Informações trimestrais — ITR para o período findo em 30 de setembro de 2019 e relatório de revisão dos auditores independentes

# Balanço patrimonial Data base: 30/09/2019 Valores expressos em milhares de reais

			Consolidado		Controladora
Ativo	Nota	Set/2019	Dez/2018	Set/2019	Dez/2018
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	5.715.074	5.547.637	2.263.883	2.016.724
Aplicações financeiras	4	1.288.110	2.357.613	1.217.052	2.297.566
Contas a receber de clientes	5	2.756.773	3.075.218	2.385.195	1.766.418
Estoques	6	7.868.431	8.486.577	5.588.992	6.042.679
Tributos a recuperar	8	1.806.292	423.188	1.634.503	240.905
Imposto de renda e contribuição social	0	270.191	773.952	144.655	306.082
Dividendos e juros sobre capital próprio	7	270.171	890	111.055	890
Despesas pagas antecipadamente	,	152.764	239.500	107.441	168.271
Créditos com empresas ligadas	7(b)	102.70	203.000	15.858	38.044
Derivativos	18.2.1	5.497	27.714	3.739	6.715
Outros ativos		637.202	451.578	301.035	161.337
	-		-		
	-	20.500.334	21.383.867	13.662.353	13.045.631
Não circulante					
Aplicações financeiras	4	10.236	9.998		
Contas a receber de clientes	5	19.763	17.785	19.763	244.080
Adiantamentos a fornecedores	6	20.092	31.394	20.092	31.394
Tributos a recuperar	8	1.823.275	1.369.188	1.823.040	1.368.033
Imposto de renda e contribuição social		267.609	241.788	267.609	241.788
Imposto de renda e contribuição social diferidos	20(b)	1.870.768	1.104.158	708.298	
Depósitos judiciais	22.2(b)	4.009.891	169.536	3.999.138	158.612
Créditos com empresas ligadas	7(b)			1.109	19.481
Indenizações securitárias		74.911	63.054	74.911	63.054
Derivativos	18.2.1	89	46.664	89	
Outros ativos		167.887	189.724	112.650	143.864
Investimentos	9	62.988	65.954	11.261.628	8.762.057
Imobilizado	10	32.194.819	31.759.890	15.347.749	15.950.334
Intangível	11	2.747.568	2.740.982	2.504.441	2.509.778
Direito de uso de ativos	12	1.693.559		890.751	
	-	44.963.455	37.810.115	37.031.268	29.492.475
Total do ativo	<u>.</u>	65.463.789	59.193.982	50.693.621	42.538.106

### Balanço patrimonial Data base: 30/09/2019

 Valores expressos em milhares de reais
 Continuação

			Consolidado		Controladora
Passivo e patrimônio líquido	Nota	Set/2019	Dez/2018	Set/2019	Dez/2018
Circulante	12	0.000.073	0.241.252	0.257.042	0.250.250
Fornecedores	13	9.099.873	8.341.252	9.257.043	8.259.259
Financiamentos	14	2.921.995	737.436	821.346	128.132
Financiamentos Braskem Idesa	15	10.512.756	10.504.592		
Debêntures Derivativos	16 18.2.1	40.357 89.917	27.732 70.305	85.720	70.198
Salários e encargos sociais	16.2.1			478.889	485.800
Tributos a recolher	19	621.281 449.353	645.396 432.005	408.070	392.573
Imposto de renda e contribuição social	19	449.535 37.597	419.320	408.070 16.746	392.373
Dividendos		671.313	672.395	671.242	672.294
Adiantamentos de clientes		255.260	153.264	207.870	133.002
Acordo de leniência	22.3	359.052	288.123	359.052	230.356
Provisões diversas	22.3		191.536	62.152	137.424
		121.860	191.330		
Contas a pagar a empresas ligadas Outras obrigações	7(b)	621.878	623.007	344.556 142.834	613.085 154.885
	22		023.007		134.003
Outros passivos financeiros Arrendamento mercantil	23 17	392.203 383.158	9.767	392.203 215.984	625
Affendamento mercantii	1/	363.136	9.707	213.964	023
		26.577.853	23.116.130	13.463.707	11.309.062
Não circulante					
Fornecedores	13	5.357	273.264	5.357	273.264
Financiamentos	14	24.795.932	24.160.720	2.697.161	2.148.993
Debêntures	16	239.562	266.777		
Derivativos	18.2.1	282.630	161.694	238.019	161.694
Tributos a recolher	19	115.892	85.904	115.892	85.136
Contas a pagar a empresas ligadas	7(b)			23.210.192	19.200.324
Mútuo de acionista não controlador da Braskem Idesa		2.433.789	2.183.830		
Imposto de renda e contribuição social diferidos	20(b)	305.082	324.908		56.395
Benefícios pós-emprego		214.508	206.373	90.679	90.679
Outros passivos financeiros	23	116.385		116.385	
Provisão para perda em controladas				60.245	99.918
Contingências	22.1	1.064.049	965.317	1.054.984	954.538
Acordo de leniência	22.3	1.363.434	1.154.879	1.363.434	1.154.879
Provisões diversas	21	235.475	233.006	207.352	207.907
Outras obrigações		118.694	59.145	65.092	6.007
Arrendamento mercantil	17	1.390.121	90.790	741.364	1.665
		32.680.910	30.166.607	29.966.156	24.441.399
Patrimônio líquido	24				
Capital social		8.043.222	8.043.222	8.043.222	8.043.222
Reservas de capital		232.472	232.430	232.472	232.430
Reservas de lucros		4.673.220	4.673.220	4.673.220	4.673.220
Ágio na aquisição de controlada sob controle comum		(488.388)	(488.388)	(488.388)	(488.388)
Outros resultados abrangentes		(5.293.126)	(5.623.020)	(5.293.126)	(5.623.020)
Ações em tesouraria		(49.724)	(49.819)	(49.724)	(49.819)
Lucros acumulados		146.082		146.082	(3,023)
Total atribuível aos acionistas da Companhia		7.263.758	6.787.645	7.263.758	6.787.645
Participação de acionistas não controladores em controladas		(1.058.732)	(876.400)		
		6.205.026	5.911.245	7.263.758	6.787.645
Total do passivo e patrimônio líquido	;	65.463.789	59.193.982	50.693.621	42.538.106

# Demonstração do resultado do período Data base: 30/09/2019

Valores expressos em milhares de reais, exceto o resultado por ação

					Consolidado
			Acumulado		Acumulado
	Nota	3°Trim.2019	Set/2019	3°Trim.2018	Set/2018
	2.4			Reapresentado	Reapresentado
Receita líquida de vendas e serviços	26	13.368.190	39.683.446	16.348.157	43.163.185
Custo dos produtos vendidos	29	(11.651.152)	(34.614.756)	(12.748.440)	(33.656.276)
		1.717.038	5.068.690	3.599.717	9.506.909
Receitas (despesas)					
Com vendas e distribuição	29	(437.959)	(1.329.992)	(443.046)	(1.230.319)
(Perda) reversões por redução ao valor recuperável de contas a receber	29	(6.332)	(6.970)	(2.720)	91.483
Gerais e administrativas	29	(573.877)	(1.530.858)	(464.666)	(1.238.632)
Pesquisa e desenvolvimento	29	(58.658)	(169.527)	(57.701)	(153.554)
Resultado de participações societárias	9(c)	(2.718)	(3.173)	1.057	(414)
Outras receitas	27	170.963	2.260.784	227.055	452.802
Outras despesas	27	(249.819)	(772.320)	(69.362)	(287.355)
		558.638	3.516.634	2.790.334	7.140.920
Resultado financeiro	28				
Despesas financeiras		(878.080)	(2.673.626)	(802.711)	(2.230.786)
Receitas financeiras		214.084	666.022	210.002	465.789
Variações cambiais, líquidas		(1.368.488)	(1.866.536)	(338.560)	(1.794.954)
		(2.032.484)	(3.874.140)	(931.269)	(3.559.951)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		(1.473.846)	(357.506)	1.859.065	3.580.969
Imposto de renda e contribuição social - correntes e diferidos	20(a)	487.483	345.724	(416.953)	(495.189)
Lucro líquido (prejuízo) do período		(986.363)	(11.782)	1.442.112	3.085.780
Atribuível a:					
Acionistas da Companhia		(887.798)	124.339	1.344.270	2.945.114
Participação de acionistas não controladores em controladas		(98.565)	(136.121)	97.842	140.666
Lucro líquido (prejuízo) do período		(986.363)	(11.782)	1.442.112	3.085.780

# Demonstração do resultado do período Data base: 30/09/2019

Valores expressos em milhares de reais, exceto o resultado por ação

					Controladora
			Acumulado		Acumulado
	Nota	3°Trim.2019	Set/2019	3°Trim.2018	Set/2018
	2.4			Reapresentado	Reapresentado
Receita líquida de vendas e serviços	26	9.680.804	28.818.194	11.985.590	30.745.496
Custo dos produtos vendidos	29	(9.069.728)	(26.809.276)	(9.958.214)	(25.770.579)
		611.076	2.008.918	2.027.376	4.974.917
Receitas (despesas)					
Comvendas e distribuição	29	(264.173)	(772.897)	(275.847)	(749.756)
(Perda) reversões por redução ao valor recuperável de contas a receber	29	(2.376)	(882)	(1.501)	92.954
Gerais e administrativas	29	(421.872)	(1.125.619)	(332.282)	(889.682)
Pesquisa e desenvolvimento	29	(34.260)	(97.483)	(35.388)	(96.520)
Resultado de participações societárias	9(c)	518.985	1.748.166	1.175.685	2.630.022
Outras receitas	27	85.785	1.955.564	64.679	182.578
Outras despesas	27	(238.809)	(721.963)	(34.583)	(199.678)
		254.356	2.993.804	2.588.139	5.944.835
Resultado financeiro	28				
Despesas financeiras		(810.774)	(2.361.237)	(586.252)	(1.369.738)
Receitas financeiras		158.720	519.686	177.391	363.315
Variações cambiais, líquidas		(1.092.089)	(1.585.952)	(616.252)	(1.906.148)
		(1.744.143)	(3.427.503)	(1.025.113)	(2.912.571)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		(1.489.787)	(433.699)	1.563.026	3.032.264
Imposto de renda e contribuição social - correntes e diferidos	20(a)	601.989	558.038	(218.756)	(87.150)
Lucro líquido (prejuízo) do período		(887.798)	124.339	1.344.270	2.945.114
				Set/2019	Controladora Set/2018
			Nota	Básico e diluído	Básico e diluído
Resultado por ação sobre o lucro líquido atribuível			Nota	Basico e unuido	Basico e difuido
aos acionistas das operações ao fim do período			25		
(expresso em reais por ação):			23		
Resultado por ação - ON					3,7019
Resultado por ação - PNA				0,3611	3,7020
Resultado por ação - PNB				0,3618	0,5862
1				-,- 310	-,02

### Demonstração do resultado abrangente

Data base: 30/09/2019 Valores expressos em milhares de reais

					Consolidado
	-		Acumulado		Acumulado
	Nota	3°Trim.2019	Set/2019	3°Trim.2018	Set/2018
Lucro líquido (prejuízo) do período		(986.363)	(11.782)	1.442.112	3.085.780
Outros resultados abrangentes:					
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado					
Valor justo de <i>hedge</i> de fluxo de caixa		(194.226)	(125.300)	(67.061)	(298.966)
Imposto de renda e contribuição social - hedge de fluxo de caixa		65.451	39.819	24.261	106.508
Valor justo de hedge de fluxo de caixa de controlada em conjunto - RPR	_	2.453	83	(4.187)	(1.640)
		(126.322)	(85.398)	(46.987)	(194.098)
Hedge de exportação - variação cambial	18.3(a.i)	(1.794.124)	(1.563.810)	(821.985)	(3.862.388)
Hedge de exportação - transferência para o resultado	18.3(a.i)	325.098	935.685	252.364	765.476
Imposto de renda e contribuição social - hedge de exportação		499.468	213.562	193.671	1.052.950
Hedge de vendas futuras da Braskem Idesa - variação cambial	18.3(a.ii)	(241.668)	29.983	598.098	485.132
Hedge de vendas futuras da Braskem Idesa - transferência para o resultado	18.3(a.ii)	70.181	194.987	60.810	167.115
Imposto de renda - hedge de vendas futuras da Braskem Idesa		51.446	(67.491)	(197.672)	(195.674)
	_	(1.089.599)	(257.084)	85.286	(1.587.389)
Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior	_	842.153	642.403	80.347	914.636
Total	_	(373.768)	299.921	118.646	(866.851)
Itens que não serão reclassificados para o resultado					
Plano de incentivo de longo prazo, líquido dos impostos	_	4.844	10.466	2.730	4.320
Total de contrar accoulte des abounes antes de confede		(1 255 297)	209 (05	1 5 ( 2 49 9	2 222 240
Total de outros resultados abrangentes do período	=	(1.355.287)	298.605	1.563.488	2.223.249
Atribuível a:					
Acionistas da Companhia		(1.162.388)	478.408	1.423.913	2.155.845
Participação de acionista não controlador em controladas	_	(192.899)	(179.803)	139.575	67.404
Total do resultado abrangente do período	=	(1.355.287)	298.605	1.563.488	2.223.249

# Demonstração do resultado abrangente Data base: 30/09/2019 Valores expressos em milhares de reais

				Controladora
•		Acumulado		Acumulado
Nota	3°Trim.2019	Set/2019	3°Trim.2018	Set/2018
	(887.798)	124.339	1.344.270	2.945.114
	(179.574)	(55.727)	(103.566)	(420.446)
	61.055	18.947	35.213	142.952
	(10.989)	(52.180)	27.379	91.110
	3.297	15.654	(8.214)	(27.333)
	2.453	83	(4.187)	(1.640)
•	(123.758)	(73.223)	(53.375)	(215.357)
18.3(a.i)	(1.794.124)	(1.563.810)	(821.985)	(3.862.388)
18.3(a.i)	325.098	935.685	252.364	765.476
	499.468	213.562	193.671	1.052.950
18.3(a.ii)	(181.251)	22.487	448.574	363.849
18.3(a.ii)	52.635	146.240	45.607	125.336
	38.585	(50.618)	(148.255)	(146.756)
•	(1.059.589)	(296.454)	(30.024)	(1.701.533)
	904.060	713.511	160.403	1.123.392
	(279.287)	343.834	77.004	(793.498)
	4.697	10.235	2.639	4.229
	(1.162.388)	478.408	1.423.913	2.155.845
	18.3(a.i) 18.3(a.i) 18.3(a.ii)	(887.798)  (179.574) 61.055 (10.989) 3.297 2.453 (123.758)  18.3(a.i) (1.794.124) 18.3(a.i) 325.098 499.468 18.3(a.ii) (181.251) 18.3(a.ii) 52.635 38.585 (1.059.589) 904.060 (279.287)	Nota         3°Trim.2019         Set/2019           (887.798)         124.339           (179.574)         (55.727)           61.055         18.947           (10.989)         (52.180)           3.297         15.654           2.453         83           (123.758)         (73.223)           18.3(a.i)         (1.794.124)         (1.563.810)           18.3(a.i)         325.098         935.685           499.468         213.562           18.3(a.ii)         (181.251)         22.487           18.3(a.ii)         52.635         146.240           38.585         (50.618)           (1.059.589)         (296.454)           904.060         713.511           (279.287)         343.834           4.697         10.235	Nota         3°Trim.2019         Set/2019         3°Trim.2018           (887.798)         124.339         1.344.270           (179.574)         (55.727)         (103.566)           61.055         18.947         35.213           (10.989)         (52.180)         27.379           3.297         15.654         (8.214)           2.453         83         (4.187)           (123.758)         (73.223)         (53.375)           18.3(a.i)         (1.794.124)         (1.563.810)         (821.985)           18.3(a.i)         325.098         935.685         252.364           499.468         213.562         193.671           18.3(a.ii)         (181.251)         22.487         448.574           18.3(a.ii)         52.635         146.240         45.607           38.585         (50.618)         (148.255)           (1.059.589)         (296.454)         (30.024)           904.060         713.511         160.403           (279.287)         343.834         77.004

## Demonstração das mutações do patrimônio líquido Valores expressos em milhares de reais

												Controlador	a e consolidado
											Controladora		Consolidado
	Capital social	Reservas de capital	Reserva legal	Incentivos fiscais	Rese Retenção de lucros	Dividendo adicional proposto	Ágio na aquisição de controlada sob controle comum	Outros resultados abrangentes	uído à particip Ações em tesouraria	ação dos acionista:  Lucros  acumulados	Total da participação dos acionis tas da Companhia	Participação de acionistas não controladores em controladas	Total do patrimônio líquido
Em 31 de dezembro de 2017	8.043.222	232.430	434.142	71.745	1.940.011	1.500.000	(488.388)	(5.165.492)	(49.819)		6.517.851	(827.501)	5.690.350
Resultado abrangente do período: Lucro líquido do período Hedge de exportação - variação cambial, líquido dos impostos Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido dos impostos Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior								(1.701.532) (215.358) 1.123.392 (793.498)		2.945.114	2.945.114 (1.701.532) (215.358) 1.123.392 2.151.616	140.666 114.143 21.260 (208.756) 67.313	3.085.780 (1.587.389) (194.098) 914.636 2.218.929
Ajustes de avaliação patrimonial:  Realização da indexação adicional do imobilizado, líquida dos impostos  Realização do custo atribuído de controlada em conjunto, líquida dos impostos  Ganhos atuariais de beneficios pós-emprego de controladas, líquido dos impostos  Plano de incentivo de longo prazo, líquido dos impostos  Ajustes a valor justo de contas a receber de clientes, líquido dos impostos								(20.037) (722) 111 4.229 (1.039) (17.458)		20.037 722	111 4.229 (1.039) 3.301	91	111 4.320 (1.039) 3.392
Contribuição de acionistas: Dividendos prescritos Dividendos adicionais aprovados emassembleia Reversão de reserva de incentivo fiscal					(129)	(1.500.000)				460 (73) 129 516	(1.500.073) (1.499.613)	(1.396)	(1.501.469) (1.501.009)
Em 30 de setembro de 2018	8.043.222	232.430	434.142	71.745	1.939.882		(488.388)	(5.976.448)	(49.819)	2.966.389	7.173.155	(761.493)	6.411.662
Em 31 de dezembro de 2018	8.043.222	232.430	577.476	153.478	1.940.011	2.002.255	(488.388)	(5.623.020)	(49.819)		6.787.645	(876.400)	5.911.245
Resultado abrangente do período: Lucro líquido do período Hedge de exportação - variação cambial, líquido dos impostos Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido dos impostos Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior								(296.454) (73.223) 713.511 343.834		124.339	124.339 (296.454) (73.223) 713.511 468.173	(136.121) 39.370 (12.175) (71.108) (180.034)	(11.782) (257.084) (85.398) <u>642.403</u> 288.139
Ajustes de avaliação patrimonial:  Realização da indexação adicional do imobilizado, líquida dos impostos  Realização do custo atribuído de controlada em conjunto, líquida dos impostos  Perdas atuariais de beneficios pós-emprego de controladas, líquido dos impostos  Plano de incentivo de longo prazo, líquido dos impostos  Ajustes a valor justo de contas a receber de clientes, líquido dos impostos  Efeito cambial em economia hiperinflacionária, líquido dos impostos								(20.037) (702) (50) 10.235 52 (3.438)		20.037 702	(50) 10.235 52 (3.438)	231	(50) 10.466 52 (3.438)
Contribuição de acionistas: Entrega de ações para pagamento ao Programa de Incentivo de Longo Prazo Dividendos prescritos Dividendos adicionais de controladas Perda na participação de investimento Ganho na transferência de ações custódia incentivo de longo prazo		42						(13.940)	95	20.739	6.799 95 1.004	(2.496)	7.030 95 1.004 (2.496) (33) 42
		42							95	1.004	1.141	(2.529)	(1.388)
Em 30 de setembro de 2019	8.043.222	232.472	577.476	153.478	1.940.011	2.002.255	(488.388)	(5.293.126)	(49.724)	146.082	7.263.758	(1.058.732)	6.205.026

### Demonstração dos fluxos de caixa

Data base: 30/09/2019

Valores expressos em milhares de reais

			Consolidado		Controladora
	Nota	Set/2019	Set/2018	Set/2019	Set/2018
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		(357.506)	3.580.969	(433.699)	3.032.264
Ajustes para reconciliação do resultado					
Depreciação, amortização e exaustão		2.607.860	2.249.013	1.684.224	1.488.002
Resultado de participações societárias	9(c)	3.173	414	(1.748.166)	(2.630.022)
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas		3.885.763	5.555.092	3.096.552	2.265.023
Reversão de provisões, líquidas Provisão acordo de leniência	22.3	(273.917) 409.877		(271.536) 409.877	
Créditos de PIS e COFINS - exclusão do ICMS da base de cálculo	8(a) e 27	(1.850.254)		(1.850.254)	
Perda (reversões) por redução ao valor recuperável de contas a receber	6(a) C 27	6.970	(91.483)	(15.733)	(92.954)
Provisão para perdas e baixas de ativos de longa duração	_	113.341	54.261	106.670	48.567
	-	4.545.307	11.348.266	977.935	4.110.880
Variação do capital circulante operacional					
Depósitos judiciais - outros ativos financeiros	22.2(b)	(3.680.460)	(4.40=.00=)	(3.680.460)	***
Contas a receber de clientes		449.604	(1.197.305)	(392.972)	397.865
Estoques		713.470	(2.030.218)	467.610	(1.742.983)
Tributos a recuperar		1.134.100	1.054.716	443.821	538.198
Despesas antecipadas		153.456	22.688	60.830	17.978
Demais contas a receber		(280.209)	(98.792)	(206.654)	13.094
Fornecedores		19.211	1.944.605	775.150	(7.944.266)
Tributos a recolher		(661.477)	(912.174)	54.182	(211.083)
Adiantamentos de clientes	22.2	96.830	(164.577)	74.868	(80.150)
Acordo de leniência	22.3	(341.605)	(330.006)	(283.571)	(267.985)
Provisões diversas		(155.218) 163.387	(163.585)	(159.723)	(160.916)
Demais contas a pagar  Caixa gerado (aplicado) pelas operações	-	2.156.396	720.812	(1.813.505)	18.628
Aplicações financeiras (inclui LFT's e LF's)	-	1.166.121	<b>10.194.430</b> 341.931	(1.813.505) 1.173.764	(5.310.740)
Caixa gerado (aplicado) pelas operações e movimentação de aplicações finan-	- coirce	3.322.517	10.536.361	(639.741)	(5.399.054)
	cen as				
Juros pagos Imposto de renda e contribuição social pagos	_	(1.592.845) (381.471)	(1.491.157) (802.890)	(110.763) (108.038)	(164.977) (303.246)
Caixa líquido gerado (aplicado) pelas atividades operacionais	_	1.348.201	8.242.314	(858.542)	(5.867.277)
Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível		1.591	80.943	1.121	1.145
Recursos recebidos na venda de investimentos			81.000		81.000
Recursos recebidos na redução de capital de investimentos			2.254		2.254
Dividendos recebidos		3.513		18.931	
Adições ao investimento em controladas				(80)	
Adições ao imobilizado e intangível		(1.789.744)	(1.805.250)	(994.645)	(1.032.060)
Prêmio na opção de venda de dólar	-		(2.167)		(2.167)
Utilização de caixa em atividades de investimentos	-	(1.784.640)	(1.643.220)	(974.673)	(949.828)
Dívida de curto e longo prazos					
Captações		9.491.368	3.192.632	1.515.771	2.331.684
Pagamentos		(8.538.709)	(6.110.929)	(496.317)	(3.257.197)
Financiamentos Braskem Idesa		/ C C = 0 = = 0	(=0==00)		
Pagamentos		(665.827)	(597.238)		
Partes relacionadas				2.066.001	11.700.406
Captações				2.966.881	11.700.486
Pagamentos		(20(-2(0)		(2.229.897)	(2.078.181)
Arrendamento mercantil		(296.269)	(1,400,000)	(176.015)	(1.400.420)
Dividendos pagos Outros passivos financeiros	23	(2.471) 499.999	(1.499.890)	(48) 499.999	(1.498.436)
Geração (aplicação) de caixa em financiamentos	23 _	488.091	(5.015.425)	2.080.374	7.198.356
Variação cambial do caixa de controladas no exterior	-	115.785	(467.621)	2.000.071	711701200
Geração de caixa e equivalentes de caixa	-	167.437	1.116.048	247.159	381.251
Representado por	=				1011201
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		5.547.637	3.775.093	2.016.724	1.953.056
Caixa e equivalentes de caixa no final do período		5.715.074	4.891.141	2.263.883	2.334.307
Aumento de caixa e equivalentes de caixa	-	167.437	1.116.048	247.159	381.251
ramento de cara e equivarentes de cara	-	10/.73/	1.110.070	441.137	501.451

### Demonstração dos valores adicionados

Data base: 30/09/2019

Valores expressos em milhares de reais

		Consolidado		Controladora
	Set/2019	Set/2018	Set/2019	Set/2018
Receitas	48.782.263	51.276.205	37.599.550	38.609.151
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	47.124.214	50.951.332	36.224.390	38.485.196
Outras receitas, líquidas	1.665.019	236.536	1.376.042	31.000
Reversão (provisão) de créditos de liquidação duvidosa	(6.970)	88.337	(882)	92,955
Insumos adquiridos de terceiros	(38.273.477)	(37.417.389)	(30.807.373)	(29.753.417)
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	(36.130.764)	(35.617.948)	(29.297.629)	(28.434.881)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(1.991.271)	(1.753.516)	(1.392.047)	(1.293.902)
Perdas de valores ativos	(151.442)	(45.925)	(117.697)	(24.634)
Valor adicionado bruto	10.508.786	13.858.816	6.792.177	8.855.734
Depreciação, amortização e exaustão	(2.607.860)	(2.249.013)	(1.684.224)	(1.488.002)
Valor adicionado líquido produzido pela Companhia	7.900.926	11.609.803	5.107.953	7.367.732
Valor adicionado recebido em transferência	720.438	1.529.555	2.394.396	3.574.897
Resultado de participações societárias	(3.173)	(414)	1.748.166	2.630.022
Receitas financeiras	723.554	1.529.910	646.173	944.819
Outras	57	59	57	56
Valor adicionado total a distribuir	8.621.364	13.139.358	7.502.349	10.942.629
Pessoal	1.222.054	1.158.755	783.278	810.754
Remuneração direta	949.624	914.539	585.130	619.429
Beneficios	220.614	198.917	147.104	144.523
FGTS	51.816	45.299	51.044	46.802
Impostos, taxas e contribuições	2.609.144	3.620.985	2.357.031	3.180.588
Federais	799.224	1.597.744	573,905	1.183.454
Estaduais	1.768.669	1.982.081	1.768.669	1.982.081
Municipais	41.251	41.160	14.457	15.053
Remuneração de capitais de terceiros	4.801.948	5.273.838	4.237.701	4.006.173
Despesas financeiras	4.582.911	5.077.280	4.061.677	3.848.468
Aluguéis	219.037	196.558	176.024	157.705
Remuneração de capitais próprios	(11.782)	3.085.780	124.339	2.945.114
Lucro líquido retido no período	124.339	2.945.114	124.339	2.945.114
Participação de acionista não controlador em controladas	(136.121)	140.666		
Valor adicionado total distribuído	8.621.364	13.139.358	7.502.349	10.942.629

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 1 Contexto operacional

A Braskem S.A. (designada neste relatório como "Controladora" ou "Braskem") é uma sociedade por ações, de capital aberto, com sede em Camaçari, Bahia ("BA") que, em conjunto com suas controladas (designadas neste relatório como "Companhia"), é controlada pela Odebrecht S.A. ("Odebrecht") que detém, direta e indiretamente, 50,11% e 38,32% do seu capital votante e total, respectivamente.

(a) Decorrente da ação civil pública divulgada na Nota 22.2.b (i), em 9 de maio de 2019 a Braskem divulgou Fato Relevante pela paralisação da atividade de extração de sal e da consequente paralisação das fábricas de cloro-soda e dicloretano localizadas no bairro do Pontal da Barra em Maceió/AL.

### 2 Práticas contábeis

Exceto pelas alterações ocorridas com a adoção das novas normas (Nota 2.3), as práticas contábeis do exercício anterior foram aplicadas de modo consistente na preparação destas Informações trimestrais.

### 2.1 Base de preparação e apresentação das Informações trimestrais

Estas Informações trimestrais compreendem o período acumulado findo em 30 de setembro de 2019, e devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras da Companhia de 31 de dezembro de 2018, preparadas e apresentadas: (i) no consolidado, de acordo com o pronunciamento CPC 21 (R1) – emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPCs") e de acordo com o pronunciamento IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitido pelo IASB (*International Accounting Standards Board*); e (ii) na Controladora, de acordo com o pronunciamento CPC 21 (R1) e em observância às disposições da Lei nº 6.404/76 (incluindo ajustes posteriores).

A preparação das Informações trimestrais requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia no processo de aplicação das suas práticas contábeis.

Não houve mudanças significativas nas premissas e julgamentos por parte da Administração da Companhia no uso das estimativas para preparação destas Informações trimestrais em relação àquelas utilizadas nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2018.

A autorização para emissão dessas informações trimestrais foi concedida pela Diretoria Executiva em 14 de novembro de 2019.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 2.1.1 Informações trimestrais consolidadas e individuais

Todas as informações relevantes próprias das informações trimestrais intermediárias, e somente elas, estão sendo evidenciadas e estas correspondem às utilizadas pela Administração na gestão da Companhia.

### (a) Consolidação

As informações trimestrais consolidadas abrangem as demonstrações da Controladora e das seguintes entidades:

	Participaç	ão no capital total	e votante - %
	Sede	Set/2019	Dez/2018
Controladas diretas e indiretas			
BM Insurance Company Limited ("BM Insurance")	Bermudas	100,00	100,00
Braskem America Finance Company ("Braskem America Finance")	EUA	100,00	100,00
Braskem America, Inc. ("Braskem America")	EUA	100,00	100,00
Braskem Argentina S.A. ("Braskem Argentina")	Argentina	100,00	100,00
Braskem Europe GmbH ("Braskem Alemanha")	Alemanha	100,00	100,00
Braskem Finance Limited ("Braskem Finance")	Ilhas Cayman	100,00	100,00
Braskem Idesa S.A.P.I. ("Braskem Idesa")	México	75,00	75,00
Braskem Idesa Servicios S.A. de CV ("Braskem Idesa Serviços")	México	75,00	75,00
Braskem Incorporated Limited ("Braskem Inc")	Ilhas Cayman	100,00	100,00
Braskem Mexico Proyectos S.A. de C.V. SOFOM ("Braskem México Sofom")	México	100,00	100,00
Braskem Mexico, S. de RL de CV ("Braskem México")	México	100,00	100,00
Braskem Mexico Servicios S. RL de CV ("Braskem México Serviços")	México	100,00	100,00
Braskem Netherlands B.V. ("Braskem Holanda")	Holanda	100,00	100,00
Braskem Netherlands Finance B.V. ("Braskem Holanda Finance")	Holanda	100,00	100,00
Braskem Netherlands Inc. B.V. ("Braskem Holanda Inc")	Holanda	100,00	100,00
Braskem Petroquímica Chile Ltda. ("Braskem Chile")	Chile	100,00	100,00
Cetrel S.A. ("Cetrel")	Brasil	63,70	63,66
Distribuidora de Água Camaçari S.A. ("DAC")	Brasil	63,70	63,66
Lantana Trading Co. Inc. ("Lantana")	Bahamas	100,00	100,00
Entidades de Propósito Específico ("EPE")			
Fundo de Investimento Caixa Júpiter Multimercado			
Crédito Privado Longo Prazo ("FIM Júpiter")	Brasil	100,00	100,00
Fundo de Investimento Santander Netuno Multimercado			
Crédito Privado Longo Prazo ("FIM Netuno")	Brasil	100,00	100,00

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 2.2 Moeda funcional e estrangeira

### (a) Moeda funcional e moeda de apresentação

A moeda funcional da Controladora é o real. A moeda de apresentação também é o real, exceto quando indicado de outra forma.

### (b) Moeda funcional diferente do real

Algumas controladas possuem moeda funcional diferente da moeda da Controladora, conforme demonstrado abaixo:

	Moeda funcional
Controladas	
Braskem Alemanha	Euro
BM Insurance, Braskem America, Braskem America Finance, Braskem Holanda,	
Braskem Holanda Finance, Braskem Holanda Inc. e Braskem México Sofom	Dólar norte-americano
Braskem Idesa, Braskem Idesa Serviços, Braskem México e Braskem México Serviços	Peso mexicano
Braskem Argentina	Peso argentino
Braskem Chile	Peso chileno

### (c) Efeitos de variação cambial

Os efeitos de variação cambial sobre as transações da Companhia decorrem principalmente da variação nas taxas das seguintes moedas:

			Taxa final	Taxa i	média do perío	do findo em
	Set/2019	Dez/2018	Variação	Set/2019	Set/2018	Variação
Dólar - Real	4,1644	3,8748	7,47%	3,8887	3,6055	7,86%
Euro - Real	4,5425	4,4390	2,33%	4,3679	4,2969	1,65%
Peso mexicano - Real	0,2110	0,1972	7,00%	0,2020	0,1894	6,64%
Dólar - Peso mexicano	19,7356	19,6655	0,36%	19,2585	19,0420	1,14%
Dólar - Euro	0,9141	0,8729	4,72%	0,8895	0,8377	6,19%

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 2.3 Mudanças nas principais políticas contábeis

### (a) IFRS 16 / CPC 06 (R2) – Leases (Arrendamentos)

A Companhia utilizou para sua transição a abordagem retrospectiva modificada, ou seja, aplicou os requerimentos da norma de arrendamento mercantil a todos os seus contratos existentes na data de aplicação inicial, em 1º. de janeiro de 2019. Sendo assim, não há reapresentações de informações e saldos em base comparativa.

Após a data da aplicação inicial em 1º de janeiro de 2019, os arrendamentos passaram a ser reconhecidos como um direito de uso do ativo e um passivo correspondente na data à qual o ativo arrendado se torna disponível para a Companhia. Cada pagamento é alocado entre o passivo de arrendamento e o custo financeiro. O custo financeiro do passivo de arrendamento é registrado no resultado durante o prazo executável do contrato, utilizando uma taxa constante de juros sobre o saldo remanescente do passivo. O direito de uso do ativo é depreciado pelo método linear considerando o período menor entre a vida útil do ativo e o prazo executável do contrato.

Ao determinar o prazo executável do arrendamento a administração considera todos os fatos e circunstâncias que criam um incentivo econômico para exercer a opção de extensão, ou não exercer a opção de término antecipado.

Na adoção do IFRS 16 / CPC 06 (R2), a Companhia reconheceu os passivos de arrendamento em relação aos contratos anteriormente classificados como "arrendamentos operacionais" de acordo com a IAS 17 / CPC 06 (R1). Até a demonstração financeira de 2018, os pagamentos destes arrendamentos, líquidos de quaisquer incentivos recebidos do arrendador, eram reconhecidos no resultado durante o período do contrato.

Para os arrendamentos anteriormente classificados como "arrendamentos financeiros" a Companhia reconheceu o ativo e o passivo de arrendamento considerando o valor imediatamente antes da data da aplicação inicial.

Na data de adoção, ativos e passivos oriundos dos contratos de arrendamento foram mensurados ao seu valor presente, considerando os pagamentos remanescentes de cada contrato, descontando a taxa incremental em 1º de janeiro de 2019. A média ponderada da taxa incremental aplicada na adoção inicial foi de 6,25% a.a. O passivo de arrendamento considera o valor presente líquido dos seguintes pagamentos de arrendamento:

- Pagamentos fixos descontando qualquer incentivo recebido;
- Pagamentos variáveis com base em taxas ou índices;
- Montantes esperados a pagar pelo arrendatário referente ao valor residual garantido;
- Preço de exercício de uma opção de compra se for razoavelmente certo que o arrendatário irá exercer tal opção; e
- Pagamentos de multas pela finalização do arrendamento se os termos contratuais refletem a opção de exercício do arrendatário.

### Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado
Compromissos de arrendamentos operacionais em 31 de dezembro de 2018	2.276.401
Passivo de arrendamento reconhecido em 1 de janeiro de 2019	
Compromissos de arrendamentos descontados à taxa incremental na data da aplicação inicial	1.899.677
(Mais) Arrendamentos financeiros em 31 de dezembro de 2018	100.557
(Menos): arrendamentos de curto prazo	(89.476)
Total	1.910.758

Os direitos de uso de ativos foram mensurados pelo valor igual ao montante do passivo de arrendamento, ajustados por qualquer montante de pagamentos antecipados e provisões de pagamentos de arrendamentos relacionados ao contrato reconhecido em 01 de janeiro de 2019. Não tiveram contratos de arrendamentos onerosos que requerem um ajuste ao direito de uso do ativo na data da aplicação inicial.

Na aplicação da norma pela primeira vez, a Companhia utilizou os seguintes expedientes práticos permitidos pelo IFRS 16 / CPC 06 (R2):

- Não reavaliou se o contrato é ou contém arrendamento na data da aplicação inicial. Em vez disso, aplicou a norma a contratos que foram anteriormente identificados como arrendamento;
- Optou por não separar componentes de não arrendamento de componentes de arrendamento, considerando-os, então, como um único componente de arrendamento;
- Não registrou os contratos que na data da aplicação inicial se encerrará dentro de 12 meses;
- Não registrou os contratos de baixo valor (R\$30 para empresas no Brasil ou US\$10 para subsidiárias no
  exterior) conforme política definida pela Administração;
- Excluiu custos diretos iniciais da mensuração do ativo de direito de uso na data da aplicação inicial;
- Fez uso da percepção tardia, tal como ao determinar o prazo do arrendamento, se o contrato contém opções para prorrogar ou rescindir o arrendamento, dentre outros; e
- Aplicou taxa de desconto única à carteira de arrendamentos com características razoavelmente similares (tais como os arrendamentos com prazo de arrendamento remanescente similar, para uma classe similar de ativo subjacente em ambiente econômico similar e moedas de financiamento similares - "portfólios").

## (b) IFRIC 23 – Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro (ICPC 22 - Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro)

A nova interpretação estabelece requisitos de reconhecimento e mensuração em situações onde a Companhia tenha definido durante o processo de apuração dos impostos sobre o lucro (imposto de renda e contribuição social) a utilização de tratamentos fiscais que podem se enquadrar como incertos e que, por isso, podem ser questionados pela autoridade fiscal.

A Companhia concluiu as análises na aplicação dessa norma e não identificou impactos nas informações trimestrais.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 2.4 Alteração de política contábil

No período findo em 30 de setembro de 2019 a Companhia alterou a classificação da provisão para participação dos integrantes nos lucros e resultados a fim divulgar os efeitos desta despesa por função.

Desta forma, no período findo em 30 de setembro de 2018, os montantes referentes a este item foram reclassificados da rubrica "Outras despesas" (Consolidado – R\$287.713, Controladora – R\$209.427) para as rubricas "custos dos produtos vendidos" (Consolidado - R\$111.326, Controladora - R\$91.101), "despesas com vendas e distribuição" (Consolidado - R\$39.044, Controladora – R\$23.037), "despesas gerais e administrativas" (Consolidado - R\$122.540, Controladora - R\$86.912) e pesquisa e desenvolvimento (Consolidado - R\$14.803, Controladora – R\$8.377).

### 3 Caixa e equivalentes de caixa

As informações de caixa e equivalentes de caixa foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 5.

			Consolidado
		Set/2019	Dez/2018
Caixa (i	i)	1.936.996	2.228.964
Equivalentes de caixa:			
no Brasil		1.739.600	1.754.561
no exterior (i	i)	2.038.478	1.564.112
Total		5.715.074	5.547.637

<sup>(</sup>i) Em 30 de setembro de 2019, inclui o montante de R\$567.457 de caixa e R\$522.647 de equivalente de caixa (R\$963.357 em 31 de dezembro de 2018) da controlada Braskem Idesa, que não pode ser usado por outras controladas da Companhia.

### 4 Aplicações financeiras

As informações de aplicações financeiras foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 6.

			Consolidado
	_	Set/2019	Dez/2018
Custo amortizado		<u> </u>	
Aplicações em time deposit		41.735	49.630
Valor justo através do resultado			
LFT's e LF's	(i)	1.174.172	2.247.272
Aplicações em fundos restritos	(ii)	10.236	9.998
Outras	_	72.203	60.711
Total		1.298.346	2.367.611
Ativo circulante		1.288.110	2.357.613
Ativo não circulante		10.236	9.998
Total		1.298.346	2.367.611

<sup>(</sup>i) Referem-se a Letras Financeiras do Tesouro ("LFT's") emitidas pelo governo federal brasileiro e a Letras Financeiras ("LF's") emitidas por instituições financeiras. Essas aplicações possuem vencimento original superior a três meses, apresentam liquidez imediata no mercado secundário e a expectativa de realização pela Administração é de curto prazo.

<sup>(</sup>ii) Os fundos restritos representam depósitos bancários, com rendimento de cerca de 100% dos Certificados de Depósito Interbancário ("CDI"), tendo sua utilização vinculada ao cumprimento de obrigações contratuais de debêntures.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 5 Contas a receber de clientes

As informações de contas a receber de clientes foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 7.

		Consolidado		Controladora
	Set/2019	Dez/2018	Set/2019	Dez/2018
Clientes:				
no Brasil	1.229.825	1.425.444	1.183.052	1.387.814
no exterior	1.798.463	1.901.184	1.452.640	840.423
Provisão para créditos de liquidação duvidosa ("PCLD")	(251.752)	(233.625)	(230.734)	(217.739)
Total	2.776.536	3.093.003	2.404.958	2.010.498
Ativo circulante	2.756.773	3.075.218	2.385.195	1.766.418
Ativo não circulante	19.763	17.785	19.763	244.080
Total	2.776.536	3.093.003	2.404.958	2.010.498

A tabela abaixo demonstra a perda de crédito esperada da Companhia:

				Consolidado		Controladora
		Percentual de perda estimada	Contas a receber	PCLD	Contas a receber	PCLD
Estágio 1 (Performando)	Risco da operação 1 Risco da operação 2 Risco da operação 3 Risco da operação 4 Risco da operação 5	Sem risco Sem risco 0,24% 0,57% 100%	1.779.035 599.804 321.301 40.758 1.011 2.741.909	770 234 1.011 2.015	1.601.028 533.217 240.145 30.546 978 2.405.914	576 175 978 1.729
Estágio 2 (Aumento Significativo de Risco de Perda)	1º Renegociação menor do que 24 meses 2º Renegociação ou maior do que 24 meses Jurídico	24% ou 100% 91% ou 100% 100%	47.108 1.852 172.701 221.661	11.621 1.852 172.701 186.174	833 1.852 172.701 175.386	349 1.852 172.701 174.902
Estágio 3 (Não performance de pagamento - Indicativo de impairment)	90 a 180 dias Acima de 180 dias	50% ou 100% 100%	4.949 59.769 64.718	3.794 59.769 <b>63.563</b>	756 53.636 54.392	467 53.636 <b>54.103</b>
Total			3.028.288	251.752	2.635.692	230.734

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 6 Estoques

As informações dos estoques foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 8.

		Consolidado		Controladora
	Set/2019	Dez/2018	Set/2019	Dez/2018
Produtos acabados	4.582.379	5.542.220	3.073.086	3.672.001
Matérias-primas, insumos de produção e embalagens	1.510.990	1.578.523	1.128.072	1.291.921
Materiais de manutenção	655.978	465.684	286.338	185.087
Adiantamentos a fornecedores	71.024	93.445	53.436	86.965
Importações em andamento	1.068.152	838.099	1.068.152	838.099
Total	7.888.523	8.517.971	5.609.084	6.074.073
Ativo circulante	7.868.431	8.486.577	5.588.992	6.042.679
Ativo não circulante	20.092	31.394	20.092	31.394
Total	7.888.523	8.517.971	5.609.084	6.074.073

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 7 Partes relacionadas

As informações referentes a partes relacionadas foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 9.

### (a) Consolidado

			Em 30 de se	tembro de 2019			Em 31 de de	ezembro de 2018
		Coligada	as, controladas em co	njunto e ligadas		Coligada	s, controladas em co	
	Odebrecht e				Odebrecht e			
	suas controladas	Petrobras e			suas controladas	Petrobras e		
Balanço patrimonial	e coligadas	suas controladas	Outras	Total	e coligadas	suas controladas	Outras	Total
Ativo								
Circulante								
Contas a receber de clientes		3.987	1.135	5.122		20.119	2.687	22.806
Estoques		12.609		12.609	8.665	30.193		38.858
Dividendos e juros sobre capital próprio							890	890
Total do ativo		16.596	1.135	17.731	8.665	50.312	3.577	62.554
Passivo								
Circulante								
Fornecedores	6.554	107.255	9.428	123.237	16.851	160.324		177.175
Títulos a pagar	58			58				
Outras obrigações		867	5.169	6.036	2.841	484		3.325
Total do passivo	6.612	108.122	14.597	129.331	19.692	160.808		180.500
		Período de nove me	ses findo em 30 de se	etembro de 2019		Período de nove me	ses findo em 30 de se	etembro de 2018
			as, controladas em co				s, controladas em co	
	Odebrecht e				Odebrecht e			
	suas controladas	Petrobras e			suas controladas	Petrobras e		
	e coligadas	suas controladas	Outros	Total	e coligadas	suas controladas	Outros	Total
Transações								
Vendas de produtos		647.171	406.553	1.053.724		898.688	530.058	1.428.746
Compras de matérias-primas,								
produtos acabados, serviços e utilidades	255.684	9.431.961	1.241	9.688.886	374.981	11.223.546	5.793	11.604.320
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(14)	(4)	(17)	(35)	1.956	(47)		1.909
Outras receitas (despesas)	(34.873)			(34.873)	12.918			12.918
Despesas gerais e administrativas								
Plano de benefício pós emprego								
Odebrecht Previdência Privada ("Odeprev")			(41.017)	(41.017)			(40.366)	(40.366)

### Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

#### Controladora **(b)**

,										Em 30 de set	embro de 2019
			Contro	oladas, controla	das em conjur	nto e coligadas			Ligadas	EPE	
							Odebrecht e				
	Bras kem	Braskem	Braskem	Braskem	Braskem		suas controladas	Petrobras e		FIM Júpiter	
Balanço patrimonial	Inc	Holanda	Holanda Inc	America	Argentina	Outras	e coligadas	suas controladas	Outras	e Netuno	Total
Ativo											
Circulante											
Caixa e equivalentes de caixa										1.424.283	1.424.283
Aplicações financeiras										1.174.172	1.174.172
Contas a receber de clientes		855.972		101.535	90.791	18.055		3.987	1.135		1.071.475
Estoques								12.609			12.609
Créditos com empresas ligadas											
Demais contas a receber		1.012		375	1	14.470					15.858
Não circulante											
Créditos com empresas ligadas											
Mútuos						1.109					1.109
Total do ativo		856.984		101.910	90.792	33.634		16.596	1.135	2.598.455	3.699.506
Passivo											
Circulante											
Fornecedores		7.528.554		210		15.063	7.832	107.255	9.428		7.668.342
Contas a pagar a empresas ligadas											
Adiantamento para exportação			311.647	5.027		25.706					342.380
Títulos a pagar		1.079				1.039	58				2.176
Outras obrigações		14.642		739	5	81		867	5.169		21.503
Não circulante											
Contas a pagar a empresas ligadas											
Adiantamento para exportação			20.699.059	345.645		2.165.488					23.210.192
Total do passivo		7.544.275	21.010.706	351.621	5	2.207.377	7.890	108.122	14.597		31.244.593
								Período de	nove meses fir	ndo em 30 de set	embro de 2019
			Contro	oladas, controla	das em conjur	nto e coligadas			Ligadas	EPE	
					-		Odebrecht e				
	Braskem	Braskem	Braskem	Braskem	Braskem		suas controladas	Petrobras e		FIM Júpiter	
	Inc	Holanda	Holanda Inc	America	Argentina	Outras	e coligadas	suas controladas	Outras	e Netuno	Total
Transações											
Vendas de produtos		3.143.773		442.196	202.495	111.726		647.171	406.553		4.953.914
Compras de matérias-primas,											
produtos acabados, serviços e utilidades		9.675.081		70		119.156	255.504	9.431.961	1.241		19.483.013
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	755	(531.152)	(2.750.632)	(38.128)	7.534	(210.630)	(14)	(4)	(17)	155.511	(3.366.777)
Outras receitas (despesas)	155	(331.132)	(2.750.052)	(30.120)	7.554	(210.030)	(34.873)	(4)	(17)	155.511	(34.873)
Despesas gerais e administrativas - Odeprev							(37.0/3)		(41.017)		(41.017)
Despesas gerais e administrativas - Odeprev									(+1.01/)		(41.017)

Braskem S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

										Em 31 de dez	zembro de 2018
			Controlac	das, controlada	s em conjunto	e coligadas	Odebrecht e		Ligadas	<b>EPE</b>	
Balanço patrimonial	Braskem Inc	Braskem Holanda	Braskem Holanda Inc	Braskem America	Braskem Argentina	Outras	suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras	FIM Júpiter e Netuno	Total
Ativo											
Circulante Caixa e equivalentes de caixa Aplicações financeiras Contas a receber de clientes Estoques Dividendos e juros sobre capital próprio	193	1.143		25.053 26.524	105.483	27.670	8.665	20.119 30.193	890	1.323.799 2.247.271	1.323.799 2.247.271 178.325 38.858 890 38.044
Créditos com empresas ligadas	193	1.143		20.324	1	10.165					36.044
Não circulante Contas a receber de clientes Créditos com empresas ligadas		245.765									245.765
Mútuos	18.449					1.032					19.481
Total do ativo	18.642	246.908		51.577	105.484	38.885	8.665	50.312	890	3.571.070	4.092.433
Passivo Circulante Fornecedores Contas a pagar a empresas ligadas Adiantamento para exportação Títulos a pagar Outras obrigações	14.879	6.847.872 35 20.612	585.873	10.739 445		24.484 1.114	14.759 2.841	160.324 484			7.047.439 596.612 16.473 23.937
<i>C</i> ,		20.012					2.041	404			23.937
Não circulante Contas a pagar a empresas ligadas Adiantamento para exportação <b>Total do passivo</b>	14.879	6.868.519	18.878.716 19.464.589	321.608 332.792		25.598	17.600	160.808			19.200.324 <b>26.884.785</b>
								Período de	nove meses fi	ndo em 30 de se	tembro de 2018
			Controlac	das, controlada	s em conjunto	e coligadas	011 1		Ligadas	EPE	
Turnerin	Braskem Inc	Braskem Holanda	Braskem Holanda Inc	Braskem America	Braskem Argentina	Outras	Odebrecht e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras	FIM Júpiter e Netuno	Total
Transações  Vendas de produtos  Compras de matérias-primas,		2.883.394		239.733	256.096	620.514		898.688			4.898.425
produtos acabados, serviços e utilidades Receitas (despesas) financeiras, líquidas Outras receitas (despesas) Despesas gerais e administrativas - Odeprev	1.080	9.816.038 (2.861.766)	(2.437.625)	309 (164.443)	27.690	128.523 10.559	374.262 1.950 12.918	11.223.546 (47)	(40.366)	159.433	21.542.678 (5.263.169) 12.918 (40.366)

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### (c) Contratos firmados e/ou renovados com empresas ligadas

No período findo em 30 de setembro de 2019, foram realizadas as seguintes transações com empresas ligadas:

- (i) As vendas de gasolina para a Refinaria de Petróleo Riograndense S.A.("RPR") são realizadas a partir de negociações mensais. No período, essas vendas totalizaram R\$172.068 (R\$219.204 em 30 de setembro de 2018).
- (ii) A Braskem mantém contratos de venda de gasolina para a Petrobras Distribuidora S.A. com renovação mensal. As vendas realizadas no período totalizaram R\$752.516 (R\$825.442 em 30 de setembro de 2018).
- (iii) Em janeiro de 2019 a Companhia assinou aditivo ao contrato firmado em dezembro de 2017 com a Agro Energia Santa Luzia S.A. USL, Usina Conquista do Pontal S.A. UCP, Atvos Agroindustrial S.A. e Brenco Companhia Brasileira de Energia Renovável, para compra de matéria prima para entrega futura entre janeiro e março de 2019. Esse aditivo contemplou adiantamento de R\$100.413 o qual, em 30 de setembro de 2019, não apresentava saldo.

### (d) Pessoas Chave da administração

		Consolidado
Transações no resultado	Set/2019	Set/2018
Remuneração		
Beneficios de curto prazo a empregados e administradores	51.948	45.762
Beneficio pós-emprego	948	823
Plano de incentivo de longo prazo ("ILP")	6.793	2.870
Total	59.689	49.455

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 8 Tributos a recuperar

As informações referentes a tributos a recuperar foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 10.

			Consolidado		Controladora
	_	Set/2019	Dez/2018	Set/2019	Dez/2018
Controladora e controladas no Brasil					
IPI		698	9.050	698	9.050
ICMS - operações normais		309.580	444.067	308.579	443.988
ICMS - créditos sobre imobilizado		161.483	170.998	161.314	169.908
PIS e COFINS - operações normais		532	482	124	
PIS e COFINS - créditos sobre imobilizado		282.013	255.739	282.013	255.739
Programa REINTEGRA		20.387	20.615	20.387	20.615
Superveniências federais	(a)	2.676.059	707.772	2.676.059	707.772
Outros		9.197	2.852	8.369	1.866
Controladas no exterior					
Imposto sobre o valor agregado ("IVA")		162.562	173.051		
Outros		7.056	7.750		
Total	_	3.629.567	1.792.376	3.457.543	1.608.938
Ativo circulante		1.806.292	423.188	1.634.503	240.905
Ativo não circulante		1.823.275	1.369.188	1.823.040	1.368.033
Total	_	3.629.567	1.792.376	3.457.543	1.608.938

### (a) Superveniências federais

Ao longo do período findo em 30 de setembro de 2019, foram certificados os trânsitos em julgado de ação própria da Braskem S.A. e de ações de empresas incorporadas, as quais determinam a exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS e o período mais antigo retroage ao ano de 1991. Os efeitos dessas decisões foram apurados pela Companhia, e, no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2019, foi reconhecido o montante de R\$2.048.782 referente aos débitos de PIS e COFINS apurados a maior, sendo R\$1.850.254 registrado na rubrica de "Outras receitas (despesas) operacionais" e R\$198.528 na rubrica "Receitas financeiras". O montante de R\$1.440.000 está classificado no ativo circulante.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 9 Investimentos

As informações referentes aos investimentos foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 11.

### (a) Informações sobre os investimentos

	Participação				
	no capital social		ido (prejuízo)	Patri	mônio líquido
	total (%)	do peri	íodo, ajus tado		ajus tado
	Direta e Indireta	Set/2019	Set/2018	Set/2019	Dez/2018
Controladas					
BM Insurance	100,00	3.602		4.865	1.082
Braskem Alemanha	100,00	635.691	1.158.695	6.980.135	6.165.186
Braskem America	100,00	527.437	1.117.581	6.611.335	5.626.416
Braskem America Finance	100,00	808	1.467	(4.233)	(4.707)
Braskem Argentina	100,00	12.597	(21.603)	8.158	23.713
Bras kem Chile	100,00	3.272	2.696	25.016	20.764
Bras kem Holanda	100,00	1.660.161	2.703.933	10.312.382	7.853.313
Braskem Holanda Finance	100,00	48	105	(10.999)	(10.232)
Braskem Holanda Inc	100,00	1.695	3.186	10.664	8.210
Braskem Finance	100,00	39.748	(19.425)	(59.168)	(98.916)
Braskem Idesa	75,00	(578.451)	518.165	(4.576.416)	(3.829.092)
Braskem Idesa Serviços	75,00	(3.700)	3.843	23.322	24.793
Braskem Inc.	100,00	2.724	(19.445)	199.864	197.139
Bras kem México	100,00	7.670	(5.081)	245.698	222.265
Braskem México Sofom	100,00	(24.630)	32.022	32.796	51.590
Braskem México Serviços	100,00	(70)	(3.306)	40	105
Cetrel	63,70	23.395	30.612	235.163	222.678
DAC	63,70	22.547	15.571	111.104	94.584
Lantana	100,00	(78)	(187)	(1.118)	(1.040)
Controlada em conjunto					
RPR	33,20	(10.386)	7.441	85.856	99.672
Coligada					
Borealis	20,00	17.219	(2.283)	171.682	163.884

### Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### (b) Movimentação dos investimentos - Controladora

	Controladas e contro	lada em conjunto		
	No país	No exterior	Coligada	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2018	174.899	8.554.381	32.777	8.762.057
Equivalência patrimonial				
Efeito no resultado	8.747	1.726.005	2.962	1.737.714
Ajuste de lucro nos estoques		(29.223)		(29.223)
Aquisição de ações	80			80
Ajuste de avaliação patrimonial	82	82.064		82.146
Ajuste de conversão de moeda		713.511		713.511
Aumento de capital		17.672		17.672
Perdas em investimentos	(50)			(50)
Dividendos e juros sobre o capital próprio	(20.877)		(1.402)	(22.279)
Saldo em 30 de setembro de 2019	162.881	11.064.410	34.337	11.261.628

### (c) Resultado de participações societárias

		Controladora
	Set/2019	Set/2018
Equivalência patrimonial	1.708.491	2.649.657
Reversão (provisão) para controladas com passivo a descoberto	39.675	(19.605)
Dividendos recebidos		(30)
	1.748.166	2.630.022

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### (d) Impactos na consolidação da Braskem Idesa

Em atendimento ao IFRS 12 e CPC 45, a Companhia está apresentando as demonstrações financeiras de controlada que possui participação de acionista não controlador com efeitos materiais produzidos nas demonstrações consolidadas da Companhia.

New Part of the Pa	Balanço patrimonial	Consoli	dado Braskem						
Circle Interfered Circle Interference Circ	_	Ex consolidado I	Braskem Idesa	Braskem Idesa	consolidada (i)				Consolidado
Clase cquiplentes de caix		Set/2019	Dez/2018	Set/2019	Dez/2018	Set/2019	Dez/2018	Set/2019	Dez/2018
Control									
Page									
				1.090.104	963.357				
Property   Property	* *			245 451	627 970	22 962	(127.452)		
1						33.803	(127.432)		
Inches (Particular Control (Particular Con	•								
Observation (State of March (State Of	•			115.075	107.007				
Others         Agency				1 758	21 000				
Property									
No circulante         1.83.210         1.69.178         6.0         6.1         1.83.210         1.83.216         241.888         1.83.216         226.690         241.788         1.80.216         226.690         241.788         1.80.217         226.690         241.788         1.80.217         226.690         241.788         1.80.218         226.690         241.788         1.80.218         226.690         241.788         1.80.218         226.690         241.788         1.80.218         226.690         241.788         1.80.690         240.688         1.80.690         260.682         1.80.690         240.686         260.690         240.686<						33.863	(127.452)		
Thing to sequengemen			1010711121		210201170		(12/11/2)		2110001007
Re CSL   Grown   Gro	Não circulante								
Record	Tributos a recuperar	1.823.210	1.369.127	65	61			1.823.275	1.369.188
Open compressingulation of Compressingula	IR e CSL	267.609	241.788					267.609	241.788
Openegoes comderivativos         89         4.6668 to 10 to	IR e CSL diferidos	814.499	114.000	1.056.269	990.158			1.870.768	1.104.158
Outres Imbolitation         4,36,278 bit 2018         54,685% bit 2018         52,738 bit 2018         12,788 bit 2018         2,748 bit 20	Créditos com empresas ligadas		6.137.206			(ii) (6.862.771)	(6.137.206)		
Marcia	Operações com derivativos				46.664			89	
Part									
Profite de uso de ativos   1,388.04   1,389.05   1,389.05   1,687.05   1,687.05   1,087.05   1,					,	iii) (716.906)	(708.154)		
Total dativa	č		2.562.722		178.260				2.740.982
Passivo e património líquido   Circulante   Series   Se	Direito de uso de ativos								
Part									
Formecedores	Total do ativo	56.373.134	49.965.840	16.636.469	16.200.954	(7.545.814)	(6.972.812)	65.463.789	59.193.982
Formecedores         8.878.460         8.099.755         187.509         368.949         33.863         (127.452)         90.99.873         8.341.252           Financiamentos         2.921.955         737.436         -         -         2.921.957         737.436         -         2.921.957         737.436         -         4.0357         2.737.25         -         4.0357         2.737.25         -         4.0357         2.737.25         -         4.0357         2.737.25         -         1.05.12.756         1.05.04.592         -         4.0351         2.737.25         -         6.02.181         6.05.25         -         6.02.181         6.05.25         -         6.02.182         6.03.25         -         4.03.53         4.03.20         -         4.03.20         -         4.03.20         -         4.03.20         -         4.09.20         -         -         3.03.20         3.03.20         -         -         3.03.20         -         -         -         2.01.03         1.09.278         9.82.37         7.58.49         -         -         2.01.03         2.01.03         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         - <t< td=""><td>Passivo e patrimônio líquido</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Passivo e patrimônio líquido								
Financiamentos         2.921,995         737,486         2.921,995         737,486         2.921,995         737,486         2.921,995         737,486         2.921,995         737,486         2.921,995         737,486         2.921,995         737,486         2.921,995         737,486         2.921,995         737,486         2.921,995         737,486         2.921,995         737,486         2.921,995         737,486         2.77,326         2.921,995         2.77,326         2.77,326         2.921,995         2.77,326         2.921,995         2.77,326         2.77,326         2.821,17         2.021,281         463,595         2.21,128         2.43,320         1.821,200         1.821,200         1.821,200         1.821,200         1.821,200         1.821,200         1.821,200         1.922,201         1.922,782         1.924,182,782         1.924,182,782         1.924,182,782         1.924,182,782         1.924,182,782         1.924,182,782         1.924,182,782         1.924,182,782	Circulante								
Pubehitures	Forecedores	8.878.460	8.099.755	187.550	368.949	33.863	(127.452)	9.099.873	8.341.252
Financiamentos BraskemIdesa         10.512.76         10.512.756         10.504.592         10.512.756         10.504.592           Salários e encargos sociais         599.139         610.79         22.142         28.317         61.201         61.236         643.634         643.684         419.204         14.609         12.801         64.403.53         432.005         18.002	Financiamentos	2.921.995	737.436					2.921.995	737.436
Salários e encargos sociais         599,139         617,079         22,142         28,317         621,281         645,389           Tributos a recolher         434,844         419,204         14,509         12,801         449,333         432,005           IR e CSL         37,597         419,320         59,929         59,929         59,929         383,158         9,767           Outros passivos financeiros         392,203         1,922,781         98,237         75,849         12,745,20         21,192,80         1,998,630           Outras         2,021,043         1,922,781         98,237         75,849         24,755,92         24,160,720	Debêntures	40.357	27.732					40.357	27.732
Tributos a recoĥer         434.844         419.204         14.509         12.801         449.353         432.035           IR e CSL         37.597         419.320         37.597         419.320         37.597         419.320           Arrendamento merantil         332.232         9.767         59.929         8.831.83         32.020         392.03           Outros passivos financeiros         392.203         1.92.781         98.237         75.849         2.119.28         2.119.28         1.996.03           Outras         2.021.043         1.92.781         98.237         75.849         33.863         (12.745)         2.5119.28         1.996.03           Notras         1.05.648.67         1.225.071         1.0895.123         1.0990.58         33.863         (12.745)         2.5119.28         2.3116.130         1.996.03         33.863         (12.745)         2.5119.28         2.3116.130         2.119.28         2.3116.130         2.116.130         2.116.130         2.116.130         2.116.130         2.116.130         2.116.130         2.116.130         2.2479.592         2.4160.720         2.2479.592         2.4160.720         2.2433.789         2.183.830         2.183.830         2.183.830         2.183.830         2.183.830         2.183.830         2.183.830	Financiamentos Braskem Idesa								
Re CSL   37.597   419.320   Arrendament mercantil   323.229   9.767   59.929   383.158   9.767   1.00   1									
Arrendamento mercantil         323.229         9.767         59.929         89.237         383.158         9.767           Outros passivos financeiros         392.203         392.203         392.203         392.203         392.203         392.203         1.998.603         1.908.603         1.998.603         1.998.603         1.998.603         1.998.603         1.998.603         1.998.603         1.998.603         1.998.603         1.998.603         1.998.603         1.998.603         1.998.603         1.998.603         1.999.608         3.3863         1.274.52         2.677.853         2.3116.103         1.998.603         1.999.508         3.3863         1.274.52         2.677.853         2.3116.103         2.998.603         1.999.508         3.3863         1.274.52         2.677.853         2.3116.103         2.4160.720         1.999.603         2.999.603         2.4160.720         2.4160.720         2.427.95.20         2.4160.720         2.208.60         2.437.80         2.183.80         2.437.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.183.80         2.1				14.509	12.801				
Outros passivos financeiros Outras         392.03 (201043)         1.92.781         98.237         75.849         33.263         2119.280         1.998.630           Nacirculante         15.648.867         1.225.074         1.0895.123         10.990.508         33.863         (12.745)         26.577.853         23.116.130           Nacirculante         Financiamentos         24.795.932         24.160.720         8.24.795.932         24.160.720         8.24.795.932         24.160.720         8.24.795.932         24.160.720         8.24.795.932         24.160.720         8.24.795.932         24.160.720         8.24.795.932         24.160.720         8.24.795.932         24.160.720         8.24.795.932         24.160.720         8.24.795.932         24.160.720         8.24.795.932         9.24.66.777         8.24.795.932         9.24.66.777         8.24.795.932         9.24.66.777         8.24.795.932         9.24.66.777         9.24.795.932         9.24.66.777         9.24.795.932         9.24.66.777         9.24.795.932         9.24.66.777         9.24.795.932         9.24.833.893         9.24.833.893         9.24.833.89									
Outras         2.021.043         1.922.781         98.237         7.5.849         2.119.280         1.998.630           Não circulante         15.648.867         12.253.074         10.895.123         10.905.081         33.863         (127.452)         26.577.853         23.116.130           Não circulante         24.795.932         24.160.720         8         8         24.795.932         24.160.720           Debêntures         23.9562         266.777         6.827.932         6.147.68 (i) (6.827.932)         (6.147.68)         24.795.932         24.160.720           Contas a pagar a empresas ligadas         305.082         324.908         2.183.830         2.183.830         (6.827.932)         (6.147.68 (i) (6.827.932)         (6.147.68)         305.082         33.49.08           Re CSL diferidos         305.082         324.908         2.183.830         2.82.133.30 <th< td=""><td></td><td></td><td>9.767</td><td>59.929</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9.767</td></th<>			9.767	59.929					9.767
Não circulante	*								
Não circulante	Outras	2.021.043	1.922.781	98.237	75.849			2.119.280	1.998.630
Financiamentos         24.795.932         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         26.67.77         24.160.720         26.67.77         24.175.932         24.160.720         26.67.77         26.67.77         26.77.72         26.77.72         26.77.72         26.77.72         26.77.72         26.77.72         24.33.789         21.83.830         24.33.789         21.83.830         24.33.789         21.83.830         24.33.789         21.83.830         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908 <td></td> <td>15.648.867</td> <td>12.253.074</td> <td>10.895.123</td> <td>10.990.508</td> <td>33.863</td> <td>(127.452)</td> <td>26.577.853</td> <td>23.116.130</td>		15.648.867	12.253.074	10.895.123	10.990.508	33.863	(127.452)	26.577.853	23.116.130
Financiamentos         24.795.932         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         24.160.720         26.67.77         24.160.720         26.67.77         24.175.932         24.160.720         26.67.77         26.67.77         26.77.72         26.77.72         26.77.72         26.77.72         26.77.72         26.77.72         24.33.789         21.83.830         24.33.789         21.83.830         24.33.789         21.83.830         24.33.789         21.83.830         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         305.082         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908         324.908 <td>Não circulante</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Não circulante								
Debêntures   239.562   266.777		24,795,932	24.160.720					24,795,932	24.160.720
Contas a pagar a empresas ligadas         6.827.932         6.147.768 (ii)         (6.827.932)         (6.147.768)         (ii)         (6.827.932)         (6.147.768)         (iii)         (2.433.789)         2.183.830         (3.24.908)         (7.24.908)         (7.24.908)         3.24.908         3.24.908         (iv)         (3.432.313)         (2.871.819)         3.24.908	Debêntures		266,777						266,777
Mútuo de acionista não controlador da Braskem Idesa IR e CSL diferidos         (v)         2.433.789         2.183.830         2.433.789         2.183.830           Provisão para perda em controladas         3.432.313         2.871.819         (iv)         (3.432.313)         (2.871.819)         305.082         324.908           Arrendamento mercantil         1.139.805         90.790         250.316         (iv)         (3.432.313)         (2.871.819)         90.790           Outros passivos financeiros         1116.385         3.346.058         3.129.234         53.981         10.348         (10.260.245)         (9.019.587)         32.680.910         30.166.607           Patrimênio líquido         Atribuível aos acionistas da Companhia         7.263.758         6.787.645         (3.824.672)         (3.131.500)         3.824.672         3.131.500         7.263.758         6.787.645           Participação de acionistas não controladores em controladores         85.372         80.873         (3.824.672)         (3.131.500)         3.824.672         3.131.500         7.263.758         6.787.645	Contas a pagar a empresas ligadas			6.827.932	6.147.768	(ii) (6.827.932)	(6.147.768)		
Re cSL diferidos   305.082   324.908   (iv   3.432.313   2.871.819   (iv   3.432.313   3.432.113   (iv   3.432.313   3.432.1			(			( ) ( ) ,	(	2,433,789	2.183.830
Arrendamento mercantil         1.139.805         90.790         250.316         1.390.121         90.790           Outros passivos financeiros         116.385         3.346.058         3.129.234         53.981         10.348         10.348         3.400.039         3.139.582           Patrimônio líquido           Atribuível aos acionistas da Companhia         7.263.758         6.787.645         (3.824.672)         (3.131.500)         3.824.672         3.131.500         7.263.758         6.787.645           Participação de acionistas não controladores em controladas         85.372         80.873         (3.824.672)         (3.131.500)         2.680.568         2.174.227         6.205.026         5.911.245	IR e CSL diferidos	305.082		<i>'</i>				305.082	324.908
Outros passivos financeiros Outras         116.385 3.346.058         3.129.234         53.981         10.348         10.348         3.400.039         3.139.582           Patrimônio líquido         3.375.137         30.844.248         9.566.018         8.341.946         (10.260.245)         (9.019.587)         32.680.910         30.166.607           Patrimônio líquido         7.263.758         6.787.645         (3.824.672)         (3.131.500)         3.824.672         3.131.500         7.263.758         6.787.645           Participação de acionistas não controladores em controladores em controladores         85.372         80.873         80.873         (1.144.104)         (957.273)         (1.058.732)         (876.400)           7.349.130         6.886.518         (3.824.672)         (3.131.500)         2.680.568         2.174.227         6.205.026         5.911.245	Provisão para perda em controladas	3.432.313	2.871.819		(	iv) (3.432.313)	(2.871.819)		
Outras         3.346.058         3.129.234         53.981         10.348         0.048         3.400.39         3.139.582           Patrimônio líquido           Atribuível aos acionistas da Companhia         7.263.758         6.787.645         (3.824.672)         (3.131.500)         3.824.672         3.131.500         7.263.758         6.787.645           Participação de acionistas não controladores em controladores         85.372         80.873         80.873         (1.144.104)         (957.273)         (1.058.732)         (876.400)           7.349.130         6.868.518         (3.824.672)         (3.131.500)         2.680.568         2.174.227         6.205.026         5.911.245	Arrendamento mercantil	1.139.805	90.790	250.316		, , ,	` ′	1.390.121	90.790
Patrimônio líquido         3.3375.137         30.844.248         9.566.018         8.341.946         (10.260.245)         (9.019.587)         32.680.910         30.166.607           Patrimônio líquido         Atribuível aos acionistas da Companhia         7.263.758         6.787.645         (3.824.672)         3.824.672         3.131.500         7.263.758         6.787.645           Participação de acionistas não controladores emcontroladas         85.372         80.873         80.873         (1.144.104)         (957.273)         (1.058.732)         (876.400)           7.349.130         6.886.518         (3.824.672)         (3.131.500)         2.680.568         2.174.227         6.205.026         5.911.245	Outros passivos financeiros	116.385						116.385	
Patrimônio líquido         Atribuível aos acionistas da Companhia         7.263.758         6.787.645         (3.824.672)         (3.131.500)         3.824.672         3.131.500         7.263.758         6.787.645           Participação de acionistas não controladores em controladas         85.372         80.873         80.873         (1.144.104)         (957.273)         (1.058.732)         (876.400)           7.349.130         6.868.518         (3.824.672)         (3.131.500)         2.680.568         2.174.227         6.205.026         5.911.245	Outras	3.346.058	3.129.234	53.981	10.348			3.400.039	3.139.582
Atribuível aos acionistas da Companhia         7.263.758         6.787.645         (3.824.672)         (3.131.500)         3.824.672         3.131.500         7.263.758         6.787.645           Participação de acionistas não controladores em controladas         85.372         80.873         80.873         (1.144.104)         (957.273)         (1.058.732)         (876.400)           7.349.130         6.868.518         (3.824.672)         (3.131.500)         2.680.568         2.174.227         6.205.026         5.911.245		33.375.137	30.844.248	9.566.018	8.341.946	(10.260.245)	(9.019.587)	32.680.910	30.166.607
Atribuível aos acionistas da Companhia         7.263.758         6.787.645         (3.824.672)         (3.131.500)         3.824.672         3.131.500         7.263.758         6.787.645           Participação de acionistas não controladores em controladas         85.372         80.873         80.873         (1.144.104)         (957.273)         (1.058.732)         (876.400)           7.349.130         6.868.518         (3.824.672)         (3.131.500)         2.680.568         2.174.227         6.205.026         5.911.245	Patrimânio líquido			<del></del> -					
Participação de acionistas não controladores em controladas         85.372         80.873         80.873         (1.144.104)         (957.273)         (1.058.732)         (876.400)           7.349.130         6.868.518         (3.824.672)         (3.131.500)         2.680.568         2.174.227         6.205.026         5.911.245	•	7 263 758	6 787 645	(3 824 672)	(3 131 500)	3 824 672	3 131 500	7 263 758	6 787 645
em controladas         85.372         80.873         (1.144.104)         (957.273)         (1.058.732)         (876.400)           7.349.130         6.868.518         (3.824.672)         (3.131.500)         2.680.568         2.174.227         6.205.026         5.911.245	-	7.203.730	0.707.043	(3.024.072)	(5.151.500)	3.02-1.072	5.151.500	1.203.130	0.707.043
	* /	85.372	80.873			(1.144.104)	(957.273)	(1.058.732)	(876.400)
Total do passivo e patrimônio líquido <u>56.373.134</u> <u>49.965.840</u> <u>16.636.469</u> <u>16.200.954</u> <u>(7.545.814)</u> <u>(6.972.812)</u> <u>65.463.789</u> <u>59.193.982</u>		7.349.130	6.868.518	(3.824.672)	(3.131.500)	2.680.568	2.174.227	6.205.026	5.911.245
	Total do passivo e patrimônio líquido	56.373.134	49.965.840	16.636.469	16.200.954	(7.545.814)	(6.972.812)	65.463.789	59.193.982

- (i) Braskem Idesa consolidada com sua controlada direta Braskem Idesa Serviços.
- (ii) Empréstimo da Braskem Holanda como parte da contribuição dos acionistas ao projeto da Braskem Idesa.
- (iii) Ajuste correspondente à capitalização de parte dos encargos financeiros do empréstimo acima mencionado.
- (iv) Provisão feita na controlada Braskem Holanda para o patrimônio líquido negativo da Braskem Idesa.
- (v) Mútuo devido ao acionista não controlador como parte da contribuição dos acionistas ao projeto.

### Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

Demonstração do	resultado do	e xe rcício
-----------------	--------------	-------------

	Cons	olidado Braskem						
	Ex consolidado Braskem Idesa		Braskem Ides a consolidada		Eliminações			Consolidado
	Set/2019	Set/2018	Set/2019	Set/2018	Set/2019	Set/2018	Set/2019	Set/2018
		Reapresentado						Reapresentado
Receita líquida de vendas e servicos	37.857.980	40.782.516	2.269.112	2.828.160	(443.646)	(447.491)	39.683.446	43.163.185
Custo dos produtos vendidos	(33.205.371)	(32.489.185)	(1.892.076)	(1.652.699)	482.691	485.608	(34.614.756)	(33.656.276)
custo dos piodutos vendidos								
	4.652.609	8.293.331	377.036	1.175.461	39.045	38.117	5.068.690	9.506.909
Receitas (despesas)								
Com vendas e distribuição	(1.178.713)	(1.087.702)	(151.279)	(142.617)			(1.329.992)	(1.230.319)
(Perda) reversões por redução ao valor recuperável de contas a receber	(4.673)	91.483	(2.297)				(6.970)	91.483
Gerais e administrativas	(1.440.547)	(1.149.857)	(90.311)	(87.261)		(1.514)	(1.530.858)	(1.238.632)
Pesquisa e desenvolvimento	(169.527)	(153.554)					(169.527)	(153.554)
Resultado de participações societárias	(437.012)	388.210			433.839	(388.624)	(3.173)	(414)
Outras receitas	1.956.631	280.876	304.153	171.926			2.260.784	452.802
Outras despesas	(747.141)	(238.021)	(25.179)	(49.334)			(772.320)	(287.355)
	2.631.627	6.424.766	412.123	1.068.175	472.884	(352.021)	3.516.634	7.140.920
Resultado financeiro								
Despesas financeiras	(2.046.457)	(1.651.903)	(870.357)	(806.112)	243.188	227.229	(2.673.626)	(2.230.786)
Receitas financeiras	870.600	672.938	38.610	20.080	(243.188)	(227.229)	666.022	465.789
Variações cambiais, líquidas	(1.623.445)	(1.943.009)	(191.879)	131.100	(51.212)	16.955	(1.866.536)	(1.794.954)
	(2.799.302)	(2.921.974)	(1.023.626)	(654.932)	(51.212)	16.955	(3.874.140)	(3.559.951)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda								
e da contribuição social	(167.675)	3.502.792	(611.503)	413.243	421.672	(335.066)	(357.506)	3.580.969
IR e CSL - correntes e diferidos	300.506	(546.553)	45.218	51.364			345.724	(495.189)
	300.506	(546.553)	45.218	51.364			345.724	(495.189)
Lucro líquido (prejuízo) do período	132.831	2.956.239	(566.285)	464.607	421.672	(335.066)	(11.782)	3.085.780

# Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

De construçõe los Generales estas	C1	de de Decembran						
Demonstração dos fluxos de caixa		dado Braskem	D I T.I	15 d . d .		N		Consultata
	Ex consolidado   Set/2019	Set/2018	Braskem Ides: Set/2019	Set/2018	Set/2019	Set/2018	Set/2019	Consolidado Set/2018
	Set/2019	Set/2018	Seu 2019	Set/2018	Set/2019	Sev 2018	Sel/2019	Sev 2018
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	(167.675)	3.502.792	(611.503)	413.243	421.672	(335.066)	(357.506)	3.580.969
Ajustes para reconciliação do resultado  Depreciação, amortização e exaustão	1.941.173	1.683.588	705.732	602.028	(39.045)	(36.603)	2.607.860	2.249.013
Resultado de participações societárias	437.012	(388.210)	703.732	002.020	(433.839)	388.624	3.173	414
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	2.856.724	4.666.911	977.827	905.136	51.212	(16.955)	3.885.763	5.555.092
Reversão de provisões	(273.917)					()	(273.917)	
Provisão acordo de leniência	409.877						409.877	
Créditos de PIS e COFINS - exclusão do ICMS da base de cálculo	(1.850.254)						(1.850.254)	
Perda (reversões) por redução ao valor recuperável de contas a receber	6.970	(91.483)					6.970	(91.483)
Provisão para perdas e baixas de ativos de longa duração	112.965	51.623	376	2.638			113.341	54.261
	3.472.875	9.425.221	1.072.432	1.923.045			4.545.307	11.348.266
Variação do capital circulante operacional								
Depósitos judiciais - outros ativos financeiros	(3.680.460)						(3.680.460)	
Contas a receber de clientes	302.682	(1.094.443)	308.237	(163.835)	(161.315)	60.973	449.604	(1.197.305)
Estoques	716.297	(1.781.086)	(2.827)	(249.132)			713.470	(2.030.218)
Tributos a recuperar	1.124.230	1.042.911	9.870	11.805			1.134.100	1.054.716
Despesas antecipadas	58.263	15.769	95.193	6.919			153.456	22.688
Demais contas a receber	(272.954)	(57.971)	(7.255)	(40.821)			(280.209)	(98.792)
Fornecedores	57.659	1.909.131	(199.763)	96.447	161.315	(60.973)	19.211	1.944.605
Tributos a recolher	(589.927)	(682.565)	(71.550)	(229.609)			(661.477)	(912.174)
Adiantamentos de clientes	96.858	(192.705)	(28)	28.128			96.830	(164.577)
Acordo de leniência	(341.605)	(330.006)	07.000	474 205			(341.605)	(330.006)
Demais contas a pagar	(88.930)	83.022	97.099	474.205			8.169	557.227
Caixa gerado pelas operações	854.988	8.337.278	1.301.408	1.857.152			2.156.396	10.194.430
Aplicações financeiras (inclui LFT's e LF's)	1.166.121	341.931					1.166.121	341.931
Caixa gerado pelas operações e movimentação de aplicações financeiras	2.021.109	8.679.209	1.301.408	1.857.152			3.322.517	10.536.361
Juros pagos	(1.115.941)	(1.059.172)	(476.904)	(431.985)			(1.592.845)	(1.491.157)
Imposto de renda e contribuição social pagos	(375.053)	(802.616)	(6.418)	(274)			(381.471)	(802.890)
Caixa líquido gerado nas atividades operacionais	530.115	6.817.421	818.086	1.424.893			1.348.201	8.242.314
Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível	1.591	80.943					1.591	80.943
Recursos recebidos na redução de capital de investimentos		81.000						81.000
Dividendos recebidos	3.513						3.513	
Adições ao imobilizado e intangível	(1.743.231)	(1.781.145)	(46.513)	(24.105)			(1.789.744)	(1.805.250)
Outros investimentos		87						87
Aplicação de caixa em investimentos	(1.738.127)	(1.619.115)	(46.513)	(24.105)			(1.784.640)	(1.643.220)
Dívida de curto e longo prazos								
Captações	9.491.368	3.192.632					9.491.368	3.192.632
Pagamentos	(8.538.709)	(6.110.929)					(8.538.709)	(6.110.929)
Financiamentos Braskem Idesa Pagamentos			(665.827)	(597.238)			(665.827)	(597.238)
Partes relacionadas								
Captações (pagamentos)		72.880		(72.880)				
Arrendamento mercantil	(250.786)		(45.483)				(296.269)	
Dividendos pagos	(2.471)	(1.499.890)					(2.471)	(1.499.890)
Outros passivos financeiros	499.999						499.999	
Geração de caixa em financiamentos	1.199.401	(4.345.307)	(711.310)	(670.118)			488.091	(5.015.425)
Variação cambial do caixa de controladas no exterior	49.301	(317.976)	66.484	(149.645)			115.785	(467.621)
Geração de caixa e equivalentes	40.690	535.023	126.747	581.025			167.437	1.116.048
Representado por								
Caixa e equivalentes no início do período	4.584.280	3.480.407	963.357	294.686			5.547.637	3.775.093
Caixa e equivalentes no final do período	4.624.970	4.015.430	1.090.104	875.711			5.715.074	4.891.141
Aumento de caixa e equivalentes	40.690	535.023	126.747	581.025			167.437	1.116.048
······································								

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 10 Imobilizado

As informações do imobilizado foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 12.

						Consolidado
			Set/2019			Dez/2018
		Depreciação/ exaustão	_		Depreciação/ exaustão	
	Custo	acumul ada	Líquido	Custo	acumulada	Líquido
Terrenos	617.745		617.745	602.299		602.299
Edificações e benfeitorias	7.013.520	(2.382.302)	4.631.218	6.676.549	(2.026.559)	4.649.990
Máquinas, equipamentos e instalações	44.445.729	(24.176.237)	20.269.492	43.024.738	(22.238.530)	20.786.208
Projetos e paradas em andamento	6.181.436		6.181.436	5.102.393		5.102.393
Outros	1.742.353	(1.247.425)	494.928	1.784.807	(1.165.807)	619.000
Total	60.000.783	(27.805.964)	32.194.819	57.190.786	(25.430.896)	31.759.890
			S at/2010			Controladora
		Denreciação/	Set/2019		Depreciação/	Controladora Dez/2018
		Depreciação/ exaustão	Set/2019		Depreciação/ exaustão	
	Custo		Set/2019 Líquido	Custo		
Тептепоѕ	Custo 356.778	exaustão		Custo 356.778	exaustão	Dez/2018
Terrenos Edificações e benfeitorias		exaustão	Líquido		exaustão	Dez/2018  Líquido
	356.778	exaustão acumulada	<b>Líquido</b> 356.778	356.778	exaustão acumulada	Dez/2018  Líquido  356.778
Edificações e benfeitorias	356.778 1.931.492	exaus tão acumulada (1.176.945)	<b>Líquido</b> 356.778 754.547	356.778 1.930.346	exaustão acumulada (1.131.101)	Dez/2018  Líquido  356.778 799.245
Edificações e benfeitorias Máquinas, equipamentos e instalações	356.778 1.931.492 31.262.516	exaus tão acumulada (1.176.945)	<b>Líquido</b> 356.778  754.547  10.705.296	356.778 1.930.346 30.846.746	exaustão acumulada (1.131.101)	Dez/2018  Líquido  356.778  799.245 11.463.093

Os encargos capitalizados no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2019 foram de R\$140.275 no consolidado e R\$51.966 na Controladora (em 30 de setembro de 2018 foram de R\$125.213 no consolidado e R\$59.821 na Controladora).

### Análise de recuperabilidade do imobilizado

Com o anúncio da paralisação descrita na Nota 1(b), a Braskem realizou o teste de recuperabilidade do segmento Vinílicos, representado pelos ativos das plantas de PVC e cloro soda localizadas em Alagoas e Bahia. Este teste indicou que não há necessidade de provisão por redução ao valor recuperável.

As premissas utilizadas para determinar o fluxo de caixa descontado incluem: fluxo de caixa para 5 anos com base no plano de negócios, taxa de desconto pós impostos de 11,72% a.a. e taxa de inflação utilizada para a perpetuidade de 3,6%.

Adicionalmente ao teste efetuado com as premissas acima, foi efetuada a análise de sensibilidade, com mudanças nas variáveis "taxa de desconto" e "taxa de crescimento para perpetuidade", que também indicou que não há a necessidade de registro de provisão. Essa análise de sensibilidade considerou dois cenários, sendo (i) +0,5% na taxa de desconto; e (ii) -0,5% na taxa de crescimento por perpetuidade.

Não houve quaisquer outros eventos ou circunstâncias significativas que indicassem a necessidade de efetuar o teste de recuperabilidade do imobilizado das demais UGC's e/ou segmentos operacionais da Companhia.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 11 Intangível

As informações do intangível foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 13.

						Consolidado
			Set/2019			Dez/2018
_		Amortização			Amortização	
-	Custo	acumulada	Líquido	Custo	acumulada	Líquido
Ágios fundamentados em rentabilidade futura	3.187.678	(1.128.804)	2.058.874	3.187.678	(1.128.804)	2.058.874
Marcas e patentes	450.305	(198.675)	251.630	437.384	(191.087)	246.297
Software e direitos de uso	847.450	(595.554)	251.896	799.959	(565.828)	234.131
Contratos com clientes e fornecedores	392.181	(207.013)	185.168	392.181	(190.501)	201.680
Total _	4.877.614	(2.130.046)	2.747.568	4.817.202	(2.076.220)	2.740.982
					(	Controladora
<del>-</del>			Set/2019			Dez/2018
_		Amortização			Amortização	
-	Custo	acumulada	Líquido	Custo	acumulada	Líquido
Ágios fundamentados em rentabilidade futura	3.187.678	(1.128.805)	2.058.873	3.187.678	(1.128.805)	2.058.873
Marcas e patentes	251.118	(172.046)	79.072	251.118	(168.324)	82.794
Software e direitos de uso	662.221	(480.893)	181.328	634.284	(467.853)	166.431
Contratos com clientes e fornecedores	392.181	(207.013)	185.168	392.181	(190.501)	201.680
Total	4.493.198	(1.988.757)	2.504.441	4.465.261	(1.955.483)	2.509.778

A amortização reconhecida no resultado no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2019 foi de R\$46.021 no consolidado e R\$33.274 na Controladora (em 30 de setembro de 2018 foi de R\$60.522 no consolidado e R\$34.156 na Controladora).

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 12 Direito de uso de ativos

A Companhia arrenda diversos escritórios, vagões de trem, navios, equipamentos e carros. Tais arrendamentos são negociados individualmente e contém diversos termos e condições.

Os pagamentos de arrendamento são descontados utilizando a taxa implícita do contrato. Caso esta taxa não possa ser determinada é considerado o juro incremental de empréstimo da Companhia, equivalente à taxa que a Companhia pagaria ao tomar algum empréstimo, com prazo e garantia semelhante, necessário para obtenção de um ativo similar em um ambiente econômico e condições similares.

O direito de uso do ativo é mensurado ao custo composto por:

- Montante inicialmente mensurado do passivo de arrendamento;
- Qualquer pagamento efetuado até o momento de início do arrendamento, descontando qualquer incentivo recebido;
- Qualquer custo direto inicial; e
- Custos de restauração.

O direito de uso do ativo reconhecido na data da aplicação, decorre dos seguintes tipos de ativos:

	Consolidado		Controladora
30/09/2019	01/01/2019 (i)	30/09/2019	01/01/2019 (i)
82.708	167.831	44.605	125.017
6.539	7.750	5.478	6.133
265.051	189.370	163.937	175.805
651.536	753.825	651.536	753.825
660.132	755.364		
27.593	34.055	25.195	31.036
1.693.559	1.908.195	890.751	1.091.816
	82.708 6.539 265.051 651.536 660.132 27.593	30/09/2019     01/01/2019 (i)       82.708     167.831       6.539     7.750       265.051     189.370       651.536     753.825       660.132     755.364       27.593     34.055	30/09/2019         01/01/2019 (i)         30/09/2019           82.708         167.831         44.605           6.539         7.750         5.478           265.051         189.370         163.937           651.536         753.825         651.536           660.132         755.364         27.593           34.055         25.195

<sup>(</sup>i) Inclui os saldos de contratos classificados até 31 de dezembro de 2018 como arrendamento financeiro, anteriormente reconhecidos na rubrica de "Ativo imobilizado", nos montantes de R\$97.995 no consolidado e R\$2.303 na Controladora.

No consolidado, para o período de nove meses findo em 30 de setembro de 2019, a depreciação, as adições e as baixas referentes ao direito de uso dos ativos foram, respectivamente, R\$246.209 (Controladora R\$145.280), R\$ 200.854 (Controladora R\$ 70.346) e R\$126.958 (Controladora R\$126.958).

A despesa referente aos arrendamentos de curto prazo reconhecidos no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2019 foi de R\$84.082 no consolidado e R\$81.470 na Controladora.

Para otimizar os custos de arrendamento durante o prazo do contrato, o grupo deve prover valores residuais garantidos com relação ao ativo arrendado. Para alguns contratos de arrendamento de vagões e que estavam classificados até 31 de dezembro de 2018 como arrendamento financeiro, a Companhia garantiu qualquer diferença entre o fluxo de pagamento contratual e valor justo destes ativos ao final do prazo executável, limitado a R\$52.293 (US\$12.559).

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 13 Fornecedores

	_		Consolidado		Controladora
		Set/2019	Dez/2018	Set/2019	Dez/2018
Fornecedores:	_				
No Brasil		1.526.926	1.787.566	1.025.812	1.411.430
No exterior	(i)	7.671.899	6.934.598	8.332.324	7.215.008
Ajuste a valor presente - fornecedores no exterior	_	(93.595)	(107.648)	(95.736)	(93.915)
	_	9.105.230	8.614.516	9.262.400	8.532.523
Passivo circulante		9.099.873	8.341.252	9.257.043	8.259.259
Passivo não circulante	_	5.357	273.264	5.357	273.264
Total		9.105.230	8.614.516	9.262.400	8.532.523

<sup>(</sup>i) Considera R\$6,7 bilhões (2018 - R\$5,6 bilhões) de compras de matéria prima com vencimento em até 360 dias, para as quais a Companhia provê cartas de crédito emitidas por instituições financeiras, onde os fornecedores são os beneficiários.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 14 Financiamentos

As informações referentes a financiamentos foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 15.

### (a) Posição dos financiamentos

				Consolidado
	Encargos financeiros anuais contratados (% a.a)	-	Set/2019	Dez/2018
Moeda estrangeira				
Bonds	Variação cambial do US\$ + juros entre 3,50 e 7,38		23.497.699	21.930.575
Adiantamentos de contrato de câmbio	Variação cambial do US\$ + 3,72		419.323	
Pré-pagamentos de exportações	Variação cambial do US\$ + Libor semestral + juros entre 1,10 e 1,61		763.613	810.542
Pré-pagamentos de exportações	Variação cambial do US\$ + Libor trimestral + 1,25		208.868	
Capital de giro	Variação cambial do peso argentino			48
Investimentos	Variação cambial do US\$ + Libor semestral + 0,65		760.982	620.160
Outros - SACE	Variação cambial do US\$ + Libor semestral + 0,90		1.183.155	1.147.397
Outros - MONFORTE	Variação cambial do US\$ + Libor semestral - 1,00	(i)	282.005	
Custos de transação		_	(314.843)	(346.921)
		=	26.800.802	24.161.801
Passivo circulante			2.810.081	610,922
Passivo não circulante			23.990.721	23.550.879
Total		-	26.800.802	24.161.801
Moeda nacional				
Notas de crédito para exportação	100,00 do CDI + 0,70		413.339	406.258
BNDES	Juros entre 3,50 e 4,00		27.088	52.081
				32.061
BNDES - repasse	IPCA + 6,04		270.489	220.000
BNB/ FINEP/ FUNDES/FINISA/FINAME	6,01		164.839	239.969
FINAME	TJLP + 6,00		382	555
BNB-FNE (Fundo Constitucional de Financiamentos do Nordeste)	IPCA + juros entre 2,39 e 2,78		5.566	27.000
Fundo de Desenvolvimento do Nordeste (FDNE)	6,50		35.173	37.099
Outros	19,14		271	426
Custos de transação		-	917.125	736.355
		-	717.123	730.333
Passivo circulante			111.914	126.514
Passivo não circulante			805.211	609.841
Total		-	917.125	736.355
Moeda estrangeira e moeda nacional				
Passivo circulante			2.921.995	737.436
Passivo não circulante			24.795.932	24.160.720
Total		-	27.717.927	24.898.156
		=		-
		_		Controladora
Moeda estrangeira		-	Set/2019	Dez/2018
Passivo circulante			712.339	6.987
Passivo não circulante			1.900.928	1.544.044
rassivo não circulante		-	2.613.267	1.551.031
Moeda nacional		-		
Passivo circulante			109.007	121.145
Passivo não circulante		_	796.233	604.949
		-	905.240	726.094
Moeda estrangeira e moeda nacional				
Passivo circulante			821.346	128.132
Passivo não circulante			2.697.161	2.148.993
Total		-	3.518.507	2.277.125
() 5 0 1 1 11 1 2010 5 1 2 1	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-		

<sup>(</sup>i) Em 8 de abril de 2019 a Braskem S.A. contratou um financiamento de US\$80.383, com prazo de 7 anos. Para a concretização deste financiamento, alguns ativos de plantas da Companhia foram transferidos para a instituição financeira. De acordo com o CPC 48/IFRS 15, esta transferência não é caracterizada como venda.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### (b) Agenda de pagamentos

O montante dos financiamentos com vencimentos a longo prazo tem a seguinte composição:

		Consolidado
	Set/2019	Dez/2018
2020	150.486	1.748.531
2021	4.300.676	3.933.857
2022	2.501.379	2.256.444
2023	2.596.915	2.355.549
2024	3.652.948	3.336.032
2025	334.464	234.270
2026	313.801	234.296
2027	258.501	205.157
2028	5.441.847	5.028.265
2029	25.359	
2030 em diante	5.219.556	4.828.319
Total	24.795.932	24.160.720

### (c) Garantias

A Braskem concedeu garantias para parte de seus financiamentos conforme indicado a seguir:

		Saldo do financiamento	Total	
Financiamento	Vencimento	Set/2019		Garantias
BNB	dez-2022	72.222	72.222	Hipoteca de plantas e penhor de máquinas e equipamentos
BNB	mar-2023	26.427	26.427	Fiança bancária
BNDES	jan-2021	27.088	27.088	Hipoteca de plantas, terrenos e imóveis e penhor de máquinas e equipamentos
FUNDES	jun-2020	23.961	23.961	Hipoteca de plantas, terrenos e imóveis e penhor de máquinas e equipamentos
FINEP	jul-2024	36.541	36.541	Fiança bancária
FINEP	dez-2019	718	718	Fiança bancária, alienação fiduciária de equipamentos e bloqueio de conta corrente (fundo restrito).
FINAME	abr-2021	617	617	Alienação fiduciária de equipamentos
FINISA	dez-2023	4.735	4.735	Fiança bancária
BNB-FNE	dez-2024	5.566	5.566	Fiança bancária e cessão fiduciária de fundo de liquidez em conta reserva.
Outros	jul-2021	271	271	Alienação fiduciária de equipamentos
Total	,	198.146	198.146	

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 15 Financiamentos Braskem Idesa

As informações referentes aos financiamentos da Braskem Idesa foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 16.

	Montante				Consolidado
<u>Identificação</u>	Principal (US\$)	Vencimento	Encargos (% a.a)	Set/2019	Dez/2018
Project finance					
Project finance I	700,000	fev-2027	Var cambial US\$ + Libor trimes tral + 3,25	2.317.093	2.335.825
Project finance II	210,000	fev-2027	Var cambial US\$ + 6,17	645.754	657.689
Project finance III	600,000	fev-2029	Var cambial US\$ + 4,33	1.988.395	1.983.113
Project finance IV	660,000	fev-2029	Var cambial US\$ + Libor trimes tral + 3,88	2.243.187	2.225.042
Project finance V	400,000	fev-2029	Var cambial US\$ + Libor trimes tral + 4,65	1.329.681	1.326.901
Project finance VI	89,994	fev-2029	Var cambial US\$ + Libor trimes tral + 2,73	297.949	297.158
Project finance VII	533,095	fev-2029	Var cambial US\$ + Libor trimestral + 4,64	1.772.094	1.768.389
Custos de transação				(81.397)	(89.525)
Total no passivo circulante	3,193,089			10.512.756	10.504.592

Em alinhamento com a Política Financeira da Companhia, o investimento no complexo petroquímico da Braskem Idesa foi financiado na modalidade de *Project Finance*, em que a dívida da construção deve ser paga exclusivamente com a geração de caixa da própria empresa, contando com garantias limitadas providas pelos acionistas. Este financiamento conta com garantias usuais de transações na modalidade de *Project Finance*, tais como ativos, recebíveis, geração de caixa e demais direitos da Braskem Idesa. Adicionalmente, o financiamento contém diversas obrigações contratuais (*covenants*) usuais em contratos dessa natureza.

Na data base relativa às Informações trimestrais de 30 de setembro de 2019, permanece o descumprimento relacionado a parte de obrigações não pecuniárias previstas nos contratos. Neste sentido, se mantém a reclassificação para o passivo circulante de todo o saldo do passivo não circulante, no montante de R\$9.397.770, em atendimento ao CPC 26 e seu correspondente IAS 1 (Apresentação das Demonstrações Contábeis). De acordo com as normas mencionadas acima, a reclassificação deve ocorrer nas situações em que o descumprimento de obrigações contratuais dê ao credor o direito de solicitar à Braskem Idesa o pagamento dos vencimentos no curto prazo. Neste contexto, ressalta-se que nenhum dos credores solicitou o referido pagamento antecipado dos vencimentos e que a Braskem Idesa tem feito pontualmente a liquidação de suas obrigações de serviço de dívida de acordo com a agenda de amortização original.

Conforme descrito na Nota 31(a), em 9 de outubro de 2019 a Braskem Idesa obteve as aprovações para os referidos descumprimentos de obrigações contratuais, de forma a retornar para o passivo não circulante nas demonstrações financeiras anuais de 2019 o montante da dívida de longo prazo do *project finance*.

### 16 Debêntures

As informações referentes a debêntures foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 17. As debêntures foram emitidas pelas controladas Cetrel e DAC.

### Notas explicativas da Administração

## às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

Data de emissão	Emissor	Série	Vencimento	Encargos (% a.a)	Set/2019	Dez/2018
mar-2013	DAC	Única	mar-2025	IPCA + 6%	205.207	210.506
set-2013	Cetrel	Única	set-2025	126,5% do CDI	74.712	84.003
				<u> </u>	279.919	294.509
Passivo circulante					40.357	27.732
Passivo não circulante					239.562	266.777
Total					279.919	294.509

#### Agenda de pagamentos (a)

O montante das debêntures com vencimentos a longo prazo tem a seguinte composição:

		Consolidado	
	Set/2019	Dez/2018	
2020	12.926	44.811	
2021	51.838	50.722	
2022	51.861	50.745	
2023	51.885	50.769	
2024	51.913	50.796	
2025	19.139	18.934	
Total	239.562	266.777	

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

# (b) Garantias

As emissoras celebraram contratos de cessão fiduciária de direitos creditórios, com manutenção de contas vinculadas para cobertura do serviço da dívida relativo a até três meses das parcelas vincendas, conforme termos previstos nos instrumentos de cessão.

### 17 Reconciliação das atividades de financiamentos na demonstração do fluxo de caixa

							Consolidado
						Circulante e	não circulante
	Financiam Financiamentos	Debêntures	Total financiamentos e debêntures	Financiamentos Braskem Ides a	Arrendamento mercantil	Dividendos	Outros passivos financeiros
Saldo em 31 de dezembro de 2018	24.898.156	294.509	25.192.665	10.504.592	100.557	672.395	
Captações	9.491.368		9.491.368				499.999
Pagamentos	(8.521.361)	(17.348)	(8.538.709)	(665.827)	(296.269)	(2.471)	
Caixa aplicado em financiamentos	970.007	(17.348)	952.659	(665.827)	(296.269)	(2.471)	499.999
Outras movimentações							
Pagamentos - juros	(1.098.330)	(17.105)	(1.115.435)	(476.904)	(506)		
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas Adoção inicial e adições	2.258.105	19.863	2.277.968	450.431	91.910 1.805.645		8.589
Conversão de dívidas de controladas no exterior	689.989		689.989	700.464	71.942		
Dividendos adicionais de controladas						2.498	
Dividendos prescritos						(1.004)	
Outros						(105)	
	1.849.764	2.758	1.852.522	673.991	1.968.991	1.389	8.589
Saldo em 30 de setembro de 2019	27.717.927	279.919	27.997.846	10.512.756	1.773.279	671.313	508.588

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 18 Instrumentos financeiros

As informações referentes a instrumentos financeiros foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 19.

# 18.1 Instrumentos financeiros não derivativos e acordo de leniência (Nota 22.3) – consolidado

			Hierarquia		Saldo contábil		Valor justo
<u>-</u>	Nota	Classificação por categoria	de valor justo	Set/2019	Dez/2018	Set/2019	Dez/2018
	2						
Caixa e equivalentes de caixa Caixa e bancos	3	Custo amortizado		1.936.996	2.228.964	1.936.996	2.228.964
Aplicações financeiras no Brasil		Valor justo através do resultado	Nível 2	1.739.600	1.754.561	1.739.600	1.754.561
Aplicações financeiras no exterior		Valor justo através do resultado	Nível 2	2.038.478	1.564.112	2.038.478	1.754.361
Aplicações ilitaliceitas no exterior		valor justo attaves do resultado	NIVEI 2	5.715.074	5.547.637	5.715.074	5.547.637
				3.713.074	3.347.037	3.713.074	3.347.037
Aplicações financeiras	4						
LFTs e LFs		Valor justo através do resultado	Nível 2	1.174.172	2.247.272	1.174.172	2.247.272
Aplicações em time deposit		Custo amortizado	Nível 2	41.735	49.630	41.735	49.630
Outras		Valor justo através do resultado	Nível 2	82.439	70.709	82.439	70.709
		-		1.298.346	2.367.611	1.298.346	2.367.611
Contas a receber de clientes	5	Custo amortizado		2.720.516	3.045.463	2.720.516	3.045.463
Contas a receber de clientes	5	Valor justo através de outros	Nível 2	56.020	47.540	56.020	47.540
contas a receber de circutes		resultados abrangentes	111.012	30.020	47.540	30.020	471540
ъ	13	Custo amortizado		0.105.220	0.614.516	0.105.220	0.614.516
Fornecedores	13	Custo amortizado		9.105.230	8.614.516	9.105.230	8.614.516
Financiamentos	14	Custo amortizado					
Moeda estrangeira - Bonds		custo uniorizado	Nível 1	23.497.699	21.930.575	25.164.366	22.028.040
Moeda estrangeira - demais financiamentos			Nível 2	3.617.946	2.578.147	3.099.229	2.277.069
Moeda nacional			Nível 2	917.147	736.388	701.415	598.926
			•	28.032.792	25.245.110	28.965.010	24.904.035
Financiamentos Braskem Idesa	15	Custo amortizado	Nível 2	10.594.153	10.594.117	9.719.181	9.367.878
Debêntures	16	Custo amortizado	Nível 2	279.919	294.509	278.306	239.976
Mútuo de acionista não controlador							
na Braskem Idesa		Custo amortizado		2.433.789	2.183.830	2.433.789	2.183.830
na Diasaciii resa							
Acordo de leniência	22.3	Custo amortizado		1.722.486	1.443.002	1.722.486	1.443.002
Outros passivos financeiros	23	Custo amortizado		508.588		508.588	

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 18.2 Instrumentos financeiros derivativos

### 18.2.1 Movimentação

Identificação	Nota	Hierarquia de valor justo	Característica Exposição do principal	s das operação Proteção	Saldo acumulado ORA (PL)	(Ativo)/ Passivo líquido Dez/2018	Variação do valor justo	Liquidação financeira (Pagto)/Recbto	(Ativo)/ Passivo líquido Set/2019
Operações não designadas para <i>hedge accounting</i>									
Swap de câmbio		Nível 2	Peso argentino	Dólar		517	(314)	(203)	
Swap NCE		Nível 2	Real	Dólar		5.231	32.152	2.740	40.123
						5.748	31.838	2.537	40.123
Operações designadas para <i>hedge accounting</i>									
Opções de compra e venda de dólar	(a.i)	Nível 2	Real	Dólar	(59.897)	36.139	23.672		59.811
Swaps IPCA Dólar	(a.ii)	Nível 2	Real	Dólar e taxas fixas	(55.048)	183.398	(151.730)	23.380	55.048
Swaps de taxa de juros	(a.iii)	Nível 2	Libor	Taxas fixas	(278.641)	(67.664)	99.266	15.449	47.051
Swaps CDI Dólar	(a.ii)	Nível 2	Real	Dólar e taxas fixas	(164.928)		164.928		164.928
					(558.514)	151.873	136.136	38.829	326.838
Derivativos									
Ativo circulante						(27.714)			(5.497)
Ativo não circulante						(46.664)			(89)
Passivo circulante						70.305			89.917
Passivo não circulante						161.694			282.630
						157.621			366.961

### (a) Operações designadas para hedge accounting

### (a.i) Opção de compra e venda de dólar

Em 30 de setembro de 2019, a Braskem possuía valor nocional total comprado em *puts* de US\$2,1 bilhões, ao preço de exercício médio de 3,49 R\$/US\$. Concomitantemente, a Companhia também possuía valor nocional total vendido em *calls* de US\$1,5 bilhão, ao preço de exercício médio de R\$4,81. As operações contratadas têm prazo máximo de vencimento de 24 meses. Como objeto de *hedge*, foram designadas vendas futuras em Reais dolarizadas, com os meses de reconhecimento sempre coincidentes aos das opções.

### (a.ii) Swaps Dólar

Para permanecer alinhada à sua estratégia de gestão de riscos, a Companhia contratou operações de derivativos cambiais ("swaps") com montante de R\$1,3 bilhão com vencimentos anuais para os próximos 5 anos a partir de 30 de janeiro de 2019. Estas operações foram designadas para hedge accounting de fluxo de caixa, onde os instrumentos de hedge são os derivativos cambiais e os objetos de hedge são as receitas futuras no mercado interno altamente prováveis sujeitas à suscetibilidade do câmbio Real/Dólar. Desta maneira, a marcação a mercado da parte efetiva do hedge será contabilizada no patrimônio líquido no ORA e só será reconhecida no resultado financeiro no momento de realização de cada um dos objetos.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### (a.iii) Operação de hedge da controlada Braskem Idesa vinculada ao Project finance

### Swap de taxas de juros ligados à Libor

	Valor nominal	Proteção		Val	or justo, líquido
Identificação	US\$	(taxa de juros a.a.)	Vencimento	Set/19	Dez/18
Swap Libor I a VI	761.153	1,9825%	mai-2025	47.051	(67.664)
Total	761.153			47.051	(67.664)
Derivativos Ativo circulante Ativo não circulante				(1.758)	(21.000) (46.664)
Passivo circulante Passivo não circulante				4.198 44.611	(10.001)
Total				47.051	(67.664)

A Braskem Idesa contratou operações de *swap* com o objetivo de compensar parte da variação da Libor provenientes dos financiamentos mencionados na Nota 15. Essa operação de *hedge* compartilha as mesmas garantias do Project finance.

### 18.3 Passivos financeiros não derivativos designados para hedge accounting

### (a.i) Exportações futuras em dólares

Em 30 de setembro de 2019, as exportações designadas ainda não realizadas e não descontinuadas, estão demonstradas a seguir:

	Valor nominal total US\$
2019	216,990
2020	724,000
2021	716,000
2022	719,000
2023	718,372
2024	688,853
2025	400,000
2028	1,250,000
	5,433,215

A tabela abaixo demonstra as movimentações dos instrumentos financeiros designados para esse *hedge* no período:

				US\$
		Hedge descontinuado	Novas	
	Dez/2018	ou realizado	designações	Set/2019
Saldo designado	5,550,205	516,990	400,000	5,433,215

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

Em 30 de setembro de 2019, os vencimentos dos passivos financeiros designados, considerando o âmbito do balanço consolidado, eram os seguintes:

	Valor nominal
	total US\$
2019	216,990
2020	724,000
2021	716,000
2022	719,000
2023	718,372
2024	688,853
2025	400,000
2028	1,250,000
	5,433,215

As realizações previstas para o próximo trimestre do exercício de 2019 ocorrerão pelos pagamentos dos instrumentos financeiros em conformidade com as exportações realizadas, sendo a variação cambial registrada em "Outros resultados abrangentes" baixada para o resultado financeiro. Para todos os trimestres as realizações serão efetuadas à taxa dos fluxos descontinuados. A agenda trimestral das exportações objetos de *hedge* que ocorrerão no próximo trimestre de 2019 é a seguinte:

	Valor nominal
	total US\$
4º trimestre	216,990
	216,990

As movimentações da variação cambial e do IR e CSL na rubrica "Outros resultados abrangentes" desse *hedge* são as seguintes:

	Variação cambial	IR e CSL	Efeito líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2018	(8.937.217)	3.038.653	(5.898.564)
Variação cambial do período lançada no ORA / IR e CSL	(1.563.810)	531.695	(1.032.115)
Variação cambial transferida para o resultado / IR e CSL	935.685	(318.133)	617.552
Saldo em 30 de setembro de 2019	(9.565.342)	3.252.215	(6.313.127)

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

# (a.ii) Dívidas ligadas ao Project finance com vendas futuras em dólares

Em 30 de setembro de 2019, as vendas designadas e ainda não realizadas estão demonstradas a seguir:

	total US\$
2019	58,875
2020	266,690
2021	303,392
2022	253,204
2023	333,093
2024	359,559
2025	357,903
2026	309,240
2027	152,103
2028	124,654
2029	31,164
	2,549,877

A tabela abaixo demonstra as movimentações dos instrumentos financeiros designados para esse *hedge* no período:

	Dez/2018	Realizações no período	Realização de <i>hedge</i> des continuado	Set/2019
Saldo designado	2,708,856	(170,395)	311	2,538,772

TICO

Em 30 de setembro de 2019, os vencimentos dos passivos financeiros designados estão distribuídos da seguinte forma:

	Valor nominal
	total US\$
2019	58,766
2020	266,187
2021	302,816
2022	252,723
2023	332,458
2024	358,873
2025	357,221
2026	308,650
2027	150,419
2028	124,347
2029	26,312
	2,538,772

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

A tabela abaixo demonstra o saldo de *hedge accounting* descontinuado no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2019 (US\$11,104), que se mantém registrado no patrimônio líquido na rubrica "Outros resultados abrangentes" da Braskem Idesa, e que será levado para o resultado financeiro conforme agenda das vendas futuras protegidas:

	Valor nominal total US\$	Cotação inicial MXN/US\$	Cotação de proteção MXN/US\$	Valor nominal total MXN	Valor nominal bruto
Hedge descontinuado	11,104	13,4541	17,9915	50.385 50.385	10.631 10.631

A tabela abaixo demonstra os saldos de variação cambial reconhecidos no resultado financeiro da Braskem Idesa em virtude das realizações das vendas designadas para esse *hedge* no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2019:

	Valor nominal	Cotação inicial	Cotação de proteção	Valor nominal	Valor nominal
	total US\$	MXN/US\$	MXN/US\$	total MXN	bruto
1º trimestre	56,383	13,6649	19,2175	313.072	60.811
2º trimestre	56,383	13,6649	19,0788	305.252	63.995
3º trimestre	57,629	13,6649	19,6208	343.233	70.181
	170,395			961.557	194.987

As movimentações da variação cambial e do IR na rubrica de "Outros resultados abrangentes" são as seguintes:

	Variação cambial	IR	Efeito líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2018	(3.292.388)	988.451	(2.303.937)
Variação cambial do período lançada no ORA / IR	29.983	(8.995)	20.988
Variação cambial transferida para o resultado / IR	194.987	(58.496)	136.491
Saldo em 30 de setembro de 2019	(3.067.418)	920.960	(2.146.458)

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 18.4 Qualidade do crédito dos ativos financeiros

### (a) Contas a receber de clientes

Praticamente nenhum dos clientes da Companhia possui classificação de risco concedida por agências avaliadoras. Por essa razão, a Companhia desenvolveu um sistema próprio que gera a classificação de risco para a totalidade dos títulos a receber de clientes no Brasil e no exterior.

Em 30 de setembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018, as contas a receber de clientes da Companhia possuem a seguinte classificação de risco:

		-		(%)
			Set/2019	Dez/2018
1	Risco Mínimo		71,17	67,50
2	Risco Baixo		16,98	18,60
3	Risco Médio		9,26	7,61
4	Risco Alto		0,98	5,02
5	Risco Muito Alto	(i)	1,61	1,27

<sup>(</sup>i) A maioria dos clientes nesta faixa está inativa e os respectivos títulos estão em fase de cobrança judicial. Os clientes desta faixa que ainda estão ativos compram da Braskem com pagamento antecipado.

Indicadores de inadimplência:

	Ultir	nos doze meses
	Mercado	Mercado
	Interno	externo
30 de setembro de 2019	0,06%	0,24%
31 de dezembro de 2018	0,08%	0,45%
30 de setembro de 2018	0,11%	0,19%

Para esse cálculo é considerado o montante de títulos vencidos acima de 5 dias para o mercado interno e 30 dias para o mercado externo, dividido pela receita bruta consolidada dos últimos doze meses.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### (b) Demais ativos financeiros

Para a determinação dos *ratings* na avaliação do risco das contrapartes dos ativos financeiros classificados em caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras, a Companhia utiliza a classificação de risco das agências Standard & Poors, Moody's e Fitch nos limites previstos em sua política financeira aprovada no Conselho de Administração.

		Set/2019	Dez/2018
Ativos financeiros com avaliação de risco	_		
AAA		4.529.827	4.294.100
AA+		66.275	1.175.098
AA		46.474	79.136
AA-		702.147	1.076
A+		125.079	1.103.647
A		87.896	165.899
A-		1.398.384	169.580
BBB+			917.541
BBB		3.503	
BB+			252
BB-			29
		6.959.585	7.906.358
Ativos financeiros sem avaliação de risco			
Outros ativos financeiros sem avaliação de risco	(i)	53.835	8.890
		53.835	8.890
Total	<u> </u>	7.013.420	7.915.248

<sup>(</sup>i) Investimentos aprovados pela Administração da Companhia, conforme permitido pela política financeira.

### 18.5 Análise de sensibilidade

Os instrumentos financeiros, incluindo derivativos, podem sofrer variações de valor justo em decorrência da flutuação de preços de *commodities*, taxas de câmbio, taxas de juros, ações e índices de ações, índices de preços, e outras variáveis. As avaliações da sensibilidade dos instrumentos financeiros derivativos e não derivativos a essas variáveis são apresentadas abaixo:

### (a) Seleção dos riscos

Em 30 de setembro de 2019, os principais riscos que podem afetar o valor dos instrumentos financeiros da Companhia são:

- taxa de câmbio dólar-real;
- taxa de câmbio peso mexicano-real;
- taxa de câmbio euro-real;
- taxa de juros flutuante Libor;
- taxa de juros Selic;
- taxa de juros CDI;
- taxa de juros TLP; e
- taxa de juros IPCA.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

Para efeito da análise de sensibilidade a riscos, a Companhia apresenta as exposições a moedas como se fossem independentes, ou seja, não reflete na exposição a uma taxa de câmbio os riscos de variação de outras taxas de câmbio que poderiam ser indiretamente influenciadas por ela.

### (b) Valor em risco

O valor em risco dos derivativos detidos pela Companhia, definido como a perda que se pode ocasionar em um mês a partir de 30 de setembro de 2019, com 5% de probabilidade e em condições normais de mercado, foi estimado pela Companhia em US\$35,247 para as operações de compra de *puts* e venda de *calls* (Nota 18.2.1(a.i)), US\$4,251 para o *swap* de Libor relacionado ao projeto da Braskem Idesa, US\$32,288 para o *swap* Dólar (Nota 18.2.1(a.ii)) e US\$8,309 para o *swap* NCE.

### (c) Seleção dos cenários

### (c.1) Cenário provável

O cenário provável da taxa de câmbio dólar-real, taxa de juros Selic e da taxa de juros CDI levou em conta a pesquisa Focus, divulgada pelo Banco Central do Brasil, tomado como base a data de 30 de setembro de 2019. De acordo com a Focus, ao final de 2019 o dólar se manterá próximo a R\$4,00 ao longo de 2019, enquanto espera-se que a Selic seja reduzida a 4,75% a.a. A taxa Selic é utilizada como referência para as análises de sensibilidade ao CDI.

O cenário provável da TJLP considera que ocorrerá uma redução de 0,75% em relação ao nível corrente de 5,95%.

Uma vez que a pesquisa Focus não divulga previsões para as taxas de juros Libor, optou-se por utilizar a mediana da projeção do Federal Reserve para a *federal funds rate* publicada em setembro de 2019 mais a diferença histórica entre essa e a Libor. Para os cenários adversos, elevações de 25% e 50% sobre os níveis correntes de mercado são aplicadas.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

# (c.2) Cenário adverso possível e adverso extremo

Os valores de sensibilidade na tabela abaixo são de variações do valor dos instrumentos financeiros sob cada cenário:

			Ganhos (perdas)
		Adverso possível	Adverso extremo
Instrumento / Sensibilidade	Provável	(25%)	(50%)
Taxa de câmbio dólar-real			
Bonds	927.630	(5.874.425)	(11.748.849)
Financiamentos Braskem Idesa	418.231	(2.648.538)	(5.297.077)
Pré-pagamento de exportações	38.391	(243.120)	(486.240)
Adiantamento de Contrato de Câmbio	16.554	(104.831)	(209.662)
Investimentos	30.042	(190.246)	(380.491)
SACE	46.708	(295.789)	(591.578)
Opções de compra e venda de dólar	46.952	(965.113)	(2.640.591)
Swaps Dólar	13.325	(84.386)	(168.771)
Swap NCE	17.859	(113.117)	(226.236)
Swap CDI x Dólar	56.307	(355.890)	(712.096)
Aplicações financeiras no exterior	89.376	(565.992)	(1.131.983)
Taxa de juros flutuante Libor			
Pré-pagamento de exportações	(4.918)	(24.589)	(49.177)
Swaps	(12.725)	36.956	73.252
Financiamentos Braskem Idesa	(102.372)	(511.861)	(1.023.721)
Taxa de juros CDI			
Notas de crédito à exportação	31.923	(27.118)	(54.312)
Debêntures	12.933	(8.641)	(17.795)
Aplicações financeiras no Brasil	(26.978)	49.482	98.991
Taxa de juros IPCA			
Debêntures	(9.437)	(12.676)	(25.746)
Taxa de juros TLP			
FINAME	3	(6)	(12)
Taxa de juros Selic			
Acordo de leniência	15.713	(29.057)	(58.438)

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 19 Tributos a recolher

As informações referentes a tributos a recolher foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 20.

•		Consolidado		Controladora
	Set/2019	Dez/2018	Set/2019	Dez/2018
Controladora e controladas no Brasil				
IPI	74.971	64.672	74.971	64.672
ICMS	241.173	239.126	236.463	234.313
PIS e COFINS	184.681	145.090	182.199	143.750
Outros	31.856	36.454	30.329	34.974
Controladas no exterior				
Imposto sobre valor agregado	12.935	7.482		
Outros	19.629	25.085		
Total	565.245	517.909	523.962	477.709
Passivo circulante	449.353	432.005	408.070	392.573
Passivo não circulante	115.892	85.904	115.892	85.136
Total	565.245	517.909	523.962	477.709

### 20 Imposto de renda ("IR") e contribuição social sobre o lucro ("CSL")

As informações referentes a IR e CSL foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 21.

# (a) Reconciliação dos efeitos do IR e da CSL no resultado

		Consolidado		Controladora		
	Set/2019	Set/2018	Set/2019	Set/2018		
Lucro (prejuízo) antes do IR e da CSL	(357.505)	3.580.970	(433.698)	3.032.265		
IR e CSL - calculado à alíquota de 34%	121.552	(1.217.529)	147.457	(1.030.970)		
Ajustes permanentes nas bases de cálculo do IR e da CSL						
IR e CSL sobre resultado de participações societárias	(155)	359	594.376	900.543		
IR e CSL - constituída de anos anteriores	22.696	3.177	22.696	3.177		
Diferença de alíquota aplicável a cada país	422.277	446.482				
Multa sobre o acordo de leniência	(139.920)		(139.920)			
Outros ajustes permanentes	(80.726)	272.322	(66.571)	40.100		
IR e CSL no resultado	345.724	(495.189)	558.038	(87.150)		
Composição do IR e da CSL:						
IR e CSL correntes	(214.912)	(437.700)	22.615	2.400		
IR e CSL diferidos	560.636	(57.489)	535.423	(89.550)		
Total	345.724	(495.189)	558.038	(87.150)		

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

# (b) Composição do IR e CSL diferidos

# (b.i) Conforme apuração fiscal

		Cons olidado		Controladora
Ativo	Set/2019	Dez/2018	Set/2019	Dez/2018
Prejuízos fiscais (IR) e base negativa (CSL)	2.170.340	2.021.578	58.421	58.421
Ágios amortizados	25.466	39.282	3.279	3.552
Variações cambiais	1.559.860	39.959	1.559.860	924.344
Provisões temporárias	934.205	858.844	909.027	872.736
Combinação de negócios	133.400	159.572	121.142	147.989
Créditos fiscais	149.192	176.290	149.193	176.290
	4.972.463	3.295.525	2.800.922	2.183.332
Passivo				
Amortização de ágios fundamentados em rentabilidade futura	722.841	723.336	715.568	715.568
Depreciação fiscal	1.913.599	1.009.912	965.191	1.009.912
Provisões temporárias	366.418	276.700	8.187	8.187
Combinação de negócios	1.302	1.302	1.302	1.302
Indexação adicional do imobilizado	14.552	57.167	14.552	57.167
Amortização de mais-valia da Braskem Qpar	384.307	444.075	384.307	444.075
Outros	3.758	3.783	3.517	3.516
	3.406.777	2.516.275	2.092.624	2.239.727

### (b.ii) Compensação para fins de apresentação no balanço patrimonial (consolidado)

				Set/2019
	Sede (País)	Apuração fiscal	Compensação	Saldo
Ativo				
Braskem S.A	Brasil	2.800.922	(2.092.624)	708.298
Braskem Argentina	Argentina	4.857	` ′	4.857
Braskem Alemanha	Alemanha	18.685		18.685
Braskem Chile	Chile	406	(406)	
Braskem Idesa	M éxico	2.056.432	(1.001.391)	1.055.041
Braskem México Serviços	M éxico	1.229	, i	1.229
Cetrel	Brasil	27.090	(6.045)	21.045
DAC	Brasil	62.842	(1.229)	61.613
		4.972.463	(3.101.695)	1.870.768
Passivo				
Braskem S.A	Brasil	2.092.624	(2.092.624)	
Braskem America	EUA	304.380	, i	304.380
Braskem Chile	Chile	1.108	(406)	702
Braskem Idesa	M éxico	1.001.391	(1.001.391)	
Cetrel	Brasil	6.045	(6.045)	
DAC	Brasil	1.229	(1.229)	
		3.406.777	(3.101.695)	305.082

# Notas explicativas da Administração

às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

				Dez/2018
	Sede (País)	Apuração fiscal	Compensação	Saldo
ativo				
Braskem S.A	Brasil	2.183.332	(2.183.332)	
Braskem Argentina	Argentina	11.337	, , , , ,	11.337
Braskem Alemanha	Alemanha	11.251		11.251
Braskem Chile	Chile	308	(268)	40
Braskem Idesa	M éxico	980.762	` ′	980.762
Braskem México Serviços	M éxico	9.409		9.409
Cetrel	Brasil	26.478	(6.645)	19.833
DAC	Brasil	72.648	(1.122)	71.526
		3.295.525	(2.191.367)	1.104.158
assivo				
Braskem S.A	Brasil	2.239.727	(2.183.332)	56.395
Braskem America	EUA	268.513	,	268.513
Braskem Chile	Chile	268	(268)	
Cetrel	Brasil	6.645	(6.645)	
DAC	Brasil	1.122	(1.122)	
		2.516.275	(2.191.367)	324.908

#### Realização do IR e CSL diferidos (c)

No período findo em 30 de setembro de 2019, não houve eventos ou circunstâncias que indicassem qualquer comprometimento na realização desses tributos diferidos.

#### 21 Provisões diversas

As informações de provisões diversas foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018 da Companhia, na Nota 22.

		Consolidado		Controladora
	Set/2019	Dez/2018	Set/2019	Dez/2018
Provisão para bonificações	73.806	88.026	17.439	33.914
Provisão para recuperação de danos ambientais	249.347	307.546	248.198	307.546
Outras	34.182	28.970	3.867	3.871
Total	357.335	424.542	269.504	345.331
Passivo circulante	121.860	191.536	62.152	137.424
Passivo não circulante	235.475	233.006	207.352	207.907
Total	357.335	424.542	269.504	345.331

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 22. Contingências

### 22.1 Processos com perda provável e passivos contingentes oriundos de combinação de negócios

A descrição dos principais passivos contingentes da Companhia foi apresentada nas demonstrações financeiras de 2018, na Nota 23.1.

		Consolidado		Controladora
	Set/2019	Dez/2018	Set/2019	Dez/2018
Reclamações trabalhistas	277.029	177.751	273.894	173.249
Processos de natureza tributária				
Operações normais				
IR e CSL	17.610	20.717	17.610	20.717
PIS e COFINS	181.445	156.796	181.445	156.796
ICMS	46.906	64.468	46.906	64.468
Outros processos de natureza tributária	17.646	23.237	14.003	18.991
	263.607	265.218	259.964	260.972
Combinação de negócios				
IR e CSL	3.537	1.500	3.537	1.500
PIS e COFINS	62.520	59.739	62.520	59.739
ICMS - compras interestaduais	293.797	280.622	293.797	280.622
	359.854	341.861	359.854	341.861
Processos societários	115.552	111.049	115.552	111.049
Processos de natureza cível e outros	48.007	69.438	45.720	67.407
	1.064.049	965.317	1.054.984	954.538

### 22.2 Processos com perdas possíveis

A descrição das principais contingências com perda possível está apresentada nas demonstrações financeiras de 2018, na Nota 23.2.

	Consolidado		
	Set/2019	Dez/2018	
Processos de natureza tributária	6.746.409	7.125.071	
Processos de natureza trabalhista	4.548.712	860.061	
Processos de natureza cível	36.844.968	691.636	
Outras demandas judiciais	597.240	643.982	
Total	48.737.329	9.320.750	

### (a) Tributário

# (i) PIS, COFINS, IR e CSL: tributação de prejuízos fiscais e das reduções de débitos no âmbito do parcelamento da MP nº 470/09

A Companhia foi autuada por não ter oferecido à tributação os valores dos créditos de prejuízos fiscais e de bases de cálculo negativas de CSL utilizados para liquidar débitos tributários parcelados no âmbito da Medida Provisória nº 470/09. Especificamente para o PIS e COFINS, a cobrança também recai sobre as reduções aplicadas para multas e juros em razão da adesão ao parcelamento. Os referidos créditos fiscais e as reduções

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

dos débitos não foram tributados porque a Companhia entendeu que não representam receitas passíveis de tributação.

Em novembro de 2018, a autuação relativa ao IRPJ/CSL foi julgada totalmente improcedente em caráter definitivo pelo CARF.

Em agosto de 2019, a parte da autuação relativa ao PIS/COFINS foi julgada totalmente improcedente em caráter definitivo pelo CARF.

Em 30 de setembro de 2019, o valor atualizado dos tributos lançados e dos reflexos fiscais das glosas de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa de CSL através dos referidos autos de infração representa o montante de R\$877 milhões.

Os assessores jurídicos externos da Companhia estimam que as conclusões desses processos no nível administrativo estão previstas para até 2020.

### (ii) PIS e COFINS – Compensação DCide-Combustíveis

A Companhia está envolvida em ações de cobranças de débitos de PIS e COFINS em decorrência da utilização de créditos de Cide-Combustíveis para compensação com estes tributos, conforme autorizado pela Lei nº 10.336/2001.

Em 30 de setembro de 2019, o valor atualizado desses casos soma R\$143 milhões.

Os assessores jurídicos externos da Companhia estimam que (i) as conclusões desses processos no nível judicial estão previstas para até o ano de 2028; e (ii) na eventualidade de um desfecho desfavorável à Companhia, o que não é esperado, estima-se que estas contingências seriam liquidadas por até 50% dos valores em discussão. Essa estimativa baseia-se na probabilidade de perda da tese de defesa da Companhia considerando a jurisprudência no âmbito

A Companhia ofertou garantias nos processos que suportam integralmente os débitos relacionados a este tema.

#### (b) Cível e trabalhista

### (i) Evento geológico – Alagoas

Há um evento geológico ocorrendo em três bairros da cidade de Maceió, onde estão localizados poços de extração de salgema, os quais eram operados pela Braskem.

Em maio deste ano, o Serviço Geológico do Brasil (CPRM) divulgou relatório sobre o evento, indicando que as suas causas estariam relacionadas às atividades de exploração de salgema pela Braskem. No contexto deste evento, foram propostas as seguintes ações contra a Companhia:

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

# Ação Civil Pública (ACP) ajuizada pelo Ministério Público Estadual (MPE) e pela Defensoria Pública do Estado de Alagoas (DPE) — Reparação aos moradores

Nessa ação foi requerido o bloqueio liminar de R\$3,7 bilhões e a condenação da Companhia a indenizar os prejuízos causados aos moradores de Pinheiro, Mutange e Bebedouro, estimados pelos Autores em R\$7,1 bilhões.

Em 4 de abril de 2019 foi concedida parcialmente a liminar, com ordem de bloqueio no valor de R\$100 milhões, o qual permanece vigente. Posteriormente, o Tribunal de Justiça de Alagoas – TJ-AL suspendeu a distribuição de dividendos referente ao lucro do exercício fiscal de 2018, decisão que foi revertida no Superior Tribunal de Justiça – STJ em sede de recurso apresentado pela Braskem, que se comprometeu a apresentar no processo seguro garantia em valor equivalente à proposta da administração de distribuição de dividendos à época (100% do lucro do exercício). Em seguida, foram bloqueados outros R\$3,7 bilhões no plantão judiciário do recesso junino por ordem do Presidente do TJ-AL, decisão também revertida no STJ, mediante seguro garantia em valor equivalente ao bloqueio.

Atualmente, o processo encontra-se garantido por R\$100 milhões, além de dois seguros garantia, nos valores de R\$2,7 milhões e R\$3,7 milhões. Aguarda-se o cumprimento da decisão do STJ em relação à restituição do valor bloqueado de R\$3,7 milhões.

Ainda não foi proferida sentença no processo. A Administração da Companhia, suportada pela opinião dos assessores jurídicos externos, classificam as chances de perda da ação como possíveis.

# Ação Civil Pública ajuizada pelo Ministério Público do Trabalho em Alagoas — MPT-AL — Reparação aos trabalhadores

Ação Civil Pública com pedido liminar de bloqueio no valor de R\$2,5 bilhões para garantir eventuais indenizações por danos materiais aos trabalhadores afetados pelo fenômeno geológico. Na referida ação, o MPT-AL pleiteia ainda a reparação aos trabalhadores a título de danos morais no valor de R\$1 bilhão e outras obrigações no valor de R\$125 milhões, totalizando R\$3,6 bilhões.

Em 10 de outubro de 2019, o juiz titular da ação negou a liminar pretendida pelo MPT-AL.

Ainda não foi proferida sentença no processo. A Administração da Companhia, suportada pela opinião dos assessores jurídicos externos, classificam as chances de perda da ação como possíveis.

# Ação Civil Pública ajuizada pelo Ministério Público Federal em Alagoas – MPF-AL - Reparação socioambiental

Ação Civil Pública contra a Braskem e outros réus em que se pleiteia condenação no valor de aproximadamente R\$28,7 bilhões, referentes aos danos socioambientais e patrimoniais, além de diversas outras medidas reparatórias, de compliance, planos de segurança e suspensão de beneficios governamentais da Companhia.

Em sede de liminar, foram feitos os seguintes pedidos principais: (i) constituição de fundo privado próprio no valor inicial de R\$ 3,1 bilhões para execução de programas socioambientais e medidas emergenciais, bem como a manutenção de capital de giro em referido fundo no valor de R\$ 2 bilhões ou, após aprovado o cronograma financeiro, o valor equivalente a 100% das despesas previstas para os 12 meses subsequentes; (ii) apresentação de garantias idôneas no valor de R\$ 20,5 bilhões; (iii) vedação à oneração ou alienação de bens do ativo fixo da Companhia e à distribuição de lucros; (iv) bloqueio judicial dos valores provenientes dos lucros que não foram

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

distribuídos até a presente data; e (v) suspensão de financiamentos com o BNDES e incentivos governamentais, além do vencimento antecipado das operações financeiras com o BNDES.

A Companhia e outros réus se manifestaram contrariamente aos pedidos liminares, os quais ainda não foram apreciados pelo juiz titular da ação.

A Administração da Companhia, suportada pela opinião dos assessores jurídicos externos, classificam as chances de perda da ação como possíveis.

### Ação indenizatória - Imóvel Bairro Pinheiro

Ação Indenizatória ajuizada pela Construtora H. Lobo (em recuperação judicial), alegando haver suportado danos e lucros cessantes em razão de compromisso de compra e venda de um terreno da Braskem no Bairro do Pinheiro. Referido contrato foi rescindido pela Braskem por falta de pagamento pela Construtora. Apesar disso, a Construtora alega que a Braskem teria ocultado a informação da existência de problemas estruturais em poços de extração de sal desativados, localizados no terreno em questão. A pretensão indenizatória da autora é de R\$ 141 milhões.

A Administração da Companhia, suportada pela opinião dos assessores jurídicos externos, classificam as chances de perda da ação como possíveis. Há depósito judicial no valor de R\$4,8 milhões, originado de bloqueio liminar determinado pelo juiz em antecipação de tutela. O recurso da Braskem contra o bloqueio citado aguarda julgamento.

### 22.3 Acordo de leniência

As informações do Acordo de leniência foram apresentadas nas demonstrações financeiras de 2018 na Nota 23.3.

### Acordo Global com as autoridades

No contexto das alegações de pagamentos indevidos no âmbito da Operação Lava Jato no Brasil, a Companhia contratou especialistas em investigação interna para conduzirem uma investigação independente de tais alegações ("Investigação") e reportarem os seus resultados. A Companhia cooperou e segue cooperando com autoridades públicas de diversas jurisdições, inclusive com o Departamento de Justiça dos EUA (DoJ), a Comissão de Valores Mobiliários dos EUA (SEC), o Ministério Público Federal do Brasil (MPF) e a Procuradoria Geral da Suíça (OAG).

Em dezembro de 2016, a Companhia celebrou Acordo de Leniência com o Ministério Público Federal ("Acordo MPF") e com as autoridades dos Estados Unidos e Suíça ("Acordo Global"), no valor aproximado de US\$957 milhões (aproximadamente R\$3,1 bilhões à época), os quais tiveram sua homologação definitiva da seguinte forma:

- 1. No Brasil, o Acordo MPF foi homologado pela 5ª Câmara de Coordenação e Revisão do MPF em 15 de dezembro de 2016 e, em 6 de junho de 2017, pela 13ª Vara Federal de Curitiba.
- 2. O acordo com o *Department of Justice* dos Estados Unidos ("DoJ") foi confirmado por sentença pela justiça americana em 26 de janeiro de 2017.
- 3. A confirmação do acordo com a *Securities and Exchange Commission* ("SEC") ocorreu em 28 de fevereiro de 2017.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

4. O acordo com as autoridades suíças não dependeu de homologação para produção dos seus efeitos, tendo a OAG, em 21 de dezembro de 2016, concluído as suas investigações e emitido uma ordem de encerramento do caso com base na colaboração da Companhia.

Do montante total do Acordo Global, a Companhia já pagou aproximadamente R\$2,0 bilhões, da seguinte forma:

- 1. US\$94,894 (R\$296.591) ao DoJ, pagos em 8 de fevereiro de 2017;
- 2. US\$65,000 (R\$206.460) à SEC, pagos em 27 de abril de 2017;
- 3. CHF30.240 (R\$104.307) à Procuradoria-Geral da Suíça, pagos em 27 de junho de 2017;
- 4. R\$736.445 ao MPF, pagos em 6 de julho de 2017;
- 5. R\$267.985 ao MPF, referente à primeira das seis parcelas anuais devidas até 2023, paga em 30 de janeiro de 2018;
- 6. CHF16.065 (R\$62.021) à Procuradoria-Geral da Suíça, referente à primeira das quatro parcelas anuais devidas até 2021, paga em 28 de junho de 2018;
- 7. R\$ 278.034 ao MPF, referente à segunda das seis parcelas anuais devidas até 2023, paga em 30 de janeiro de 2019; e
- 8. CHF16.065 (R\$58.034) à Procuradoria-Geral da Suíça, referente à segunda das quatro parcelas anuais devidas até 2021, paga em 27 de junho de 2019.

O MPF concordou em destinar a maior parte dos valores recebidos com base no Acordo MPF para a reparação das vítimas dos atos ilícitos, inclusive outras autoridades e entes públicos, e a empreender gestões perante esses terceiros com os quais a Braskem venha a iniciar tratativas em relação aos fatos objetos do Acordo Global, com o objetivo de evitar o ressarcimento em duplicidade.

Nesse sentido, conforme comunicado ao mercado em 10 de julho de 2018 e fato relevante em 27 de maio de 2019, a Companhia se engajou em processo de cooperação e negociação com o Ministério da Transparência e a Controladoria Geral da União ("CGU") e a Advocacia Geral da União ("AGU"), que culminou com a assinatura de acordo de leniência com referidas autoridades em 31 de maio de 2019 ("Acordo CGU/AGU").

O Acordo CGU/AGU trata dos mesmos fatos objetos do Acordo Global firmado em dezembro de 2016 e prevê um desembolso adicional de aproximadamente R\$410 milhões, em função dos cálculos e parâmetros utilizados pela CGU e a AGU. Atendendo à solicitação da Companhia e do MPF, a Justiça Federal homologou a destinação de recursos do Acordo MPF para pagamento do Acordo CGU/AGU. As parcelas vincendas do Acordo MPF aproveitarão ao Acordo CGU/AGU e passarão a serem corrigidas pela taxa SELIC, a partir da assinatura do Acordo CGU/AGU. O desembolso adicional de aproximadamente R\$410 milhões será pago em duas parcelas anuais ao final do cronograma de pagamentos do Acordo MPF, nos anos de 2024 e 2025. Referimo-nos ao Acordo CGU/AGU em conjunto com o Acordo Global como "Acordos".

Em 2019, com base em sua avaliação e dos seus assessores externos, a Companhia entendeu que o Acordo de Leniência com a CGU e a AGU possibilitava a dedutibilidade dos valores destinados à reparação das vítimas, no montante de R\$1,4 bilhão, sem comprometer as cláusulas do *plea agreement*. Após análises mais aprofundadas, discussões com os assessores externos que participaram das tratativas com o DoJ e revisão por eles dos seus registros de comunicações com o DoJ durante o período de negociação do *plea agreement* em 2016, a Companhia reverteu a dedutibilidade dos pagamentos previstos no novo Acordo de Leniência para fins fiscais conforme divulgado no 2ITR emitido em 22 de outubro de 2019. Com base em sua avaliação e dos seus assessores externos, a Companhia considera ser altamente improvável que ocorra questionamento do DoJ por violação do Plea Agreement como resultado da decisão inicial de dedutibilidade desse valor.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

O valor das parcelas vincendas, após o Acordo CGU/AGU, é de aproximadamente R\$1,7 bilhão e será pago da seguinte forma:

- 1. CHF32.130 à Procuradoria-Geral da Suíça, referente a duas parcelas anuais remanescentes de CHF16.065 devidas em 30 de junho de cada ano a partir de 2020;
- 2. Aproximadamente R\$1,1 bilhão em decorrência ao Acordo MPF e Acordo CGU/AGU em quatro parcelas anuais, iguais e sucessivas corrigidas pela variação da SELIC devidas em 30 de janeiro de cada ano a partir de 2020. Como garantia da realização dos pagamentos dessas parcelas vincendas, a Braskem ofereceu bens do ativo imobilizado em valor correspondente a uma parcela anual;
- 3. R\$409.876 em decorrência do Acordo CGU/AGU, corrigidos pela variação da SELIC, sendo a primeira parcela no valor de R\$284.665 devida em 30 de janeiro de 2024 e a segunda parcela no valor de R\$125.211 devida em 30 de janeiro de 2025.

Adicionalmente, a Companhia iniciou tratativas com o Ministério Público da Bahia ("MP da Bahia") com objetivo de obter a adesão daquela instituição ao Acordo MPF, homologada em 26 de agosto do corrente ano. Não houve previsão de qualquer pagamento adicional por parte da Companhia, que seguirá colaborando com tais autoridades, observando o dever de sigilo previsto em tais acordos.

Os Acordos não eximem a Companhia de responder a outros terceiros com interesse legítimo que busquem indenização por danos causados em relação aos fatos cobertos pelos Acordos, inclusive outras autoridades que busquem aplicar novas sanções pecuniárias ou multas ou instaurar novas investigações sobre a Companhia. Portanto, não é possível assegurar que o montante total acordado será suficiente para a reparação integral de todas as vítimas.

A Companhia seguirá cooperando com as autoridades públicas com as quais firmou os Acordos e implementando melhorias em suas práticas de conformidade e combate à corrupção. A Companhia permanece sujeita a monitoramento externo por um período de três anos a partir de 2017, cabendo aos monitores verificar o cumprimento do Acordo Global, bem como a eficácia dos controles, políticas e procedimentos internos da Companhia para redução do risco de descumprimento das leis anticorrupção. O período do monitoramento poderá se encerrar antecipadamente ou se estender por mais um ano, à critério das autoridades, dependendo da evolução do cumprimento do Acordo Global pela Companhia. Os monitores podem recomendar alterações nas políticas e procedimentos que a Companhia deverá adotar, salvo se estas forem excessivamente onerosas ou desaconselháveis. Nestes casos, a Companhia poderá propor alternativas, as quais poderão não ser aceitas pelas autoridades. A operação sob a observação do monitor pode acarretar a assunção de responsabilidades adicionais pelos membros da administração da Companhia. Os custos que poderão ser incorridos com o cumprimento das obrigações dos Acordos podem impactar material e negativamente a Companhia ao exigir esforços da Administração e tirar a sua atenção do curso normal dos negócios.

A Companhia está em dia com todas as suas obrigações decorrentes dos Acordos.

### 23 Outros passivos financeiros

A Companhia recebeu, em junho de 2019, o montante de R\$499.999 oriundo da cessão de um contrato de fornecimento de eteno a cliente. O fornecimento deve ser performado de janeiro a dezembro de 2020, fornecimento este considerado "altamente provável" dada a relação contínua com o cliente em questão em volumes superiores ao fluxo de fornecimento do referido contrato. A Companhia não é responsável pela solvência do cliente.

A cessão deste contrato não tem regresso tampouco coobrigação por parte da Companhia, que não tem responsabilidade de repagar ao cessionário, um agente financeiro, o valor recebido pela cessão caso cumpra com sua obrigação de fornecimento de eteno.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 24 Patrimônio líquido

As informações referentes ao patrimônio líquido da Companhia foram apresentadas em suas demonstrações financeiras anuais de 2018, na Nota 25.

### (a) Capital social

Em 30 de setembro de 2019, o capital social subscrito e integralizado da Companhia é de R\$8.043.222, representado por 797.218.554 ações sem valor nominal, distribuídas da seguinte forma:

								Quantidad	e de ações
	•			Preferenciais		Preferenciais			
	,	Ordinárias	<u>%</u>	classe A	%	classe B	<u>%</u>	Total	%
Odebrecht		226.334.623	50,11	79.182.498	22,95			305.517.121	38,33
Petrobras		212.426.952	47,03	75.761.739	21,96			288.188.691	36,15
ADR	(i)			37.484.766	10,86			37.484.766	4,70
Outros		12.907.077	2,86	151.394.070	43,87	500.230	100,00	164.801.377	20,67
Total		451.668.652	100,00	343.823.073	99,64	500.230	100,00	795.991.955	99,85
Ações em tes ouraria	•			1.226.599	0,36			1.226.599	0,15
Total		451.668.652	100,00	345.049.672	100,00	500.230	100,00	797.218.554	100,00

<sup>(</sup>i) American Depository Receipt, negociados na Bolsa de Valores de Nova Iorque (EUA).

No período foram entregues 8.159 ações que estavam em tesouraria, dadas em pagamento ao Programa ILP para integrantes que saíram da Companhia.

### (b) Destinação do resultado do exercício de 2018

Em 3 de outubro de 2019 foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária (i) o pagamento de dividendos mínimos obrigatórios sobre o lucro líquido apurado no exercício de 2018, no montante de R\$667.419, a serem pagos até 31 de dezembro de 2019; (ii) orçamento de capital para o ano fiscal de 2019; e (iii) a retenção de R\$2.002 milhões, nos termos do artigo 196 da Lei das Sociedades por Ações.

### Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

# (c) Outros resultados abrangentes

Outros resultados abrangentes										Consolidado
	Custo atribuído e indexação adicional do	Ajustes a valor	Ganhos (perdas) de participação em	<i>Hedge</i> de	Atribuído  Hedge de fluxo de	à participação Perda atuarial com plano de benefício	Ajustes acumulados de conversão	Total da participação	Participação de acionista	
	imobilizado (ii)	justo (iii)	controladas (i)	exportação (iv)	caixa (iv)	definido (v)	cambial (vi)	dos acionistas da Companhia	não controlador em controladas	Total
Em 31 de dezembro de 2018	151.214	5.957	(9.469)	(7.626.515)	(257.508)	(53.574)	2.166.875	(5.623.020)	(565.902)	(6.188.922)
Indexação adicional Realização IR e CSL	(30.360) 10.323							(30.360) 10.323		(30.360) 10.323
Custo atribuído Realização IR e CSL	(1.064) 362							(1.064) 362		(1.064) 362
Ajustes a valor justo de contas a receber Contas a receber		52						52		52
Hedge de exportação Variação cambial Trans ferência para o resultado IR e CSL				(1.541.323) 1.081.925 162.944				(1.541.323) 1.081.925 162.944	7.496 48.747 (16.873)	(1.533.827) 1.130.672 146.071
Valor justo de <i>hedge</i> de fluxo de caixa Variação no valor justo Trans ferência para o resultado IR e CSL					(144.849) 36.942 34.601			(144.849) 36.942 34.601	(28.337) 10.944 5.218	(173.186) 47.886 39.819
Valor justo de <i>hedge</i> de fluxo de caixa da RPR					83			83		83
Perdas atuariais de benefícios pós-emprego de controladas, líquidas de impostos						(50)		(50)		(50)
Valor justo do Plano ILP Variação no valor justo IR e CSL		13.475 (3.240)						13.475 (3.240)	231	13.706 (3.240)
Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior							713.511	713.511	(71.108)	642.403
Efeito da aplicação da CPC 42/IAS 29 - hiperinflação							(3.438)	(3.438)		(3.438)
Em 30 de setembro de 2019	130.475	16.244	(9.469)	(7.922.969)	(330.731)	(53.624)	2.876.948	(5.293.126)	(609.584)	(5.902.710)

### Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019

Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

Continuação

										Consolidado
					Atribuído	à participação	dos acionistas			
	Custo atribuído e indexação adicional do imobilizado (ii)	Ajustes a valor justo (iii)	Ganhos (perdas) de participação em controladas (i)	Hedge de exportação (iv)	Hedge de fluxo de caixa (iv)	Perda atuarial com plano de benefício definido (v)	Ajustes acumulados de conversão cambial (vi)	Total da participação dos acionistas da Companhia	Participação de acionista não controlador em controladas	Total
Em 31 de dezembro de 2017	178.893		(9.404)	(6.358.242)	(145.267)	(52.005)	1.220.533	(5.165.492)	(477.975)	(5.643.467)
Indexação adicional Realização IR e CSL	(30.360) 10.323							(30.360) 10.323		(30.360) 10.323
Custo atribuído Realização IR e CSL	(1.094) 372							(1.094) 372		(1.094) 372
Ajustes a valor justo Contas a receber		(1.039)						(1.039)		(1.039)
Hedge de exportação Variação cambial Transferência para o resultado IR e CSL				(3.498.539) 890.812 906.194				(3.498.539) 890.812 906.194	121.283 41.779 (48.918)	(3.377.256) 932.591 857.276
Valor justo de <i>hedge</i> de fluxo de caixa Variação no valor justo Transferência para o resultado IR e CSL					(355.331) 25.995 115.619			(355.331) 25.995 115.619	19.822 10.549 (9.111)	(335.509) 36.544 106.508
Valor justo de <i>hedge</i> de fluxo de caixa da RPR					(1.640)			(1.640)		(1.640)
Ganhos atuarias líquidos de benefícios pós-emprego, líquidas dos impostos						111		111		111
Valor justo do Plano ILP Variação no valor justo IR e CSL		5.590 (1.361)						5.590 (1.361)	91	5.681 (1.361)
Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior							1.123.392	1.123.392	(208.756)	914.636
Em 30 de setembro de 2018	158.134	3.190	(9.404)	(8.059.775)	(360.624)	(51.894)	2.343.925	(5.976.448)	(551.236)	(6.527.684)

<sup>(</sup>i) Realização quando da alienação ou perda de controle da controlada.

<sup>(</sup>ii) Realização na medida em que o ativo é depreciado ou baixado.

<sup>(</sup>iii) Para os recebíveis classificados como VIORA, realização quando do atingimento da competência ou liquidação antecipada. Para o Plano ILP, realização de acordo com o período de carência do plano.

<sup>(</sup>iv) Realização quando do atingimento da competência, liquidação antecipada ou por perda de eficácia para contabilidade de hedge.

<sup>(</sup>v) Realização quando da extinção do plano.

<sup>(</sup>vi) Realização quando da baixa da entidade controlada no exterior.

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

# 25 Resultado por ação

A tabela a seguir reconcilia o resultado do exercício ajustado aos montantes usados para calcular o resultado por ação básico e diluído.

		Básico e diluído
	Set/2019	Set/2018
Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia	124.339	2.945.114
Distribuição de dividendos prioritários atribuível para:		
Ações preferenciais classe "A"	124.158	208.450
Ações preferenciais classe "B"	181	303
	124.339	208.753
Distribuição de 6% do valor unitário de ações ordinárias		(273.840)
Distribuição do resultado excedente, por classe:		
Ações ordinárias		1.398.213
Ações preferenciais classe "A"		1.064.308
		2.462.521
Reconciliação do resultado distribuível, por classe (numerador):		
Ações ordinárias		1.672.053
Ações preferenciais classe "A"	124.158	1.272.758
Ações preferenciais classe "B"	181	303
	124.339	2.945.114
Média ponderada da quantidade de ações, por classe (denominador):		
Ações ordinárias		451.668.652
Ações preferenciais classe "A"	343.819.181	343.806.604
Ações preferenciais classe "B"	500.230	516.849
	344.319.411	795.992.106
Resultado por ação (em R\$)		
Ações ordinárias		3,7019
Ações preferenciais classe "A"	0,3611	3,7020
Ações preferenciais classe "B"	0,3618	0,5862

### Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

# Ponderação de ações

				Set/2019
			Açõ	es preferenciais
				Classe "A"
			Ações em circulação	Média ponderada
Quantidade no início do período			343.814.914	343.814.914
Ações em tesouraria - pagamento ILP			8.159	4.267
Quantidade no final do período			343.823.073	343.819.181
				Set/2018
			Açõ	es preferenciais
		Classe "A"	•	Classe "B"
	Ações em circulação	Média ponderada	Ações em circulação	Média ponderada
Quantidade no início do período	343.775.864	343.775.864	578.330	578.330
Conversão de ações preferenciais classe "B" para "A"	39.050	30.740	(78.100)	(61.481)
Quantidade no final do período	343.814.914	343.806.604	500.230	516.849

### Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

# 26 Receita líquida de vendas

		Consolidado	Controladora		
	Set/2019	Set/2018	Set/2019	Set/2018	
Receita bruta de vendas e serviços					
No Brasil					
Receitas	29.222.548	31.409.592	29.107.013	31.281.916	
Bonificações de clientes	(39.266)	(25.833)	(39.266)	(25.832)	
	29.183.282	31.383.759	29.067.747	31.256.084	
No exterior					
Receitas	18.153.288	19.844.012	7.272.591	7.459.859	
Bonificações de clientes	(38.077)	(44.452)	1.405	(1.941)	
	18.115.211	19.799.560	7.273.996	7.457.918	
	47.298.493	51.183.319	36.341.743	38.714.002	
Deduções de vendas e serviços					
Tributos					
no Brasil	(7.417.897)	(7.758.434)	(7.406.196)	(7.739.700)	
no exterior	(22.871)	(29.713)			
Devoluções de vendas					
no Brasil	(102.535)	(117.722)	(102.535)	(117.722)	
no exterior	(71.744)	(114.265)	(14.818)	(111.084)	
	(7.615.047)	(8.020.134)	(7.523.549)	(7.968.506)	
Receita líquida de vendas e serviços	39.683.446	43.163.185	28.818.194	30.745.496	

# 27 Outras receitas e outras despesas

	Nota	Set/2019	Consolidado Set/2018
			Reapresentado
Outras receitas			
Créditos de PIS e COFINS - exclusão do ICMS da base de cálculo	8(a)	1.850.254	
Multa sobre contrato de fornecimento de matéria-prima	(i)	324.615	161.570
Indenização securitária		20.355	66.059
Resultado com alienação de imobilizado		141	79.624
Outras		65.419	145.549
		2.260.784	452.802
Outras despesas			
Acordo de leniência	22.3	(409.876)	
Provisão para perda do imobilizado		(114.529)	(31.104)
Provisão de processos judiciais, líquida de reversões		(67.325)	(9.388)
Ajustes de inventário		(20.954)	(45.431)
Outras		(159.636)	(201.432)
		(772.320)	(287.355)

<sup>(</sup>i) A multa contratual de um fornecedor pelo não fornecimento de matéria-prima para a controlada Braskem Idesa é de R\$288.260 (R\$145.748 em 2018).

### Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 28 Resultado financeiro

		Consolidado	Controladora	
	Set/2019	Set/2018	Set/2019	Set/2018
Receitas financeiras				
Receitas de juros	624.306	421.243	500.487	344.400
Outras	41.716	44.546	19.199	18.915
	666.022	465.789	519.686	363.315
Despes as financeiras				
Despesas com juros	(1.662.495)	(1.569.954)	(1.589.867)	(909.467)
Atualização de passivos tributários	(159.678)	(15.553)	(159.663)	(15.518)
Descontos concedidos	(65.385)	(107.740)	(65.384)	(107.676)
Custos de transação	(95.581)	(68.045)	(11.602)	(20.566)
Ajuste a valor presente	(288.388)	(208.722)	(285.415)	(183.327)
Despesa de juros de arrendamentos	(73.802)		(46.388)	
Outras	(328.297)	(260.772)	(202.918)	(133.184)
	(2.673.626)	(2.230.786)	(2.361.237)	(1.369.738)
Variações cambiais, líquidas				
Ativos financeiros	50.257	1.064.121	126.487	581.504
Passivos financeiros	(1.916.793)	(2.859.075)	(1.712.439)	(2.487.652)
	(1.866.536)	(1.794.954)	(1.585.952)	(1.906.148)
Total	(3.874.140)	(3.559.951)	(3.427.503)	(2.912.571)

# 29 Despesas por natureza e função

		Consolidado		Controladora	
<del>-</del>	Set/2019	Set/2018	Set/2019	Set/2018	
_		Reapresentado		Reapres entado	
Classificadas por natureza:	·	<u> </u>			
Matéria-primas, insumos e materiais de uso e consumo	(28.301.502)	(27.976.046)	(22.439.119)	(21.838.310)	
Despesas compessoal	(2.204.167)	(1.788.084)	(1.605.851)	(1.321.152)	
Serviços de terceiros	(2.012.858)	(1.598.372)	(1.389.651)	(1.057.245)	
Depreciação, amortização e exaustão	(2.607.860)	(2.249.013)	(1.684.224)	(1.488.002)	
Fretes	(1.868.654)	(1.650.104)	(1.219.018)	(1.091.741)	
Custos com ociosidade de plantas industriais	(200.434)	(106.747)	(189.983)	(85.758)	
Créditos de PIS e COFINS - exclusão do ICMS da base de cálculo	1.850.254		1.850.254		
Acordo de leniência	(409.876)		(409.876)		
Outras despesas gerais e administrativas	(408.542)	(653.485)	(485.088)	(548.475)	
Total =	(36.163.639)	(36.021.851)	(27.572.556)	(27.430.683)	
Classificadas por função:					
Custo dos produtos vendidos	(34.614.756)	(33.656.276)	(26.809.276)	(25.770.579)	
Com vendas e distribuição	(1.329.992)	(1.230.319)	(772.897)	(749.756)	
(Perda) reversões por redução ao valor recuperável de contas a receber	(6.970)	91.483	(882)	92.954	
Gerais e administrativas	(1.530.858)	(1.238.632)	(1.125.619)	(889.682)	
Pesquisa e desenvolvimento	(169.527)	(153.554)	(97.483)	(96.520)	
Outras receitas	2.260.784	452.802	1.955.564	182.578	
Outras despesas	(772.320)	(287.355)	(721.963)	(199.678)	
Total	(36.163.639)	(36.021.851)	(27.572.556)	(27.430.683)	

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

### 30 Informações por segmentos

As informações por segmentos foram apresentadas nas demonstrações financeiras anuais de 2018, na Nota 32.

Set/2019

							Set/2019
	Receita líquida	Cus to dos		Com vendas	Resultado com	Outras receitas	
	de vendas e	produtos	Lucro	gerais e	participações	(despesas)	Braskem
	serviços	vendidos	bruto	administrativas	societárias	líquidas	Consolidado
Segmentos reportáveis							
Químicos	20.704.608	(19.192.565)	1.512.043	(782.671)		(2.342)	727.030
Vinílicos	2.032.555	(2.301.160)	(268.605)	(273.154)		5.864	(535.895)
Poliolefinas	16.255.489	(14.194.625)	2.060.864	(1.071.318)		(24.846)	964.700
Estados Unidos e Europa	7.657.986	(6.212.804)	1.445.182	(544.717)		(2.675)	897.790
México	2.315.547	(1.908.608)	406.939	(250.302)		279.454	436.091
Total	48.966.185	(43.809.762)	5.156.423	(2.922.162)		255.455	2.489.716
Outros segmentos	218.400	(140.903)	77.497	(31.776)		(772)	44.949
Unidade corporativa				(120.890)	(3.173)	1.263.646 (	i) 1.139.583
Braskem Consolidado antes das							
eliminações e reclassificações	49.184.585	(43.950.665)	5.233.920	(3.074.828)	(3.173)	1.518.329	3.674.248
Eliminações e reclassificações	(9.501.139)	9.335.909	(165.230)	37.481		(29.865)	(157.614)
Total	39.683.446	(34.614.756)	5.068.690	(3.037.347)	(3.173)	1.488.464	3.516.634
							Set/2018
	-			Despesas operacionais			
	Receita líquida	Cus to dos		Com vendas	Resultado com	Outras receitas	
	de vendas e	produtos	Lucro	gerais e	participações	(despesas)	Braskem
	serviços	vendidos	bruto	administrativas	societárias	líquidas	Consolidado
Segmentos reportáveis							
Químicos	25.506.417	(22.063.327)	3.443.090	(672.709)		19.008	2.789.389
Vinílicos	2.419.530	(2.225.244)	194.286	(131.513)		3.968	66.741
Poliolefinas	17.028.512	(14.346.398)	2.682.114	(965.421)		(10.941)	1.705.752
Estados Unidos e Europa	8.974.707	(6.849.039)	2.125.668	(463.335)		78.556	1.740.889
México	2.863.616	(1.675.853)	1.187.763	(232.566)		125.246	1.080.443
Total	56.792.782	(47.159.861)	9.632.921	(2.465.544)		215.837	7.383.214
Outros segmentos	226.576	(130.894)	95.682	(20.534)		487	75.635
Unidade corporativa				62.796	(414)	(50.877)	11.505
Braskem Consolidado antes das							
eliminações e reclassificações	57.019.358	(47.290.755)	9.728.603	(2.423.282)	(414)	165.447	7.470.354
Eliminações e reclassificações	(13.856.173)	13.634.479	(221.694)	(107.740)			(329.434)
Total	43.163.185	(33.656.276)	9.506.909	(2.531.022)	(414)	165.447	7.140.920

<sup>(</sup>i) Inclui o montante de R\$1.850.254 referente a créditos de PIS e COFINS - exclusão do ICMS da base de cálculo (Nota 8(a)).

### 31 Eventos subsequentes

(a) Em 9 de outubro de 2019, o *Waivers & Consent package* foi aprovado pelo Intercreditor Agent em nome dos credores, estendendo as datas para concluir a *Guaranteed Physical Completion Date* pela Braskem Idesa, de 30 de novembro *de* 2016 para 30 de novembro de 2020 e a *Guaranteed Financial Completion Date*, de 31 de dezembro de 2016 para 31 de dezembro de 2020.

A aprovação do *Waivers & Consent package* permite à Braskem Idesa classificar novamente a dívida do *project finance* (Nota 15) no passivo não circulante nas demonstrações financeiras anuais de 2019.

(b) Em outubro, a Companhia emitiu US\$2,25 bilhões em títulos de dívida no mercado internacional, sendo US\$1,5 bilhão com prazo de 10 anos e US\$ 750 milhões com prazo de trinta anos. Em novembro, a Companhia emitiu R\$550 milhões em notas promissórias com prazo de até cinco anos. Os recursos captados estão sendo utilizados principalmente para o pagamento de outras dívidas de prazos mais curtos e custos mais elevados, incluindo os

Notas explicativas da Administração às informações trimestrais, consolidadas e individuais de 30/09/2019 Valores expressos em milhares, exceto quando indicado de outra forma

bonds com vencimento em 2020 e 2021 e o pagamento parcial dos bonds com vencimento em 2022 e 2023.

- (c) Em 3 de outubro de 2019 foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária (i) o pagamento de dividendos mínimos obrigatórios sobre o lucro líquido apurado no exercício de 2018 (Nota 24 (b)), no montante de R\$667.419, a serem pagos até 31 de dezembro de 2019; (ii) orçamento de capital para o ano fiscal de 2019; e (iii) a retenção de R\$2.002 milhões, nos termos do artigo 196 da Lei das Sociedades por Ações.
- (d) Conforme Fato Relevante divulgado nesta data, a Companhia apresentou à Agência Nacional de Mineração ("ANM") medidas para encerramento definitivo das atividades de extração de sal em Maceió, com o fechamento dos seus poços.

Nesse sentido, a Companhia propôs à ANM a criação de uma área de resguardo no entorno de determinados poços, o que envolverá realocação de pessoas, desocupação de imóveis e a adoção de medidas adicionais de monitoramento. Essas medidas são baseadas em estudo conduzido pelo Instituto de Geomecânica de Leipzig (IFG) da Alemanha, referência internacional em geomecânica de poços de sal, e deverão ser realizadas em coordenação com a Defesa Civil e demais autoridades. A estimativa preliminar da Companhia, a ser confirmada em diálogos com as autoridades, é que esta área de resguardo envolva aproximadamente 400 imóveis e 1.500 pessoas. Nos demais poços, a recomendação é de que sejam adotadas medidas complementares de monitoramento, sem necessidade de desocupação de imóveis e realocação de moradores.

Considerando não dispor de premissas de cálculo confiáveis para estimar os valores envolvidos nas medidas anteriormente mencionadas, por depender de confirmação de diálogos com as autoridades, a Companhia considera ainda não possuir informações suficientes para efetuar uma estimativa de valor confiável.

As medidas propostas são relativas ao encerramento definitivo das atividades de extração de sal e fechamento dos seus poços. Em relação ao fenômeno geológico ocorrido em Maceió, a Braskem seguirá colaborando com as autoridades, com apoio de especialistas independentes, na identificação das causas e na implementação das ações.