

11. Partes Relacionadas: a) Resumo dos saldos do balanço com partes relacionadas:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
<b>Ativo circulante</b>				
<b>Operações comerciais</b>				
Cosan S.A. Indústria e Comércio	282	282	656	440
Rumo Malha Norte S.A.	19.984	27.500	-	-
Rumo Malha Paulista S.A.	30.049	91.886	-	-
Rumo Malha Sul	3.294	2.513	-	-
Raizen Combustíveis S.A.	149	149	5.031	12.412
Raizen Energia S.A.	2.946	2.083	6.556	14.261
Brado Logística S.A.	4.896	5.606	-	-
Elevações Portuárias S.A.	17.483	-	-	-
Outros	816	425	931	1.701
	<b>79.899</b>	<b>130.444</b>	<b>13.174</b>	<b>28.814</b>
<b>Ativo não circulante</b>				
<b>Operações comerciais</b>				
Raizen Combustíveis S.A.	-	-	18.086	-
			18.086	-
<b>Operações financeiras</b>				
Rumo Luxembourg Sarl	61.198	-	-	-
ALL - Argentina	3.326	1.428	-	-
	64.524	1.428	-	-
	64.524	1.428	18.086	-
	144.423	131.872	31.260	28.814
<b>Total</b>				
	<b>144.423</b>	<b>131.872</b>	<b>31.260</b>	<b>28.814</b>
<b>Passivo circulante</b>				
<b>Operações comerciais</b>				
Rumo Malha Norte S.A.	1.164	76	-	-
Rumo Malha Sul S.A.	5.620	1.818	-	-
Rumo Malha Paulista S.A.	93.847	398.029	-	-
Rumo Malha Oeste S.A.	857	-	-	-
Raizen Combustíveis S.A.	17	1	118.375	68.151
Raizen Energia S.A.	6.082	7.021	21.095	18.431
Cosan S.A. Indústria e Comércio	429	17.378	2.865	17.407
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	353	356	3.225	1.854
Logisport Armazéns Gerais S.A.	172	761	-	-
ALL - Argentina	1.010	1.010	-	-
Elevações Portuárias S.A.	15.899	-	-	-
Outros	-	336	1.539	867
	<b>125.540</b>	<b>426.786</b>	<b>147.099</b>	<b>106.710</b>
<b>Passivo não circulante</b>				
<b>Operações financeiras</b>				
ALL Argentina	4.733	4.733	-	-
Boswells	20.675	20.369	-	-
Outros	75	77	-	-
	25.483	25.179	-	-
	150.933	451.965	147.099	106.710

b) Resumo das transações com partes relacionadas:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
<b>Receita operacional</b>				
Raizen Energia S.A. e controladas (i)	290.355	-	-	17.445
Raizen Combustíveis S.A. (ii)	-	-	141.320	122.848
Rumo Logística Operadora Multimodal S.A.	-	-	-	207.081
Rumo Malha Paulista S.A. (iii)	279.055	-	-	-
Outros	12.000	-	8.381	3.999
	<b>581.410</b>	<b>-</b>	<b>539.158</b>	<b>351.373</b>
<b>Compras de produtos/insumos</b>				
Raizen Combustíveis S.A. (iv)	-	-	(1.006.510)	(817.174)
Rumo Logística Operadora Multimodal S.A.	-	-	-	(332.132)
Rumo Malha Paulista S.A. (v)	(77.424)	-	-	-
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. (vi)	-	-	(34.663)	(37.939)
Outros	(1.477)	(355)	-	(183)
	<b>(78.901)</b>	<b>(355)</b>	<b>(1.041.173)</b>	<b>(1.188.428)</b>
<b>Despesa compartilhada (vii)</b>				
Cosan S.A. Indústria e Comércio	(598)	-	(10.929)	(11.928)
Rumo Malha Oeste S.A.	126	-	-	-
Rumo Malha Paulista S.A.	1.186	-	-	-
Rumo Malha Sul S.A.	(1.355)	-	-	-
Rumo Malha Norte S.A.	1.901	-	-	-
Raizen Energia S.A.	(1.503)	-	(26.824)	(26.431)
	<b>(243)</b>	<b>-</b>	<b>(37.753)</b>	<b>(38.359)</b>
<b>Resultado financeiro</b>				
Rumo Malha Oeste S.A.	-	(12.353)	-	-
Rumo Malha Paulista S.A.	(40.675)	(53.071)	-	-
Rumo Malha Sul S.A.	-	(509)	-	-
Rumo Malha Norte S.A.	(80.663)	(116.418)	-	-
Rumo Intermodal	-	(835)	-	-
Outros	1.474	(7)	1	-
	<b>(119.864)</b>	<b>(183.193)</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

(i) A prestação de serviços no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 e 2016 para a Raizen Energia e suas controladas se refere principalmente à transporte, armazenagem e elevação portuária. (ii) A prestação de serviços no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 e 2016 para a Raizen Combustíveis e suas controladas se refere principalmente a transporte de combustíveis. (iii) A prestação de serviço no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 para a Rumo Malha Paulista se refere a locação de vagões e locomotivas. (iv) As compras no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 e 2016 junto a Raizen Combustíveis e suas controladas se referem a compras de combustíveis. (v) As compras no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 junto a Rumo Malha Paulista se referem a gastos relacionados a receita de locação de vagões e locomotivas. (vi) As compras no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 e 2016 junto a Cosan Lubrificantes se referem a compras de lubrificantes. (vii) Referem-se a rateios corporativos e do centro de serviços compartilhados do grupo Cosan.

**c) Remuneração da administração:** As remunerações fixas e variáveis das pessoas chave, incluindo diretores e membros do conselho, estão registradas no resultado consolidado do exercício, como segue:

	31/12/2017	31/12/2016
Benefícios de curto prazo a empregados e administradores	32.305	8.068
Transações com pagamentos baseados em ações (Nota 25)	2.537	-
	<b>34.842</b>	<b>8.068</b>

12. Investimentos e provisão para passivo a descoberto: a) Controladora

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Percentual de participação	Saldo em 01 de janeiro de 2017	Resultado de equivalência	Aumento de capital/ AFAC	Dividendos e Juros sobre capital próprio a receber		Resultado abrangente	Amortização do direito de concessão	Reclassificação passivo a descoberto	Saldo em 31 de dezembro de 2017
							próprio a receber	Outros				
<b>Controladas</b>												
Elevações Portuárias	672.397.254	672.397.254	100,00%	654.719	70.881	-	(57.634)	-	-	-	-	667.966
Rumo Intermodal	91.064.313	91.064.313	100,00%	63.447	(1.280)	-	(451)	362	-	-	-	62.078
ALL Serviços	100.000	99.999	99,99%	9.538	(3.059)	-	-	-	-	-	-	6.479
Rumo Malha Norte	1.189.412.363	1.183.698.555	99,52%	7.593.140	472.066	-	(277.844)	-	77.430	(29.645)	-	7.835.147
Boswells	3.265.000	3.265.000	100,00%	20.679	-	-	-	310	-	-	-	20.989
Rail Management	20.000	-	-	96	(104)	-	-	-	8	-	-	-
Brado Holding	500	500	100,00%	360.073	2.619	-	(4.789)	-	-	-	-	357.903
Paranaguá S.A.	6.119.802	6.113.851	99,90%	6.456	5.075	6.089	-	(2.080)	-	-	-	15.540
Logisport	2.040.816	1.040.816	51,00%	75.091	(1.561)	-	-	-	-	-	-	73.530
Rumo Malha Sul	6.677.710.494.907	6.677.710.494.907	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	506.796	506.796
Outros	-	-	-	158	-	-	-	-	-	-	(158)	-
				<b>8.783.397</b>	<b>544.637</b>	<b>6.089</b>	<b>(340.718)</b>	<b>(1.408)</b>	<b>77.438</b>	<b>(29.645)</b>	<b>506.638</b>	<b>9.546.428</b>
<b>Passivo a descoberto</b>												
ALL Argentina	9.703.000	8.826.110	90,96%	(19.463)	(12.511)	-	-	2.791	486	-	-	(28.697)
Rumo Luxembourg Sarl	500.000	500.000	100,00%	-	(35.396)	-	-	-	-	-	158	(35.238)
Rumo Malha Paulista	90.826.624.247	90.826.624.247	100,00%	(73.383)	(91.884)	-	-	-	130	(19.011)	-	(184.148)
Rumo Malha Oeste	478.460.074	478.460.074	100,00%	(680.636)	(181.963)	-	-	-	-	-	-	(862.599)
Rumo Malha Sul	6.677.710.494.907	6.677.710.494.907	100,00%	(384.710)	(382.171)	1.350.000	-	-	-	-	(506.796)	-
				<b>(1.158.192)</b>	<b>(703.925)</b>	<b>1.350.000</b>	<b>-</b>	<b>2.791</b>	<b>(75.707)</b>	<b>(19.011)</b>	<b>(506.638)</b>	<b>(1.110.682)</b>
				<b>7.625.205</b>	<b>(159.288)</b>	<b>1.356.089</b>	<b>(340.718)</b>	<b>1.383</b>	<b>1.731</b>	<b>(48.656)</b>	<b>-</b>	<b>8.435.746</b>

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Percentual de participação	Saldo em 01 de janeiro de 2016	Resultado de equivalência	Aumento de capital/ AFAC	Dividendos e Juros sobre capital próprio a receber		Resultado abrangente	Amortização do direito de concessão	Efeito de reorganização societária	Saldo em 31 de dezembro de 2016
							próprio a receber	Outros				
<b>Controladas</b>												
Elevações Portuárias	1.200	1.197	99,75%	-	-	-	-	-	-	-	654.719	654.719
ALL Malha Sul	6.677.710.494.907	6.677.710.494.907	100,00%	207.715	(357.768)	150.281	-	-	(228)	-	-	-
Rumo Intermodal	91.064.313	91.064.313	100,00%	60.466	1.900	-	-	538	543	-	-	63.447
ALL Serviços	100.000	99.999	100,00%	35.835	(1.891)	-	(24.406)	-	-	-	-	9.538
ALL Equipamentos	304.641	-	-	287	3	-	-	-	(290)	-	-	-
Rumo Malha Paulista	90.826.624.247	90.826.624.247	100,00%	294.541	(141.348)	245.689	-	(91)	-	(19.012)	(379.779)	-
Rumo Malha Norte	1.189.412.363	1.182.993.189	99,46%	3.915.190	109.417	203.156	(239.336)	(101)	69	(29.644)	3.634.389	7.593.140
Boswells	3.265.000	3.265.000	100,00%	24.429	127	-	-	(3.877)	-	-	-	20.679
Rail Management	20.000	10.001	50,01%	379	(283)	-	-	-	-	-	-	96
Brado Holding	500	500	100,00%	322.286	16.626	-	-	-	-	-	21.161	360.073
Paranaguá S.A.	6.119.802	6.113.851	99,90%	1.674	(325)	5.141	-	(842)	808	-	-	6.456
Logisport	2.040.816	1.020.408	50,00%	-	-	-	-	-	-	-	75.091	75.091
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	158
				<b>4.862.802</b>	<b>(373.542)</b>	<b>604.267</b>	<b>(263.742)</b>	<b>(4.373)</b>	<b>902</b>	<b>(48.656)</b>	<b>4.005.739</b>	<b>8.783.397</b>
<b>Passivo a descoberto</b>												
ALL Participações	11.878.449	-	-	(9.773)	9.339	-	-	434	-	-	-	-
ALL Argentina	9.703.000	8.826.110	90,96%	(20.087)	(2.027)	-	-	9.748	(7.097)	-	-	(19.463)
Rumo Malha Oeste	478.460.074	478.460.074	100,00%	(484.439)	(183.777)	-	-	(78)	-	-	(12.342)	(680.636)
Rumo Malha Paulista	90.826.624.247	90.826.624.247	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	(73.383)	(73.383)
Rumo Malha Sul	6.677.710.494.907	6.677.710.494.907	100,00%	-	(298.372)	43.171	-	(879)	-	-	(128.630)	(384.710)
				<b>(514.299)</b>	<b>(474.837)</b>	<b>43.171</b>	<b>-</b>	<b>9.225</b>	<b>(7.097)</b>	<b>-</b>	<b>(214.355)</b>	<b>(1.158.192)</b>
				<b>4.348.503</b>	<b>(848.379)</b>	<b>647.438</b>	<b>(263.742)</b>	<b>4.852</b>	<b>(6.195)</b>	<b>(48.656)</b>	<b>3.791.384</b>	<b>7.625.205</b>

b) Consolidado

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Percentual de participação	Saldo em 01 de janeiro de 2017	Resultado de equivalência	Dividendos declarados	Outros	Saldo em 31 de dezembro de 2017
Termag S.A.	500.000	99.246	19,85%	7.669	(3.206)	-	-	4.463
TGG S.A.	79.747.000	7.914.609	9,92%	18.535	5.479	(6.307)	(158)	17.549
Terminal XXXIX	200.000	99.246	49,62%	16.998	1.336	(2.695)	-	15.639
<b>Total</b>				<b>46.847</b>	<b>4.243</b>	<b>(9.002)</b>	<b>(158)</b>	<b>41.930</b>