

Cosan Limited

Demonstrações financeiras intermediárias consolidadas

Em 30 de setembro de 2019

cosan
Limited

Conteúdo

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras.....	3
Balanços patrimoniais consolidados.....	4
Demonstrações consolidadas dos resultados e outros resultados abrangentes.....	6
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido consolidadas	8
Demonstração dos fluxos de caixa consolidadas	10
Notas explicativas às demonstrações financeiras consolidadas	14

KPMG Auditores Independentes
Rua Arquiteto Olavo Redig de Campos, 105, 6º andar - Torre A
04711-904 - São Paulo/SP - Brasil
Caixa Postal 79518 - CEP 04707-970 - São Paulo/SP - Brasil
Telefone +55 (11) 3940-1500
kpmg.com.br

Relatório sobre a revisão de informações contábeis intermediárias

Aos Administradores, Conselheiros e Acionistas da
Cosan Limited
Bermudas

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias consolidadas de 30 de setembro de 2019 da Cosan Limited (“Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 30 de setembro de 2019, e as demonstrações do resultado e resultados abrangentes consolidados 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 em 30 de setembro de 2019, e as notas explicativas às informações contábeis intermediárias.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias consolidadas de acordo com a *IAS 34 - “Interim Financial Reporting”*. 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 (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*). Uma revisão de informações contábeis 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 brasileiras e internacionais 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

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias consolidadas de 30 de setembro de 2019, não apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição financeira, o desempenho financeiro e os fluxos de caixa da Companhia de acordo com a *IAS 34 - “Interim Financial Reporting”*.

São Paulo, 13 de novembro de 2019

KPMG Auditores Independentes
CRC 2SP014428/O-6
(Relatório original em inglês assinado por)
Fabian Junqueira Sousa
Contador CRC 1SP235639/O-0

Balancos patrimoniais consolidados
(Em milhares de Reais - R\$)

	Nota	30/09/2019	31/12/2018
Ativos			
Caixa e equivalentes de caixa	5.1	6.413.071	3.621.798
Títulos e valores mobiliários	5.2	2.353.433	4.202.835
Contas a receber de clientes	5.3	2.024.831	1.545.643
Instrumentos financeiros derivativos	5.8	178.342	181.815
Estoques	7	806.252	716.290
Recebíveis de partes relacionadas	5.4	57.353	44.680
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		110.349	279.157
Outros tributos a recuperar	6	976.062	796.199
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber		34.339	27.320
Outros ativos financeiros	5.9	473.203	-
Outros ativos		408.776	543.853
Ativo circulante		13.836.011	11.959.590
Contas a receber de clientes	5.3	29.707	42.549
Caixa restrito	5.2	155.417	115.124
Imposto de renda e contribuição social diferidos	13	1.560.885	1.540.693
Recebíveis de partes relacionadas	5.4	192.873	90.390
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		230.408	260.330
Outros tributos a recuperar	6	863.718	851.492
Depósitos judiciais	14	956.013	878.807
Instrumentos financeiros derivativos	5.8	4.153.727	2.367.042
Outros ativos		707.193	407.916
Investimentos em associadas	8.1	383.760	378.519
Investimentos em controladas em conjunto	9	7.558.291	8.077.907
Direito de uso	10.3	4.490.576	-
Imobilizado	10.1	11.927.772	12.417.822
Intangível	10.2	16.880.436	16.972.535
Ativo não circulante		50.090.776	44.401.126
Total do ativo		63.926.787	56.360.716

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas.

Balancos patrimoniais consolidados
(Em milhares de Reais - R\$)

	Nota	30/09/2019	31/12/2018
Passivos			
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	3.378.585	2.115.305
Arrendamentos	5.6	548.618	120.491
Instrumentos financeiros derivativos	5.8	77	3.880
Fornecedores	5.7	2.197.873	1.923.920
Ordenados e salários a pagar		393.858	339.968
Imposto de renda e contribuição social correntes		378.554	36.164
Outros tributos a pagar	12	447.616	245.587
Dividendos a pagar		21.015	187.415
Concessões a pagar	11	9.392	28.797
Pagáveis a partes relacionadas	5.4	416.805	355.971
Receitas diferidas ou antecipadas		7.606	9.473
Outros passivos financeiros		445.612	455.702
Outras contas a pagar		299.401	418.145
Passivo circulante		8.545.012	6.240.818
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	23.629.373	20.459.008
Arrendamentos	5.6	4.076.492	432.859
Obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias		744.455	1.097.490
Instrumentos financeiros derivativos	5.8	55.909	21.834
Outros tributos a pagar	12	155.484	154.599
Provisão para demandas judiciais	14	1.436.042	1.363.168
Arrendamentos e concessões	11	3.375.035	3.179.771
Obrigações de benefício pós-emprego	22	598.090	579.870
Imposto de renda e contribuição social diferidos	13	3.971.658	4.093.019
Receitas diferidas ou antecipadas		37.525	42.044
Outras contas a pagar		701.478	726.880
Passivo não circulante		38.781.541	32.150.542
Total do passivo		47.326.553	38.391.360
Patrimônio líquido			
Capital social	15	5.328	5.328
Reserva de capital		1.348.070	3.112.274
Outros componentes do patrimônio líquido		(819.509)	(587.173)
Reservas de lucros		4.957.905	4.083.974
Patrimônio líquido atribuível aos:			
Acionistas controladores		5.491.794	6.614.403
Acionistas não controladores	8.2	11.108.440	11.354.953
Total do patrimônio líquido		16.600.234	17.969.356
Total do passivo e patrimônio líquido		63.926.787	56.360.716

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas.

Demonstrações consolidadas dos resultados e outros resultados
abrangentes
(Em milhares de Reais – R\$, exceto resultado 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
Receita operacional líquida	17	5.731.188	15.524.259	4.778.417	12.396.336
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	18	(3.764.806)	(10.711.479)	(3.406.199)	(8.832.176)
Resultado bruto		1.966.382	4.812.780	1.372.218	3.564.160
Despesas de vendas	18	(300.649)	(832.575)	(255.186)	(747.787)
Despesas gerais e administrativas	18	(336.025)	(877.207)	(242.555)	(692.260)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	19	536.694	535.010	(44.706)	(88.226)
Despesas operacionais		(99.980)	(1.174.772)	(542.447)	(1.528.273)
Lucro antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido		1.866.402	3.638.008	829.771	2.035.887
Equivalência patrimonial em associadas	8.1	9.689	(10.023)	1.391	17.028
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	9	148.185	510.428	84.089	432.202
Resultado de equivalência patrimonial		157.874	500.405	85.479	449.230
Despesas financeiras		(842.444)	(2.772.617)	(925.992)	(1.938.293)
Receitas financeiras		212.017	530.887	179.977	527.068
Varição cambial líquida		(939.035)	(831.922)	(408.650)	(1.876.386)
Derivativos		1.081.239	1.747.049	631.001	1.499.434
Resultado financeiro líquido	20	(488.223)	(1.326.603)	(523.664)	(1.788.177)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		1.536.053	2.811.810	391.586	696.940
Imposto de renda e contribuição social	13				
Corrente		(403.822)	(809.301)	(109.297)	(93.110)
Diferido		16.327	83.141	5.630	(93.291)
		(387.495)	(726.160)	(103.667)	(186.401)
Resultado líquido do período		1.148.558	2.085.650	287.919	510.539

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas.

Demonstrações consolidadas dos resultados e outros resultados abrangentes
(Em milhares de Reais – R\$, exceto resultado por ação)

Outros resultados abrangentes					
Itens que não serão reclassificados para o resultado:					
(Perdas) ganhos atuariais de plano de benefícios definido	(2)	(2)	-	(1.042)	
	(2)	(2)	-	(1.042)	
Itens que podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado:					
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior - CTA	3.698	(48.548)	(55.920)	(275.943)	
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	28	103	42	95	
	(94.631)	(298.724)	(84.861)	(388.785)	
Outros resultados abrangentes, líquidos de imposto de renda e contribuição social	(94.633)	(298.724)	(84.861)	(389.827)	
Resultado abrangente total	1.053.925	1.786.926	203.058	120.712	
Resultado atribuído aos:					
Acionistas controladores	560.786	959.403	62.997	191.983	
Acionistas não controladores	587.772	1.126.247	224.922	318.556	
	1.148.558	2.085.650	287.919	510.539	
Resultado abrangente atribuível aos:					
Acionistas controladores	444.773	727.067	(6.199)	(129.724)	
Acionistas não controladores	609.153	1.059.859	209.257	250.436	
	1.053.926	1.786.926	203.058	120.712	
Operações continuadas	16	R\$2,4283	R\$4,1588	R\$0,2575	R\$0,7873
Resultado líquido do período básico por ação		R\$2,4283	R\$4,1588	R\$0,2575	R\$0,7873
Operações continuadas	16	R\$2,3365	R\$3,9921	R\$0,2467	R\$0,7528
Resultado líquido do período diluído por ação		R\$2,3365	R\$3,9921	R\$0,2467	R\$0,7528

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas.

Demonstrações consolidadas das mutações do patrimônio líquido
(Em milhares de Reais - R\$)

	Capital social	Reserva de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Reserva de lucros	Total	Participação de acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2017	5.328	3.245.543	(394.212)	3.182.098	6.038.757	11.020.656	17.059.413
Adoção inicial							
IFRS 9, líquido de impostos	-	-	-	(3.950)	(3.950)	(4.738)	(8.688)
Saldo em 1º de janeiro de 2018	5.328	3.245.543	(394.212)	3.178.148	6.034.807	11.015.918	17.050.725
Resultado líquido do período				191.983	191.983	318.556	510.539
Outros resultados abrangentes: Nota 15							
Resultado com hedge accounting de fluxo de caixa em controladas em conjunto	-	-	(67.238)	-	(67.238)	(45.699)	(112.937)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	-	-	(254.310)	-	(254.310)	(21.633)	(275.943)
Perdas atuariais com plano de benefício definido líquido de imposto	-	-	(215)	-	(215)	(827)	(1.042)
Variação do valor justo de ativo financeiro líquido de imposto	-	-	56	-	56	39	95
Total de outros resultados abrangentes, líquidos de impostos	-	-	(321.707)	191.983	(129.724)	250.436	120.712
Contribuição e distribuições para os acionistas							
Efeito da distribuição de dividendos para não controladores	-	(7.349)	-	-	(7.349)	7.349	-
Opção sobre ações exercidas	-	14.795	-	-	14.795	9.753	24.548
Dividendos propostos	-	-	-	(69.622)	(69.622)	(72.554)	(142.176)
Combinação de negócios	-	-	-	-	-	7.199	7.199
Transações com pagamento baseado em ações	-	32.487	-	-	32.487	6.994	39.481
Total de contribuições e distribuições de e para os acionistas	-	39.933	-	(69.622)	(29.689)	(41.259)	(70.948)
Transações com os acionistas							
Mudança de participação em subsidiária	-	(178.791)	-	-	(178.791)	(424.635)	(603.426)
Saldo em 30 de setembro de 2018	5.328	3.106.685	(715.919)	3.300.509	5.696.603	10.800.460	16.497.063

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas.

Demonstrações consolidadas das mutações do patrimônio líquido
(Em milhares de Reais - R\$)

	Capital social	Reserva de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Reserva de lucros	Total	Participação de acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2018	5.328	3.112.274	(587.173)	4.083.974	6.614.403	11.354.953	17.969.356
Adoção inicial							
IFRS 16, líquido de impostos - Nota 3.1	-	-	-	(97.971)	(97.971)	(377.420)	(475.391)
Saldo em 1º de janeiro de 2019	5.328	3.112.274	(587.173)	3.986.003	6.516.432	10.977.533	17.493.965
Resultado líquido do período				959.403	959.403	1.126.247	2.085.650
Outros resultados abrangentes:							
Resultado com hedge accounting de fluxo de caixa em controladas em conjunto	-	-	(150.804)	-	(150.804)	(99.473)	(250.277)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	-	-	(81.594)	-	(81.594)	33.046	(48.548)
Perdas atuariais com plano de benefício definido líquido de imposto	-	-	-	-	-	(2)	(2)
Variação do valor justo de ativo financeiro líquido de imposto	-	-	62	-	62	41	103
Total de outros resultados abrangentes, líquidos de impostos	-	-	(232.336)	959.403	727.067	1.059.859	1.786.926
Contribuição e distribuições para os acionistas							
Efeito da distribuição de dividendos para não controladores	-	(13.167)	-	-	(13.167)	13.196	29
Dividendos prescritos em controladas - nota 5.4	-	-	-	12.499	12.499	8.252	20.751
Dividendos propostos	-	-	-	-	-	(26.139)	(26.139)
Recompra de ações em tesouraria - nota 15	-	(1.127.673)	-	-	(1.127.673)	-	(1.127.673)
Transações com pagamento baseado em ações	-	18.783	-	-	18.783	(3.499)	15.284
Total de contribuições e distribuições de e para os acionistas	-	(1.122.057)	-	12.499	(1.109.558)	(8.190)	(1.117.748)
Transações com os acionistas							
Mudança de participação em subsidiária - Nota 8.2	-	(642.147)	-	-	(642.147)	(920.762)	(1.562.909)
Saldo em 30 de setembro de 2019	5.328	1.348.070	(819.509)	4.957.905	5.491.794	11.108.440	16.600.234

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas.

Demonstrações consolidadas dos fluxos de caixa
(Em milhares de Reais - R\$)

	Nota	30/09/2019	30/09/2018
Fluxo de caixa das atividades operacionais			
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		2.811.810	696.940
Ajustes para:			
Depreciação e amortização		1.713.478	1.483.860
Arrendamentos e concessões		-	152.645
Equivalência patrimonial em controladas e associadas	8.1	10.023	(17.028)
Equivalência patrimonial em controladas em conjunto	9	(510.428)	(432.202)
Resultado nas alienações de ativo imobilizado e intangível		16.789	2.809
Transações com pagamento baseado em ações		73.264	40.616
Provisão para demandas judiciais		88.075	87.040
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos		1.462.383	1.883.010
Receita diferida		(6.386)	(8.542)
Provisão de bônus e participação no resultado		166.789	135.708
Perda esperada em créditos de liquidação duvidosa		1.065	11.909
Cessão de direitos creditórios	19	(400.000)	-
Créditos fiscais extemporâneos		(261.314)	-
Outros		(49.892)	(22.068)
		5.115.656	4.014.697
Variação em:			
Contas a receber de clientes		(393.102)	(278.380)
Estoque		(110.629)	(78.373)
Outros tributos, líquidos		219.894	(144.445)
Imposto de renda e contribuição social		(246.895)	(59.379)
Partes relacionadas, líquidas		20.426	(10.705)
Fornecedores		434.291	231.639
Ordenados e salários a pagar		(126.830)	(138.853)
Provisão para demandas judiciais		(97.041)	(97.402)
Outros passivos financeiros		(41.733)	8.679
Depósito judicial		(60.619)	(48.227)
Recebimento de direitos creditórios		-	1.340.000
Obrigações de benefício pós-emprego		(26.625)	(23.200)
Arrendamento e concessão a pagar		7.256	(79.681)
Outros ativos e passivos, líquidos		(307.559)	(213.075)
		(729.166)	408.598
Caixa líquido gerado nas atividades operacionais		4.386.490	4.423.295
Fluxo de caixa de atividades de investimento			
Aporte de capital em controladas e coligadas	8.1	(26.045)	(7.517)
Aquisições, líquidas de caixa adquirido		(9.837)	(73.945)
Título e valores mobiliários		1.956.806	344.615
Caixa restrito		(38.311)	112.549
Dividendos recebidos de controladas e associadas		15.983	11.251
Dividendos recebidos de controladas em conjunto		869.731	1.052.127
Adições ao imobilizado, intangível, direito de uso e ativos de contrato		(1.931.834)	(1.993.435)
Caixa recebido na venda de ativos imobilizado e intangível		10.578	1.576
Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades de investimento		847.071	(552.779)

Demonstrações consolidadas dos fluxos de caixa
(Em milhares de Reais - R\$)

Fluxo de caixa de atividades de financiamento			
Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	5.843.052	2.750.267
Amortização de principal sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	(3.558.946)	(4.685.398)
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	(1.142.512)	(1.186.695)
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos		(169.335)	(1.035.889)
Recebimento de instrumentos financeiros derivativos		235.201	1.288.316
Amortização de principal sobre arrendamentos	5.6	(358.934)	(352.506)
Pagamento de juros sobre arrendamentos	5.6	(148.089)	(130.294)
Certificado de recebíveis imobiliários		-	(77.404)
Recursos provenientes de aporte de capital de acionistas não controladores		465.651	-
Recompra de ações próprias	15	(1.127.673)	(607.932)
Subscrição de acionistas não controladores		1.192	4.163
Aquisição de participações de acionista não controladores (i)		(2.145.761)	-
Dividendos pagos		(579.489)	(731.055)
Opções de ações exercidas		(45.961)	24.548
Caixa líquido utilizado nas atividades de financiamento		(2.731.604)	(4.739.879)
Acréscimo (decrécimo) em caixa e equivalentes de caixa		2.501.957	(869.363)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		3.621.798	4.555.177
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa		289.316	337.383
Caixa e equivalentes de caixa no final do período		6.413.071	4.023.197
Informação complementar			
Impostos de renda e contribuição social pagos		201.284	65.452

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas.

- (i) Aquisição de ações preferenciais classe A de emissão da Companhia de Gás de São Paulo - Comgás e 22.597.886 ações preferenciais e 2.527.682 ações ordinárias foram adquiridas pela controlada Cosan SA, representando 19,02% do capital social da Comgás no valor de R\$ 2.066.105 e a Companhia adquiriu ações ordinárias classe A de emissão da Cosan Logística SA ("Cosan Logística") no valor de R\$ 79.656, totalizando um efeito de aquisição de participação num montante de R\$ 2.145.761.

Transações que não envolveram caixa

- i. Aquisições de ativos para construção da rede de distribuição, com pagamento a prazo no montante de R\$71.467 e aquisições de ativos com pagamento a prazo no montante de R\$ 13.321;
- ii. Ativo de contraprestação contingente na controlada Cosan Lubrificantes e Especialidades (“CLE”), com liquidação financeira a prazo, no montante de R\$145.761.
- iii. Reconhecimento de ações indenizatórias no montante de R\$50.284 (nota 19)
- iv. Reconhecimento de cessão de direitos creditórios, por atender aos requerimentos da IFRS 15 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 (Note 19). Tal cessão não possui direito de regresso.
- v. Reconhecimento de ativo fiscal referente à exclusão de ICMS na base de cálculo do PIS e COFINS, no montante total de R\$ 457.088, sendo R\$ 239.065 reconhecidos em outras receitas, R\$ 82.694 como atualização monetária no resultado financeiro e R\$ 135.329 por meio de equivalência patrimonial referente às investidas controladas em conjunto. (nota 19)
- vi. Contribuição de capital para a subsidiária Payly Soluções de Pagamentos S.A. (“Payly”) no valor de R\$ 6.436, mediante capitalização de despesas que seriam reembolsadas à Cosan.

Demonstrações consolidadas dos fluxos de caixa
(Em milhares de Reais - R\$)

- vii. Reconhecimento de direito de uso no montante de R\$ 2.904.778 (nota 10.3) referente ao contrato de concessão da Malha Central e R\$ 16.413 referente a outros contratos de arrendamento mercantil.

Apresentação de juros e dividendos

A Companhia classifica os dividendos e juros sobre o capital próprio recebido como fluxo de caixa das atividades de investimento, com o objetivo de evitar distorções nos seus fluxos de caixa operacionais.

Os juros, recebidos ou pagos são classificados como fluxo de caixa nas atividades de financiamento, pois considera que se referem aos custos de obtenção de recursos financeiros.

1 Contexto operacional

A Cosan Limited (“Cosan”) foi constituída nas Bermudas em 30 de abril de 2007. As ações ordinárias classe A da Cosan são negociadas na Bolsa de Nova York, ou “NYSE” (ticker — CZZ). O Sr. Rubens Ometto Silveira Mello é o maior acionista controlador da Cosan. A Cosan controla suas subsidiárias Cosan S.A. e Cosan Logística S.A. (“Cosan Logística”) através de uma participação de 59,29% e 73,46%, respectivamente. Cosan, Cosan S.A., Cosan Logística e suas subsidiárias são coletivamente referidas como “Companhia”.

Em 3 de janeiro de 2019, a Companhia adquiriu 14.228.134 de nossas ações ordinárias classe A de acordo com uma oferta pública a um preço de compra de US\$8,88 por ação, com um custo total de aproximadamente R\$473.456 excluindo taxas e outras despesas relacionadas. Essas ações representavam 9,6% das ações ordinárias Classe A emitidas e em circulação da Cosan Limited em 31 de dezembro de 2018. As ações aceitas para compra incluíam 2.966.873 ações adicionais que a Cosan Limited optou por comprar de acordo com seu direito de comprar até 2% adicionais de suas ações ordinárias classe A em circulação. Depois de dar efeito à compra, restamos 134.115.534 ações ordinárias classe A em circulação. Em 30 de setembro de 2019, a Companhia adquiriu 10.114.806 de nossas ações ordinárias classe A de acordo com uma oferta pública a um preço de compra de US\$15,5 por ação, com um custo total de aproximadamente R\$654.217 excluindo taxas e outras despesas relacionadas. Essas ações representavam 6,8% das ações ordinárias Classe A emitidas e em circulação da Cosan Limited em 31 de dezembro de 2018. Depois de dar efeito à compra, restamos 125.477.259 ações ordinárias classe A em circulação. As aquisições de ações da Companhia durante o período totalizaram um montante de R\$1.127.673 (nota15).

Em 28 de março de 2019 a Rumo SA (“Rumo”) venceu a Concorrência Internacional (Licitação) da ferrovia norte-sul, por meio de uma proposta econômica no valor de R\$ 2.719.530, conduzida pela Agência Nacional de Transporte Terrestre (“ANTT”), que tem por escopo a subconcessão do serviço público de transporte ferroviário de cargas associado à exploração da infraestrutura da malha ferroviária situada entre Porto Nacional/TO e Estrela d’Oeste/SP, nos trechos entre (i) Porto Nacional/TO e Anápolis/GO; e (ii) Ouro Verde de Goiás/GO e Estrela d’Oeste/SP. O contrato de concessão garante o direito de exploração da malha ferroviária pelo prazo de 30 anos, contados da data de assinatura, ocorrida em 31 de julho de 2019.

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

Em 24 de abril de 2019, anunciamos o cancelamento de 32.239.807 ações ordinárias classe A mantidas em tesouraria, representando 11,91% do capital social da Cosan Limited. Após a efetivação do cancelamento, restamos 142.115.534 ações ordinárias classe A no total.

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 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.

Em 11 de junho de 2019, o Conselho de Administração da Comgás, com o consentimento do Conselho Fiscal, considerando que o capital social se tornou excessivo para o desenvolvimento normal dos negócios da Companhia e para a consecução de seu objeto social, aprovou a proposta de redução do capital social da Companhia, no valor de R\$ 1.500.000, sem cancelamento de ações, mantendo inalterada a porcentagem da participação dos acionistas no capital social da Companhia, com o reembolso em dinheiro aos acionistas de parte de suas ações. Na data da aprovação dessas demonstrações contábeis intermediárias, o mencionado processo de redução de capital ainda não havia sido implementado e o capital social da Companhia permaneceu inalterado em relação ao período imediatamente anterior.

2 Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras intermediárias consolidadas foram elaboradas de acordo com a norma internacional IAS 34 – Demonstrações financeiras intermediárias, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB). Elas não incluem todas as informações necessárias para um conjunto completo de demonstrações financeiras em IFRS. No entanto, as notas explicativas selecionadas são incluídas para explicar os eventos e transações que são significativas para a compreensão das alterações na posição financeira da Companhia e o desempenho desde as últimas demonstrações financeiras anuais consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2018.

Os julgamentos significativos feitos pela Administração na aplicação das políticas contábeis da Companhia e as principais fontes de incerteza das estimativas são as mesmas que as aplicadas às demonstrações financeiras consolidadas em e para o ano findo em 31 de dezembro de 2018, exceto pela adoção do IFRS 16 – Operações de Arrendamento, cujos efeitos e alterações estão divulgados na Nota 3.1. A Companhia não adotou antecipadamente qualquer outra norma, interpretação ou alteração que tenha sido emitida, mas que ainda não seja efetiva.

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

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

3 Políticas contábeis

Estas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas 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 IFRS 16 - Arrendamentos, 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.

3.1 Novas normas, interpretações e mudanças adotadas pela Companhia

IFRS 16 - Operações de Arrendamento Mercantil

O IFRS 16 introduziu um modelo único para a contabilização de arrendamentos no balanço de arrendatários. Como resultado, a Companhia, como arrendatária, reconheceu os direitos de usar ativos que representam seus direitos de usar os ativos subjacentes e os passivos de arrendamento que representam sua obrigação de fazer pagamentos de arrendamento. A contabilidade do arrendador permanece similar às políticas contábeis anteriores.

A Companhia optou por utilizar a abordagem retrospectiva modificada na qual o efeito cumulativo da adoção inicial é reconhecido como um ajuste no saldo de abertura de lucros acumulados em 1º de janeiro de 2019. Portanto, as informações comparativas apresentadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2018 não foi corrigido - ou e é apresentado como relatado anteriormente de acordo com o IAS 17 e interpretações relacionadas. Os detalhes das mudanças nas políticas contábeis estão divulgados abaixo:

(a) Definição de arrendamento

Anteriormente, a Companhia determinava, no início do contrato, se o mesmo era ou continha um arrendamento sob o 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 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 IFRS 16, a Companhia optou por aplicar o expediente prático de manter a avaliação de quais transações são arrendamentos, às quais aplicou o IFRS 16. Os contratos que não foram identificados como arrendamentos de acordo com o IAS 17 e o IFRIC 4 não foram reavaliados. Por conseguinte, a nova definição de arrendamento de acordo com o 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 consolidadas
(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 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 adotada a partir de 1º de janeiro de 2019:

Anteriormente, a Companhia determinou, no início do contrato, se estava ou continha um arrendamento sob o IFRIC 4 - Aspectos Complementares das Operações de Arrendamento Mercantil. A empresa agora avalia se uma locação é ou contém uma concessão com base na nova definição de concessão. De acordo com a IFRS 16, um contrato é ou contém um arrendamento se transferir o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca de consideração.

A Companhia reconhece um direito de uso de ativos e um passivo de arrendamento

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

na data de início do arrendamento.

O ativo de direito de uso 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 data de início, descontados usando a taxa de juros implícita no arrendamento ou, se essa taxa não puder ser determinada imediatamente, a taxa de empréstimo incremental da Companhia e suas subsidiárias. Geralmente, a Companhia usa sua taxa de empréstimo incremental como taxa de desconto.

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 em toda a 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:

Anteriormente, a subsidiária Rumo classificava arrendamentos de infraestrutura ferroviária e material circulante como arrendamentos operacionais de acordo com o IAS 17. Alguns arrendamentos são ajustados por índices de inflação, tais como IGP-M ou IPCA.

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:

- i. Ao seu valor contábil como se o IFRS 16 tivesse sido aplicado desde a data de início, descontado pela taxa de empréstimo incremental do arrendatário na data da aplicação inicial – a Companhia aplicou esta abordagem aos seus arrendamentos de infraestrutura ferroviária, portuária e material rodante; ou

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

- ii. Ao valor equivalente ao passivo de arrendamento, ajustado pelo valor de qualquer pagamento antecipado ou acumulado do arrendamento – a Companhia aplicou esta abordagem a todos os outros arrendamentos.

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

- i. Aplicou a isenção para não reconhecer ativos de direito de uso e passivos para arrendamentos com prazo menor que 12 meses.
- ii. Excluiu os custos diretos iniciais da mensuração do ativo de direito de uso na data da aplicação inicial.
- iii. 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 previamente registrados como arrendamentos financeiros segundo o IAS 17 tiveram o valor contábil do direito de uso do ativo e do passivo de arrendamento em 1 de janeiro de 2019 determinado pelo valor contábil do arrendamento e passivo do ativo imediatamente antes dessa data. As opções de extensão e rescisão estão incluídas em diversos contratos de locação em toda a Companhia. Esses termos são usados para maximizar a flexibilidade operacional em termos de gerenciamento de contratos. A maioria das opções de extensão e rescisão exercidas é exercível por ambos os participantes (arrendador e arrendatário).

(c) Impacto na posição financeira em 1º de janeiro de 2019:

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

	1 Janeiro de 2019
Ativo não circulante	
Outros ativos financeiros	1,526
Ativo não circulante	
Outros ativos financeiros	7,878
Imposto de renda diferido	41.709
Direito de uso	888,262
Total do ativo não circulante	937.849
Total do impacto no ativo	939,375
Passivo circulante	
Arrendamentos	(67.823)
Passivo não circulante	
Arrendamentos	(1.346.943)
Total do impacto no passivo	(1.414.766)
Patrimônio líquido	
Lucros acumulados	(475.391)
Total do patrimônio líquido	(475.391)

Ao mensurar os passivos de arrendamento para aqueles arrendamentos anteriormente classificados como arrendamentos operacionais, a Companhia descontou os pagamentos de aluguel utilizando sua taxa de empréstimo incremental em 1º de janeiro de 2019. As taxas médias ponderadas aplicadas variam de 4,00% a 12,70% ao ano.

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 da aplicação inicial 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 (nota 9).

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

Interpretação 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 IAS 12 e não se aplica a impostos ou taxas fora do âmbito do IAS 12, nem inclui especificamente requisitos relativos a juros e penalidades associados a impostos incertos tratamentos.

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

Não foram identificados efeitos da adoção da interpretação IFRIC 23 que afetassem as políticas contábeis da Companhia, suas subsidiárias 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 (Lucro antes dos juros, depreciação e amortização) a medida utilizada no desempenho de seus segmentos operacionais.

Especificações por segmento:

- I. **Raízen Energia:** produção e comercialização de uma variedade de produtos derivados da cana-de-açúcar, incluindo açúcar bruto (VHP), etanol anidro e hidratado, e atividades relacionadas à cogeração de energia a partir do bagaço de cana-de-

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)
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 para parte do Estado de São Paulo para clientes dos setores industrial, residencial, comercial, automotivo, e cogeração;
- IV. **Logística:** serviços logísticos para transporte, armazenagem e carregamento portuário de commodities, principalmente para produtos de açúcar, arrendamento mercantil ou comodato de locomotivas, vagões e outro equipamento ferroviário; e
- V. **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:

- VI. **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 de controladas em conjunto”:

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas
(Em milhares de Reais – R\$)

01/07/2019 a 30/09/2019

	Segmentos reportados						Reconciliação			Consolidado
	Raizen Energia	Raizen Combustíveis				Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos		
		Brasil	Argentina	Comgás	Moove				Logística	
Resultado do período:										
Receita operacional bruta	8.106.015	23.227.089	4.601.197	3.271.286	1.370.626	2.162.347	26	(35.934.301)	(14.958)	6.789.327
Mercado interno ⁽ⁱ⁾	2.898.959	23.227.089	4.601.197	3.271.286	1.232.257	2.162.347	26	(30.727.245)	(14.958)	6.650.958
Mercado externo ⁽ⁱ⁾	5.207.056	-	-	-	138.369	-	-	(5.207.056)	-	138.369
Receita operacional líquida	7.698.685	22.261.306	3.282.656	2.585.530	1.100.726	2.059.864	26	(33.242.647)	(14.958)	5.731.188
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(7.162.681)	(21.353.241)	(3.147.796)	(1.666.191)	(875.216)	(1.238.323)	(34)	31.663.718	14.958	(3.764.806)
Lucro bruto	536.004	908.065	134.860	919.339	225.510	821.541	(8)	(1.578.929)	-	1.966.382
Despesas de vendas	(209.861)	(381.113)	(172.944)	(154.529)	(136.483)	(6.637)	(3.000)	763.918	-	(300.649)
Despesas gerais e administrativas	(172.273)	(130.677)	(34.961)	(98.255)	(45.126)	(98.454)	(94.190)	337.911	-	(336.025)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	84.228	308.897	24.498	(18.243)	(93)	35.451	519.579	(417.623)	-	536.694
Resultado de equivalência patrimonial em associadas	-	(176.616)	-	-	(24)	7.730	946.926	176.616	(944.943)	9.689
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	1.176	-	-	-	-	-	148.185	(1.176)	-	148.185
Resultado financeiro	(193.499)	(10.294)	(149.948)	(26.682)	(50.654)	(300.110)	(110.777)	353.741	-	(488.223)
Despesas financeiras	(325.151)	(84.097)	(24.013)	(101.154)	(3.513)	(460.225)	(277.552)	433.261	-	(842.444)
Receitas financeiras	111.257	77.202	7.578	74.532	(1.080)	62.353	76.212	(196.037)	-	212.017
Variação cambial	(152.702)	(731.011)	(216.273)	(50.555)	(59.852)	(440.280)	(388.348)	1.099.986	-	(939.035)
Derivativos	173.097	727.612	82.760	50.495	13.791	538.042	478.911	(983.469)	-	1.081.239
Imposto de renda e contribuição social	1.698	(219.363)	21.879	(202.395)	(1.872)	(94.103)	(89.125)	195.786	-	(387.495)
Resultado líquido	47.473	298.899	(176.616)	419.235	(8.742)	365.418	1.317.590	(169.756)	(944.943)	1.148.558
Resultado atribuído aos:										
Acionistas controladores	19.204	284.019	(176.616)	415.475	(9.604)	100.812	1.290.812	(126.607)	(1.236.709)	560.786
Acionistas não controladores	28.269	14.880	-	3.760	862	264.606	26.778	(43.149)	291.766	587.772
	47.473	298.899	(176.616)	419.235	(8.742)	365.418	1.317.590	(169.756)	(944.943)	1.148.558
Outras informações selecionadas:										
Depreciação e amortização	584.381	32.372	119.623	112.808	36.233	442.857	558.776	(736.376)	-	1.150.674
EBITDA	823.655	560.928	71.076	761.120	80.017	1.202.488	2.076.268	(1.455.659)	(944.943)	3.174.950
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	538.385	108.152	109.705	207.814	9.042	396.670	624.446	(756.242)	-	1.237.972
Reconciliação EBITDA										
Resultado líquido do período	47.473	298.899	(176.616)	419.235	(8.742)	365.418	1.317.590	(169.756)	(944.943)	1.148.558
Impostos de renda e contribuição social	(1.698)	219.363	(21.879)	202.395	1.872	94.103	89.125	(195.786)	-	387.495
Resultado financeiro	193.499	10.294	149.948	26.682	50.654	300.110	110.777	(353.741)	-	488.223
Depreciação e amortização	584.381	32.372	119.623	112.808	36.233	442.857	558.776	(736.376)	-	1.150.674
EBITDA	823.655	560.928	71.076	761.120	80.017	1.202.488	2.076.268	(1.455.659)	(944.943)	3.174.950

(i) Mercados domésticos: vendas nos países em que cada entidade está localizada; mercados externos: vendas e exportação.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas
(Em milhares de Reais – R\$)

01/01/2019 a 30/09/2019

	Segmentos reportados						Reconciliação			Consolidado
	Raizen Energia	Raizen Combustíveis			Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos			
		Brasil	Argentina	Comgás						
Resultado do período:										
Receita operacional bruta	22.081.963	67.407.406	13.353.554	8.834.886	3.908.540	5.706.374	343	(102.842.923)	(23.562)	18.426.581
Mercado interno ⁽ⁱ⁾	16.874.907	67.407.406	13.353.554	8.834.886	3.770.171	5.706.374	343	(97.635.867)	(23.562)	18.288.212
Mercado externo ⁽ⁱ⁾	5.207.056	-	-	-	138.369	-	-	(5.207.056)	-	138.369
Receita operacional líquida	20.902.814	64.320.662	9.495.561	6.984.381	3.139.549	5.423.550	341	(94.719.037)	(23.562)	15.524.259
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(19.504.145)	(61.683.213)	(8.733.206)	(4.715.989)	(2.486.495)	(3.532.491)	(66)	89.920.564	23.562	(10.711.479)
Lucro bruto	1.398.669	2.637.449	762.356	2.268.392	653.054	1.891.059	275	(4.798.474)	-	4.812.780
Despesas de vendas	(617.519)	(1.110.162)	(503.288)	(455.855)	(369.250)	(2.222)	(5.248)	2.230.969	-	(832.575)
Despesas gerais e administrativas	(447.699)	(382.421)	(98.225)	(271.366)	(122.482)	(270.064)	(213.295)	928.345	-	(877.207)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	132.681	686.761	73.329	2.676	(24)	8.435	523.923	(892.771)	-	535.010
Resultado de equivalência patrimonial em associadas	-	(14.630)	-	-	928	16.305	1.967.092	14.630	(1.994.348)	(10.023)
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	(3.082)	-	-	-	-	-	510.428	3.082	-	510.428
Resultado financeiro	(592.500)	(82.994)	(273.981)	(116.056)	(40.723)	(883.170)	(286.654)	949.475	-	(1.326.603)
Despesas financeiras	(1.085.403)	(556.271)	(55.918)	(300.611)	(30.009)	(1.520.252)	(921.745)	1.697.592	-	(2.772.617)
Receitas financeiras	358.936	228.855	19.957	184.646	17.076	149.582	179.583	(607.748)	-	530.887
Variação cambial	(98.946)	(545.050)	(287.665)	(44.638)	(48.419)	(380.925)	(357.940)	931.661	-	(831.922)
Derivativos	232.913	789.472	49.645	44.547	20.629	868.425	813.448	(1.072.030)	-	1.747.049
Imposto de renda e contribuição social	65.527	(539.311)	25.180	(482.200)	(34.803)	(183.534)	(25.623)	448.604	-	(726.160)
Resultado líquido	(63.923)	1.194.692	(14.629)	945.591	86.700	576.809	2.470.898	(1.116.140)	(1.994.348)	2.085.650
Resultado atribuído aos:										
Acionistas controladores	(106.607)	1.144.644	(14.629)	911.202	84.244	158.542	2.420.939	(1.023.408)	(2.615.524)	959.403
Acionistas não controladores	42.684	50.048	-	34.389	2.456	418.267	49.959	(92.732)	621.176	1.126.247
	(63.923)	1.194.692	(14.629)	945.591	86.700	576.809	2.470.898	(1.116.140)	(1.994.348)	2.085.650
Outras informações selecionadas:										
Depreciação e amortização	1.816.107	266.221	222.153	343.414	77.311	1.282.291	10.462	(2.304.481)	-	1.713.478
EBITDA	2.279.157	2.083.218	456.325	1.887.261	239.537	2.925.804	2.793.637	(4.818.700)	(1.994.348)	5.851.891
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	2.246.140	265.263	255.542	528.201	18.443	1.378.007	7.183	(2.766.945)	-	1.931.834
Reconciliação EBITDA										
Lucro líquido do período	(63.923)	1.194.692	(14.629)	945.591	86.700	576.809	2.470.898	(1.116.140)	(1.994.348)	2.085.650
Impostos de renda e contribuição social	(65.527)	539.311	(25.180)	482.200	34.803	183.534	25.623	(448.604)	-	726.160
Resultado financeiro	592.500	82.994	273.981	116.056	40.723	883.170	286.654	(949.475)	-	1.326.603
Depreciação e amortização	1.816.107	266.221	222.153	343.414	77.311	1.282.291	10.462	(2.304.481)	-	1.713.478
EBITDA	2.279.157	2.083.218	456.325	1.887.261	239.537	2.925.804	2.793.637	(4.818.700)	(1.994.348)	5.851.891

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas
(Em milhares de Reais – R\$)

01/07/2018 a 30/09/2018

	Segmentos reportados					Reconciliação			Consolidado
	Raizen Energia	Raizen Combustíveis	Comgás	Moove	Logística	Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	
Resultado do período:									
Receita operacional bruta	4.335.714	20.505.098	2.059.872	1.078.758	1.764.201	31	(24.840.812)		4.902.862
Mercado interno ⁽ⁱ⁾	4.409.458	21.053.118	1.900.984	989.144	1.798.315	407	(25.462.576)	(11.602)	4.677.248
Mercado externo ⁽ⁱ⁾	1.042.598	-	-	22.373	78.796	-	(1.042.598)	-	101.169
Receita operacional líquida	5.452.056	21.053.118	1.900.984	1.011.517	1.877.111	407	(26.505.174)	(11.602)	4.778.417
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(5.099.524)	(20.183.792)	(1.377.288)	(839.097)	(1.198.845)	(2.571)	25.283.316	11.602	(3.406.199)
Lucro bruto	352.532	869.326	523.696	172.420	678.266	(2.164)	(1.221.858)	-	1.372.218
Despesas de vendas	(255.646)	(319.826)	(155.308)	(97.683)	(1.980)	(215)	575.472	-	(255.186)
Despesas gerais e administrativas	(171.376)	(117.278)	(89.259)	(33.001)	(77.680)	(42.615)	288.654	-	(242.555)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(9.478)	84.858	(7.816)	(110)	(4.500)	(32.280)	(75.380)	-	(44.706)
Resultado financeiro	(114.658)	(181.008)	(55.430)	(10.629)	(257.452)	(200.153)	295.666	-	(523.664)
Despesas financeiras	(298.060)	(213.760)	(151.674)	(9.611)	(429.617)	(337.015)	511.820	1.925	(925.992)
Receitas financeiras	143.662	50.188	96.284	222	54.856	30.540	(193.850)	(1.925)	179.977
Variação cambial	(44.948)	(188.678)	(30.811)	(11.677)	(187.044)	(179.118)	233.626	-	(408.650)
Derivativos	84.688	171.242	30.771	10.437	304.353	285.440	(255.930)	-	631.001
Resultado de equivalência patrimonial em associadas	(7.366)	2	-	(3.946)	3.254	224.770	7.364	(222.688)	1.390
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	-	-	-	-	-	84.089	-	-	84.089
Imposto de renda e contribuição social	106.712	(48.220)	(48.508)	(8.350)	(111.781)	64.972	(58.492)	-	(103.667)
Resultado líquido	(99.280)	287.854	167.375	18.701	228.127	96.404	(188.574)	(222.688)	287.919
Resultado atribuído aos:									
Acionistas controladores	(107.154)	275.338	134.098	18.320	63.817	96.127	(168.184)	(249.365)	62.997
Acionistas não controladores	7.874	12.516	33.277	381	164.310	277	(20.390)	26.677	224.922
	(99.280)	287.854	167.375	18.701	228.127	96.404	(188.574)	(222.688)	287.919
Outras informações selecionadas:									
Depreciação e amortização	620.004	45.222	116.293	22.095	354.659	2.863	(665.226)	-	495.910
EBITDA	528.670	562.304	387.606	59.775	952.019	234.448	(1.090.974)	(222.688)	1.411.160
Adições ao imobilizado e intangível	462.612	53.794	130.398	11.121	536.516	1.963	(516.406)	-	679.998
Reconciliação EBITDA:									
Lucro (prejuízo) líquido do período	(99.280)	287.854	167.375	18.701	228.127	96.404	(188.574)	(222.688)	287.919
Impostos de renda e contribuição social	(106.712)	48.220	48.508	8.350	111.781	(64.972)	58.492	-	103.667
Resultado financeiro	114.658	(181.008)	(55.430)	(10.629)	(257.452)	200.153	(295.666)	-	(523.664)
Depreciação e amortização	620.004	45.222	116.293	22.095	354.659	2.863	(665.226)	-	495.910
EBITDA	528.670	562.304	387.606	59.775	952.019	234.448	(1.090.974)	(222.688)	1.411.160

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas
(Em milhares de Reais – R\$)

01/01/2018 a 30/09/2018

	Segmentos reportados					Reconciliação			Consolidado
	Raizen Energia	Raizen Combustíveis	Comgás	Moove	Logística	Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	
Resultado do período:									
Receita operacional bruta	9.233.103	40.871.892	3.910.209	2.006.970	3.246.798	492	(50.104.995)	(8)	9.164.461
Mercado interno ⁽ⁱ⁾	9.952.512	60.142.694	4.924.663	2.526.111	4.723.204	836	(70.095.206)	(30.265)	12.144.549
Mercado externo ⁽ⁱ⁾	4.104.036	-	-	36.651	215.136	-	(4.104.036)	-	251.787
Receita operacional líquida	14.056.548	60.142.694	4.924.663	2.562.762	4.938.340	836	(74.199.242)	30.265	12.456.866
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(12.834.904)	(57.530.450)	(3.460.087)	(2.083.659)	(3.315.983)	(2.712)	70.365.354	(30.265)	(8.892.706)
Lucro bruto	1.221.644	2.612.244	1.464.576	479.103	1.622.357	(1.876)	(3.833.888)	-	3.564.160
Despesas de vendas	(595.692)	(1.004.754)	(461.864)	(277.494)	(8.215)	(214)	1.600.446	-	(747.787)
Despesas gerais e administrativas	(500.750)	(367.610)	(247.855)	(92.436)	(215.476)	(136.493)	868.360	-	(692.260)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	149.814	281.650	(12.133)	(4.205)	(13.039)	(58.849)	(431.464)	-	(88.226)
Resultado financeiro	(266.600)	(513.450)	(142.985)	(14.327)	(1.065.843)	(565.022)	780.050	-	(1.788.177)
Despesas financeiras	(743.830)	(249.470)	(383.558)	(26.901)	(1.070.437)	(462.597)	993.300	5.200	(1.938.293)
Receitas financeiras	453.730	148.812	239.017	5.494	181.741	106.016	(602.542)	(5.200)	527.068
Variação cambial	(180.070)	(1.042.830)	(118.637)	(30.968)	(820.184)	(906.597)	1.222.900	-	(1.876.386)
Derivativos	203.570	630.038	120.193	38.048	643.037	698.156	(833.608)	-	1.499.434
Resultado de equivalência patrimonial em associadas	(12.924)	2	-	230	8.419	608.297	12.922	(599.918)	17.028
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	-	-	-	-	-	432.202	-	-	432.202
Imposto de renda e contribuição social	116.368	(213.378)	(179.497)	(24.672)	(192.808)	210.576	97.010	-	(186.401)
Resultado líquido	111.860	794.704	420.242	66.199	135.395	488.621	(906.564)	(599.918)	510.539
Resultado atribuído aos:									
Acionistas controladores	103.992	761.792	336.228	65.662	36.916	483.625	(865.784)	(730.448)	191.983
Acionistas não controladores	7.868	32.912	84.014	537	98.479	4.996	(40.780)	130.530	318.556
	111.860	794.704	420.242	66.199	135.395	488.621	(906.564)	(599.918)	510.539
Outras informações selecionadas:									
Depreciação e amortização	1.661.696	146.012	350.064	71.426	1.051.716	10.654	(1.807.708)	-	1.483.860
EBITDA	1.923.788	1.667.544	1.092.788	176.624	2.445.762	853.721	(3.591.332)	(599.918)	3.968.977
Adições ao imobilizado e intangível	1.959.288	522.242	382.025	32.455	1.576.380	2.575	(2.481.530)	-	1.993.435
Reconciliação EBITDA:									
Lucro (prejuízo) líquido do período	111.860	794.704	420.242	66.199	135.395	488.621	(906.564)	(599.918)	510.539
Impostos de renda e contribuição social	(116.368)	213.378	179.497	24.672	192.808	(210.576)	(97.010)	-	186.401
Resultado financeiro	266.600	513.450	142.985	14.327	1.065.843	565.022	(780.050)	-	1.788.177
Depreciação e amortização	1.661.696	146.012	350.064	71.426	1.051.716	10.654	(1.807.708)	-	1.483.860
EBITDA	1.923.788	1.667.544	1.092.788	176.624	2.445.762	853.721	(3.591.332)	(599.918)	3.968.977

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas
(Em milhares de Reais – R\$)

30/09/2019

	Segmentos reportados						Reconciliação			
	Raízen Energia	Raízen Combustíveis				Logística	Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
		Brasil	Argentina	Comgás	Moove					
Itens do balanço patrimonial:										
Caixa e equivalentes de caixa	2.981.098	1.578.192	356.619	1.715.479	721.908	1.395.258	2.580.426	(4.915.909)	-	6.413.071
Títulos e valores mobiliários	-	-	-	960.282	21.671	1.182.819	188.661	-	-	2.353.433
Contas a receber de clientes	1.284.181	2.362.580	465.681	1.057.419	540.949	456.679	(509)	(4.112.442)	-	2.054.538
Instrumentos financeiros derivativos - ativos	2.164.002	1.228.406	66.180	409.320	40.735	1.816.462	2.065.552	(3.458.588)	-	4.332.069
Estoques	4.181.824	2.630.733	1.134.503	60.527	448.504	284.752	12.469	(7.947.060)	-	806.252
Outros ativos financeiros	436.510	-	-	-	-	-	473.203	(436.510)	-	473.203
Outros ativos circulantes	5.519.765	4.340.858	940.521	340.648	207.265	507.589	868.103	(10.801.144)	(336.726)	1.586.879
Outros ativos não circulantes	3.980.252	3.921.578	51.489	497.258	883.388	2.754.186	1.678.667	(7.953.319)	(1.146.992)	4.666.507
Investimentos em associadas	-	2.561.390	-	-	15.472	46.939	15.529.262	(2.561.390)	(15.207.913)	383.760
Investimentos em controladas em conjunto	587.103	18.160	285	-	-	-	7.558.291	(605.548)	-	7.558.291
Ativos biológicos	725.238	-	-	-	-	-	-	(725.238)	-	-
Imobilizado	11.231.888	2.601.216	3.457.729	-	305.319	11.460.789	161.664	(17.290.833)	-	11.927.772
Intangível	3.616.953	2.551.564	9.171	8.305.977	1.165.985	7.397.306	11.168	(6.177.688)	-	16.880.436
Direito de uso	4.153.996	108.822	483.462	10.836	23.417	4.424.283	32.040	(4.746.280)	-	4.490.576
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(13.569.042)	(5.914.569)	(1.049.303)	(3.433.200)	(788.159)	(10.899.495)	(11.887.104)	20.532.914	-	(27.007.958)
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)	(434.644)	(5.781)	8.622.177	-	(2.197.873)
Ordenados e salários a pagar	(414.310)	(71.051)	(41.863)	(59.500)	(63.985)	(246.891)	(23.482)	527.224	-	(393.858)
Obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias	-	-	-	-	-	-	(744.455)	-	-	(744.455)
Arrendamento mercantil	(3.453.326)	-	-	(11.444)	(41.707)	(4.539.141)	(32.818)	3.453.326	-	(4.625.110)
Outras contas a pagar circulantes	(4.441.350)	(6.394.349)	(367.577)	(623.249)	(548.192)	(672.691)	(573.091)	11.203.276	391.222	(2.026.001)
Outras contas a pagar não circulantes	(1.997.278)	(4.039.525)	(1.699.210)	(1.943.262)	(651.488)	(6.522.449)	(2.250.609)	7.736.013	1.092.496	(10.275.312)
Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento	10.503.560	5.005.275	2.561.675	6.109.940	1.700.708	8.411.751	15.585.748	(18.070.510)	(15.207.913)	16.600.234
Ativo total	40.862.810	23.903.499	6.965.640	13.357.746	4.374.613	31.727.062	31.158.997	(71.731.949)	(16.691.631)	63.926.787
Patrimônio líquido atribuível aos:										
Acionistas controladores	10.433.445	4.748.137	2.561.675	6.057.906	1.226.733	1.705.730	15.578.304	(17.743.257)	(19.076.879)	5.491.794
Acionistas não controladores	70.115	257.138	-	52.034	473.975	6.706.021	7.444	(327.253)	3.868.966	11.108.440
Total do patrimônio líquido	10.503.560	5.005.275	2.561.675	6.109.940	1.700.708	8.411.751	15.585.748	(18.070.510)	(15.207.913)	16.600.234

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas
(Em milhares de Reais – R\$)

31/12/2018

	Segmentos reportados						Reconciliação			Consolidado
	Raizen Energia	Raizen Combustíveis		Comgás	Moove	Logística	Cosan corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	
		Brasil	Argentina							
Itens do balanço patrimonial:										
Caixa e equivalentes de caixa	2.437.571	864.105	490.960	602.618	206.702	143.710	2.668.768	(3.792.636)	-	3.621.798
Títulos e valores mobiliários	-	-	-	1.124.723	13.033	2.843.435	221.644	-	-	4.202.835
Contas a receber de clientes	1.061.297	2.747.503	372.202	695.147	446.645	438.062	8.338	(4.181.002)	-	1.588.192
Instrumentos financeiros										
derivativos - ativo	1.956.616	639.976	-	368.928	29.976	892.461	1.257.492	(2.596.592)	-	2.548.857
Estoques	3.618.573	2.078.003	1.284.087	65.259	385.901	263.386	1.744	(6.980.663)	-	716.290
Outros ativos financeiros	516.519	-	-	-	-	-	-	(516.519)	-	-
Outros ativos circulantes	3.203.838	3.045.745	1.122.633	641.042	161.076	413.267	1.016.569	(7.372.216)	(540.745)	1.691.209
Outros ativos não circulantes	4.141.547	3.508.485	66.117	282.572	750.088	2.693.158	1.536.566	(7.716.149)	(1.117.633)	4.144.751
Investimentos em associadas	-	(266)	266	-	13.799	44.001	13.111.569	-	(12.790.850)	378.519
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	11.916.818	179.258	(16.387.446)	-	12.417.822
Intangível	3.626.819	2.513.923	8.591	8.279.593	1.191.627	7.493.882	7.434	(6.149.333)	-	16.972.536
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(12.702.418)	(4.665.127)	(971.268)	(3.651.545)	(759.169)	(10.594.381)	(7.569.218)	18.338.813	-	(22.574.313)
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)	(451.637)	(7.088)	5.697.697	-	(1.923.920)
Ordenados e salários a pagar	(343.670)	(73.481)	(36.829)	(63.520)	(37.850)	(207.397)	(31.201)	453.980	-	(339.968)
Obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias	-	-	-	-	-	-	(1.097.490)	-	-	(1.097.490)
Arrendamento mercantil	-	-	-	-	-	(553.350)	-	-	-	(553.350)
Outras contas a pagar circulantes	(2.448.741)	(4.520.490)	(624.633)	(159.060)	(499.759)	(770.695)	(849.832)	7.593.864	542.092	(1.737.254)
Outras contas a pagar não circulantes	(1.305.251)	(5.028.754)	(834.456)	(2.009.997)	(794.110)	(6.263.836)	(2.187.599)	7.168.461	1.116.191	(10.139.351)
Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento	11.670.218	1.767.293	3.056.025	5.162.865	973.525	8.300.884	16.323.027	(16.493.536)	(12.790.945)	17.969.356
Ativo total	32.783.857	17.690.095	6.527.128	12.059.882	3.520.593	27.142.180	28.087.289	(57.001.080)	(14.449.228)	56.360.716
Patrimônio líquido atribuível aos:										
Acionistas controladores	11.632.885	1.533.603	3.056.025	4.175.508	966.465	1.661.512	16.322.616	(16.222.513)	(16.511.698)	6.614.403
Acionistas não controladores	37.333	233.690	-	987.357	7.060	6.639.372	411	(271.023)	3.720.753	11.354.953
Total do patrimônio líquido	11.670.218	1.767.293	3.056.025	5.162.865	973.525	8.300.884	16.323.027	(16.493.536)	(12.790.945)	17.969.356

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas
(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
Segmentos reportados				
Raízen Energia				
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
	7.698.685	20.902.814	5.452.056	14.056.548
Raízen Combustíveis				
Combustível	25.122.039	72.637.253	21.053.118	60.142.694
Outros	421.923	1.178.970	-	-
	25.543.962	73.816.223	21.053.118	60.142.694
Comgás				
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
	2.585.530	6.984.381	1.900.984	4.924.663
Moove				
Produto acabado	710.206	2.230.010	918.263	2.302.374
Óleo básico	55.747	144.238	86.245	236.311
Serviços	334.773	765.301	7.009	24.077
	1.100.726	3.139.549	1.011.517	2.562.762
Logística				
Operações Norte	1.546.367	4.070.329	1.405.529	3.669.554
Operações Sul	433.961	1.134.194	400.301	1.077.646
Operações de Contêineres	79.536	219.027	71.281	191.140
	2.059.864	5.423.550	1.877.111	4.938.340
Reconciliação				
Cosan Corporativo	26	341	408	838
Desconsolidação controladas em conjunto, ajustes e eliminações	(33.257.605)	(94.742.599)	(26.516.776)	(74.229.507)
Total	5.731.188	15.524.259	4.778.418	12.396.338

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

5 Ativos e passivos financeiros

Os ativos e passivos financeiros são os seguintes:

	Nota	30/09/2019	31/12/2018
Ativos			
Valor justo por meio do resultado			
Caixa e equivalentes de caixa	5.1	2.016.645	1.600.590
Títulos e valores mobiliários	5.2	2.353.433	4.202.835
Outros ativos financeiros	5.9	473.203	-
Instrumentos financeiros derivativos	5.8	4.332.069	2.548.857
		9.175.350	8.352.282
Custo amortizado			
Caixa e equivalentes de caixa	5.1	4.396.426	2.021.208
Contas a receber de clientes	5.3	2.054.538	1.588.192
Caixa restrito	5.2	155.417	115.124
Recebíveis de partes relacionadas	5.4	250.226	135.070
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber		34.339	27.320
		6.890.946	3.886.914
Total		16.066.296	12.239.196
	Nota	30/09/2019	31/12/2018
Passivos			
Custo amortizado			
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	13.468.853	10.005.187
Arrendamentos	5.6	4.625.110	553.350
Fornecedores	5.7	2.197.873	1.923.920
Outros passivos financeiros		445.612	455.702
Pagáveis a partes relacionadas	5.4	416.805	355.971
Dividendos a pagar		21.015	187.415
Parcelamento de débitos tributários	12	225.085	216.984
Obrigações com acionistas preferencialistas		744.455	1.097.490
		22.144.808	14.796.019
Valor justo por meio do resultado			
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	13.539.105	12.569.126
Contraprestação contingente a pagar	5.9	77.400	64.969
Instrumentos financeiros derivativos	5.8	55.986	25.714
		13.672.491	12.659.809
Total		35.817.299	27.455.828

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

5.1 Caixa e equivalentes de caixa

	30/09/2019	31/12/2018
Bancos conta movimento (i)	1.413.334	111.410
Conta remunerada	1.221.214	1.335.774
Aplicações financeiras	3.778.523	2.174.614
	6.413.071	3.621.798

As aplicações financeiras são compostas da seguinte forma:

	30/09/2019	31/12/2018
Aplicações em fundos de investimento		
Operações compromissadas	1.645.347	1.179.503
Certificado de depósitos bancários - CDB	371.298	421.087
	2.016.645	1.600.590
Aplicações em bancos		
Operações compromissadas	1.321.506	-
Certificado de depósitos bancários - CDB	403.951	571.840
Outras	36.421	2.184
	1.761.878	574.024
	3.778.523	2.174.614

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 Fed Funds. A análise de sensibilidade sobre os riscos de taxa de juros está na nota 21.

5.2 Títulos e valores mobiliários e Caixa restrito

	30/09/2019	31/12/2018
Títulos e valores mobiliários		
Títulos públicos (i)	2.039.364	4.144.797
Certificado de depósitos bancários - CDB	248.339	58.038
Letras financeiras	65.730	-
	2.353.433	4.202.835
Caixa restrito		
Aplicações financeiras vinculadas a empréstimos	81.312	31.254
Valores mobiliários dados em garantia	74.105	83.870
	155.417	115.124

(i) Os títulos de dívida soberana declararam juros ligados ao Sistema Especial de Liquidação

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

e Custódia, ou SELIC.

5.3 Contas a receber de clientes

	30/09/2019	31/12/2018
Mercado interno	2.115.957	1.609.421
Mercado externo	52.104	104.355
	2.168.061	1.713.776
Perda esperada em créditos de liquidação duvidosa	(113.523)	(125.584)
	2.054.538	1.588.192
Circulante	2.024.831	1.545.643
Não circulante	29.707	42.549

5.4 Partes relacionadas

a) Contas a receber e a pagar com partes relacionadas:

	30/09/2019	31/12/2018
Ativo circulante		
Operações comerciais		
Raízen Energia S.A. ⁽ⁱ⁾	45.912	38.205
Aguassanta Participações S.A.	332	29
Raízen Combustíveis S.A. ⁽ⁱ⁾	10.824	6.263
Outros	285	183
	57.353	44.680
Ativo não circulante		
Ações preferenciais		
Raízen Energia S.A. ⁽ⁱ⁾	158.157	37.470
Raízen Combustíveis S.A. ⁽ⁱ⁾	34.716	27.523
	192.873	64.993
Operações financeiras e societárias		
Rezende Barbosa ⁽ⁱⁱ⁾	-	23.144
Outros	-	2.253
	-	25.397
	192.873	90.390

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

	<u>30/09/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Passivo circulante		
Operações comerciais		
Raízen Energia S.A. ⁽ⁱ⁾	262.854	215.582
Raízen Combustíveis S.A. ⁽ⁱ⁾	151.090	136.779
Outros	2.861	3.610
	<u>416.805</u>	<u>355.971</u>

- (i) Os ativos circulantes e não circulantes a receber da Raízen Energia e da Raízen Combustíveis são, basicamente, créditos tributários que serão reembolsados à Companhia quando da sua realização. As ações preferenciais são utilizadas para a Raízen reembolsar a Cosan, com dividendos preferenciais, quando a perda operacional líquida for consumida na Raízen.

O passivo circulante representa a devolução à Raízen Energia e à Raízen Combustíveis, referente a despesas com questões legais e outros passivos, gerados antes da formação de joint ventures, de responsabilidade da Cosan S.A.

- (ii) 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., respectivamente, à Companhia que estavam bloqueadas e custodiadas com Instituição Financeira. Os instrumentos patrimoniais recebidos no referido instrumento representam um aumento de participação da Companhia de 0,48% e 0,10%, na Cosan S.A. e Cosan Logística. 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 na controlada Cosan S.A.

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

b) Transações com partes relacionadas:

	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				
Raízen Energia S.A.	63.028	245.990	96.945	271.232
Raízen Combustíveis S.A.	61.279	167.188	56.364	135.727
	124.307	413.178	153.309	406.959
Compra de produtos / insumos				
Raízen Energia S.A.	(3.525)	(5.926)	(1.412)	(1.599)
Raízen Combustíveis S.A.	(338.840)	(917.212)	(326.878)	(882.297)
Outros	(789)	(1.045)	-	-
	(343.154)	(924.183)	(328.290)	(883.896)
Despesa compartilhada				
Raízen Energia S.A.	(18.185)	(55.210)	(18.162)	(54.652)
	(18.185)	(55.210)	(18.162)	(54.652)
Resultado financeiro				
Usina Santa Luiza	-	(41)	(60)	(180)
Raízen Energia S.A.	-	-	(349)	4.184
Raízen Combustíveis S.A.	1.556	4.316	1.510	1.510
Outros	149	18	(19)	-
	1.705	4.293	1.082	5.514

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.

	01/04/2019 a 30/06/2019	01/01/2019 a 30/06/2019	01/04/2018 a 30/06/2018	01/01/2018 a 30/06/2018
Benefícios de curto prazo a empregados e administradores	19.528	71.818	16.511	59.058
Benefícios pós-emprego	44	520	217	678
Outros benefícios de longo prazo	-	547	358	629
Benefícios da rescisão do contrato de trabalho	-	1.193	-	-
Transações com pagamentos baseados em ação	2.263	10.021	16.380	22.562
	21.835	84.099	33.466	82.927

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

5.5 Empréstimos, financiamentos e debêntures

Descrição	Indexador	Encargos financeiros		30/09/2019	31/12/2018	Vencimento	Objetivo
		Taxa anual de juros					
Com garantia							
BNDÉS	URTJLP	8,20%	2.350.724	2.584.347	dez/2029		Projetos de expansão
	Pré-fixado	5,36%	886.921	1.055.281	fev/2025		Projetos de expansão
	TJ462	8,75%	187.897	316.854	out/2020		Investimentos
	Selic	7,30%	94.412	152.562	out/2020		Investimentos
	Selic	7,47%	55.084	63.852	jun/2023		Investimentos
	TJLP	7,95%	89.068	107.731	jun/2023		Investimentos
	TJLP 100.00%	5,95%	1.786	-	jun/2023		Investimentos
	Selic	13,65%	1.894	3.930	set/2020		Projetos de expansão
	Pré-fixado	4,28%	2.645	2.261	jan/2024		Projetos de expansão
	IPCA	11,45%	2.404	2.211	nov/2021		Projetos de expansão
Export credit agreemenmt (ECA)	Euribor + 0,58%	0,58%	71.252	-	set/2026		Investimentos
EIB	U.S.\$	3,88%	65.625	89.003	jun/2020		Investimentos
	U.S.\$	2,94%	30.699	54.508	set/2020		Investimentos
	U.S.\$ + LIBOR	3,10%	99.803	115.581	mai/2021		Investimentos
	U.S.\$ + LIBOR	2,66%	92.163	130.402	set/2021		Investimentos
FINEP	Pré-fixado	5,00%	93.464	93.309	nov/2022		Investimentos
			4.125.841	4.771.832			
Sem garantia							
Empréstimos no exterior	GBP + Libor	4,37%	367.045	363.250	dez/2022		Aquisição
	GBP + Libor	2,30%	221.818	199.794	nov/2020		Aquisição
NCE	126% do CDI	8,13%	-	514.817	dez/2023		Exportação
	CDI + 0,80%	6,24%	504.629	-	dez/2023		Exportação
	125% do CDI	8,06%	-	646.024	dez/2023		Exportação
Bônus perpétuos	U.S.\$	8,25%	2.108.444	1.961.819	nov/2040		Aquisição
Resolução 4131	U.S.\$	4,79%	32.433	39.738	out/2020		Capital de giro
	U.S.\$ + Libor	3,28%	167.055	156.387	fev/2020		Capital de giro
	U.S.\$	3,67%	330.355	292.172	mai/2023		Capital de giro
	U.S.\$	4,34%	41.992	41.033	dez/2020		Capital de giro
	U.S.\$	2,92%	224.825	209.987	nov/2022		Capital de giro
Senior Notes Due 2023	U.S.\$	5,00%	451.959	409.590	mar/2023		Aquisição
Senior Notes Due 2027	U.S.\$	7,00%	3.351.226	2.977.721	jan/2027		Aquisição
Senior Notes Due 2024	U.S.\$	7,38%	3.413.079	3.061.566	fev/2024		Aquisição
Senior Notes Due 2024	U.S.\$	5,95%	940.813	2.022.793	set/2024		Aquisição
Senior Notes Due 2025	U.S.\$	5,88%	2.246.648	1.997.394	jan/2025		Aquisição
Senior Notes Due 2029	Pré-fixado 5.50%	5,50%	3.129.364	-	set/2029		Aquisição
Bancos comerciais	Pré-fixado U.S.\$	0,00%	-	15.499	jun/2020		Capital de giro
Capital de giro	120,25% do CDI	6,53%	32.566	30.828	ago/2020		Capital de giro
	124,60% do CDI	6,77%	15.126	-	fev/2020		Capital de giro
	125% do CDI	6,79%	5.117	5.018	dez/2019		Capital de giro
	122% do CDI	7,86%	-	15.402	abr/2020		Capital de giro
Conta garantida	125,5% do CDI/125,5%	6,82%	8.783	-	ago/2020		Capital de giro
Pré-pagamento	U.S.\$+Libor	3,64%	4.196	11.706	abr/2020		Capital de giro
Debêntures não conversíveis	IGPM + 6,10%	11,59%	239.842	228.010	mai/2028		Capital de giro
	IPCA + 5,57%	9,22%	103.909	203.613	set/2020		Capital de giro
	IPCA + 7,14%	10,85%	331.521	305.894	dez/2020		Capital de giro
	IPCA + 7,48%	11,20%	298.760	275.014	dez/2022		Capital de giro
	IPCA + 7,36%	11,07%	98.398	90.656	dez/2025		Capital de giro
	IPCA + 5,87%	9,53%	873.137	767.638	dez/2023		Capital de giro
	IPCA + 4,33%	7,94%	440.742	414.583	out/2024		Capital de giro
	IPCA + 4,68%	8,30%	552.177	-	fev/2026		Capital de giro
	IPCA + 4,50%	8,12%	642.150	-	fev/2029		Capital de giro
	106 % do CDI	5,73%	1.704.008	-	fev/2021		Aquisição
	128% do CDI	8,26%	-	501.064	dez/2025		Capital de giro
	CDI + 0,90%	0,00%	-	43.471	set/2019		Capital de giro
			22.882.117	17.802.481			
Total			27.007.958	22.574.313			
Circulante			3.378.585	2.115.305			
Não circulante			23.629.373	20.459.008			

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

Os montantes não circulantes apresentam os seguintes vencimentos:

	30/09/2019	31/12/2018
13 a 24 meses	2.100.591	2.113.502
25 a 36 meses	1.097.499	1.310.790
37 a 48 meses	1.751.347	1.201.227
49 a 60 meses	5.717.000	2.429.146
61 a 72 meses	3.069.050	5.783.465
73 a 84 meses	343.965	2.332.961
85 a 96 meses	3.689.565	475.964
Acima de 96 meses	5.860.356	4.811.953
	23.629.373	20.459.008

Composição por moedas:

	30/09/2019	31/12/2018
Reais (R\$)	9.617.162	8.424.373
Dólar (US\$)	16.730.681	13.586.897
Libra esterlina	588.863	563.043
Euro	71.252	-
	27.007.958	22.574.313

Em 30 de setembro de 2019, todas as dívidas com data denominadas em dólares norte-americanos, nas subsidiárias, têm proteção contra risco cambial através de derivativos (Nota 5.8).

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

Saldo em 31 de dezembro de 2018	22.574.313
Captação	5.843.052
Amortização de principal sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	(3.558.946)
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	(1.142.512)
Juros, variação cambial e valor justo	3.292.051
Saldo em 30 de setembro de 2019	27.007.958

a) Garantias

Alguns contratos de financiamento com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), das subsidiárias Comgás e Rumo, são garantidos por fiança bancária, ou por garantias reais (ativos) e conta caução. . Em 30 de setembro de 2019, o saldo de garantias bancárias contratadas era de R\$650.797 e R\$2.009.745 com custo médio de 0,98% aa. e 1,16% a.a., respectivamente (R\$1.195.048 e R\$2.475.175 em 31 de dezembro de 2018).

b) Linhas de crédito não utilizadas

Em 30 de setembro de 2019, a subsidiária Rumo possuía linhas de créditos disponíveis do BNDES, não utilizadas, no valor total de R\$1.935.490 (R\$2.108.824 em 31 de dezembro de 2018).

Em 31 de março de 2019, a subsidiária Cosan S.A. 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.

c) Senior Notes

Em 31 de julho de 2019, a Companhia emitiu títulos de dívida no mercado internacional, Senior Notes due 2029 ("Notes 2029"), no valor total de U.S.\$ 750.000 mil, com vencimento em setembro de 2029 e juros de 5,50% ao ano, pagos semestralmente. A Companhia utilizou parte dos recursos em agosto de 2019, para realizar o pré pagamento parcial no mercado internacional do Senior Notes due 2024 ("Notes 2024"), no valor total de U.S.\$ 296.814 mil, restando no mercado o valor de U.S.\$ 203.186 mil, os fundos restantes serão utilizados para fins corporativos gerais.

d) Cláusulas restritivas ("Covenants")

Sob os termos das principais linhas de empréstimos, a Companhia é obrigada a

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

cumprir as seguintes cláusulas financeiras:

Dívida	Meta	Índice
Debênture de 3ª emissão - Comgás	Dívida onerosa líquida / EBITDA não poderá ser superior a 4,00	0,71
	Endividamento de curto prazo / Endividamento total não poderá ser superior a 0,6	0,17
Debenture 4ª Emissão - Comgás	Dívida onerosa líquida / EBITDA não poderá ser superior a 4,00	0,71
	Endividamento de curto prazo / Endividamento total não poderá ser superior a 0,6	0,17
Debenture 5ª Emissão - Comgás	Dívida onerosa líquida / EBITDA não poderá ser superior a 4,00	0,71
Debenture 6ª Emissão - Comgás	Dívida onerosa líquida / EBITDA não poderá ser superior a 4,00	0,71
Debenture 6ª Emissão - Comgás	Dívida onerosa líquida / EBITDA não poderá ser superior a 4,00	0,71
Debenture 7ª Emissão - Comgás	Dívida onerosa líquida / EBITDA não poderá ser superior a 4,00	0,71
Senior Notes 2024 - Cosan Limited	Pro-forma / EBITDA não poderá ser superior a 3,5	2,1
Senior Notes 2029 - Cosan Limited	Pro-forma / EBITDA não poderá ser superior a 3,5	2,1
Senior Notes 2024 - Rumo	Dívida líquida / EBITDA não poderá ser superior a 4,00	2,2
Senior Notes 2025 - Rumo	Dívida líquida / EBITDA não poderá ser superior a 4,00	2,2
Senior Notes 2027	Dívida líquida (i)(ii) / EBITDA não superior ou igual a 3,5	1,8
BNDES - Rumo	Dívida financeira líquida/ EBITDA não poderá ser superior ou igual a 4,0x em dezembro de 2018	2,06
BNDES - Rumo	EBITDA/ Resultado Financeiro Consolidado não poderá ser superior a 1,40x em dezembro de 2018	2,68
Debênture de 2ª emissão da Cosan S.A.	Dívida líquida/EBITDA não superior ou igual a 4,5	1,8

- (i) Joint ventures incluídas.
- (ii) Os efeitos do reconhecimento inicial da IFRS 16 não fazem parte das medidas de gatilhos para fins de covenants financeiros.

Para os demais empréstimos, empréstimos e debêntures da Companhia não há cláusulas financeiras.

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

e) Valor justo e exposição ao risco financeiro

O valor justo dos empréstimos é baseado no fluxo de caixa descontado utilizando sua taxa de desconto implícita. São classificados como valor justo de nível 2 na hierarquia (Nota 5.11) devido ao uso de dados não observáveis, incluindo o risco de crédito próprio.

Os detalhes da exposição da Companhia aos riscos decorrentes de empréstimos estão demonstrados na nota 21.

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

5.6 Arrendamentos

Os passivos de arrendamento em 30 de setembro de 2019 e seus movimentos ocorridos no período findo são conforme segue:

	Financeiro	Operacional	Total
Saldo em 1 de janeiro de 2019	553.350	-	553.350
Reconhecimento inicial	-	1.480.323	1.480.323
Adições (i)		2.775.952	2.775.952
Apropriação de juros e variação cambial	65.714	308.792	374.506
Transferências entre passivos	-	(90.071)	(90.071)
Amortização de principal	(104.962)	(253.972)	(358.934)
Pagamento de juros	(57.142)	(90.947)	(148.089)
Reajuste contratual	-	38.073	38.073
Saldo em 30 de setembro de 2019	456.960	4.168.150	4.625.110
Circulante	100.341	448.277	548.618
Não circulante	356.619	3.719.873	4.076.492
	456.960	4.168.150	4.625.110

- (i) Refere-se principalmente ao contrato de concessão da Malha Central assinado pela controlada Rumo S.A. em 31 de julho de 2019.

Os contratos possuem vencimentos variáveis, com vencimento final em junho de 2043. Os valores são reajustados anualmente pelas taxas de inflação (como IGP-M e IPCA) ou podem incidir juros na TJLP ou CDI e alguns contratos têm opções de renovação ou compra.

5.7 Fornecedores

As quantias escrituradas de fornecedores e outras contas a pagar são as mesmas que os seus justos valores, devido à sua natureza de curto prazo.

	30/09/2019	31/12/2018
Fornecedores de gás/transportes	941.233	838.105
Fornecedores de materiais e serviços	1.241.245	1.073.227
Outros	15.395	12.588
	2.197.873	1.923.920

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

5.8 Instrumentos financeiros derivativos

Para proteger a exposição ao risco da Companhia estavam utilizando dados observáveis tais como preços cotados em mercados ativos, ou fluxo de caixa descontado baseado em curvas de mercado, e os dados consolidados são apresentados abaixo:

	Nocional		Valor justo	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
Derivativos de taxa de câmbio				
Contratos a Termo	-	907.832	-	1.719
Risco de taxa de câmbio e juros				
Contratos de Swap (juros)	2.759.222	2.114.926	635.422	394.497
Contratos de Swap (juros e câmbio)	10.973.396	11.896.908	3.640.661	2.126.927
	13.732.618	14.011.834	4.276.083	2.521.424
Total de instrumentos contratados pela Companhia			4.276.083	2.523.143
Ativos			4.332.069	2.548.857
Passivos			(55.986)	(25.714)

Derivativos são usados apenas para fins de hedge econômico e não como investimentos especulativos.

Adota-se a contabilidade de hedge do valor justo para algumas de suas operações, tanto os instrumentos de hedge quanto os itens protegidos por hedge são contabilizados pelo valor justo por meio do resultado. Os efeitos operacionais e contábeis dessa adoção são os seguintes:

	Dívida ⁽ⁱ⁾	Derivativos ⁽ⁱⁱ⁾	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2018	(8.464.516)	1.344.589	(7.119.927)
Amortização dos juros	232.392	11.675	244.067
Valor justo	(546.775)	392.798	(153.977)
Saldo em 30 de setembro de 2019	(8.778.899)	1.749.062	(7.029.837)

(i) Referente a empréstimos e financiamentos (Nota 5.5).

(ii) Referente a instrumentos financeiros derivativos.

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

5.9 Mensuração de valor justo reconhecidas

O valor de mercado das dívidas abaixo está cotados na Bolsa de Valores de Luxemburgo (Nota 5.5) e baseiam-se no preço de mercado cotado da seguinte forma:

	<u>Empresa</u>	<u>30/09/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Senior Notes 2023	Cosan S.A.	101,41%	96,86%
Senior Notes 2024	Rumo Luxembourg	105,77%	104,27%
Senior Notes 2024	Cosan Limited	104,90%	98,55%
Senior Notes 2029	Cosan Limited	102,77%	-
Senior Notes 2025	Rumo Luxembourg	108,00%	94,94%
Senior Notes 2027	Cosan S.A.	109,24%	101,15%
Bônus Perpétuos	Cosan S.A.	103,60%	101,21%

Todas as estimativas resultantes de valor justo estão incluídas no nível 2, exceto pela contraprestação contingente a pagar quando os valores justos tiverem sido determinados com base em valores presentes e as taxas de desconto utilizadas tiverem sido ajustadas para risco de contraparte ou de crédito próprio.

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

	Note	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 2	Nível 3
Ativos								
Aplicações em fundos de investimento	5.1	2.016.645	1.600.590	-	2.016.645	-	1.600.590	-
Títulos e valores mobiliários	5.2	2.353.433	4.202.835	-	2.353.433	-	4.202.835	-
Outros ativos financeiros (i)		473.203	-	327.442	-	145.761	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	5.8	4.332.069	2.548.857	-	4.332.069	-	2.548.857	-
Total		9.175.350	8.352.282	327.442	8.702.147	145.761	8.352.282	-
Passivo								
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.5	(13.539.105)	(12.569.126)	-	(13.539.105)	-	(12.569.126)	-
Contraprestação contingente a pagar (ii)		(77.400)	(64.969)	-	-	(77.400)	-	(64.969)
Instrumentos financeiros derivativos	5.8	(55.986)	(25.714)	-	(55.986)	-	(25.714)	-
Total		(13.672.491)	(12.659.809)	-	(13.595.091)	(77.400)	(12.594.840)	(64.969)

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

- (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) A avaliação da contraprestação contingente a pagar considera o valor presente do pagamento esperado, descontado utilizando uma taxa de desconto ajustada ao risco. O pagamento esperado é determinado considerando os cenários prováveis de previsão de receita e EBITDA, o valor a ser pago em cada cenário e a probabilidade de cada cenário. Os insumos significativos não observáveis são a previsão da taxa de crescimento anual da receita, a previsão de margem EBITDA e a taxa de desconto de 13% ajustada ao risco.

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

6 Outras tributos a recuperar

	30/09/2019	31/12/2018
COFINS (i)	774.733	646.135
ICMS	626.918	575.494
ICMS CIAP	150.800	183.845
PIS (i)	204.199	169.460
Crédito tributário	41.236	40.261
Outros	41.894	32.496
	1.839.780	1.647.691
Circulante	976.062	796.199
Não circulante	863.718	851.492

i. Foram reconhecidos R\$ 321.840 em outros tributos a recuperar (parcialmente já realizado), tendo como contrapartida R\$ 239.147 em outras receitas e R\$ 82.693 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.

7 Estoques

	30/09/2019	31/12/2018
Produtos acabados	466.072	389.896
Estoque de materiais para construção	46.805	45.397
Combustíveis e lubrificantes	6.055	6.224
Peças e acessórios	224.075	224.005
Almoxarifado e outros	63.245	50.768
	806.252	716.290

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

8 Investimento em associadas

8.1 Subsidiárias e associadas

As subsidiárias e associadas da Companhia estão listadas abaixo:

	30/09/2019	31/12/2018
Participação direta em subsidiária		
Cosan Logística S.A.	73,46%	72,50%
Cosan S.A.	60,23%	60,25%
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda.	60,00%	60,00%
Sinlog Tecnologia em Logística S.A.	50,00%	0,00%
Participação direta da Cosan S. A. em suas entidades controladas		
Comgás ⁽ⁱⁱⁱ⁾	99,15%	80,12%
Cosan Lubes Investments Limited	70,00%	100,00%
Cosan Biomassa S.A. ⁽ⁱ⁾	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. ⁽ⁱ⁾	100,00%	100,00%
Cosan Overseas Limited	100,00%	100,00%
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A. ⁽ⁱ⁾	100,00%	100,00%
Payly Soluções de Pagamentos S.A. ⁽ⁱⁱ⁾	75,00%	100,00%
Rumo S.A.	1,71%	1,71%
Cosan Logística S.A.	0,10%	0,10%
Participação da Cosan Lubes Investments Limited em suas entidades controladas		
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	100,00%	100,00%
TTA	75,00%	75,00%
Cosan Lubrificantes S.R.L.	100,00%	100,00%
Lubrigrupoll	100,00%	100,00%
Commercial Lubricants Moove Corp	100,00%	100,00%
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	100,00%	100,00%
Cosan Paraguay S.A.	100,00%	100,00%
Cosan US, Inc.	100,00%	100,00%
Ilha Terminal Distribuição de Produtos Químicos	100,00%	100,00%
Zip Lube S.A.	100,00%	100,00%

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

Participação da Cosan Logística S.A. em suas controladas

	30/09/2019	31/12/2018
Rumo S.A.	28,47%	28,47%
Logisport Armazéns Gerais S.A.	14,52%	14,52%
Elevações Portuárias S.A.	28,47%	28,47%
Rumo Luxembourg Sarl	28,47%	28,47%
Rumo Intermodal S.A.	28,47%	28,47%
Rumo Malha Oeste S.A.	28,47%	28,47%
Rumo Malha Paulista S.A.	28,47%	28,47%
Rumo Malha Sul S.A.	28,47%	28,47%
Rumo Malha Norte S.A.	28,40%	28,40%
Rumo Malha Central S.A.	28,47%	0,00%
Boswells S.A.	28,47%	28,47%
ALL Argentina S.A.	28,47%	28,47%
Paranaguá S.A.	28,47%	28,47%
ALL Armazéns Gerais Ltda.	28,47%	28,47%
Portofer Ltda.	28,47%	28,47%
Brado Logística e Participações S.A.	17,71%	17,71%
Brado Logística S.A.	17,71%	17,71%
ALL Mesopotâmica S.A.	20,09%	20,09%
ALL Central S.A.	20,94%	20,94%
Servicios de Inversión Logística Integrales S.A	28,47%	28,47%

- i. A Administração concluiu que não há incertezas materiais que lançam dúvidas sobre a continuidade das subsidiárias. Embora tivessem um montante total de obrigações descobertas de R\$239.291 em 30 de setembro de 2019, não foram identificados eventos ou condições que, individual ou coletivamente, pudessem suscitar dúvidas significativas relacionadas à sua capacidade de manter sua continuidade operacional. As subsidiárias contam com o apoio 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.
- iii. 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.

Abaixo estão as subsidiárias e associadas, que em 30 de setembro de 2019 são relevantes para a Companhia:

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

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Participação societária	Benefício econômico (%)
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.	136.928.272	6.936.167	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.	59.584	485	-	81	-	-	-	60.150	932
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	32.236	973	-	16	(199)	-	-	33.026	618
Usina Santa Luiza S.A.	29.209	(29.209)	-	-	-	-	-	-	(203)
Outros investimentos	49.111	11.091	-	-	-	-	(6.965)	53.237	8.331
	378.519	(10.023)	-	(39)	(3.777)	26.045	(6.965)	383.760	17.028

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

8.2 Participação de acionistas não controladores

A seguir, são apresentadas informações financeiras resumidas para cada subsidiária que possui participações não controladoras que são relevantes para o grupo. Os valores divulgados para cada subsidiária são antes das eliminações entre as empresas.

	<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%
Logisport	2.040.816	1.000.000	49,00%
Rumo S.A.	1.559.015.898	1.115.164.072	71,53%
Brado Participações	12.962.963	4.897.407	37,78%
Rumo Malha Norte	1.189.412.363	3.144.187	0,26%
Cosan Lubes Investment	34.963.764	10.489.129	30,00%
Cosan S.A.	398.904.353	156.000.696	39,11%
Cosan Logística S.A.	463.224.241	123.137.293	26,58%
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, antes de qualquer eliminação intragrupo.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas
(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	Novas normas adotadas pela Companhia		Saldo em 30 de setembro de 2019	Resultado de equivalência patrimonial em 30 de setembro de 2018
						- Nota 3.1	Outros		
Cosan S.A.	3.765.964	583.476	(382.708)	(61.243)	-	-	(1.789)	3.903.700	120.364
Cosan Logística S.A.	630.333	42.035	(21.565)	299	-	(37.374)	328	614.056	10.162
Comgás (i)	987.358	37.566	(972.988)	-	-	-	99	52.035	84.014
Cosan Lubes Investment (ii)	-	22.096	451.267	(9.212)	-	-	-	464.151	-
Rumo S.A.	5.929.151	413.547	-	2.760	-	(340.050)	5.221	6.010.629	98.928
Logisport Armazéns Agrícolas S.A.	34.656	12	-	-	-	-	-	34.668	(449)
Outros	7.491	27.515	5.232	1.008	(4.193)	-	(7.852)	29.201	5.537
	11.354.953	1.126.247	(920.762)	(66.388)	(4.193)	(377.424)	(3.993)	11.108.440	318.556

- (i) No período findo em 30 de junho de 2019, a subsidiária Cosan S.A. concluiu as ofertas públicas (Oferta Voluntária) para a aquisição de ações preferenciais em circulação e ações ordinárias de emissão da Comgás. A Companhia desembolsou R\$ 2.066.105 e reconheceu um ágio em transações de capital de R\$ 1.091.753, registrado no patrimônio líquido da Companhia. Essa transação também gerou uma perda de R\$ 1.093.117 por participação de acionistas não controladores.
- (ii) Conforme divulgado na Nota 1, foi celebrado contrato de investimento entre a Cosan Lubes Investments Limited (“CLI” or “Moove”) e a CVC, no qual foi realizado o montante de R\$562.000, mediante a emissão de novas ações ordinárias representativas de aproximadamente 30% do capital social da Moove. Desse total, Moove recebeu R\$434.000, além de um valor referente a um valor justo de aproximadamente R\$128.000 até 2021, uma vez cumpridas às metas pactuadas no contrato, sem qualquer alteração na participação acionária. O efeito da mudança de participação reconhecida pela Companhia foi de R\$124.905, consistindo na perda de participação com a entrada de um novo investidor no valor de R\$(268.495) e a contribuição de capital em sua nova proporção de participação, no valor de R\$393.400.

9 Investimentos em controlada em conjunto

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

	Raízen Combustíveis 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 patrimonial em 30 de setembro de 2018	380.939	51.263	432.202
Saldo em 1º de janeiro de 2019	3.104.613	4.973.294	8.077.907
Resultado de equivalência (i)	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)
Saldo em 30 de setembro de 2019	3.184.225	4.374.066	7.558.291

- (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 demonstração da 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 intermediárias consolidadas
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

10 Imobilizado, intangível e ágio

10.1 Imobilizado

a) Reconciliação do valor contábil

	Consolidado						
	Terrenos, edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Vagões e locomotivas (i)	Via permanente	Obras em andamento	Outros ativos	Total
Valor de custo							
Saldo em 31 de dezembro de 2018	1.243.427	1.045.570	6.508.748	6.127.139	1.054.128	400.767	16.379.779
Transferências para direito de uso	(130.000)	(2.538)	(1.244.787)	-	-	-	(1.377.325)
Saldo em 1º de janeiro de 2019	1.113.427	1.043.032	5.263.961	6.127.139	1.054.128	400.767	15.002.454
Adições	125	1.791	30.681	40	1.347.777	2.149	1.382.563
Baixas	(3.495)	(11.129)	(104.637)	-	(1.352)	(23.889)	(144.502)
Transferências	60.535	188.662	642.008	509.878	(1.173.710)	(1.339)	226.034
Efeito de conversão de balanço	1.873	10	-	-	1.315	(73)	3.125
Saldo em 30 de setembro de 2019	1.172.465	1.222.384	5.832.013	6.637.057	1.228.158	377.615	16.469.692
Valor de depreciação							
Saldo em 31 de dezembro de 2018	(351.161)	(443.209)	(1.743.714)	(1.406.964)	(10.842)	(6.067)	(3.961.957)
Transferências para direito de uso	50.450	2.532	462.748	-	-	-	515.730
Saldo em 1º de janeiro de 2019	(300.711)	(440.677)	(1.280.966)	(1.406.964)	(10.842)	(6.067)	(3.446.227)
Adições	(57.749)	(100.683)	(482.239)	(462.783)	-	(21.059)	(1.124.513)
Baixas	131	10.939	103.916	6	-	18.743	133.735
Transferências	6.503	(5.379)	(117.608)	(2.233)	2.335	10.283	(106.099)
Efeito de conversão de balanço	242	761	-	-	-	181	1.184
Saldo em 30 de setembro de 2019	(351.584)	(535.039)	(1.776.897)	(1.871.974)	(8.507)	2.081	(4.541.920)
Saldo em 31 de dezembro de 2018	892.266	602.361	4.765.034	4.720.175	1.043.286	394.700	12.417.822
Saldo em 30 de setembro de 2019	820.881	687.345	4.055.116	4.765.083	1.219.651	379.696	11.927.772

- (i) Em 30 de setembro de 2019, vagões e locomotivas no montante de R\$745.203 foram colocados sob fiança para garantia de empréstimos bancários (Nota 5).

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

10.2 Intangível e ágio

	Ágio	Direito de concessão	Licenças	Marcas e patentes	Relacionamento com clientes	Outros	Total
Valor de custo							
Saldo em 31 de dezembro de 2018	883.234	17.510.303	435.624	37.877	742.863	491.769	20.101.670
Adições	96	-	-	-	57.888	6.322	64.306
Baixas	-	(49.321)	-	-	(145)	(199)	(49.665)
Transferências	813	331.093	171	-	(704)	21.741	353.114
Efeito de conversão de balanço	12.050	-	-	6.751	(1.045)	(406)	17.350
Saldo em 30 de setembro de 2019	896.193	17.792.075	435.795	44.628	798.857	519.227	20.486.775
Valor de amortização							
Saldo em 31 de dezembro de 2018	-	(2.383.823)	(224.356)	-	(314.619)	(206.337)	(3.129.135)
Adições	-	(376.510)	(8.822)	(9.201)	(74.239)	(31.367)	(500.139)
Baixas	-	26.577	-	-	106	66	26.749
Transferências	-	347	-	-	(3.626)	(511)	(3.790)
Efeito de conversão de balanço	-	-	-	-	797	(821)	(24)
Saldo em 30 de setembro de 2019	-	(2.733.409)	(233.178)	(9.201)	(391.581)	(238.970)	(3.606.339)
Saldo em 31 de dezembro de 2018	883.234	15.126.480	211.268	37.877	428.244	285.432	16.972.535
Saldo em 30 de setembro de 2019	896.193	15.058.666	202.617	35.427	407.276	280.257	16.880.436

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

Capitalização de custos de empréstimos

Durante o período findo em 30 de setembro de 2019 foram capitalizados 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

Ativo intangível (exceto ágio)	Taxa anual de amortização	30/09/2019	31/12/2018
Comgás ⁽ⁱ⁾	Durante prazo da concessão	8.030.275	8.007.412
Rumo ⁽ⁱⁱ⁾		7.028.391	7.119.068
		15.058.666	15.126.480
Licença de operação portuário ⁽ⁱⁱⁱ⁾	3,70%	202.617	211.268
Marcas e patentes: Comma	Indefinida	35.427	37.877
		35.427	37.877
Relacionamentos com clientes: Comgás	20,00%	137.445	149.890
Moove	6,00%	269.831	278.354
		407.276	428.244
Outros Licença de software	20,00%	167.056	168.892
Outros		113.201	116.540
		280.257	285.432
Total		15.984.243	16.089.301

- (i) Refere-se ao 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;
- (ii) Refere-se ao contrato de direito de concessão da Rumo Malha Norte, que será amortizado até o final da concessão em 2079;
- (iii) Licença de operação portuária e relacionamento com clientes da Rumo, provenientes das combinações de negócios.

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 e ativos intangíveis de vida definida que estão sujeitos à depreciação e amortização são testados para *impairment*

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

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.

10.3 Direito de uso

Como mencionado no contexto operacional, a controlada Rumo S.A. assinou o contrato de concessão da Malha Central, que garante o direito de exploração da malha ferroviária pelo prazo de 30 anos, contados da data de assinatura ocorrida em 31 de julho de 2019. Corrigido de acordo com os parâmetros contratuais, o valor do leilão foi registrado como direito de uso de infraestrutura ferroviária no montante de R\$2.904.778. O passivo de arrendamento no montante de R\$2.759.539 representa o valor presente das parcelas futuras, utilizando a taxa implícita do contrato. O leilão previa o pagamento à vista de 5% no valor de R\$145.239. Essa transação é a principal adição do exercício, como podemos verificar nos quadros de movimentação:

	Terrenos, edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Vagões e locomotivas	Software	Veículos	Infraestrutura ferroviária e portuária	Total
Valor de custo:							
Reconhecimento inicial da norma IFRS 16	109.255	8.888	41.884	66.931	13.085	792.615	1.032.658
Transferências do imobilizado e outros ativos (i)	130.000	2.538	1.244.787	-	-	50.168	1.427.493
Saldo em 1 de janeiro de 2019	239.255	11.426	1.286.671	66.931	13.085	842.783	2.460.151
Adições - reajustes contratuais	12.641	3.040	552	-	1.257	2.910.931	2.928.421
Remensuração de contratos	(4.262)	(956)	-	-	-	-	(5.218)
Transferências	(25.138)	22.600	(249.744)	(1.219)	-	1.563	(251.938)
Efeito de conversão de balanço	(334)	-	-	-	-	-	(334)
Saldo em 30 de setembro de 2019	222.162	36.110	1.037.479	65.712	14.342	3.755.277	5.131.082
Valor de amortização:							
Transferências do imobilizado (i)	(50.450)	(2.532)	(462.748)	-	-	-	(515.730)
Redução ao valor recuperável (ii)	-	-	-	-	-	(131.541)	(131.541)
Saldo em 1 de janeiro de 2019	(50.450)	(2.532)	(462.748)	-	-	(131.541)	(647.271)
Adições	(12.738)	(5.360)	(6.709)	(5.962)	(4.793)	(74.860)	(110.422)
Transferências	(2.411)	2.532	115.791	1.219	2	-	117.133
Efeito de conversão de balanço	54	-	-	-	-	-	54
Saldo em 30 de setembro de 2019	(65.545)	(5.360)	(353.666)	(4.743)	(4.791)	(206.401)	(640.506)
Saldo em 1 de janeiro de 2019	188.805	8.894	823.923	66.931	13.085	711.242	1.812.880
Saldo em 30 de setembro de 2019	156.617	30.750	683.813	60.969	9.551	3.548.876	4.490.576

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

- (i) Em 1º de janeiro de 2019, a Companhia transferiu imobilizado no valor de R\$ 861.595 (R\$ 1.377.325 como custo e R\$ 515.730 de depreciação acumulada) para os ativos de direito de uso, como resultado do reconhecimento inicial do IFRS 16. Os ativos transferidos também consideram o montante de R\$ 50.168 referente a adiantamentos realizados no início da concessão, anteriormente apresentados como outros ativos..
- (ii) Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2018, a Malha Oeste, subsidiária da Rumo, reconheceu a redução ao valor recuperável de seus ativos de longa duração. Como resultado do reconhecimento inicial do IFRS 16, a Malha Oeste também reconheceu a redução ao valor recuperável de seus respectivos ativos de direito de uso.

11 Concessões a pagar

	30/09/2019		31/12/2018
	Arrendamento	Concessões	Total
A pagar			Total
Rumo Malha Sul	-	36.032	60.761
Rumo Malha Paulista	-	19.545	45.892
	-	55.577	106.653
Discussão judicial			
Rumo Malha Paulista	1.830.620	-	1.695.770
Rumo Malha Oeste	1.412.312	85.918	1.406.145
	3.242.932	85.918	3.101.915
Total	3.242.932	141.495	3.208.568
Circulante			9.392
Não circulante			3.179.771

Os depósitos judiciais em 30 de setembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 referente as ações acima mencionadas totalizam:

	30/09/2019	31/12/2018
Rumo Malha Paulista	119.806	119.806
Rumo Malha Oeste	20.803	20.690
	140.609	140.496

Os depósitos judiciais estão contabilizados no grupo de “cíveis, regulatórias e ambientais” conforme nota 14.

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

12 Outros tributos a pagar

	30/09/2019	31/12/2018
Parcelamento de débitos tributários	225.085	216.984
ICMS	218.167	96.793
COFINS	90.455	47.017
PIS	21.260	7.654
ISS	4.189	4.666
IOF	627	1.318
INSS	11.531	7.337
Outros	31.786	18.417
	603.100	400.186
Circulante	447.616	245.587
Não circulante	155.484	154.599

13 Imposto de renda e contribuição social

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

	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
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	1.531.405	2.807.162	392.586	696.940
Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(520.678)	(954.434)	(133.139)	(237.960)
<i>Ajustes para cálculo da taxa efetiva</i>				
Equivalência patrimonial	52.096	168.557	29.063	152.738
Resultado de empresas no exterior	10.252	(28.404)	2.288	1.689
Lucro da exploração	65.882	137.985	11.287	-
Transações com pagamento baseado em ações	19.025	18.472	(1.017)	(2.940)
Juros sobre capital próprio	(6.443)	(21.233)	(8.160)	(21.590)
Diferenças permanentes (doações, brindes, etc.)	(697)	(8.383)	3.230	(1.416)
Prejuízos fiscais e diferenças temporárias não reconhecidas (i)	(18.586)	(86.963)	(21.758)	(89.141)
Efeito de amortização do ágio	318	953	463	1.390
Efeito tributário na adesão ao PERT MP 783/17	-	-	-	110
Outros	11.336	47.290	14.076	9.719
Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)	(387.495)	(726.160)	(103.667)	(186.401)
Taxa efetiva	25,30%	25,87%	26,47%	26,75%

- (i) Refere-se, principalmente, a prejuízos fiscais não registrados em controladas da Rumo que nas condições atuais não atendem aos requerimentos de lucros tributáveis futuros que justifiquem o reconhecimento do ativo fiscal diferido. De acordo com as regras de impostos federais brasileiros, essas perdas não expiram.

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:

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

	30/09/2019	31/12/2018
Créditos ativos de:		
Prejuízos fiscais de IRPJ	2.204.804	2.190.068
Base negativa de contribuição social	800.490	801.866
Diferenças temporárias		
Variação cambial - Empréstimos e financiamentos	1.054.391	789.220
Provisão para demandas judiciais	428.695	396.577
Provisão impairment	213.667	241.083
Obrigação de benefício pós-emprego	189.719	175.178
Provisões para créditos de liquidação duvidosa e perdas	26.745	30.327
Conta corrente regulatória	55.306	59.597
Provisão para não realização de impostos	78.373	74.900
Transações com pagamento baseado em ações	8.396	5.246
Provisões de participações no resultado	52.022	51.601
Juros sobre obrigações com acionistas preferencialista em subsidiária	101.658	155.562
Revisão de vida útil	372.487	277.925
Diferença temporária	232.218	208.104
Outros	71.325	67.991
Total	5.890.296	5.525.245
(-) Ativos fiscais diferidos não reconhecidos	(2.300.467)	(2.104.742)
Créditos passivos de:		
Diferenças temporárias		
Combinação de negócios - Imobilizado	34.291	63.574
Ágio fiscal amortizado	(390.249)	(389.679)
Arrendamento Mercantil	(45.754)	(228.055)
Intangível - Contrato de concessão	(6.345)	(6.745)
Resultado não realizado com derivativos	(1.080.507)	(664.841)
Ajuste valor justo sobre dívidas	196.387	57.298
Efeitos na formação das controladas em conjunto	(1.151.434)	(1.135.036)
Combinação de negócios - Intangível	(3.691.440)	(3.725.546)
Outros	134.449	56.201
Total	(6.000.602)	(5.972.829)
Total de tributos diferidos registrados	(2.410.773)	(2.552.326)
Diferido Ativo	1.560.885	1.540.693
Diferido Passivo	(3.971.658)	(4.093.019)

c) Movimentações no imposto diferido

Saldo em 31 de dezembro de 2018	(2.552.326)
Tributos diferidos reconhecidos no resultado do período	83.141
Adoção inicial IFRS 16 (i)	41.709
Outros	16.703
Saldo em 30 de setembro de 2019	(2.410.773)

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

- (i) Refere-se aos efeitos do imposto diferido ativo sobre a redução ao valor recuperável dos ativos de uso de direitos da Rumo, como resultado da primeira adoção da IFRS 16, divulgada na Nota 3.1.

A Companhia espera realizar todo o imposto diferido sobre prejuízos fiscais e contribuição social.

14 Provisão para demandas judiciais

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

	Provisão para demandas judiciais		Depósitos Judiciais	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
Tributária	590.759	534.131	492.066	460.484
Cíveis, ambientais e regulatório	391.321	362.725	219.126	199.526
Trabalhistas	453.962	466.312	244.821	218.797
	1.436.042	1.363.168	956.013	878.807

Movimentação das provisões para processos judiciais:

	Tributária	Cíveis, ambientais e regulatório	Trabalhistas	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2018	534.131	362.725	466.312	1.363.168
Provisionado no período	31.556	20.331	71.978	123.865
Baixas por reversão / pagamento	(13.866)	(36.603)	(108.480)	(158.949)
Efeito de conversão	(82)	-	1	(81)
Atualização monetária ⁽ⁱ⁾	39.020	44.868	24.151	108.039
Saldo em 30 de setembro de 2019	590.759	391.321	453.962	1.436.042

- (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.

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

a) Perdas prováveis

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

	30/09/2019	31/12/2018
Compensação com FINSOCIAL	291.870	286.929
INSS	96.396	80.134
Crédito de ICMS	96.941	72.941
PIS e COFINS	2.532	171
IPI (i)	53.411	28.931
IRPJ e CSLL	1.782	1.589
Outros	47.827	63.436
	590.759	534.131

- (i) Durante o período findo em 30 de setembro de 2019, a Companhia registrou provisão para processos judiciais IPI Seletividade, referente ao período de novembro de 1992 a dezembro de 1995, julgados pelo Supremo Tribunal Federal (“STF”), utilizando o método de Repercussão Geral (RE n ° 592.145, item 080), no montante de R\$ 53.109, com cenário desfavorável para a Companhia.

Processos cíveis, regulatórios, ambientais e outros: A Companhia e suas controladas são partes em diversos processos judiciais cíveis relacionados a (i) indenização por danos materiais e morais; (ii) rescisão de diferentes tipos de acordos (iii) reivindicações civis públicas relacionadas à queima de restolho de cana-de-açúcar; (iv) cumprimento de termos de ajuste de conduta, entre outros assuntos.

Processos trabalhistas: a Cosan e suas controladas também participam de diversas reclamações trabalhistas movidas por ex-funcionários e prestadores de serviços questionando, entre outras questões, o pagamento de horas extras, prêmios por turnos noturnos e prêmios de risco, o reconhecimento de vínculos empregatícios e o reembolso de descontos de folha de pagamento, como contribuição social e encargos sindicais. Além disso, estamos envolvidos em diversos processos administrativos e judiciais trabalhistas, como investigações trabalhistas e ações coletivas ajuizadas pela promotoria em relação ao suposto descumprimento de determinados regulamentos trabalhistas, incluindo regras de trabalho e segurança, condições de trabalho e ambiente de trabalho e assistência social. planos. Além disso, celebramos algumas determinações de consentimento (Condições de Ajustamento de Conduta) com as

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

autoridades brasileiras e, no caso de não cumprirmos tais ordens de consentimento, poderemos estar sujeitos a multas.

b) Perdas possíveis

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

Possíveis	30/09/2019	31/12/2018
Cíveis	3.427.395	3.258.113
Trabalhistas	969.687	990.913
Regulatórios	898.140	699.301
Ambientais	681.127	460.911
	5.976.349	5.409.238
	30/09/2019	31/12/2018
ICMS - Imposto sobre circulação de mercadorias (iv)	2.859.618	2.684.248
IRPJ/CSLL	3.465.109	3.372.743
IRRF	946.658	982.134
PIS e COFINS (v)	1.586.476	1.408.519
INSS	220.206	260.712
Ganho de capital Rumo S.A.	542.680	529.788
IPI - Imposto sobre produtos industrializados (ii)	449.761	490.500
Multa isolada - Tributos federais (i)	475.322	449.039
MP 470 parcelamento de débitos	226.406	297.902
Operações financeiras no exterior (iii)	28.505	290.220
Compensações com crédito de IPI - IN 67/98	136.373	134.642
Plano de Opção de Compra de Ações	69.607	67.991
IOF sobre Mútuo	51.659	52.585
Contribuições previdenciárias	-	4.121
Compensação com crédito prêmio	42.925	43.121
Outros	695.353	417.598
	11.796.658	11.485.863

- (i) O acréscimo refere-se a um complemento à multa isolada imposta devido à não aprovação das reivindicações reivindicadas.
- (ii) A redução do valor do IPI, classificada como perda possível, durante o período findo em 30 de setembro de 2019, está relacionada à decisão de propor ações judiciais no mesmo período, conforme descrito acima na seção "a) - Prejuízos Prováveis - Impostos".

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

- (iii) Reversão de sucessos definitivos em processos administrativos.
- (iv) Refere-se, principalmente, a novas autuações por supostos abusos de crédito do ICMS nas faturas de prestação de serviços de frete ferroviário para exportação na subsidiária Cosan Logística.
- (v) As adições referem-se, principalmente, à reavaliação de processos relativos a autuações por suposta não tributação, pelo PIS e pela COFINS, das receitas de tráfego e de passagem de passagem faturadas na controlada Cosan Logística.

15 Patrimônio líquido

a) Capital social

Em 30 de setembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018, o capital social da Companhia é composto pelo seguinte:

Composição acionária	Classe A		Classe B1	
	ações	%	ações	%
Grupo de controle	19.514.418	13,73%	96.332.044	100,00%
Renaissance Technologies LLC	1.549.696	1,09%	-	-
M&G Investment Management Limited	3.222.113	2,27%	-	-
Eastspring Investments (Singapore) Limited	3.805.730	2,68%	-	-
Free Float	97.385.302	68,53%	-	-
Total de ações	125.477.259	88,29%	96.332.044	100,00%
Ações em Tesouraria	16.638.275	11,71%	-	-
Total	142.115.534	100,00%	96.332.044	100,00%

b) Ações em tesouraria

A Companhia detém 16.638.275 ações em tesouraria Classe A em 30 de setembro de 2019 (26.011.673 de 31 de dezembro de 2018) com valor de mercado de US \$ 14,90 por ação em 30 de setembro de 2019 (US \$ 8,80 por ação em 31 de dezembro de 2018). Esta redução refere-se a seguinte movimentação:

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

- a. Cancelamento de 32.239.807 de ações;
- b. Oferta pública para recompra de ações realizadas totalizando 24.472.940 ações num montante de R\$ 1.127.673;
- c. Exercimento dos planos de remuneração baseado em ação num total de 1.606.531.

c) Outros resultados abrangentes

	31/12/2018	Resultado abrangente	30/09/2019
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	(533.917)	(48.548)	(582.465)
Resultado de hedge de fluxo de caixa em controladas em conjunto e subsidiárias	21.493	(250.277)	(228.784)
Perdas atuariais de plano de benefícios definido	(99.246)	(2)	(99.248)
Instrumentos financeiros com subsidiárias	15.000	-	15.000
Varição líquida no valor justo e ativos financeiros	1.085	103	1.188
Total	(595.585)	(298.724)	(894.309)
Atribuível aos:			
Acionistas controladores	(587.173)	(232.336)	(819.509)
Acionistas não controladores	(8.412)	(66.388)	(74.800)
	31/12/2017	Resultado abrangente	30/09/2018
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	(372.343)	(275.943)	(648.286)
Resultado de hedge de fluxo de caixa em controladas em conjunto e subsidiárias	14.610	(112.937)	(98.327)
Perdas atuariais de plano de benefícios definido	(44.937)	(1.042)	(45.979)
Instrumentos financeiros com subsidiárias	15.000	-	15.000
Varição líquida no valor justo e ativos financeiros	841	95	936
Total	(386.829)	(389.827)	(776.656)
Atribuível aos:			
Acionistas controladores	(394.212)	(321.707)	(715.919)
Acionistas não controladores	7.383	(68.120)	(60.737)

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

16 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
Resultado líquido de operações continuadas atribuível à detentores de ações ordinárias - Básico	560.786	959.403	62.997	191.983
Efeito da diluição:				
Efeito de diluição do plano de opções de ações da subsidiária	(2.373)	(3.374)	(295)	(675)
Efeito de diluição de opção de venda	-	-	-	-
Resultado de operações continuadas atribuível a detentores de ações ordinárias ajustado pelo efeito da diluição	558.413	956.029	62.702	191.308
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação - Básico - Em milhares de ações	230.934 -	230.692 -	244.676 -	243.859 -
Efeito da diluição:				
Efeito de diluição do plano de opções de ações	8.062 -	8.791 -	9.451 -	10.267 -
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação - Diluído - Em milhares de ações	238.996	239.483	254.127	254.126
Resultado básico por ação ordinária das:	R\$ 2,4283	R\$ 4,1588	R\$ 0,2575	R\$ 0,7873
	R\$ 2,4283	R\$ 4,1588	R\$ 0,2575	R\$ 0,7873
Resultado diluído por ação ordinária das:	R\$ 2,3365	R\$ 3,9921	R\$ 0,2467	R\$ 0,7528
	R\$ 2,3365	R\$ 3,9921	R\$ 0,2467	R\$ 0,7528

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

As participações não controladoras da controlada indireta Brado Logística SA (“Brado”) têm o direito de exercer uma opção de liquidez prevista no acordo de acionistas assinado em 5 de agosto de 2013. Esta opção traria todas as ações da Brado detidas por tal minoria. acionistas por ações da Rumo. A relação de troca levará em conta o valor econômico das ações da Brado e da Rumo. A critério exclusivo da Empresa, um pagamento em dinheiro equivalente também é possível.

17 Receita operacional líquida

A seguir, é apresentada uma análise da receita da Companhia no período das operações contínuas:

	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	6.589.598	17.884.801	5.576.195	14.536.331
Receita de Construção	199.730	541.780	106.781	292.451
Impostos e deduções sobre vendas	(1.058.140)	(2.902.322)	(904.559)	(2.432.446)
Receita operacional líquida	5.731.188	15.524.259	4.778.417	12.396.336

Na tabela a seguir, a receita é desagregada por linhas de produtos e serviços e pelo tempo de reconhecimento da receita:

	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
Momento específico no tempo				
Distribuição de gás	2.367.023	6.398.122	1.684.695	4.582.588
Lubrificantes e óleo básico	1.083.452	3.106.661	779.535	2.538.685
Outros	19.094	44.796	301.251	50.461
	3.469.569	9.549.579	2.765.481	7.171.734
Ao longo do tempo				
Transporte	1.575.279	4.798.439	1.612.970	4.280.105
Elevação portuária	78.535	219.061	94.727	228.206
Receita de construção	199.730	541.780	106.781	292.451
Outros serviços	422.786	438.697	176.423	454.106
	2.276.330	5.997.977	1.990.901	5.254.868
Eliminações	(14.711)	(23.297)	22.035	(30.266)
Total das receitas líquidas	5.731.188	15.524.259	4.778.417	12.396.336

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

18 Custos e despesas por natureza

As despesas são apresentadas na demonstração do resultado por função. A reconciliação do rendimento por natureza / finalidade é a seguinte:

	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
Matéria prima e material de uso e consumo na prestação de serviço (i)	(2.149.588)	(6.143.710)	(1.883.558)	(4.680.160)
Custo de construção	(199.730)	(541.780)	(106.781)	(292.451)
Despesas com serviços de terceiros	(174.432)	(456.402)	(146.338)	(427.414)
Despesas com pessoal	(428.120)	(1.189.024)	(367.883)	(1.023.917)
Despesa com transporte	(688.844)	(1.921.027)	(687.376)	(1.787.779)
Arrendamento e concessão	-	-	(54.088)	(160.852)
Arrendamento mercantil operacional	(12.387)	(37.239)	(3.273)	(10.653)
Depreciação e amortização	(569.081)	(1.687.202)	(488.972)	(1.460.062)
Outras despesas	(179.298)	(444.877)	(165.671)	(428.935)
	(4.401.480)	(12.421.261)	(3.903.940)	(10.272.223)
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(3.764.806)	(10.711.479)	(3.406.199)	(8.832.176)
Despesas com vendas	(300.649)	(832.575)	(255.186)	(747.787)
Gerais e administrativas	(336.025)	(877.207)	(242.555)	(692.260)
	(4.401.480)	(12.421.261)	(3.903.940)	(10.272.223)

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

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

19 Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas

	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	400.000	400.000	-	-
Receita de venda de sucatas / eventuais	16.066	30.564	11.002	36.327
Créditos fiscais extemporâneos	197.990	261.314	62	2.237
Ganho em ação indenizatória de preço	-	50.284	-	-
Resultado de operações portuárias	2.192	4.668	1.673	3.933
Resultado nas alienações e baixas de ativo imobilizado e intangível	(10.633)	(17.844)	(2.276)	(3.170)
Efeito líquido das demandas judiciais, recobráveis e parcelamento tributário	(23.413)	(88.187)	(30.953)	(88.408)
Outros	(45.508)	(105.789)	(24.214)	(39.145)
	536.694	535.010	(44.706)	(88.226)

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

20 Resultado financeiro

Os detalhes das receitas e custos financeiros são os seguintes:

	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
Custo da dívida bruta				
Juros e variação monetária	(397.903)	(1.180.133)	(394.151)	(1.240.954)
Variação cambial líquida sobre dívidas	(873.648)	(776.166)	(400.302)	(1.806.720)
Resultado com derivativos e valor justo	1.021.305	1.087.259	387.076	1.609.017
Amortização do gasto de captação	(21.163)	(45.009)	(12.105)	(47.950)
Fianças e garantias sobre dívida	(16.452)	(57.578)	(23.296)	(91.749)
	(287.861)	(971.627)	(442.778)	(1.578.356)
Rendimento de aplicação financeira e variação cambial de caixa	106.656	290.652	108.373	336.658
Custo da dívida, líquida	(181.205)	(680.975)	(334.405)	(1.241.698)
Outros encargos e variações monetárias				
Juros sobre outros recebíveis	67.826	169.332	22.150	85.751
Juros sobre outras obrigações	(39.674)	(121.951)	(55.525)	(151.054)
Arrendamento e concessão	(49.051)	(147.442)	(48.016)	(140.583)
Arrendamento mercantil	(102.849)	(240.376)	(16.694)	(89.189)
Juros CRI	-	-	(2.740)	(9.228)
Juros sobre capital próprio	(833)	(1.758)	(1.210)	(933)
Juros sobre contingências e contratos	(23.513)	(104.417)	(55.281)	(104.925)
Despesas bancárias e outros	(93.537)	(142.516)	(26.042)	(73.198)
Variação cambial	(65.387)	(56.500)	(5.901)	(63.120)
	(307.018)	(645.628)	(189.259)	(546.479)
Resultado financeiro, líquido	(488.223)	(1.326.603)	(523.664)	(1.788.177)
Reconciliação				
Despesas financeiras	(842.444)	(2.772.617)	(925.992)	(1.938.293)
Receitas financeiras	212.017	530.887	179.977	527.068
Variação cambial	(939.035)	(831.922)	(408.650)	(1.876.386)
Efeito líquido dos derivativos	1.081.239	1.747.049	631.001	1.499.434
Resultado financeiro, líquido	(488.223)	(1.326.603)	(523.664)	(1.788.177)

21 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.

A Companhia utiliza derivativos para administrar riscos de mercado. Todas essas transações são realizadas dentro das diretrizes estabelecidas pelo comitê de gerenciamento de risco. Geralmente, a Companhia procura aplicar a contabilidade de hedge para gerenciar a volatilidade nos lucros ou prejuízos.

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 Dólar (US\$) e Euros (E\$):

	<u>30/09/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Caixa e equivalentes de caixa	460.873	1.285.156
Contas a receber de clientes	17.619	51.734
Fornecedores	(106.504)	(245.885)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(16.801.980)	(13.480.808)
Arrendamentos	(70.893)	-
Contraprestação contingente a pagar	(77.400)	(64.969)
Instrumentos financeiros derivativos (nocional)	12.582.781	11.064.567
Exposição cambial, líquida	<u>(3.995.504)</u>	<u>(1.390.205)</u>

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 controladas em conjunto.

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

Um fortalecimento (enfraquecimento) razoavelmente possível do Real para Dólar (US\$) e Euro (E\$) em setembro de 2019 teria afetado a mensuração de instrumentos financeiros denominados em moeda estrangeira e o patrimônio afetado e o lucro ou prejuízo pelos montantes mostrados abaixo. Essa análise pressupõe que todas as outras variáveis, em particular as taxas de juros, permaneçam constantes e ignorem qualquer impacto das vendas e compras previstas. Os cenários estressados (efeitos positivos e negativos, antes dos efeitos tributários) foram definidos com base nas variações de 25% e 50% para as taxas de câmbio dólar e euro (E\$) utilizadas no cenário provável. A exposição da Companhia a mudanças de moeda estrangeira para todas as outras moedas não é material.

Instrumento	Fator de risco	Cenários				
		Provável	25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa	Baixa do U.S.\$	(21.514)	109.840	219.679	(109.840)	(219.679)
Contas a receber de clientes	Baixa do U.S.\$	(827)	4.215	8.430	(4.215)	(8.430)
Fornecedores	Baixa do U.S.\$	4.971	(25.383)	(50.766)	25.383	50.766
Derivativos de taxa de câmbio	Baixa do U.S.\$	(566.038)	3.130.397	6.259.892	(3.128.592)	(6.258.0587)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	Alta do U.S.\$	592.527	(3.034.859)	(6.069.716)	3.034.859	6.069.716
Arrendamentos	Alta do U.S.\$	3.309	(16.896)	(33.792)	16.896	33.792
Contraprestação contingente a pagar	Alta do U.S.\$	3.614	(18.447)	(36.894)	18.447	36.894
Impactos no resultado		16.042	148.867	296.833	(147.062)	(295.028)

O cenário provável considera as taxas de câmbio estimadas, realizadas por terceira parte especializada, na data de vencimento das operações para as Companhias com moeda funcional Real (positivos e negativos, antes dos efeitos fiscais), da seguinte forma:

	Análise de sensibilidade das taxas de câmbio (R\$/U.S.\$) e (R\$/Euro)					
	30/09/2019	Provável	25%	50%	-25%	-50%
U.S.\$	4,1644	3,9700	4,9625	5,9550	2,9775	1,9850
Euro	4,5425	4,4464	5,5580	6,6696	3,3348	2,2232

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.

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

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:

Exposição taxa de juros	30/09/2019				
	Provável	25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa	221.208	55.303	110.604	(55.303)	(110.604)
Títulos e valores mobiliários	115.318	28.830	57.660	(28.830)	(57.660)
Ativo de contraprestação	4.496	318	381	(191)	(127)
Caixa restrito	7.615	1.904	3.808	(1.904)	(3.808)
Arrendamentos	(12.734)	(2.802)	(5.604)	2.802	5.604
Instrumentos financeiros derivativos	19.793	(1.032.730)	(1.962.003)	1.058.775	2.146.737
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(999.999)	(99.827)	(199.652)	99.827	199.652
Impactos no resultado	(644.303)	(1.049.004)	(1.994.806)	1.075.176	2.179.794

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:

	Provável	25%	50%	-25%	-50%
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%	5,78%	2,89%	1,93%
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 Companhia 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:

	30/09/2019	31/12/2018
Caixa e equivalentes de caixa	6.413.071	3.621.798
Contas a receber de clientes	2.353.433	1.588.192
Títulos e valores mobiliários	2.054.538	4.202.835
Instrumentos financeiros derivativos	4.332.069	2.548.857
Recebíveis de partes relacionadas	250.226	135.070
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	34.339	27.320
Caixa restrito	155.417	115.124
	15.593.093	12.239.196

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

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 da Companhia de acordo com a política.

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 aceitos pelo mercado e estão dispostos da seguinte forma:

	30/09/2019	31/12/2018
AAA	10.356.476	8.911.418
AA	2.897.514	1.577.196
	13.253.990	10.488.614

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:

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

					30/09/2019	31/12/2018
	Até 1 ano	De 1 a 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total	Total
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(4.019.466)	(3.400.277)	(16.147.585)	(18.962.465)	(42.529.793)	(31.569.411)
Fornecedores	(2.197.764)	-	-	-	(2.197.764)	(1.923.920)
Outros passivos financeiros	(445.612)	-	-	-	(445.612)	(455.702)
Parcelamento de débitos tributários	(10.417)	(8.464)	(22.005)	(172.559)	(213.445)	(232.358)
Arrendamentos	(609.445)	(560.821)	(1.524.895)	(5.046.677)	(7.741.838)	(837.662)
Instrumentos financeiros derivativos	(376.258)	570.601	1.577.912	2.377.346	4.149.601	3.453.882
Pagáveis a partes relacionadas	(7.606)	-	-	-	(7.606)	(355.971)
Dividendos a pagar	(9.392)	-	-	-	(9.392)	(187.415)
	(7.675.960)	(3.398.961)	(16.116.573)	(21.804.355)	(48.995.849)	(32.108.557)

22 Obrigações de benefício pós-emprego

	30/09/2019	31/12/2018
Futura	81.253	75.298
Futura II	304	252
Comgás	516.533	504.320
	598.090	579.870

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).

23 Pagamento com base em 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 controlada Cosan S.A. 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.

Os planos são administrados pelo Conselho de Administração de cada 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.

O detalhe dos planos, incluindo a quantidade de ações outorgadas, bem como a expectativa de exercício é conforme segue:

1. Plano de opção de compra de ações

Tipo de programa / Data da outorga (i)	Empresa	Expectativas de exercício (anos)	Opção outorgada	Exercidas / canceladas / transferidas	Substituídas	Disponíveis
Plano de opção de compra de ações						
18/08/2011 - (A)	Cosan S.A.	1 a 7	4.825.000	(4.825.000)	-	-
18/08/2011 - (B)	Cosan S.A.	1 a 12	5.000.000	(2.500.000)	(2.500.000)	-
12/12/2012 - (C)	Cosan S.A.	1 a 7	700.000	(560.000)	(140.000)	-
24/04/2013	Cosan S.A.	5 a 7	970.000	(120.000)	(850.000)	-
25/04/2014	Cosan S.A.	5 a 7	960.000	(80.000)	(880.000)	-
31/08/2015	Cosan S.A.	5 a 7	759.000	(100.000)	(659.000)	-
			13.214.000	(8.185.000)	(5.029.000)	-

- (i) As 5.029.000 opções inicialmente outorgadas no âmbito do Plano de Opção de Compra de Ações outorgadas foram substituídas por 2.396.110 ações do Programa de Remuneração Baseada em Ações concedido em 1º de julho de 2019, que serão entregues considerando a mesma data de aquisição do programa original.

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

2. Plano de remuneração baseado em ações

Tipo de programa / Data da outorga	Empresa	Expectativas de exercício (anos)	Opção outorgada	Exercidas / canceladas / transferidas	Disponíveis
Plano de remuneração baseado em ações					
27/04/2017	Cosan S.A.	5	274.000	(71.700)	202.300
31/07/2017	Cosan S.A.	5	298.107	(78.948)	219.159
31/07/2018	Cosan S.A.	5	210.602	-	210.602
31/07/2019	Cosan S.A.	5	31.031	-	31.031
Subtotal Cosan S.A.			813.740	(150.648)	663.092
20/04/2017	Comgás	5	61.300	(4.725)	56.575
12/08/2017	Comgás	5	97.780	(6.000)	91.780
01/08/2018	Comgás	5	96.787	-	96.787
31/07/2019	Comgás	5	83.683	-	83.683
Subtotal Comgás			339.550	(10.725)	328.825
01/10/2015	Rumo S.A	5	1.485.900	(214.000)	1.271.900
02/01/2017	Rumo S.A	5	1.476.000	(185.700)	1.290.300
01/09/2017	Rumo S.A	5	870.900	(118.150)	752.750
01/08/2018	Rumo S.A	5	1.149.544	(71.099)	1.078.445
15/08/2018	Rumo S.A	5	843.152	-	843.152
Subtotal Rumo S.A.			5.825.496	(588.949)	5.236.547
18/08/2017 ⁽ⁱⁱ⁾	Cosan Limited	5	3.530.163	(3.530.163)	-
Subtotal Cosan Limited			3.530.163	(3.530.163)	-
Plano de remuneração baseado em ações - Substituição					
18/08/2011 - (B) ⁽ⁱ⁾	Cosan S.A.	1 a 12	1.501.626	(1.050.752)	450.874
12/12/2012 - (C)	Cosan S.A.	1 a 7	24.647	(24.647)	-
24/04/2013	Cosan S.A.	5 a 7	122.123	(83.807)	38.316
25/04/2014	Cosan S.A.	5 a 7	283.808	(194.208)	89.600
31/08/2015	Cosan S.A.	5 a 7	463.906	(157.242)	306.664
Subtotal Cosan S.A.			2.396.110	(1.510.656)	885.454
18/08/2011 - (B)	Cosan Logística	1 a 12	162.464	(79.448)	83.016
12/12/2012 - (C)	Cosan Logística	1 a 7	277	(277)	-
24/04/2013	Cosan Logística	5 a 7	1.926	(1.059)	867
25/04/2014	Cosan Logística	5 a 7	23.682	(12.966)	10.716
Subtotal Cosan Logística S.A.			188.349	(93.750)	94.599
Plano de remuneração baseado em ações liquidados em caixa					
21/09/2017	Cosan Limited	5	255.000	-	255.000
Subtotal Cosan Limited			255.000	-	255.000
Total			26.562.408	(14.069.891)	2.434.517

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

- (i) No trimestre, 661.620 ações foram liquidadas em espécie no montante de R\$ 45.961 e 389.132 ações foram entregues pela subsidiária Cosan S.A. a seus executivos.
- (ii) No trimestre, foram concedidas 650.000 ações a um novo membro que exerceu 130.000 ações. Além disso, 1.476.531 foram exercidos pelos membros, totalizando 1.606.531 ações exercidas.

a) Reconciliação de opções de ações 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
Saldo em 31 de dezembro de 2018	6.121.500	5.695.601	11.817.101	33,77
Outorgado	-	2.434.397	2.434.397	
Exercido	(18.261)	(3.184.385)	(3.202.646)	
Transferidos	(2.584.459)	2.584.459	-	
Cancelada	(3.518.780)	(66.555)	(3.585.335)	
Saldo em 30 de setembro de 2019	-	7.463.517	7.463.517	

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:

	Plano de opção de compra de ações	Plano de remuneração baseado em ações	Total
Período findo em 30/09/2018	3.109	38.313	41.422
Período findo em 30/09/2019 (i)	1.627	74.762	76.389

- (i) Inclui R\$ 29.294 de custo incremental de reposição discutido na nota 23.1.i.

24 Eventos subsequentes

24.1 Debêntures - Comgás

Em 8 de outubro de 2019, a Reunião do Conselho de Administração aprovou a oferta pública da 8ª (oitava) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações e sem garantia de ativos reais, em série única, para distribuição pública com distribuição de esforços restritos, de 2.000 (duas mil) debêntures nominativas e escriturais, com valor nominal unitário de R \$ 1.000.000 (um milhão de reais) na data de emissão, totalizando R \$ 2.000.000.000 (dois bilhões de reais), de acordo 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.

24.2 Debêntures - Cosan Logística S.A.

A subsidiária Cosan Logística efetuou a 13ª emissão de debêntures no montante de R\$ 1.129.136, não conversíveis em ações, de espécie quirografária. A captação será transferida às suas controladas Rumo Malha Sul e a Rumo Malha Central na seguinte proporção: (i) R\$203.000 para a Rumo Malha Sul; e (ii) R\$926.136 para a Rumo Malha Central.

24.3 Criação de Joint 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.

24.4 Liquidação cessão de direitos creditórios

Em 29 de outubro de 2019 a subsidiária Cosan recebeu R\$ 400.000 referentes à liquidação da cessão de direitos creditórios decorrente de ação indenizatória em face da União (nota 19).

25 Novas normas e interpretações ainda não efetivas

As seguintes novas normas, interpretações e alterações foram emitidas pelo IASB, mas não estão em vigor para períodos anuais iniciados após 1º de janeiro de 2019. Embora a adoção antecipada seja permitida, a Companhia não as adotou antecipadamente na elaboração destas demonstrações financeiras intermediárias.

25.1 Contratos de seguros

Esta norma introduz um novo modelo para contabilização de contratos de seguro. A IFRS 17 é efetiva para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2022, com valores comparativos exigidos. Com base em trabalhos preliminares, estimamos que o impacto será irrelevante. Estamos no processo de revisar nossos acordos existentes para determinar o impacto na adoção.

Nenhum outro novo pronunciamento contábil emitido ou em vigor durante o exercício fiscal teve ou deverá ter um impacto relevante nas demonstrações financeiras intermediárias.