	53,5	-34,6%
Ajuste do efeito câmbio no açúcar	-	(18,9)	n/a	-	-	n/a
Arrendamentos (IFRS 16)	(114,2)	-	n/a	(0,4)	-	n/a
Efeitos Pontuais	4,4	(6,1)	n/a	2,9	(4,0)	n/a
<b>Comgás (99%<sup>15</sup>)</b>	<b>(108,3)</b>	<b>158,0</b>	<b>n/a</b>	<b>(70,7)</b>	<b>83,5</b>	<b>n/a</b>
Conta Corrente Regulatória	(108,8)	158,0	n/a	(71,2)	83,5	n/a
Arrendamentos (IFRS 16)	0,5	-	n/a	0,5	-	n/a
<b>Moove (70%<sup>15</sup>)</b>	<b>(0,4)</b>	<b>-</b>	<b>n/a</b>	<b>(0,1)</b>	<b>-</b>	<b>n/a</b>
Arrendamentos (IFRS 16)	(0,4)	-	n/a	(0,1)	-	n/a
<b>Cosan Corporativo</b>	<b>(364,0)</b>	<b>-</b>	<b>n/a</b>	<b>(239,8)</b>	<b>-</b>	<b>n/a</b>
Arrendamentos (IFRS 16)	(1,0)	-	n/a	(0,2)	-	n/a
Efeitos Pontuais	(363,0)	-	n/a	(239,6)	-	n/a
<b>Valor após ajustes</b>	<b>1.563,7</b>	<b>1.205,4</b>	<b>29,7%</b>	<b>460,8</b>	<b>172,9</b>	<b>n/a</b>

Nota 15: Considera 100% dos resultados da Comgás e da Moove na consolidação do EBITDA, porém, para fins de lucro líquido, considera a participação direta nos negócios.



## B. Resultado por Unidade de Negócio

### B.1.1 Raízen Combustíveis – Brasil (“RC Brasil”)

O volume de vendas de combustíveis<sup>16</sup> do 3T19 cresceu 4% no mercado brasileiro (base ANP), reflexo da recuperação, ainda que lenta, da atividade econômica no país. O destaque do período foram as vendas de ciclo-otto, que apresentaram 6% de expansão frente ao 3T18, mesmo quando medida em gasolina equivalente. No diesel, o volume distribuído foi 3% superior ao mesmo trimestre do ano anterior. Já o segmento de aviação sofreu queda de 5% no período.

Nota 16: Volume total de vendas do mercado base ANP considera a soma dos volumes de ciclo-otto, diesel e aviação.

Volumes Vendidos <sup>17</sup> 000 m³	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
<b>Volume total</b>	<b>7.033</b>	<b>6.669</b>	<b>5,4%</b>	<b>6.666</b>	<b>5,5%</b>
Etanol	1.091	1.047	4,2%	1.085	0,5%
Gasolina	1.958	1.810	8,2%	1.892	3,5%
Diesel	3.346	3.158	5,9%	3.094	8,1%
Aviação	578	586	-1,3%	539	7,3%
Outros	60	69	-13,1%	55	8,5%

Nota 17: Exclui vendas para outras distribuidoras conforme metodologia Plural.

Na RC Brasil o **volume total de vendas** cresceu 5% frente ao 3T18, com destaque para as vendas de gasolina (+8%) e diesel (+6%). As vendas de ciclo-otto, medidas em gasolina equivalente, foram 7% superiores comparadas ao 3T18, principalmente em função da expansão da base de postos e foco no relacionamento de longo prazo com clientes. No diesel, o crescimento do volume foi de 6% em razão da maior demanda de clientes, com destaque para os ligados ao agronegócio. O segmento de aviação segue impactado pelo encerramento das atividades de um dos principais *players* do setor.

A **receita operacional líquida** alcançou R\$ 22,3 bilhões no período (+6%), em linha com o maior volume vendido. Foram concedidos descontos na venda de combustíveis pelo atingimento de metas (*rebates*) no montante de R\$ 63 milhões. O **custo dos produtos vendidos** totalizou R\$ 21,3 bilhões (+6%), reflexo do aumento das vendas.

As **despesas com vendas, gerais e administrativas** somaram R\$ 512 milhões no 3T19 (+17%), afetadas pelo maior volume distribuído e concentração de despesas no período. As outras receitas operacionais, ajustadas por efeitos pontuais, alcançaram R\$ 57 milhões no 3T19.

O **EBITDA ajustado** atingiu R\$ 640 milhões (-6%), impactado negativamente pela movimentação dos preços dos produtos ao longo do trimestre afetando a gestão de inventário. Este efeito foi parcialmente compensado pela expansão nas vendas. Quando comparado ao 2T19, o EBITDA ajustado apresentou recuperação sequencial de 13%, alavancado pelo aumento do volume (+6%) e pela melhora do ambiente de mercado. Considerando os efeitos não recorrentes destacados neste relatório de resultados, o EBITDA do 3T19 foi de R\$ 772 milhões (+37%).

EBITDA R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
<b>EBITDA</b>	<b>772,4</b>	<b>562,3</b>	<b>37,4%</b>	<b>494,4</b>	<b>56,2%</b>
Venda de Ativos	(6,2)	0,8	n/a	(32,9)	-81,2%
Ativos decorrentes de contratos com clientes (IFRS 15)	139,3	133,5	4,4%	132,8	4,9%
Arrendamentos (IFRS 16)	(7,8)	-	n/a	(7,5)	4,0%
Outros efeitos não recorrentes	(257,6)	(13,2)	n/a	(22,0)	n/a
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>640,2</b>	<b>683,4</b>	<b>-6,3%</b>	<b>564,8</b>	<b>13,3%</b>

Os **investimentos** foram de R\$ 250 milhões (+33%) no 3T19. O aumento é reflexo do maior dispêndio com infraestrutura, em linha com o planejamento do ano. Em 30 de setembro de 2019, a rede de postos Shell contava com 6.544 postos, adição líquida de 100 postos nos últimos 12 meses (6.444 ao final do 3T18).



## B.1.2 Raízen Combustíveis – Argentina (“RC Argentina”)

A moeda funcional da operação de downstream na Argentina é o dólar americano e por este motivo reportaremos todos os resultados nesta moeda. Apresentaremos nesta seção os dados operacionais dos períodos comparativos, de forma gerencial e não auditados. As informações financeiras dos períodos anteriores à aquisição não serão reportadas uma vez que as operações de upstream e downstream eram consolidadas, sem a necessária segregação para fins de comparabilidade.

O 3T19 na Argentina foi marcado pela instabilidade político-econômica, com forte desvalorização do peso argentino frente ao dólar americano, com consequências na taxa de juros e na inflação do período, além de agravar o cenário de recessão no país. Com o intuito de conter a crise econômica, foi anunciado pelo governo um pacote de novas medidas emergenciais, dentre as quais o congelamento dos preços dos combustíveis e dos custos do cru local em pesos argentinos por 90 dias, trazendo maiores desafios para a indústria.

	3T19 (jul-set)	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
<b>Volume de Petróleo Processado (kboed)<sup>18</sup></b>	<b>7.687</b>	<b>7.998</b>	<b>-3,9%</b>
<b>Volume de Derivados e Outros Produtos Vendidos ('000 m³)</b>	<b>1.696</b>	<b>1.490</b>	<b>13,8%</b>
Gasolina	485	440	10,1%
Diesel	520	491	5,9%
Aviação	123	120	2,7%
Outros	568	439	29,4%
<b>EBITDA Ajustado<sup>19</sup> (US\$ MM)</b>	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>-87,7%</b>

Nota 18: Volume processado de petróleo em 'mil barris'

Nota 19: EBITDA ajustado pelos efeitos da adoção da norma contábil IFRS16, conforme descrito na página 6.

No 3T19, o volume de petróleo processado foi de 7.687 mil barris de petróleo (84 mil barris/dia), -4% frente ao 2T19, com um fator de utilização da refinaria de 73%. A queda é explicada pela parada programada na refinaria para manutenção, reduzindo a produção de derivados no período. Apesar do cenário desafiador, o volume total vendido cresceu 14% frente ao 2T19 (+16% versus 3T18), com expansão em todos os segmentos, reflexo dos esforços comerciais da companhia. As vendas de combustíveis (gasolina e diesel) expandiram 8% no trimestre na comparação com o 2T19 (+7% versus 3T18). Já o volume vendido de combustíveis para aviação cresceu 3% frente ao 2T19 e foi 24% superior ao 3T18, em razão da maior demanda do segmento e de novos contratos.

A receita operacional líquida cresceu 5% quando comparada ao trimestre anterior, totalizando USD 830 milhões, resultado do maior volume vendido no período, parcialmente neutralizado por preços médios de venda inferiores em razão do congelamento dos preços dos combustíveis no país. Os custos de produtos vendidos foram de USD 795 milhões, aumento explicado pelo aumento nas vendas. As despesas com vendas, gerais e administrativas somaram USD 52 milhões no trimestre, em linha com o trimestre anterior.

O EBITDA ajustado do 3T19 foi de USD 6 milhões (R\$ 21 milhões), impactado pela perda de inventário de USD 55 milhões (R\$ 227 milhões) no período, em função do congelamento de preços de combustíveis decretado pelo governo federal em agosto de 2019.

Os investimentos totalizaram USD 28 milhões no 3T19, dos quais aproximadamente 90% foram destinados a manutenção e melhorias no complexo de refino.

## B.1.3 Raízen Combustíveis – Consolidado

R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
<b>EBITDA ajustado Consolidado<sup>20</sup></b>	<b>661,1</b>	<b>683,4</b>	<b>-3,3%</b>	<b>749,6</b>	<b>-11,8%</b>
Raízen Brasil	640,2	683,4	-6,3%	564,9	13,3%
Raízen Argentina	21,0	-	n/a	184,8	-88,7%

Nota 20: EBITDA das operações da Raízen Combustíveis Brasil e Argentina ajustados pelos efeitos detalhados na página 6 deste relatório.

## B.2 Raízen Energia

A moagem do segundo trimestre da safra 2019/20 na região centro-sul do Brasil atingiu 256 milhões de toneladas de cana-de-açúcar (+8%) e a produção de açúcar equivalente totalizou 36 milhões de toneladas (+4%), segundo os dados da UNICA. A maior moagem do trimestre se deu em razão das melhores condições climáticas, aumentando a produtividade agrícola no período e o aumento do volume de açúcar produzido (11,0 ton ATR/ha, base CTC). O mix de produção segue com priorização do etanol, que representou 64% da moagem total do 3T19, em linha com o mesmo trimestre do ano anterior.

Na Raízen Energia, a **moagem** do 3T19 totalizou 26,7 milhões de toneladas de cana (+10%), compensando o atraso do início da safra 2019/20. O maior volume processado de cana foi impulsionado pela recuperação de 4% na produtividade agrícola, que foi de 9,9 kg ATR/ha no período. A produção de açúcar equivalente totalizou 3,6 milhões de toneladas (+7%), com foco na maximização da produção do etanol (50% do mix) em linha com a maior rentabilidade do biocombustível frente ao açúcar.

A **receita líquida ajustada** alcançou R\$ 7,7 bilhões no 3T19 (+42%), devido principalmente ao maior volume vendido de etanol, com preços médios de vendas melhores, além da operação de *trading* (importação) de derivados. Vale lembrar que as operações de *trading* podem impactar de forma relevante a receita e o custo, de acordo com as oportunidades de mercado, mas geram impacto limitado no lucro bruto. Destacamos a seguir os impactos na receita por produto:

**Açúcar:** A receita líquida ajustada foi de R\$ 594 milhões no trimestre (-40%), reflexo do menor volume total vendido da commodity (-48%), em linha com a estratégia de comercialização para esta safra. A queda na receita foi parcialmente compensada pelo preço médio de venda superior (R\$ 1.154/ton, +16%).

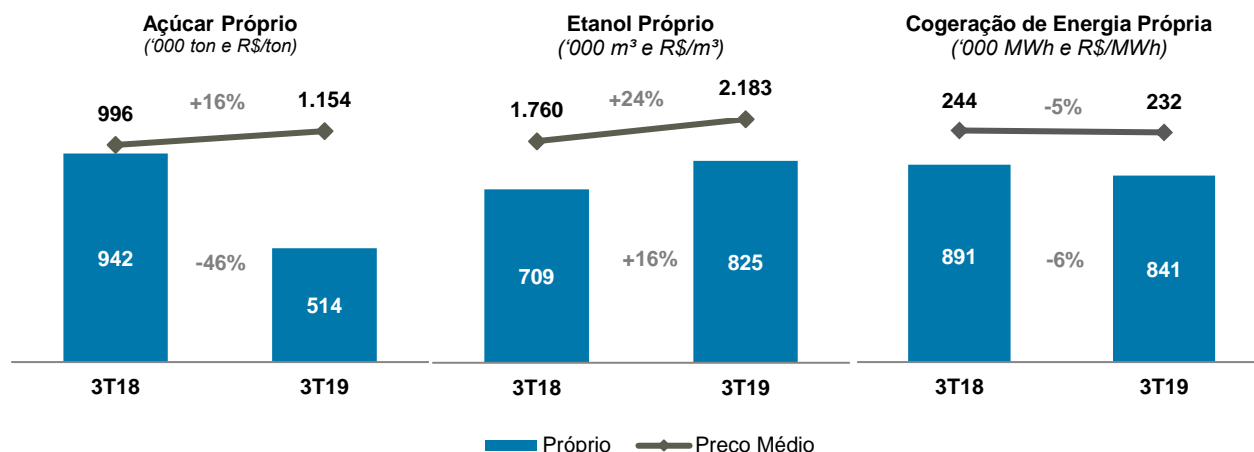
**Etanol:** A receita líquida alcançou R\$ 3,0 bilhões no período (+47%), devido ao aumento de 19% nas vendas com maior preço médio (R\$ 2.183/m³, +24%). Cabe lembrar que o preço médio acima da média de mercado reflete a estratégia de proteção econômica nas vendas de etanol, bem como maior volume exportado do produto.

**Energia Elétrica:** A receita líquida pela venda de energia elétrica totalizou R\$ 1,2 bilhão no 3T19 (-3%), afetada pela queda nos preços do mercado livre (*spot*). Os preços médios de venda de energia própria foram inferiores no período, atingindo R\$ 232/MWh (-5%). Este efeito foi parcialmente neutralizado pelos maiores volumes de *trading*.

Composição das Vendas R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18
<b>Receita Líquida Ajustada</b>	<b>7.698,7</b>	<b>5.414,3</b>	<b>42,2%</b>
<b>Venda de Açúcar</b>	<b>593,7</b>	<b>985,1</b>	<b>-39,7%</b>
Mercado Interno	391,2	352,4	11,0%
Mercado Externo <sup>21</sup>	202,4	632,7	-68,0%
<b>Venda de Etanol</b>	<b>3.031,4</b>	<b>2.055,7</b>	<b>47,5%</b>
Mercado Interno	1.546,8	1.228,1	26,0%
Mercado Externo	1.484,6	827,6	79,4%
<b>Venda de Energia Elétrica</b>	<b>1.151,7</b>	<b>1.182,0</b>	<b>-2,6%</b>
<b>Trading de Derivados</b>	<b>2.827,9</b>	<b>1.085,9</b>	<b>n/a</b>
<b>Outros Produtos e Serviços</b>	<b>94,0</b>	<b>105,6</b>	<b>-10,9%</b>
<b>Ajuste do efeito câmbio no açúcar</b>	<b>-</b>	<b>37,8</b>	<b>-100,0%</b>
<b>Receita Líquida</b>	<b>7.698,7</b>	<b>5.452,1</b>	<b>41,2%</b>

Nota 21: Receita líquida de açúcar no mercado externo inclui o efeito do câmbio no açúcar.

## Volumes Vendidos & Preço Médio 3T19 x 3T18



Estoque de Açúcar Próprio				
	30/09/2019	30/09/2018	Var. %	30/06/2019
'000 ton	1.954	1.383	41,3%	657
R\$ MM	1.807	1.262	43,1%	643
R\$/ton	925	913	1,3%	979

Estoque de Etanol Próprio				
	30/09/2019	30/09/2018	Var. %	30/06/2019
'000 m³	1.237	1.349	-8,3%	719
R\$ MM	1.711	1.947	-12,1%	1.018
R\$/m³	1.383	1.443	-4,1%	1.416

O **custo dos produtos vendidos** somou R\$ 7,2 bilhões (+41%) no 3T19, principalmente em razão das operações de *trading* de derivados. O custo caixa unitário dos produtos próprios vendidos, em açúcar equivalente, atingiu R\$ 723/ton no trimestre (+15%). Quando ajustado pelo impacto do custo médio do CONSECANA na cana-de-açúcar fornecida por terceiros e nos arrendamentos de terras do período, o custo caixa unitário de vendas seria de R\$ 692/ton (+10%), afetado por menor diluição nos custos em função da redução do volume produzido na safra, medido em açúcar equivalente, sazonalidade no mix de produção e inflação do período.

Custo dos Produtos Vendidos	3T19	3T18	Var. %
R\$ MM	(jul-set)	(jul-set)	3T19x3T18
Custo dos Produtos Vendidos	(7.162,7)	(5.099,5)	40,5%
Custo Caixa Unitário <sup>22</sup> (R\$/ton)	(723,0)	(627,1)	15,3%
Custo Caixa Unitário <sup>22</sup> ex CONSECANA (R\$/ton)	(691,8)	(627,1)	10,3%

Nota 22: Custo caixa de volumes próprios, em açúcar equivalente. Exclui depreciações e amortizações de plantio, trato cultural, agrícola, industrial e manutenção de entressafra.

As **despesas com vendas, gerais e administrativas** atingiram R\$ 382 milhões (-11%) no período, em função do menor dispêndio de despesas de logística, reflexo da redução do volume de açúcar exportado.

O **EBITDA ajustado** alcançou R\$ 848 milhões (+32%) no 3T19, reflexo do maior volume vendido de etanol próprio com preços de venda superiores ao mesmo período do ano passado, além do melhor preço realizado de açúcar. Esses efeitos foram parcialmente compensados pelo menor volume de açúcar vendido, em linha com a estratégia de comercialização da safra. Dentre os ajustes destacados no quadro abaixo, foram desconsiderados os efeitos de arrendamentos (IFRS 16).

EBITDA	3T19	3T18	Var. %
R\$ MM	(jul-set)	(jul-set)	3T19x3T18
EBITDA	961,0	528,7	81,8%
Varição do Ativo Biológico	106,1	162,3	-34,7%
Efeito do câmbio no açúcar	-	(37,8)	-100,0%
Arrendamentos (IFRS 16)	(228,3)	-	n/a
Outros efeitos pontuais	8,8	(12,3)	n/a
EBITDA Ajustado	847,6	640,9	32,2%

A posição de volumes e preços de açúcar fixados com *tradings* ou via instrumentos financeiros derivativos, em Dólar Americano e convertido para Reais, até 30 de setembro de 2019, respectivamente, são resumidas como segue:

## Sumário das Operações de Hedge em 30/09/2019<sup>23</sup>

Açúcar	2019/20	2020/21
Volume ('000 ton)	2.518,9	1.364,9
Preço Médio <sup>24</sup> (¢R\$/lb)	55,3	59,3
Preço Médio (¢US\$/lb)	13,8	14,1

Nota 23: Cobertura de hedge leva em consideração os anos-safra com término em 31/03/2020 e 31/03/2021.

Nota 24: O preço em ¢R\$/lb considera a proteção cambial de instrumentos financeiros, já a receita líquida é contabilizada pela taxa de câmbio realizada no período. Inclui prêmio de polarização.

Os **investimentos** totalizaram R\$ 541 milhões (+16%) no trimestre, aumento explicado principalmente pelo maior dispêndio em tratos culturais, devido à maior área de trato, e pelos investimentos adicionais em integridade de ativos (SSMA e *Sustaining*).

CAPEX R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18
<b>CAPEX Total</b>	<b>541,3</b>	<b>464,7</b>	<b>16,5%</b>
<b>CAPEX Manutenção</b>	<b>348,1</b>	<b>312,9</b>	<b>11,2%</b>
Ativos Biológicos	332,7	303,2	9,7%
Manutenção de Entressafra	15,5	9,7	58,8%
<b>CAPEX Operacional</b>	<b>50,1</b>	<b>23,9</b>	<b>n/a</b>
SSMA e <i>Sustaining</i>	37,1	14,4	n/a
Mecanização	8,0	6,3	25,8%
Industrial	5,0	3,1	58,3%
<b>CAPEX de Projetos</b>	<b>143,1</b>	<b>127,9</b>	<b>11,9%</b>

## B.3 Comgás

O volume total de gás natural distribuído (ex-termo) da Comgás sofreu queda de 5% no 3T19. No segmento industrial, o volume caiu 6% frente ao 3T18, impactado por efeitos adversos na produção de grandes clientes. As vendas para o segmento comercial foram 2% inferiores ao mesmo trimestre do ano anterior, reflexo da redução na demanda de grandes clientes, efeito parcialmente compensado pela conexão de 765 novos consumidores desde outubro de 2018. Já no segmento residencial, o volume cresceu 5%, impulsionado pela adição de cerca de 92 mil clientes nos últimos 12 meses.

Volume de Vendas 000 m³	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
<b>Venda de Gás - Ex Termogeração</b>	<b>1.147</b>	<b>1.209</b>	<b>-5,1%</b>	<b>1.144</b>	<b>0,3%</b>
Residencial	86	82	5,4%	71	21,4%
Comercial	42	42	-1,9%	39	5,5%
Industrial	885	940	-5,8%	892	-0,7%
Cogeração	80	86	-6,8%	85	-5,8%
Automotivo	54	59	-8,8%	57	-4,9%

A receita líquida alcançou R\$ 2,6 bilhões (+36%), em razão do repasse do aumento do custo do gás nas tarifas, bem como do ajuste nas margens ocorrido na revisão tarifária quinzenal de maio de 2019.

O custo dos produtos e serviços vendidos totalizou R\$ 1,7 bilhão (+21% versus 3T18), em função do aumento do custo unitário do gás, decorrente da variação cambial no período.

As despesas com vendas, gerais e administrativas atingiram R\$ 253 milhões (+3%) no período. Excluindo a depreciação e amortização, as despesas totalizaram R\$ 140 milhões (+9% versus 3T18), em linha com o plano operacional para o ano.

O EBITDA normalizado ajustado alcançou R\$ 653 milhões (+20%) no 3T19, normalizado pelo efeito da conta corrente regulatória e desconsiderando o impacto de arrendamentos (IFRS 16). A expansão de EBITDA recorrente no trimestre reflete o maior volume residencial vendido, bem como a correção das margens pela inflação. O saldo da conta corrente ao final do período era de R\$ 132 milhões a recuperar dos clientes da Comgás.

EBITDA R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
<b>EBITDA IFRS</b>	<b>761,1</b>	<b>387,6</b>	<b>96%</b>	<b>679,0</b>	<b>-100%</b>
Conta Corrente Regulatória	(108,8)	158,0	n/a	(94,0)	n/a
<b>EBITDA Normalizado</b>	<b>652,3</b>	<b>545,6</b>	<b>19,6%</b>	<b>585,0</b>	<b>11,5%</b>
Arrendamentos (IFRS 16)	0,5	-	n/a	(2,1)	n/a
<b>EBITDA Normalizado Ajustado</b>	<b>652,7</b>	<b>545,6</b>	<b>20%</b>	<b>583,0</b>	<b>-100%</b>

Os investimentos do período atingiram R\$ 219 milhões, em linha com as projeções divulgadas para 2019.

O relatório de resultados completo da Comgás encontra-se disponível no site: [ri.comgas.com.br](http://ri.comgas.com.br). Apresentamos também, na página 27 deste relatório, a reconciliação contábil da visão Cosan para visão Comgás do Lucro Líquido.

## B.4 Moove

O volume de vendas da Moove apresentou mais uma vez expansão em todos os mercados de atuação. O volume total vendido de lubrificantes totalizou 106 mil m³ no 3T19, aumento de 16% frente ao 3T18, alavancado pela maturação das operações internacionais.

O EBITDA Ajustado do 3T19 alcançou R\$ 80 milhões (+33% vs 3T18), impulsionado pelo crescimento das vendas no Brasil e no exterior, além da captura de sinergias operacionais.

EBITDA R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
<b>EBITDA</b>	<b>80,0</b>	<b>59,8</b>	<b>33,9%</b>	<b>78,0</b>	<b>2,6%</b>
Arrendamentos (IFRS 16)	(0,4)	-	n/a	(0,4)	n/a
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>79,6</b>	<b>59,8</b>	<b>33,1%</b>	<b>77,5</b>	<b>2,7%</b>

## B.5 Cosan Corporativo

O resultado deste segmento representa a estrutura corporativa da Cosan, ou seja, despesas com serviços de consultorias diversas e despesas com pessoal (salários, encargos e indenizações), além de efeitos resultantes de demandas judiciais diversas, incluindo as oriundas dos negócios contribuídos à Raízen anteriores a sua formação, bem como outros investimentos.

Despesas e EBITDA R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
<b>Despesas Gerais e Administrativas</b>	<b>(79,6)</b>	<b>(32,5)</b>	<b>n/a</b>	<b>(48,6)</b>	<b>63,9%</b>
<b>Outras Receitas/(Despesas) Operacionais</b>	<b>519,6</b>	<b>(32,3)</b>	<b>n/a</b>	<b>(7,6)</b>	<b>n/a</b>
Efeitos Pontuais	363,0	-	n/a	-	n/a
Outras	156,6	-	n/a	-	n/a
<b>EBITDA Ex-Equivalência Patrimonial</b>	<b>442,5</b>	<b>(64,2)</b>	<b>n/a</b>	<b>(53,5)</b>	<b>n/a</b>
(+) Equivalência Patrimonial	558,7	238,6	n/a	434,6	28,6%
<b>EBITDA</b>	<b>1.001,3</b>	<b>174,4</b>	<b>n/a</b>	<b>381,2</b>	<b>n/a</b>

As despesas gerais e administrativas do Corporativo da Cosan totalizaram R\$ 80 milhões no 3T19, impactadas principalmente pelo custo incremental relativo à modificação do plano de opção de compra de ações “*stock option*” para o plano de remuneração baseado em ações “*stock grant*”.

As outras receitas (despesas) operacionais, compostas principalmente por despesas jurídicas e contingências, foram positivas em R\$ 520 milhões no 3T19, frente à despesa de R\$ 32 milhões no mesmo trimestre do ano anterior. A receita do período reflete a contabilização do montante de R\$ 363 milhões referente à cessão de direitos creditórios decorrentes de determinadas ações indenizatórias propostas em face da União Federal, conforme divulgado em Comunicado ao Mercado de 19 de setembro de 2019. O efeito caixa desta venda foi efetivado em outubro de 2019. Além disso, houve no trimestre ganho de R\$ 170 milhões relativo à exclusão do ICMS na base de cálculo do PIS/COFINS.



## C. Demais Linhas do Resultado Consolidado (exclui Raízen)

### C.1 Resultado Financeiro

Resultado Financeiro	3T19	3T18	Var.%	2T19	Var.%
R\$ MM	(jul-set)	(jul-set)	3T19x3T18	(abr-jun)	3T19x2T19
<b>Custo da Dívida Bruta</b>	<b>(261,2)</b>	<b>(240,7)</b>	<b>8,5%</b>	<b>(112,2)</b>	<b>n/a</b>
Bônus Perpétuo	(145,6)	(88,5)	64,4%	15,5	n/a
Juros de Dívidas Bancárias	(115,7)	(152,1)	-24,0%	(127,7)	-9,4%
Rendimento de Aplicações Financeiras	83,3	62,5	33,3%	54,5	52,8%
<b>(=) Juros da Dívida Líquida</b>	<b>(177,9)</b>	<b>(178,2)</b>	<b>-0,1%</b>	<b>(57,6)</b>	<b>n/a</b>
Outros Encargos e Variações Monetárias	48,3	(61,3)	n/a	93,7	-48,5%
Despesas Bancárias, Fees e Outros	(4,5)	(11,9)	-62,0%	(10,2)	-55,7%
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>(134,2)</b>	<b>(251,4)</b>	<b>-46,6%</b>	<b>25,9</b>	<b>n/a</b>

O custo da dívida bruta atingiu R\$ 261 milhões no 3T19, 9% superior ao mesmo período do ano anterior. A depreciação do Real frente ao Dólar impactou negativamente o resultado financeiro, referente à parcela não protegida do Bônus Perpétuo (variação não-caixa). Este efeito foi parcialmente compensado pela marcação a mercado das dívidas bancárias em moeda estrangeira. Os rendimentos de aplicações financeiras totalizaram R\$ 83 milhões, 33% superior ao 3T18, em função do maior caixa médio do período. Desconsiderando o Bônus Perpétuo, os custos com juros da dívida líquida somaram R\$ 32 milhões no trimestre (-64%). O custo médio ponderado das dívidas da Cosan S.A. Contábil, i.e., excluindo Raízen, é de 119% do CDI.

Os outros encargos e variações monetárias totalizaram receita de R\$ 48 milhões no 3T19, frente a despesa de R\$ 61 milhões no período de comparação, afetados principalmente pela valorização de ações da Rumo S.A. detidas pela Cosan no trimestre, bem como por ganho referente à exclusão do ICMS na base de cálculo do PIS/COFINS.

### C.2 Imposto de Renda e Contribuição Social

Segue abaixo composição das despesas com IR/CS do 3T19 por unidade de negócio.

Imposto de Renda e Contribuição Social	Comgás	Moove	Cosan Corporativo	Ajustes e Eliminações	Consolidado Contábil
R\$ MM					
<b>Lucro Operacional antes do IR/CS</b>	<b>621,6</b>	<b>(6,9)</b>	<b>941,9</b>	<b>(408,8)</b>	<b>1.147,9</b>
Alíquota Nominal de IR/CS (%)	34,0%	34,0%	34,0%	34,0%	34,0%
<b>Despesa Teórica IR/CS</b>	<b>(211,4)</b>	<b>2,3</b>	<b>(320,2)</b>	<b>139,0</b>	<b>(390,3)</b>
Diferenças Permanentes não tributáveis /					
Equivalência Patrimonial	(1,0)	0,7	196,3	(139,0)	57,0
Outros	10,0	(4,9)	(0,1)	-	5,0
<b>Despesa Efetiva de IR/CS</b>	<b>(202,4)</b>	<b>(1,9)</b>	<b>(124,0)</b>	<b>-</b>	<b>(328,3)</b>
Alíquota Efetiva de IR/CS (%)	32,6%	-27,3%	13,2%	0,0%	28,6%
<b>Despesas com IR/CS</b>					
Corrente	(238,7)	(17,3)	(73,8)	-	(329,8)
Diferido	36,3	15,4	(50,3)	-	1,5

### C.3 Lucro Líquido

A Cosan apresentou lucro líquido de R\$ 819 milhões no 3T19, superior ao resultado de R\$ 44 milhões do mesmo trimestre do ano anterior. Desconsiderando os efeitos não-recorrentes descritos na página 6 deste relatório, ainda assim o lucro líquido ajustado do período seria de R\$ 461 milhões, aumento de R\$ 288 milhões versus 3T18, em função principalmente dos melhores resultados operacionais da Comgás e da Raízen Energia.

## D. Empréstimos e Financiamentos

A **dívida bruta proforma da Cosan** (excluindo o PESA da Raízen Energia bem como os impactos do IFRS16) encerrou o 3T19 em R\$ 19,4 bilhões, 4% superior ao 2T19. O aumento no período é explicado pela emissão de R\$ 1,0 bilhão em Certificados de Recebíveis do Agronegócio ("CRAs") na Raízen. Já a **dívida líquida proforma**, desconsiderando as obrigações com acionistas preferencialistas e os passivos de arrendamentos (IFRS 16), encerrou o trimestre com saldo de R\$ 12,2 bilhões, 2% superior ao 2T19, em função do maior saldo de caixa, principalmente na Comgás.

A **alavancagem proforma**, incluindo: (i) as obrigações com acionistas preferencialistas, (ii) a normalização do resultado e do caixa da Comgás pelo efeito da conta corrente regulatória e (iii) o ajuste dos passivos de arrendamentos (IFRS 16); caiu para 1,9x no trimestre, em razão do ganho pontual na Cosan Corporativo.

Empréstimos e Financiamentos 3T19 R\$ MM	Comgás	Moove	Cosan Corporativo	Cosan S.A.	Raízen Energia 50%	Raízen Combustíveis 50%	Cosan S.A. Proforma
<b>Saldo inicial de dívida líquida Proforma</b>	<b>1.041,3</b>	<b>102,3</b>	<b>4.692,3</b>	<b>5.835,9</b>	<b>4.274,7</b>	<b>1.876,7</b>	<b>11.987,3</b>
Caixa e Equivalente de Caixa e TVM	2.157,0	634,4	1.510,9	4.302,2	1.402,2	917,8	6.622,2
<b>Endividamento Bruto</b>	<b>3.198,3</b>	<b>736,6</b>	<b>6.203,1</b>	<b>10.138,1</b>	<b>5.676,8</b>	<b>2.794,6</b>	<b>18.609,5</b>
<b>Itens com impacto caixa</b>	<b>(239,1)</b>	<b>(17,3)</b>	<b>(171,4)</b>	<b>(427,9)</b>	<b>403,7</b>	<b>175,7</b>	<b>151,5</b>
Captação	1,8	0,2	8,7	10,8	495,3	245,1	751,2
Pagamento de principal	(255,3)	(15,4)	-	(270,7)	(42,7)	(47,8)	(361,1)
Pagamento de juros	(23,5)	(1,5)	(197,1)	(222,1)	(49,0)	(21,6)	(292,6)
Derivativos	37,8	(0,6)	16,9	54,1	-	-	54,1
<b>Itens sem impacto caixa</b>	<b>64,7</b>	<b>28,2</b>	<b>253,6</b>	<b>346,5</b>	<b>349,1</b>	<b>(41,5)</b>	<b>654,1</b>
Provisão de juros (accrual)	52,1	4,6	123,0	179,6	71,8	30,8	282,3
Variação monetária e ajuste de MTM dívida	22,0	10,0	40,4	72,4	20,9	(22,6)	70,8
Variação cambial líquida de derivativos	(9,4)	13,6	90,2	94,5	256,4	(49,8)	301,1
<b>Saldo final de endividamento bruto</b>	<b>3.023,9</b>	<b>747,5</b>	<b>6.285,4</b>	<b>10.056,7</b>	<b>6.429,6</b>	<b>2.928,8</b>	<b>19.415,1</b>
Caixa e Equivalente de Caixa e TVM	2.675,8	743,6	1.323,8	4.743,1	1.490,5	967,4	7.201,0
<b>Saldo final de dívida líquida Proforma</b>	<b>348,1</b>	<b>3,9</b>	<b>4.961,6</b>	<b>5.313,6</b>	<b>4.939,1</b>	<b>1.961,4</b>	<b>12.214,1</b>
Obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias	-	-	744,5	744,5	-	-	744,5
Passivo de arrendamentos (IFRS 16)	11,4	33,3	24,6	69,3	1.726,7	288,9	2.084,9
<b>Dívida bancária líquida proforma e obrigações de acionistas preferencialistas em subsidiárias</b>	<b>359,6</b>	<b>37,2</b>	<b>5.730,6</b>	<b>6.127,4</b>	<b>6.665,7</b>	<b>2.250,3</b>	<b>15.043,4</b>

## E. Reconciliação da Variação da Dívida Líquida

Demonstração de Fluxo de Caixa 3T19	Comgás	Moove	Cosan Corporativo	Eliminações	Cosan S.A.	Combinado Raízen 50%	Eliminações	Cosan S.A. Proforma
Saldo Inicial de Dívida Líquida	(1.041,3)	(102,3)	(4.692,3)	-	(5.835,9)	(6.151,4)	-	(11.987,3)
Saldo Final de Dívida Líquida	(348,1)	(3,9)	(4.961,6)	-	(5.313,6)	(6.900,4)	-	(12.214,1)
<b>Variação da dívida líquida</b>	<b>693,2</b>	<b>98,3</b>	<b>(269,3)</b>	<b>-</b>	<b>522,2</b>	<b>(749,0)</b>	<b>-</b>	<b>(226,8)</b>
<b>Itens sem efeito caixa</b>	<b>64,7</b>	<b>28,2</b>	<b>253,6</b>	<b>-</b>	<b>346,5</b>	<b>307,6</b>	<b>-</b>	<b>654,1</b>
Provisão de juros (accrual)	52,1	4,6	123,0	-	179,6	102,6	-	282,3
Variação monetária e ajuste de MTM da dívida	22,0	10,0	40,4	-	72,4	(1,6)	-	70,8
Variação cambial, líquida de derivativos	(9,4)	13,6	90,2	-	94,5	206,6	-	301,1
<b>Variação da dívida líquida caixa</b>	<b>757,9</b>	<b>126,5</b>	<b>(15,7)</b>	<b>-</b>	<b>868,8</b>	<b>(441,4)</b>	<b>-</b>	<b>427,4</b>
<b>Reconciliação geração/(consumo) da dívida líquida caixa</b>								
<b>EBITDA</b>	<b>761,1</b>	<b>80,0</b>	<b>1.001,3</b>	<b>(408,8)</b>	<b>1.433,7</b>	<b>905,8</b>	<b>(151,6)</b>	<b>2.187,9</b>
Efeitos não caixa no EBITDA	128,5	21,5	(1.094,8)	408,8	(536,0)	(37,2)	151,6	(421,6)
Variação de Ativos e Passivos	44,5	(22,6)	34,7	-	56,5	(293,0)	-	(236,5)
Resultado financeiro operacional	32,6	4,8	13,6	-	51,1	(204,2)	-	(153,1)
<b>Fluxo de Caixa Operacional</b>	<b>966,8</b>	<b>83,8</b>	<b>(45,2)</b>	<b>-</b>	<b>1.005,3</b>	<b>371,4</b>	<b>-</b>	<b>1.376,6</b>
CAPEX	(207,8)	(9,0)	(2,6)	-	(219,4)	(368,6)	-	(588,1)
Outros	-	(1,0)	2,5	-	1,5	(86,1)	-	(84,6)
<b>Fluxo de Caixa de Investimento</b>	<b>(207,8)</b>	<b>(10,1)</b>	<b>(0,0)</b>	<b>-</b>	<b>(217,9)</b>	<b>(454,8)</b>	<b>-</b>	<b>(672,7)</b>
Outros Efeitos ex Dívida	(1,0)	(1,0)	(50,2)	-	(52,2)	(157,4)	-	(209,5)
<b>Aporte de acionistas não controladores</b>	<b>-</b>	<b>20,4</b>	<b>11,2</b>	<b>-</b>	<b>31,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>31,7</b>
<b>Dividendos recebidos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>187,3</b>	<b>-</b>	<b>187,3</b>	<b>-</b>	<b>(187,3)</b>	<b>-</b>
Cosan S.A.	-	-	(152,9)	-	(152,9)	-	187,3	34,4
Comgás	-	-	-	-	-	-	-	-
Raízen	-	-	-	-	-	(268,0)	-	(268,0)
<b>Dividendos Pagos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(152,9)</b>	<b>-</b>	<b>(152,9)</b>	<b>(268,0)</b>	<b>187,3</b>	<b>(233,6)</b>
Impacto da variação cambial nos saldos de caixa e equivalente de caixa	-	33,4	34,1	-	67,5	67,4	-	134,9
<b>Variação da dívida líquida caixa</b>	<b>757,9</b>	<b>126,5</b>	<b>(15,7)</b>	<b>-</b>	<b>868,8</b>	<b>(441,4)</b>	<b>-</b>	<b>427,4</b>



## F. Reconciliação do Fluxo de Caixa

Apresentamos abaixo a reconciliação da geração (consumo) de caixa líquido para o acionista (FCFE) em base contábil ("Cosan S.A.") e em base proforma ("Cosan S.A. Proforma") que leva em consideração 50% dos resultados da Raízen. **A geração de caixa líquida (FCFE) do 3T19, em base proforma, totalizou R\$ 0,7 bilhão (-18%).** Os principais efeitos deste trimestre foram: (i) **FCO**: maior geração de caixa operacional na Raízen e na Comgás (em função do melhor resultado normalizado e recuperação de conta corrente regulatória); (ii) **FCI**: maior dispêndio na Comgás e na Raízen, em linha com o plano de investimentos para o ano; e (iii) **FCF**: menor captação de recursos na Raízen.

Demonstração do Fluxo de Caixa									3T18	
R\$ MM	Comgás	Moove	Cosan Corporativo	Eliminações	Cosan S.A.	Combinado Raízen 50%	Eliminações	Cosan S.A. Proforma	Cosan S.A. Proforma	Var. %
<b>EBITDA</b>	<b>761,1</b>	<b>80,0</b>	<b>1.001,3</b>	<b>(408,8)</b>	<b>1.433,7</b>	<b>905,8</b>	<b>(151,6)</b>	<b>2.187,9</b>	<b>930,8</b>	<b>n/a</b>
Efeitos não caixa no EBITDA	128,5	21,5	(1.094,8)	408,8	(536,0)	(37,2)	151,6	(421,6)	231,3	n/a
Variação de Ativos e Passivos	44,5	(22,6)	34,7	-	56,5	(293,0)	-	(236,5)	(809,3)	-70,8%
Resultado financeiro operacional	32,6	4,8	13,6	-	51,1	(204,2)	-	(153,1)	28,5	n/a
<b>Fluxo de Caixa Operacional</b>	<b>966,8</b>	<b>83,8</b>	<b>(45,2)</b>	<b>-</b>	<b>1.005,3</b>	<b>371,4</b>	<b>-</b>	<b>1.376,6</b>	<b>381,3</b>	<b>n/a</b>
CAPEX	(207,8)	(9,0)	(2,6)	-	(219,4)	(368,6)	-	(588,1)	(401,7)	46,4%
Outros	-	(1,0)	2,5	-	1,5	(86,1)	-	(84,6)	8,7	n/a
<b>Fluxo de Caixa de Investimento</b>	<b>(207,8)</b>	<b>(10,1)</b>	<b>(0,0)</b>	<b>-</b>	<b>(217,9)</b>	<b>(454,8)</b>	<b>-</b>	<b>(672,7)</b>	<b>(383,0)</b>	<b>75,6%</b>
Captação de dívida	1,8	-	8,7	-	10,6	740,4	-	751,0	1.608,2	-53,3%
Pagamento de principal	(255,3)	(26,7)	-	-	(282,0)	(90,5)	-	(372,4)	(614,6)	-39,4%
Pagamento de juros	(23,5)	9,9	(197,1)	-	(210,7)	(72,3)	-	(283,0)	(256,1)	10,5%
Pagamento de arrendamentos	(0,9)	(0,8)	(0,3)	-	(2,0)	(157,4)	-	(159,4)	-	n/a
Derivativos	37,8	(0,6)	16,9	-	54,1	-	-	54,1	87,5	-38,2%
Outros	(0,2)	20,4	(38,6)	-	(18,4)	1,7	-	(16,7)	6,1	n/a
<b>Fluxo de Caixa de Financiamento</b>	<b>(240,1)</b>	<b>2,1</b>	<b>(210,4)</b>	<b>-</b>	<b>(448,4)</b>	<b>422,0</b>	<b>-</b>	<b>(26,4)</b>	<b>831,2</b>	<b>n/a</b>
<b>Dividendos recebidos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>187,3</b>	<b>-</b>	<b>187,3</b>	<b>-</b>	<b>(187,3)</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-39,7%</b>
<b>Caixa livre para os acionistas (FCFE)</b>	<b>518,8</b>	<b>75,8</b>	<b>(68,4)</b>	<b>-</b>	<b>526,3</b>	<b>338,6</b>	<b>(187,3)</b>	<b>677,6</b>	<b>829,4</b>	<b>-18,3%</b>
Cosan S.A.	-	-	(152,9)	-	(152,9)	-	187,3	34,4	177,6	-80,6%
Comgás	-	0	0	-	-	-	-	-	-	n/a
Raízen	-	-	-	-	-	(268,0)	-	(268,0)	(339,6)	-21,1%
<b>Dividendos Pagos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(152,9)</b>	<b>-</b>	<b>(152,9)</b>	<b>(268,0)</b>	<b>187,3</b>	<b>(233,6)</b>	<b>(162,0)</b>	<b>44,1%</b>
Impacto da variação cambial nos saldos de caixa e equivalente de caixa	-	33,4	34,1	-	67,5	67,4	-	134,9	34,3	n/a
<b>Caixa líquido gerado (consumido) no período</b>	<b>518,8</b>	<b>109,2</b>	<b>(187,1)</b>	<b>-</b>	<b>440,9</b>	<b>138,0</b>	<b>-</b>	<b>578,9</b>	<b>701,7</b>	<b>-17,5%</b>

Demonstração de Fluxo de Caixa		
R\$ MM	Raízen Energia (50%)	Raízen Combustíveis (50%)
Fluxo de Caixa Operacional	166,4	205,0
Fluxo de Caixa de Investimentos	(264,2)	(190,6)
Fluxo de Caixa de Financiamento	185,3	236,7
<b>Caixa livre para os acionistas (FCFE)</b>	<b>87,5</b>	<b>251,1</b>

## G. Guidance

Apresentamos nesta seção o *guidance* revisado para 2019 para cada um dos parâmetros chave nos resultados consolidados da Cosan e de suas subsidiárias, além do *guidance* revisado da Raízen Energia para o ano-safra 2019/20, que teve início em abril de 2019 e se encerrará em março de 2020.

- Na Raízen Combustíveis Brasil, a projeção do EBITDA foi ajustada, refletindo a revisão das projeções de crescimento econômico (PIB) para o país, que afeta diretamente o consumo de combustíveis.
- Na Raízen Argentina, o *guidance* de EBITDA foi reduzido, em razão da deterioração do cenário político-econômico do país, bem como pelos impactos decorrentes do congelamento de preços decretado em agosto de 2019.
- Na Moove, o ajuste do *guidance* de EBITDA reflete a aceleração do desempenho das vendas principalmente das operações internacionais.

As demais seções deste Relatório de Resultados também podem conter projeções. Tais projeções e *guidance* são apenas estimativas e indicativas, não sendo garantia de quaisquer resultados futuros.

O EBITDA consolidado da Cosan é apresentado em base proforma, que inclui 50% dos resultados da Raízen Combustíveis e Raízen Energia. Vale lembrar que os resultados da Raízen não são contabilmente consolidados proporcionalmente na Cosan, sendo reconhecido apenas seu lucro na linha “Resultado de Equivalência Patrimonial”. Para fins de comparabilidade dos resultados, são ajustados no EBITDA da Cosan e dos negócios os efeitos não recorrentes destacados nos relatórios trimestrais de resultados, incluindo os efeitos de arrendamentos (IFRS 16).

		Guidance 2019 (jan-dez)	Revisão Guidance 2019 (jan-dez)
Cosan S.A. Consolidado	EBITDA Proforma <sup>25</sup> (R\$ MM)	5.600 ≤ Δ ≤ 6.000	5.600 ≤ Δ ≤ 6.000
Raízen Combustíveis Brasil	EBITDA <sup>25</sup> (R\$ MM)	2.900 ≤ Δ ≤ 3.200	2.750 ≤ Δ ≤ 2.950
	Investimentos <sup>26</sup> (R\$ MM)	950 ≤ Δ ≤ 1.150	950 ≤ Δ ≤ 1.150
Raízen Argentina	EBITDA <sup>25</sup> (US\$ MM)	210 ≤ Δ ≤ 260	160 ≤ Δ ≤ 200
	Investimentos (US\$ MM)	100 ≤ Δ ≤ 140	100 ≤ Δ ≤ 140
Comgás	EBITDA Normalizado <sup>25</sup> (R\$ MM)	1.950 ≤ Δ ≤ 2.100	1.950 ≤ Δ ≤ 2.100
	Investimentos (R\$ MM)	800 ≤ Δ ≤ 900	800 ≤ Δ ≤ 900
Moove	EBITDA <sup>25</sup> (R\$ MM)	260 ≤ Δ ≤ 290	290 ≤ Δ ≤ 320

		Guidance Safrá 2019/20 (abr/19-mar/20)
Raízen Energia	Volume de Cana Moída ('000 ton)	61.000 ≤ Δ ≤ 63.000
	EBITDA <sup>25</sup> (R\$ MM)	3.400 ≤ Δ ≤ 3.800
	Investimentos (R\$ MM)	2.700 ≤ Δ ≤ 2.900

Nota 25: O EBITDA Proforma da Cosan S.A. Consolidado e de seus negócios consideram, tanto no resultado quanto no *guidance*, os ajustes que são devidamente destacados nos relatórios de resultado da Companhia a cada trimestre, ou seja, reflete os resultados recorrentes das operações, excluindo eventuais efeitos pontuais.

Nota 26: Inclui investimentos em ativos decorrentes de contratos com clientes.

## H. Demonstrações Financeiras

### H.1 Cosan S.A. Consolidado Contábil

Indicadores R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
<b>EBITDA</b>	<b>1.433,7</b>	<b>469,4</b>	<b>n/a</b>	<b>765,9</b>	<b>87,2%</b>
<b>Investimentos<sup>27</sup></b>	<b>230,4</b>	<b>153,1</b>	<b>50,5%</b>	<b>208,6</b>	<b>10,5%</b>

Demonstração do Resultado do Exercício R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>3.686,2</b>	<b>2.912,9</b>	<b>26,5%</b>	<b>3.343,3</b>	<b>10,3%</b>
<b>Custo dos produtos vendidos</b>	<b>(2.541,4)</b>	<b>(2.219,0)</b>	<b>14,5%</b>	<b>(2.335,8)</b>	<b>8,8%</b>
<b>Lucro bruto</b>	<b>1.144,8</b>	<b>694,0</b>	<b>65,0%</b>	<b>1.007,5</b>	<b>13,6%</b>
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(514,0)	(407,7)	26,1%	(450,6)	14,1%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	501,2	(40,2)	n/a	8,9	n/a
Resultado financeiro	(134,2)	(251,4)	-46,6%	25,9	n/a
Equivalência patrimonial	150,0	82,2	82,4%	61,7	n/a
Imposto de renda e contribuição social	(328,3)	0,7	n/a	(207,9)	57,9%
Participação de não controladores	(0,7)	(33,7)	-97,9%	(27,1)	-97,3%
<b>Lucro líquido</b>	<b>818,9</b>	<b>43,9</b>	<b>n/a</b>	<b>418,3</b>	<b>95,8%</b>

Balanço Patrimonial R\$ MM	3T19 30/09/19	2T19 30/06/19
Caixa e equivalentes de caixa	3.573	3.246
Títulos e valores mobiliários	1.170	1.056
Duplicatas a receber de clientes	1.584	1.558
Estoques	522	520
Instrumentos financeiros e derivativos	2.144	1.755
Outros ativos circulantes	2.244	1.846
Outros ativos não circulantes	1.985	1.857
Investimentos	7.896	7.914
Imobilizado	464	467
Intangível	9.483	9.472
<b>Ativo Total</b>	<b>31.065</b>	<b>29.691</b>
Empréstimos e financiamentos	12.038	11.747
Instrumentos financeiros e derivativos	56	44
Fornecedores	1.763	1.612
Ordenados e salários a pagar	147	114
Outros passivos circulantes	1.378	1.107
Outros passivos não circulantes	4.717	4.968
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>10.966</b>	<b>10.099</b>
<b>Passivo Total</b>	<b>31.065</b>	<b>29.691</b>

Nota 27: Inclui investimentos em ativos decorrentes de contratos com clientes.

## H.2 Raízen Combustíveis Consolidado

Indicadores	3T19	3T18	Var.%	2T19	Var.%
R\$ MM	(jul-set)	(jul-set)	3T19x3T18	(abr-jun)	3T19x2T19
<b>EBITDA</b>	<b>850,5</b>	<b>562,3</b>	<b>51,3%</b>	<b>723,1</b>	<b>17,6%</b>
<b>EBITDA ajustado</b>	<b>661,1</b>	<b>683,4</b>	<b>-3,3%</b>	<b>749,6</b>	<b>-11,8%</b>
<b>Investimentos<sup>28</sup></b>	<b>360,0</b>	<b>188,4</b>	<b>91,1%</b>	<b>271,3</b>	<b>32,7%</b>

Demonstração do Resultado do Exercício	3T19	3T18	Var.%	2T19	Var.%
R\$ MM	(jul-set)	(jul-set)	3T19x3T18	(abr-jun)	3T19x2T19
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>25.544,0</b>	<b>21.053,1</b>	<b>21,3%</b>	<b>25.111,0</b>	<b>1,7%</b>
<b>Custo dos produtos vendidos</b>	<b>(24.501,0)</b>	<b>(20.183,8)</b>	<b>21,4%</b>	<b>(24.015,9)</b>	<b>2,0%</b>
<b>Lucro bruto</b>	<b>1.042,9</b>	<b>869,3</b>	<b>20,0%</b>	<b>1.095,1</b>	<b>-4,8%</b>
<b>Despesas com vendas, gerais e administrativas</b>	<b>(719,7)</b>	<b>(437,1)</b>	<b>64,7%</b>	<b>(705,3)</b>	<b>2,0%</b>
Despesas com vendas	(554,1)	(319,8)	73,2%	(552,8)	0,2%
Despesas gerais e administrativas	(165,6)	(117,3)	41,2%	(152,4)	8,7%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	333,4	84,9	n/a	146,1	n/a
Resultado financeiro	(160,2)	(181,0)	-11,5%	(125,7)	27,5%
Imposto de renda e contribuição social	(197,5)	(48,2)	n/a	(133,2)	48,3%
Participação de não controladores	(14,9)	(12,5)	18,9%	(14,4)	3,7%
<b>Lucro líquido</b>	<b>284,0</b>	<b>275,3</b>	<b>3,2%</b>	<b>262,6</b>	<b>8,2%</b>

Balço Patrimonial	3T19	2T19
R\$ MM	30/09/19	30/06/19
Caixa e equivalentes de caixa	1.935	1.836
Duplicatas a receber de clientes	2.340	2.490
Estoques	3.765	3.667
Instrumentos financeiros e derivativos	1.295	734
Ativo decorrentes de contratos com clientes	527	507
Outros ativos circulantes	4.754	4.881
Outros ativos não circulantes	2.808	2.398
Investimentos	18	-
Imobilizado	6.059	5.755
Intangível	2.561	2.524
Ativo de contratos com clientes LP	2.245	2.244
<b>Ativo Total</b>	<b>28.307</b>	<b>27.035</b>
Empréstimos e financiamentos	6.964	6.136
Instrumentos financeiros e derivativos	110	231
Fornecedores	3.614	4.073
Ordenados e salários a pagar	113	165
Outros passivos circulantes	6.762	6.316
Outros passivos não circulantes	5.739	5.357
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>5.005</b>	<b>4.757</b>
<b>Passivo Total</b>	<b>28.307</b>	<b>27.035</b>

Nota 28: Inclui investimentos em ativos decorrentes de contratos com clientes e desconsidera o investimento feito para a aquisição dos ativos da Shell na Argentina.

## H.2.1 Raízen Combustíveis Brasil

Indicadores	3T19	3T18	Var.%	2T19	Var.%
R\$ MM	(jul-set)	(jul-set)	3T19x3T18	(abr-jun)	3T19x2T19
<b>Volume total ('000 m³)</b>	<b>7.033</b>	<b>6.669</b>	<b>5,4%</b>	<b>6.666</b>	<b>5,5%</b>
<b>EBITDA ajustado</b>	<b>640,2</b>	<b>683,4</b>	<b>-6,3%</b>	<b>564,8</b>	<b>13,3%</b>
<i>Margem EBITDA ajustado (R\$/m³)</i>	<i>90,8</i>	<i>102,5</i>	<i>-11,4%</i>	<i>84,7</i>	<i>7,1%</i>
<b>EBIT ajustado</b>	<b>441,4</b>	<b>504,7</b>	<b>-12,5%</b>	<b>372,3</b>	<b>18,6%</b>
<b>Rebate</b>	<b>62,7</b>	<b>50,9</b>	<b>23,2%</b>	<b>45,2</b>	<b>38,9%</b>
<b>Investimentos<sup>29</sup></b>	<b>250,3</b>	<b>188,4</b>	<b>32,8%</b>	<b>228,5</b>	<b>9,5%</b>

Demonstração do Resultado do Exercício	3T19	3T18	Var.%	2T19	Var.%
R\$ MM	(jul-set)	(jul-set)	3T19x3T18	(abr-jun)	3T19x2T19
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>22.261,3</b>	<b>21.053,1</b>	<b>5,7%</b>	<b>22.026,2</b>	<b>1,1%</b>
Etanol	2.136,1	1.883,6	13,4%	2.131,1	0,2%
Gasolina	7.972,4	7.605,4	4,8%	8.354,0	-4,6%
Diesel	10.662,1	9.929,0	7,4%	10.104,3	5,5%
Aviação	1.380,8	1.501,7	-8,1%	1.335,1	3,4%
Outros	110,0	133,3	-17,5%	101,8	8,0%
<b>Custo dos produtos vendidos</b>	<b>(21.353,2)</b>	<b>(20.183,8)</b>	<b>5,8%</b>	<b>(21.209,5)</b>	<b>0,7%</b>
<b>Lucro bruto</b>	<b>908,1</b>	<b>869,3</b>	<b>4,5%</b>	<b>816,7</b>	<b>11,2%</b>
<b>Despesas com vendas, gerais e administrativas</b>	<b>(511,8)</b>	<b>(437,1)</b>	<b>17,1%</b>	<b>(507,2)</b>	<b>0,9%</b>
Despesas com vendas	(381,1)	(319,8)	19,2%	(386,1)	-1,3%
Despesas gerais e administrativas	(130,7)	(117,3)	11,4%	(121,0)	8,0%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	308,9	84,9	n/a	117,2	n/a
Resultado financeiro	(10,3)	(181,0)	-94,3%	(106,6)	-90,3%
Equivalência patrimonial	(0,0)	0,0	n/a	-	n/a
Imposto de renda e contribuição social	(219,4)	(48,2)	n/a	(94,5)	n/a
Participação de não controladores	(14,9)	(12,5)	18,9%	(14,4)	3,7%
<b>Lucro líquido</b>	<b>460,6</b>	<b>275,3</b>	<b>67,3%</b>	<b>211,4</b>	<b>n/a</b>

Balanco Patrimonial	3T19	2T19
R\$ MM	30/09/19	30/06/19
Caixa e equivalentes de caixa	1.578	1.541
Duplicatas a receber de clientes	1.875	2.051
Estoques	2.631	2.330
Instrumentos financeiros e derivativos	-	-
Ativo decorrentes de contratos com clientes	519	498
Outros ativos circulantes	3.931	4.012
Outros ativos não circulantes	3.411	2.527
Investimentos	2.562	3.187
Imobilizado	2.601	2.603
Intangível	2.552	2.515
Ativo de contratos com clientes LP	2.245	2.244
<b>Ativo Total</b>	<b>23.904</b>	<b>23.507</b>
Empréstimos e financiamentos	5.915	5.848
Fornecedores	2.369	2.582
Ordenados e salários a pagar	71	118
Outros passivos circulantes	5.839	5.600
Outros passivos não circulantes	4.706	4.602
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>5.005</b>	<b>4.757</b>
<b>Passivo Total</b>	<b>23.904</b>	<b>23.507</b>

Nota 29: Inclui investimentos em ativos decorrentes de contratos com clientes e desconsidera o investimento feito para a aquisição dos ativos da Shell na Argentina.

## H.2.2 Raízen Combustíveis Argentina

Indicadores	3T19	2T19	Var.%
R\$ MM	(jul-set)	(abr-jun)	3T19x2T19
Volume total ('000 m³)	1.696,0	1.490,0	13,8%
EBITDA	78,2	228,7	-65,8%
EBITDA Ajustado	21,0	184,8	-88,7%
Investimentos	109,7	42,8	n/a

Demonstração do Resultado do Exercício	3T19	2T19	Var.%
R\$ MM	(jul-set)	(abr-jun)	3T19x2T19
Receita operacional líquida	3.282,7	3.084,8	6,4%
Custo dos produtos vendidos	(3.147,8)	(2.806,4)	12,2%
Lucro bruto	134,9	278,4	-51,5%
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(207,9)	(198,1)	4,9%
Despesas com vendas	(173,0)	(166,7)	3,8%
Despesas gerais e administrativas	(34,9)	(31,4)	11,2%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	24,5	28,8	-15,0%
Resultado financeiro	(149,9)	(19,1)	n/a
Imposto de renda e contribuição social	21,9	(38,7)	n/a
Lucro (prejuízo) líquido	(176,5)	51,2	n/a

Balanço Patrimonial	3T19	2T19
R\$ MM	30/09/19	30/06/19
Caixa e equivalentes de caixa	357	295
Duplicatas a receber de clientes	466	440
Estoques	1.135	1.338
Ativo decorrentes de contratos com clientes	8	9
Outros ativos circulantes	970	1.015
Outros ativos não circulantes	563	458
Imobilizado	3.458	3.152
Intangível	9	9
<b>Ativo Total</b>	<b>6.966</b>	<b>6.715</b>
Empréstimos e financiamentos	1.049	288
Fornecedores	1.246	1.491
Ordenados e salários a pagar	42	47
Outros passivos circulantes	992	786
Outros passivos não circulantes	1.075	915
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>2.562</b>	<b>3.187</b>
<b>Passivo Total</b>	<b>6.966</b>	<b>6.715</b>

## H.3 Raízen Energia

Indicadores	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18
EBITDA (R\$ MM)	961,0	528,7	81,8%
EBITDA ajustado (R\$ MM)	847,6	640,9	32,2%
EBIT (R\$ MM)	238,1	(84,0)	n/a
EBIT ajustado (R\$ MM)	266,0	28,3	n/a
Investimentos (R\$ MM)	541,3	464,7	16,5%

Demonstração do Resultado do Exercício R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18
Receita operacional líquida	7.698,7	5.452,1	41,2%
Custo dos produtos vendidos	(7.162,7)	(5.099,5)	40,5%
Açúcar Próprio	(523,2)	(837,5)	-37,5%
Etanol Próprio	(1.284,6)	(995,4)	29,1%
Cogeração de Energia Própria	(73,5)	(1.015,5)	-92,8%
Revenda e <i>Trading</i> <sup>30</sup>	(2.264,6)	(887,4)	n/a
<i>Trading</i> de Derivados	(2.882,5)	(1.085,5)	n/a
Outros	(134,2)	(278,2)	-51,8%
Lucro bruto	536,0	352,5	52,1%
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(382,1)	(427,0)	-10,5%
Despesas com vendas	(209,9)	(255,6)	-17,9%
Despesas gerais e administrativas	(172,3)	(171,4)	0,5%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	84,2	(9,5)	n/a
Resultado financeiro	(193,5)	(114,7)	68,8%
Equivalência patrimonial	1,2	(7,4)	n/a
Imposto de renda e contribuição social	1,7	106,7	-98,4%
Participação de não controladores	(28,3)	(7,9)	n/a
Lucro (prejuízo) líquido	19,2	(107,2)	n/a

Balanço Patrimonial R\$ MM	3T19 30/09/19	2T19 30/06/19
Caixa e equivalentes de caixa	2.981	2.804
Duplicatas a receber de clientes	1.284	1.242
Estoques	4.182	2.154
Instrumentos financeiros e derivativos	2.164	1.713
Ativos Biológicos	725	856
Outros ativos circulantes	5.520	4.452
Outros ativos não circulantes	8.571	8.041
Investimentos	587	572
Imobilizado	11.232	11.685
Intangível	3.617	3.619
<b>Ativo Total</b>	<b>40.863</b>	<b>37.139</b>
Empréstimos e financiamentos	13.569	12.142
Instrumentos financeiros e derivativos	1.476	1.172
Fornecedores	5.008	3.948
Ordenados e salários a pagar	414	490
Outros passivos circulantes	5.172	4.049
Outros passivos não circulantes	4.720	4.563
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>10.504</b>	<b>10.775</b>
<b>Passivo Total</b>	<b>40.863</b>	<b>37.139</b>

Nota 30: Inclui operações de revenda e *trading* de açúcar, etanol e energia elétrica, incluindo os volumes comercializados pela WX.

## H.4 Comgás

Indicadores	3T19	3T18	Var. %	2T19	Var. %
R\$ MM	(jul-set)	(jul-set)	3T19x3T18	(abr-jun)	3T19x2T19
Vendas de gás – ex termo (MM m³)	1.147	1.209	-5,1%	1.144	0,3%
EBITDA	761,1	387,6	96,4%	679,0	12,1%
EBITDA normalizado	652,3	545,6	19,6%	585,0	11,5%
EBITDA ajustado	652,7	545,6	19,6%	583,0	12,0%
Investimentos	218,8	138,9	57,5%	199,7	9,6%

Demonstração do Resultado do Exercício	3T19	3T18	Var. %	2T19	Var. %
R\$ MM	(jul-set)	(jul-set)	3T19x3T18	(abr-jun)	3T19x2T19
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>2.585,5</b>	<b>1.901,0</b>	<b>36,0%</b>	<b>2.338,8</b>	<b>10,5%</b>
Venda de gás	2.367,0	1.773,2	33,5%	2.144,3	10,4%
Residencial	432,5	291,8	48,2%	308,0	40,4%
Comercial	140,1	106,3	31,7%	125,6	11,5%
Industrial	1.594,0	1.219,1	30,8%	1.512,2	5,4%
Cogeração	110,0	88,5	24,3%	110,6	-0,6%
Automotivo	90,5	67,5	34,1%	88,0	2,8%
Construção - ICPC 01	199,7	106,8	87,0%	182,1	9,7%
Outros	18,8	21,0	-10,7%	12,3	52,1%
<b>Custo dos produtos vendidos</b>	<b>(1.666,2)</b>	<b>(1.377,3)</b>	<b>21,0%</b>	<b>(1.550,9)</b>	<b>7,4%</b>
Gás Natural	(1.466,5)	(1.270,5)	15,4%	(1.368,8)	7,1%
Construção - ICPC 01	(199,7)	(106,8)	87,0%	(182,1)	9,7%
<b>Lucro bruto</b>	<b>919,3</b>	<b>523,7</b>	<b>-100,0%</b>	<b>787,9</b>	<b>16,7%</b>
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(252,8)	(244,6)	3,4%	(241,6)	4,6%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(18,2)	(7,8)	n/a	17,5	n/a
Resultado financeiro	(26,7)	(55,4)	-51,9%	(36,9)	-27,7%
Imposto de renda e contribuição social	(202,4)	(48,5)	n/a	(180,5)	12,1%
<b>Lucro líquido</b>	<b>419,2</b>	<b>167,4</b>	<b>n/a</b>	<b>346,4</b>	<b>21,0%</b>

Balanço Patrimonial	3T19	2T19
R\$ MM	30/09/19	30/06/19
Caixa e equivalentes de caixa	1.715	1.210
Títulos e valores mobiliários	960	947
Duplicatas a receber de clientes	1.045	1.038
Estoques	61	65
Instrumentos financeiros e derivativos	409	387
Outros ativos circulantes	341	417
Outros ativos não circulantes	521	431
Intangível	8.306	8.297
<b>Ativo Total</b>	<b>13.358</b>	<b>12.792</b>
Empréstimos e financiamentos	3.433	3.585
Fornecedores	1.177	1.059
Ordenados e salários a pagar	60	48
Outros passivos circulantes	625	425
Outros passivos não circulantes	1.953	1.985
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>6.110</b>	<b>5.690</b>
<b>Passivo Total</b>	<b>13.358</b>	<b>12.792</b>



## H.5 Moove

Indicadores	3T19	3T18	Var.%	2T19	Var.%
R\$ MM	(jul-set)	(jul-set)	3T19x3T18	(abr-jun)	3T19x2T19
<b>Volume total ('000 m³)<sup>31</sup></b>	<b>106,5</b>	<b>91,6</b>	<b>16,3%</b>	<b>101,8</b>	<b>4,6%</b>
<b>EBITDA</b>	<b>80,0</b>	<b>59,8</b>	<b>33,9%</b>	<b>78,0</b>	<b>2,6%</b>
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>79,6</b>	<b>59,8</b>	<b>33,1%</b>	<b>77,5</b>	<b>2,7%</b>

Demonstração do Resultado do Exercício	3T19	3T18	Var.%	2T19	Var.%
R\$ MM	(jul-set)	(jul-set)	3T19x3T18	(abr-jun)	3T19x2T19
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>1.100,7</b>	<b>1.011,5</b>	<b>8,8%</b>	<b>1.004,5</b>	<b>9,6%</b>
<b>Custo dos produtos vendidos</b>	<b>(875,2)</b>	<b>(839,1)</b>	<b>4,3%</b>	<b>(784,9)</b>	<b>11,5%</b>
<b>Lucro bruto</b>	<b>225,5</b>	<b>172,4</b>	<b>30,8%</b>	<b>219,6</b>	<b>2,7%</b>
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(181,6)	(130,7)	39,0%	(160,5)	13,2%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(0,1)	(0,1)	-14,9%	(1,0)	-90,4%
Resultado financeiro	(50,7)	(10,6)	n/a	13,0	n/a
Equivalência patrimonial	(0,0)	(3,9)	-99,4%	(0,8)	-97,0%
Imposto de renda e contribuição social	(1,9)	(8,3)	-77,6%	(17,6)	-89,3%
Participação de não controladores	(0,9)	(0,4)	n/a	(1,0)	-12,9%
<b>Lucro (prejuízo) líquido</b>	<b>(9,6)</b>	<b>18,3</b>	<b>n/a</b>	<b>51,9</b>	<b>n/a</b>

Balanço Patrimonial	3T19	2T19
R\$ MM	30/09/19	30/06/19
Caixa e equivalentes de caixa	722	629
Títulos e valores mobiliários	22	5
Duplicatas a receber de clientes	539	520
Estoques	449	451
Instrumentos financeiros e derivativos	41	26
Outros ativos circulantes	207	242
Outros ativos não circulantes	908	878
Investimentos	15	15
Imobilizado	305	305
Intangível	1.166	1.166
<b>Ativo Total</b>	<b>4.375</b>	<b>4.236</b>
Empréstimos e financiamentos	788	763
Fornecedores	580	549
Ordenados e salários a pagar	64	45
Outros passivos circulantes	552	474
Outros passivos não circulantes	690	691
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>1.701</b>	<b>1.714</b>
<b>Passivo Total</b>	<b>4.375</b>	<b>4.236</b>

Nota 31: Considera o volume vendido de lubrificantes e óleos básicos.

## H.6 Cosan Corporativo

Indicadores	3T19	3T18	Var. %	2T19	Var. %
R\$ MM	(jul-set)	(jul-set)	3T19x3T18	(abr-jun)	3T19x2T19
<b>EBITDA</b>	<b>1.001,3</b>	<b>174,4</b>	<b>n/a</b>	<b>381,2</b>	<b>n/a</b>

Demonstração do Resultado do Exercício	3T19	3T18	Var. %	2T19	Var. %
R\$ MM	(jul-set)	(jul-set)	3T19x3T18	(abr-jun)	3T19x2T19
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>-99,4%</b>	<b>0,0</b>	<b>-69,2%</b>
<b>Lucro (prejuízo) bruto</b>	<b>0,0</b>	<b>(2,2)</b>	<b>n/a</b>	<b>(0,0)</b>	<b>n/a</b>
Despesas gerais e administrativas	(79,6)	(32,5)	n/a	(48,6)	63,9%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	519,6	(32,3)	n/a	(7,6)	n/a
Resultado financeiro	(56,8)	(185,3)	-69,3%	49,7	n/a
Equivalência patrimonial	558,7	238,6	n/a	434,6	28,6%
Imposto de renda e contribuição social	(124,0)	57,6	n/a	(9,9)	n/a
Participação de não controladores	1,0	-	n/a	-	n/a
<b>Lucro líquido</b>	<b>818,9</b>	<b>43,9</b>	<b>n/a</b>	<b>418,3</b>	<b>95,8%</b>

Balanco Patrimonial	3T19	2T19
R\$ MM	30/09/19	30/06/19
Caixa e equivalentes de caixa	1.136	1.407
Títulos e valores mobiliários	188	104
Estoques	12	4
Instrumentos financeiros e derivativos	1.694	1.342
Outros ativos circulantes	1.985	1.411
Outros ativos não circulantes	1.703	1.568
Investimentos	15.165	14.793
Imobilizado	159	162
Intangível	11	10
<b>Ativo Total</b>	<b>22.053</b>	<b>20.800</b>
Empréstimos e financiamentos	7.817	7.398
Instrumentos financeiros e derivativos	56	44
Fornecedores	6	4
Ordenados e salários a pagar	23	22
Outros passivos circulantes	544	463
Outros passivos não circulantes	3.167	3.281
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>10.440</b>	<b>9.588</b>
<b>Passivo Total</b>	<b>22.053</b>	<b>20.800</b>

## I. Demonstrações Financeiras incluindo Raízen

### I.1 Cosan S.A. Consolidado Proforma, incluindo Raízen

Indicadores R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
<b>EBITDA</b>	<b>2.187,9</b>	<b>930,8</b>	<b>n/a</b>	<b>1.409,6</b>	<b>55,2%</b>
<b>EBITDA ajustado</b>	<b>1.563,7</b>	<b>1.205,4</b>	<b>29,7%</b>	<b>1.181,9</b>	<b>32,3%</b>
<b>Investimentos<sup>32</sup></b>	<b>681,0</b>	<b>479,7</b>	<b>42,0%</b>	<b>659,1</b>	<b>3,3%</b>

Demonstração do Resultado do Exercício R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)	Var.% 3T19x3T18	2T19 (abr-jun)	Var.% 3T19x2T19
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>18.861,0</b>	<b>15.419,4</b>	<b>22,3%</b>	<b>17.650,5</b>	<b>6,9%</b>
<b>Custo dos produtos vendidos</b>	<b>(16.926,7)</b>	<b>(14.114,4)</b>	<b>19,9%</b>	<b>(15.898,5)</b>	<b>6,5%</b>
<b>Lucro bruto</b>	<b>1.934,3</b>	<b>1.304,9</b>	<b>48,2%</b>	<b>1.752,0</b>	<b>10,4%</b>
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(1.064,6)	(839,5)	26,8%	(964,6)	10,4%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	709,7	(2,8)	n/a	81,9	n/a
Resultado financeiro	(311,0)	(399,2)	-22,1%	(159,0)	95,7%
Equivalência patrimonial	(1,1)	(5,5)	-80,9%	(4,9)	-78,3%
Imposto de renda e contribuição social	(426,2)	30,0	n/a	(246,1)	73,2%
Participação de não controladores	(22,3)	(43,9)	-49,2%	(41,1)	-45,7%
<b>Lucro líquido</b>	<b>818,9</b>	<b>43,9</b>	<b>n/a</b>	<b>418,3</b>	<b>95,8%</b>

Balanço Patrimonial R\$ MM	3T19 30/09/19	2T19 30/06/19
Caixa e equivalentes de caixa	5.922	5.315
Títulos e valores mobiliários	1.279	1.307
Estoques	4.495	3.430
Instrumentos financeiros e derivativos	3.578	2.712
Ativo de contratos com clientes CP	264	254
Outros ativos circulantes	5.598	5.844
Outros ativos não circulantes	8.626	7.618
Investimentos	608	595
Imobilizado	9.109	9.178
Intangível	12.572	12.544
Ativo de contratos com clientes LP	1.556	1.468
<b>Ativo Total</b>	<b>53.606</b>	<b>50.265</b>
Empréstimos e financiamentos	22.305	20.886
Instrumentos financeiros e derivativos	553	479
Fornecedores	6.074	5.622
Ordenados e salários a pagar	410	442
Outros passivos circulantes	4.859	4.167
Outros passivos não circulantes	8.274	8.417
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>11.130</b>	<b>10.251</b>
<b>Passivo Total</b>	<b>53.606</b>	<b>50.265</b>

Nota 32: Inclui investimentos em ativos decorrentes de contratos com clientes na Raízen Combustíveis.

## J. Demonstrações Financeiras, visão Cosan

### J.1 Reconciliação dos resultados de visão Raízen Combustíveis para visão Cosan

Conciliação do Resultado R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)
<b>EBITDA - Visão Raízen Combustíveis</b>	<b>857,2</b>	<b>576,4</b>
Baixa de valor justo dos ativos	(6,7)	(11,2)
Ativos decorrentes de contratos com clientes	(16,0)	(16,0)
Ajuste de lucro não realizado	16,1	13,2
<b>EBITDA - Visão Cosan</b>	<b>850,5</b>	<b>562,3</b>
<b>Lucro líquido - Visão Raízen Combustíveis</b>	<b>274,8</b>	<b>345,2</b>
Depreciação e Amortização	(16,8)	(17,0)
Baixa de valor justo dos ativos	(6,7)	(11,2)
Imposto de Renda (34%)	8,0	9,6
Ajuste de lucro não realizado	24,8	(51,3)
<b>Lucro líquido - Visão Cosan</b>	<b>284,0</b>	<b>275,3</b>

### J.2 Reconciliação dos resultados de visão Raízen Energia para visão Cosan

Conciliação do Resultado R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)
<b>EBITDA - Visão Raízen Energia</b>	<b>972,6</b>	<b>523,3</b>
Baixa de valor justo dos ativos	(2,8)	(6,9)
Ajuste de lucro não realizado	(8,8)	12,3
<b>EBITDA - Visão Cosan</b>	<b>961,0</b>	<b>528,7</b>
<b>Lucro líquido - Visão Raízen Energia</b>	<b>51,4</b>	<b>(79,4)</b>
Depreciação e Amortização	(35,2)	(45,4)
Baixa de valor justo dos ativos	(2,8)	(6,9)
Despesa financeira	(2,0)	(2,0)
Imposto de Renda (34%)	13,6	18,5
Ajuste de lucro não realizado	(5,8)	8,1
<b>Lucro líquido - Visão Cosan</b>	<b>19,2</b>	<b>(107,2)</b>

### J.3 Reconciliação dos resultados de visão Comgás para visão Cosan

Conciliação do Resultado R\$ MM	3T19 (jul-set)	3T18 (jul-set)
<b>EBITDA - Visão Comgás</b>	<b>758,9</b>	<b>387,6</b>
Ajuste retroativo referente a perda de conta caução	2,3	-
<b>EBITDA - Visão Cosan</b>	<b>761,1</b>	<b>387,6</b>
<b>Lucro líquido - Visão Comgás</b>	<b>437,9</b>	<b>187,5</b>
Ajustes de amortização	(28,2)	(30,5)
Imposto de renda e contribuição social diferido	9,6	10,4
<b>Lucro líquido - Visão Cosan</b>	<b>419,2</b>	<b>167,4</b>