Demonstrações Financeiras

Primav Infraestrutura S.A.

31 de dezembro de 2017 e de 2016 com Relatório do Auditor Independente

_ ,	~	c ·	
l lamonetra	α	tina	ncairae
Demonstra	ÇUES	IIIIa	ncenas

31 de dezembro de 2017 e de 2016

,	
- 11	ndice
- 11	TOTAL CO.
• • •	

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas	3
Demonstrações Financeiras	
Balanços patrimoniais	10
Demonstração dos resultados	12
Demonstração dos resultados abrangentes	13
Demonstração das mutações do patrimônio líquido	14
Demonstração dos fluxos de caixa	16
Notas explicativas às demonstrações demonstrações financeiras	



São Paulo Corporate Towers Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 1.909 Vila Nova Conceição 04543-011 - São Paulo - SP - Brasil

Tel: +55 11 2573-3000

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas da **Primav Infraestrutura S.A.** São Paulo, SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Primav Infraestrutura S.A ("Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Primav Infraestrutura S.A em 31 de dezembro de 2017, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.



Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para cada assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas", incluindo aquelas em relação a esses principais assuntos de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações financeiras. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar os assuntos abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

Realização dos impostos de renda e contribuição social diferidos ativos da Ecoporto Santos S.A.

A Ecoporto Santos S.A. ("Ecoporto") reconhece valores relativos a imposto de renda e contribuição social sobre (i) prejuízos fiscais e bases negativas, acumuladas e (ii) diferenças temporárias decorrentes de diferenças entre as bases fiscais dos ativos e passivos e seus respectivos valores contábeis. Em 31 de dezembro de 2017, o valor dos tributos diferidos ativos apresentados nas demonstrações financeiras é de R\$233.739 mil (R\$206.689 mil em 31 dezembro de 2016), líquido da provisão para redução ao valor recuperável (impairment) registrado no montante de R\$244.010 mil em 31 de dezembro de 2016. Para 2017, a Companhia realizou os testes de recuperabilidade e não identificou ajustes.

A Ecoporto fundamenta a recuperabilidade dos tributos diferidos através de projeções de resultados tributáveis futuros para os próximos 10 anos, descontados a valor presente. Estas projeções são elaboradas com base na revisão do plano de negócios da controlada e fundamentadas com base em premissas de geração de lucros tributáveis futuros do segmento portuário, observadas as limitações legais. Tais projeções incluem incertezas e julgamento profissional que podem não se concretizar no futuro, podendo alterar o prazo e plano de realização.

Esse assunto foi considerado um dos principais assuntos de auditoria devido à relevância dos valores envolvidos e às incertezas inerentes a esse tipo de estimativa e ao julgamento necessário exercido pela Administração na determinação das premissas e na projeção dos resultados futuros.



Como nossa auditoria tratou esse assunto:

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros: (i) o envolvimento de especialistas para nos auxiliar na avaliação dos planos de negócios da Ecoporto; (ii) a avaliação das premissas e metodologia usadas pela Administração relacionadas às estimativas de lucros tributáveis futuros, bem como as taxas de descontos aplicadas; (iii) a avaliação das projeções para realização dos referidos créditos tributários considerando o plano de negócios da Ecoporto; e (iv) avaliação se o plano de negócios considerado pela Companhia para elaboração das projeções foi devidamente aprovado pelo Conselho de Administração. Adicionalmente, avaliamos as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras, incluídas nas notas explicativas.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre o recuperabilidade do ativo, que está consistente com a avaliação da Administração, consideramos que os critérios e premissas de valor recuperável do respectivo ativo da Ecoporto, assim como as respectivas divulgações nas Notas Explicativas nos 7 e 15, são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto

Reconhecimento de receita nos segmentos de portos e logística

As prestações de serviços para certos contratos nos segmentos portuário e logístico, envolvem contratos de múltiplos elementos, tais como operação portuária, armazenagem, transporte e logística, e que implica em maior complexidade na segregação e avaliação do valor justo desses serviços. A Companhia também estima e registra as receitas seguindo o período de competência; porém estas estimativas levam em consideração os 3 (três) últimos meses de faturamento, multiplicados pela volumetria média (tempo do serviço prestado) os quais envolvem julgamento da Administração e são pautadas em dados históricos ou contratuais. Os critérios de reconhecimento de receitas e montantes reconhecidos (total da receita) no segmento de porto estão divulgados na Nota Explicativa nº 26. O segmento de logística está apresentado como ativo mantido para venda.

Esse assunto foi considerado um dos principais assuntos de auditoria devido à relevância dos valores envolvidos, bem como a complexidade do processo necessário para a determinação e registro das receitas sobre serviços logísticos e portuários, as quais envolvem julgamento profissional por parte da Administração, estimativas contábeis e adequada avaliação de condições contratuais.

Como nossa auditoria tratou esse assunto:

Nossos procedimentos de auditoria visando confirmar o adequado reconhecimento dessas receitas incluíram, entre outros: (i) a avaliação da adequação dos contratos e seus múltiplos elementos dentro das políticas contábeis de reconhecimento de receita da Companhia e suas controladas e a adequação destas políticas em relação às normas contábeis vigentes; (ii) a avaliação do desenho e operação dos controles internos implementados pela Companhia para o processo de reconhecimento de receita; (iii) teste documental por amostragem de transações de serviços realizados antes e após o encerramento do exercício para avaliar se a receita foi reconhecida no período de competência adequado e exatidão das receitas registradas. Adicionalmente, avaliamos as respectivas divulgações nas demonstrações.



Baseados nos procedimentos de auditoria efetuados no teste de reconhecimento das receitas nos segmentos de portos e logística, que está consistente com a avaliação da Administração, consideramos que os critérios e premissas de reconhecimento de receita da Companhia, assim como as respectivas divulgações, são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras tomadas como um todo.

Capitalização de gastos no ativo intangível de concessões

Os contratos de concessões rodoviários representam o direito de exploração da infraestrutura, pautado pela norma contábil ICPC 01 (R1) - Contratos de Concessão, no qual prevê a obrigação de construir e/ou operar a infraestrutura (ativo intangível da concessão) para a prestação dos serviços públicos em nome do poder concedente, nas condições previstas em contrato. Os critérios de reconhecimento desses valores, e montantes investidos na infraestrutura estão divulgados nas Notas Explicativas nºs 4, 14 e 21.

Esse assunto foi considerado um dos principais assuntos de auditoria, uma vez que as capitalizações no ativo intangível da concessão envolvem a utilização de premissas, julgamentos e a manutenção de controles por parte das administrações das concessões de rodovias, já que essas capitalizações podem não estar de acordo com as obrigações previstas no contrato de concessão e, quando previstas, podem ser registradas por valores incorretos ou indevidamente capitalizadas.

Como nossa auditoria tratou esse assunto:

Nossos procedimentos de auditoria para confirmar o adequado registro e controle desses ativos incluíram, dentre outros: (i) a avaliação da adequação das políticas de capitalização de ativo intangível de concessões das investidas, incluindo aquelas relacionadas ao método de percentual de conclusão das obra; (ii) a realização de testes documentais sobre as adições ao ativo intangível de concessões, incluindo validações com a área de engenharia das medições realizadas de acordo com o andamento das obras, confronto com os contratos de prestações de serviços e ou notas fiscais relacionadas; (iii) a avaliação da natureza dos gastos capitalizados como ativo intangível de concessões, considerando os critérios e requerimentos estabelecidos no contrato de concessão e (iv) inspeção física, em base amostral, das obras realizadas. Adicionalmente, avaliamos as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre teste de capitalização de gastos no ativo intangível de concessões, que está consistente com a avaliação da Administração, consideramos aceitáveis as políticas de capitalização dos gastos, considerando os critérios e requerimentos estabelecidos no contrato de concessões para suportar os julgamentos, estimativas e informações incluídas no contexto das demonstrações financeiras tomadas como um todo.



Transações com partes relacionadas

A Companhia e suas controladas realizam transações com partes relacionadas com natureza diversas, as quais incluem contratos de mútuo financeiro, adiantamento para futuro aumento de capital social e transações operacionais, como a prestação de serviços de construção e manutenção rodoviárias, entre outros. As transações, saldos e condições contratuais significativas, estão divulgadas na Nota Explicativa nº 18.

Esse assunto foi considerado como um dos principais assuntos de auditoria devido a representatividade de transações com partes relacionadas, à possibilidade de que essas transações sejam acordadas ou registradas por valores inadequados aos estabelecidos pela Companhia, fora do período de competência, ou não aprovadas pelos órgãos de governança da Companhia, principalmente nas prestações de serviços para construções de ativos.

Como nossa auditoria tratou esse assunto:

Nossos procedimentos de auditoria para confirmar o adequado registro e controle dessas transações incluíram, dentre outros: (i) a avaliação da política de transações com partes relacionadas da Companhia e sua aplicação nas principais transações incorridas durante o exercício; (ii) realização de exame da documentação suporte para as transações materiais, incluindo a inspeção de contratos e cálculos preparados pela Administração; (iii) verificação da aprovação das transações pelo Conselho de Administração, de acordo com a política estabelecida pela Companhia; e (iv) realização de procedimento de envio de cartas de confirmação às contrapartes das operações sobre os saldos e contratos vigentes para o exercício findo em 31 de dezembro de 2017.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre as transações com partes relacionadas, que está consistente com a avaliação da Administração, consideramos aceitáveis as políticas de reconhecimento e mensuração das transações com partes relacionadas registradas da Companhia para suportar os julgamentos, estimativas e informações incluídas no contexto das demonstrações financeiras tomadas como um todo.

Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.



Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.



- Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 22 de fevereiro de 2018.

ERNST & YOUNG Auditores Independentes S.S. CRC-2SP034519/O-6

Luiz C. Passetti∫

Contador CRC-1/SP144343/O-3

Balanços patrimoniais 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$)

	Nota	Contro	oladora	Consolidado		
	explicativa	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
Ativo						
Circulante						
Caixa e equivalentes de caixa	8	34.962	7.863	1.642.941	597.367	
Títulos e valores mobiliários	9	-	-	60.234	61.748	
Clientes	10	-	-	148.954	154.790	
Partes Relacionadas	18	-	-	583	-	
Tributos a recuperar		246	-	56.757	60.882	
Despesas antecipadas		15	-	7.992	18.194	
Ativos mantidos para venda	6	-	-	231.916	253.248	
Outros créditos		-	9	21.234	12.360	
Total do ativo circulante		35.223	7.872	2.170.611	1.158.589	
Não circulante						
Títulos e valores mobiliários	9	-	-	9.602	7.371	
Tributos diferidos	15.a)	-	-	116.709	105.615	
Depósitos judiciais	11 ´	-	-	188.470	174.013	
Despesas antecipadas		-	-	13.801	140	
Outros créditos		-	-	8.668	9.339	
Investimentos:						
Em controladas e coligadas	12	434.366	336.022	14.975	16.101	
Ágio	12	1.318.882	1.362.734	-	-	
Imobilizado	13	-	-	562.796	616.763	
Intangível	14	-	-	6.097.495	5.905.573	
Total do ativo não circulante		1.753.248	1.698.756	7.012.516	6.834.915	

Total do ativo 1.788.471 1.706.628 9.183.127 7.993.504

	Nota	Contr	oladora	Consol	idado
	explicativa	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Passivo e patrimônio líquido					
Circulante					
Fornecedores		56	128	89.600	76.754
Empréstimos e financiamentos	16	-	-	74.658	339.401
Debêntures	17	97.925	16.603	1.172.784	697.138
Impostos, taxas e contribuições a recolher		14	16	36.088	35.260
Obrigações sociais e trabalhistas		-	-	67.677	59.143
Dividendos a pagar		22.507	-	22.515	-
Partes relacionadas - fornecedores	18	16	9	15.610	6.756
Obrigações com Poder Concedente	21	-	-	13.488	25.014
Imposto de renda e contribuição social a pagar		-	-	24.550	32.516
Provisão para manutenção	19	-	-	90.503	87.531
Provisão para construção de obras futuras	20	-	-	57.568	38.124
Passivos mantidos para venda	6	-	-	189.798	263.576
Outras contas a pagar		-	-	25.252	12.243
Total do passivo circulante		120.518	16.756	1.880.091	1.673.456
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	16			508.710	484.231
Debêntures	17	790.200	878.000	5.130.590	4.304.093
Tributos diferidos	15.a)	-	-	16.767	20.136
Provisão para perdas cíveis, trabalhistas e					
tributárias	23	-	-	199.457	186.510
Provisão para manutenção	19	-	-	179.121	180.541
Provisão para construção de obras futuras	20	-	-	7.698	33.768
Obrigações com Poder Concedente	21	-	-	-	7.427
Outras contas a pagar			-	48.969	38.844
Total do passivo não circulante		790.200	878.000	6.091.312	5.255.550
Patrimônio líquido					
Capital social	24.a)	803.004	803.004	803.004	803.004
Reserva Legal		4.738	7.744	4.738	7.744
Reserva de capital - plano de opções com base					
em ações		1.883	1.124	1.883	1.124
Reserva Dividendos ações em tesouraria		603	-	603	-
Dividendos adicionais propostos		67.525	-	67.525	-
···		877.753	811.872	877.753	811.872
Atribuído à participação dos acionistas:					
Controladores		877.753	811.872	877.753	811.872
Não controladores no Patrimônio	24.c)		<u>-</u>	333.971	252.626
Total do patrimônio líquido		877.753	811.872	1.211.724	1.064.498
Total do passivo e patrimônio líquido		1.788.471	1.706.628	9.183.127	7.993.504
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					

Demonstração dos resultados Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$)

	Nota	Contro	ladora	Consolidado		
	explicativa	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
Receita líquida	25	-	-	3.200.704	1.944.882	
Custo dos serviços prestados	26	-	-	(1.647.327)	(1.022.642)	
Lucro bruto		-	-	1.553.377	922.240	
Receitas (despesas) operacionais Despesas com vendas Despesas gerais e administrativas Resultado de equivalência patrimonial Impairment Investimento Ecoporto Amortização de investimento - ágio Outras receitas (despesas), líquidas	27 26 12 7 12	(1.179) 247.968 (43.852)	(906) (672.514) (88.318)	(134.345) (293.412) (1.126) - 13.613	(89.423) (234.949) (390) (300.997) - 1.097	
Lucro/(Prejuízo) operacional antes do resultado financeiro		202.937	(761.738)	1.138.107	297.578	
Resultado financeiro Receitas financeiras Despesas financeiras	28 28	1.424 (117.335) (115.911)	3.799 (105.632) (101.833)	124.302 (695.647) (571.345)	89.778 (553.542) (463.764)	
Lucro/(Prejuízo) operacional antes do imposto de renda e da contribuição social		87.026	(863.571)	566.762	(166.186)	
Imposto de renda e contribuição social Correntes Diferidos	15.b) 15.b)	<u>.</u> -	- -	(326.516) 14.463 (312.053)	(180.366) (211.094) (391.460)	
Resultado líquido de operações continuadas		87.026	(863.571)	254.709	(557.646)	
Resultado líquido de operações descontinuada			-	(7.653)	(675.210)	
Lucro/(Prejuízo) líquido do exercício		87.026	(863.571)	247.056	(1.232.856)	
Atribuível a: Participação dos acionistas controladores Participação dos acionistas não controladores				87.026 160.030 247.056	(863.571) (369.285) (1.232.856)	

Demonstração dos resultados abrangentes Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$)

	Contro	ladora	Conso	lidado
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Lucro/(Prejuízo) líquido do exercício	87.026	(863.571)	247.056	(1.232.856)
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Resultado abrangente do exercício	87.026	(863.571)	247.056	(1.232.856)
Atribuível a: Acionistas da Companhia			87.026	(863.571)
Acionistas não controladores			160.030	(369.285)

Demonstração das mutações do patrimônio líquido Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$)

		Atribuível aos a	cionistas da Co	mpanhia					
	NE_	Capital social	Reserva legal	Reserva Lucros	Reserva de capital, opções outorgadas e ações em tesouraria	Lucros/ Prejuízos acumulados	Patrimônio líquido dos acionistas controladores	Patrimônio líquido das controladas	Patrimônio líquido consolidado
Saldos em 31 de dezembro de 2015		-	-	-	-	-	-	-	-
Integralização de capital Redução de capital Absorção de prejuízos acumulados	24.a 24.a	2.624.011 (400.000) (1.421.007)	- - -	- - -	-	- - 1.421.007	2.624.011 (400.000)	- - -	2.624.011 (400.000)
Prejuízo líquido do exercício Constituição reserva legal		-	387		- -	(863.571)	(863.571)	(369.285)	(1.232.856)
Constituição reserva de lucros Opções de ações outorgadas reconhecidas		-	-	7.357	- 1.124	(7.357)	- 1.124	-	1.124
Efeito líquido das movimentações societárias		-	-	-	-	(549.692)	(549.692)	621.911	72.219
Saldos em 31 de dezembro de 2016		803.004	387	7.357	1.124	-	811.872	252.626	1.064.498

Demonstração das mutações do patrimônio líquido--Continuação Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$)

				Atribuíve	el aos acionista	ıs da Companhia				
	NE	Capital social	Reserva Legal	Reserva Lucros	Reserva Dividendos Ações em Tesouraria	Reserva de capital, opções outorgadas e ações em tesouraria	Lucros/Prejuízos acumulados	Patrimônio líquido dos acionistas controladores	Patrimônio líquido das controladas	Patrimônio líquido consolidado
Saldos em 31 de dezembro de 2016		803.004	387	7.357	-	1.124	-	811.872	252.626	1.064.498
Lucro líquido do exercício	24.d)	-		-	-	-	87.026	87.026	160.030	247.056
Constituição da Reserva Legal		-	4.351	-	-	-	(4.351)	-	-	-
Dividendos acões em tesouraria		-	-	-	603	-	-	603	-	603
Dividendos obrigatórios	24.d)	-	-	(1.838)	-	-	(20.669)	(22.507)	-	(22.507)
Dividendos adicional proposto	24.d)	-	-	62.006	-	-	(62.006)	-	-	-
Dividendos distribuidos minoritários	24.c)						-	-	(83.323)	(83.323)
Aporte	24.c)	-	-	-	-	-	-	-	` 4.63 8	` 4.63 8
Opções de ações outorgadas reconhecidas	,		-	-	-	759	-	759	-	759
Saldos em 31 de dezembro de 2017		803.004	4.738	67.525	603	1.883	-	877.753	333.971	1.211.724

Demonstração dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$)

	Cantro	Controladora		olidado
-	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
-	31/12/2017	31/12/2010	31/12/2017	31/12/2010
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro/(Prejuízo) líquido do exercício	87.026	(863.571)	254.709	(557.646)
Operações descontinuadas, líquido de caixa	-	-	(65.813)	(119.584)
Ajustes para reconciliar o prejuízo líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades operacionais:			, ,	,
Depreciações e amortizações	_	-	486.843	311.541
Amortização de investimento - ágio	43.852	88.318	-	-
Resultado de equivalência patrimonial	(247.968)	672.514	1.126	390
Receita sobre títulos e valores mobiliários	-	-	(6.715)	-
Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa -			` ,	
PECLD	-	-	143	(2.024)
Capitalização de juros	-	=	(18.472)	(6.628)
Impairment ágio investimento controlada indireta - Ecoporto	-	-	·	300.997
Perda/baixa do ativo imobilizado e intangível	-	-	7.886	7.226
Encargos financeiros e variação monetária sobre				
empréstimos, financiamentos, arrendamento mercantil				
financeiro e debêntures	117.267	105.556	591.341	498.846
Variação monetária com Poder Concedente	-	-	(1.220)	1.921
Obrigações com Poder Concedente	-		54.177	35.559
Constituição de provisão para manutenção e construção de				
obras futuras	-	-	118.627	82.617
Constituição de provisão para perdas cíveis,trabalhistas e				
tributárias	-	=	8.393	18.649
Atualização monetária de provisão para perdas				
cíveis,trabalhistas e tributárias	-	-	20.849	2.805
Atualização monetária da provisão para manutenção e				
provisão para construção de obras	-	=	34.770	20.091
Levantamento dos depósitos judiciais	-	-	5.401	(6.390)
Prêmio de opção com base em ações		1.124	759	1.124
Atualização monetária dos depósitos judiciais	-	-	(10.580)	5.567
Provisão para Imposto de renda e contribuição social	-	-	326.516	180.366
Tributos diferidos			(14.463)	211.094
(Aumento) redução nos ativos operacionais:				
Clientes	-	-	5.693	(14.760)
Partes relacionadas	-	-	-	(111)
Tributos a recuperar	(246)	-	4.125	5.500
Despesas antecipadas	-	-	(3.459)	7.577
Pagamento de depósitos judiciais	-	- (0)	(9.278)	3.121
Outros créditos	(6)	(9)	(8.203)	8.596
Aumento (redução) nos passivos operacionais:				
Fornecedores	(72)	128	12.846	9.541
Obrigações sociais e trabalhistas	(<i>12)</i>	-	8.534	9.312
Impostos, taxas e contribuições a recolher	(2)	16	1.512	6.814
Partes relacionadas - fornecedores	(2) 7	9	8.271	5.769
Pagamento de provisão para perdas cíveis,trabalhistas e	,	J	0.271	5.103
tributárias	_	_	(16.295)	(13.995)
Pagamento de Manutenção e Construção de obras	-	-	(158.471)	(95.860)
Outras contas a pagar	_	-	23.134	28.378
Imposto de renda e contribuição social pagos	_	-	(335.166)	(183.466)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	(142)	4.085	1.327.520	762.937
	\'¬ - /	1.000		. 02.001

Demonstrações dos fluxos de caixa--Continuação Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$)

	Contr	Controladora		olidado
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Fluxo de caixa das atividades de investimento				
Integralização de capital	-	2.624.022	-	2.624.022
Redução de capital	-	(400.011)	-	(400.011)
Dividendos recebidos	150.383	66.510	-	-
Dividendos de ações em tesouraria	603	-	603	-
Pagamento de dividendos	-	26.823	-	-
Aporte de capital – acionistas não controladores	-	-	4.638	-
Dividendos minoritários	-	-	(83.323)	-
Efeito caixa dação em pagamento	-	-	-	822.534
feito da participação de acionistas não controladores	-	-	-	111
Aquisição de imobilizado e intangível	-	-	(608.498)	(670.238)
Caixa líquido gerado pelas atividades de investimento	150.986	2.317.344	(686.580)	2.376.418
luxo de caixa das atividades de financiamento				
Obrigações com poder concedente	-	-	(71.910)	(45.792)
ítulos e valores mobiliários	-	-	` 6.006 [´]	(14.914)
Captação de empréstimos, financiamentos e debêntures	-	-	1.595.190	423.868
Outros pagamentos a bancos	-	(55.620)	-	(55.620)
Pagamento de empréstimos, financiamentos e debêntures		(1.557.507)	(537.998)	(1.809.897)
Pagamento de dividendos e juros sobre capital próprio	-	(317.750)	` -	(317.750)
uros pagos	(123.745)	(382.689)	(586.654)	(721.883)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	(123.745)	(2.313.566)	404.634	(2.541.988)
		7.000	4 0 45 554	507.007
Aumento líquido do saldo de caixa e equivalentes de caixa	27.099	7.863	1.045.574	597.367
aixa e equivalentes de caixa no início do exercício	7.863	-	597.367	-
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	34.962	7.863	1.642.941	597.367
Aumento líquido do saldo de caixa e equivalentes de caixa	27.099	7.863	1.045.574	597.367

Notas explicativas às demonstrações financeiras 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

1. Informações gerais

A Primav Infraestrutura S.A. ("Primav Infraestrutura" ou "Companhia") é uma sociedade por ações de capital fechado. A Companhia foi constituída em 1º de outubro de 2014, sob a denominação H.L.G.S.P.E. Empreendimentos e Participações S.A. Em 15 de janeiro de 2016, a Companhia alterou sua denominação para Primav Infraestrutura S.A. e seu objeto social para a execução e a exploração de todas as áreas de engenharia e da construção especialmente, mas não se limitando a, comercialização de imóveis próprios fora da faixa de fronteira, a exploração e execução de projetos e serviços da indústria da construção civil, a exploração, direta ou indireta, de negócios de concessão de obras e serviços públicos em suas diversas modalidades, locação de veículos automotores e a participação como sócia, acionistas ou quotista de outras sociedades. A sede da Companhia fica localizada na Rua Eduardo Souza Aranha, 387, 1º andar parte, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

Em 29 de fevereiro de 2016, a Primav Construções e Comércio S.A., controladora da Primav Infraestrutura S.A. efetuou aumento de capital mediante aporte de direitos creditórios no montante de R\$400.000 e em moeda corrente no montante de R\$10, passando a Primav Infraestrutura S.A. possuir um capital social de R\$400.011.

Em 29 de abril de 2016, a Primav Contruções e Comércio S.A. realizou novo aporte de capital no montante de R\$120.000, aumentando o capital da Companhia para R\$520.011.

Ainda em 29 de abril de 2016, conforme Contrato de Cessão e Assunção Onerosa de Obrigações e Outras Avenças, a Primav Construções e Comércio S.A. transferiu para a Primav Infraestrutura S.A. dívidas no montante de R\$3.102.298 e em contrapartida, transferiu os investimentos detidos na Ecorodovias Infraestrutura e Logística S.A. ("Grupo EcoRodovias") e do Monotrilho Linha 18 Bronze S.A. Com a transferência destes investimentos, a Companhia passou a controlar o Grupo EcoRodovias e, desta forma passou a consolidar os ativos, passivos e resultado advindos deste investimento. O investimento no Monotrilho Linha 18 Bronze S.A. é tratado como empreendimento controlado em conjunto.

Em 2 de maio de 2016, foi aprovado o protocolo de justificação de cisão parcial da Primav Infraestrutura S.A. com versão do acervo líquido cindido para a Primav Construções e Comércio S.A., reduzindo o capital da Companhia em R\$400.000, passando a R\$120.011.

Em 4 de maio de 2016, a IGLI S.p.A, empresa italiana pertencente ao Grupo Gavio realizou aporte de capital no montante de R\$2.104.000, passando a ser detentora de 103.296 ações ordinárias e 110.985 ações preferenciais, representando 50,0% e 86,9% do total de ações ordinárias e preferenciais, respectivamente.

Em 3 de maio de 2017, a acionista IGLI S.p.A adquiriu a totalidade das ações preferenciais detidas por Primav Construções e Comércio S/A na Companhia, passando a ser detentora das 230.995.140 ações preferencias, representando 50% e 100% do total de ações ordinárias e preferenciais, respectivamente.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

1. Informações gerais--Continuação

As controladas diretas e indiretas da Companhia estão sumariadas na Nota Explicativa nº 11.

A conclusão e emissas destas demonstrações financeiras foram aprovadas pela Diretoria da Companhia em 19 de fevereiro de 2018.

2. Apresentação das demonstrações financeiras

2.1. Declaração de conformidade e base para preparação

As demonstrações financeiras da Companhia compreendem:

a) <u>Demonstrações financeiras consolidadas</u>

As demonstrações financeiras consolidadas da Companhia foram elaboradas tomando como base os padrões internacionais de contabilidade ("IFRS") emitidos pelo *International Accounting Standards Board ("IASB")* e interpretações emitidas pelo *International Financial Reporting Interpretations Committee ("IFRIC")*, implantados no Brasil através do Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC") e suas interpretações técnicas ("ICPC") e orientações ("OCPC").

b) <u>Demonstrações financeiras individuais da controladora</u>

As demonstrações financeiras individuais da controladora foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as disposições da legislação societária, previstas na Lei nº 6.404/76 com alterações da Lei nº 11.638/07 e Lei nº 11.941/09, e os pronunciamentos contábeis, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC").

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos.

As políticas contábeis significativas adotadas pelo Grupo estão descritas nas notas explicativas específicas, relacionadas aos itens apresentados; aquelas aplicáveis, de modo geral, em diferentes aspectos das demonstrações financeiras, estão descritas a seguir.

As demonstrações financeiras apresentam informações comparativas em relação ao exercício anterior.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras--Continuação

2.1. Declaração de conformidade e base para preparação--Continuação

Adicionalmente, a Companhia considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na preparação das suas demonstrações financeiras. Desta forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

2.2. Base de consolidação e investimentos em controladas

Coligada é uma entidade sobre a qual a Companhia exerce influência significativa. Influência significativa é o poder de participar nas decisões sobre políticas operacionais da investida, não sendo, no entanto, controle ou controle conjunto sobre essas políticas.

Joint venture é um tipo de acordo conjunto por meio do qual as partes que tenham controle conjunto sobre o acordo têm direitos aos ativos líquidos da joint venture. Controle conjunto é o compartilhamento contratualmente acordado de um controle, existente apenas quando decisões sobre as atividades pertinentes exigirem consentimento unânime das partes que estiverem compartilhando o controle.

Os investimentos da Companhia em sua coligada e na *joint venture* são contabilizados com base no método da equivalência patrimonial.

As demonstrações financeiras das coligadas são elaboradas para o mesmo exercício de divulgação que o da Companhia. Quando necessário, são feitos ajustes para que as políticas contábeis fiquem alinhadas com as da Companhia.

Todas as informações relevantes próprias as demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, as quais correspondem às utilizadas pela Companhia na sua gestão.

A seguir estão apresentadas as participações nas controladas e controladas em conjunto, sendo todas as empresas domiciliadas no Brasil:

	31/12/2017	31/12/201	6 Atividade principal
Controladas diretas: EcoRodovias Infraestrutura e Logística S.A. Monotrilho Linha 18 Bronze	64% 55%	64% 55%	Participar em outras companhias, na qualidade de sócia ou acionistas Operações monotrilho

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras--Continuação

2.2. Base de consolidação e investimentos em controladas--Continuação

	31/12/2017	31/12/2016	Atividade principal						
Controladas indiretas:									
Controladas via EcoRodovias Infraestrutura e Logística S.A.			Participar em outras companhias, na qualidade de sócia ou acionista, além da prestação de serviços						
EcoRodovias Concessões e Serviços S.A.	100%	100%	administrativos, financeiros, de recursos humanos, de tecnologia da informação, de engenharia e de compras corporativas.						
EIL01 Participações S.A.	100%	100%	Participação em outras companhias, na qualidade de sócia ou acionista.						
Ecoporto Santos S.A.	100%	100%	Operações portuárias, manuseio e a armazenagem de cargas de importação e exportação no Porto de Santos.						
Termares - Terminais Marítimos Especializados Ltda. Controladas em conjunto:	100%	100%	Manuseio e armazenagem de cargas de importação e exportação sob controle aduaneiro.						
Consórcio Rota do Horizonte S.A.	20%	20%	Exploração do Contorno Metropolitano Norte da Região Metropolitana de Belo Horizonte.						
Controladas indiretas: Controladas via EcoRodovias Concessões e Serviços S.A.			<u></u>						
Concessionária Ecovias dos Imigrantes S.A.	100%	100%	Exploração, pelo regime de concessão, do sistema rodoviário constituído pelo Sistema Anchieta- Imigrantes.						
Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas	100%	100%	Opera mediante percepção de pedágio e de receitas acessórias, nos termos e limites do contrato de concessão.						
Concessionária Ecovia Caminho do Mar S.A.	100%	100%	Exploração sob o regime de concessão do Lote 006 Programa de Concessão de Rodovias do Estado do Paraná.						
Rodovia das Cataratas S.A Ecocataratas	100%	100%	Exploração sob o regime de concessão do Lote 003 Programa de Concessão de Rodovias do Estado do Paraná.						
Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A Ecosul	90%	90%	Exploração pelo regime de concessão, de determinados trechos integrantes do denominado Polo de Pelotas.						
ECO101 Concessionária de Rodovias S.A.	58%	58%	Exploração de concessão da rodovia BR-101 ES/BA.						
Concessionária Ponte Rio-Niterói S.A. Ecoponte	100%	100%	Exploração da concessão da rodovia BR-101/RJ - Trecho Acesso à Ponte Presidente Costa e Silva (Niterói) - Entr. RJ-071 (Linha Vermelha) "Ponte Rio- Niterói".						

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras--Continuação

2.3. Contratos de Concessão

Abaixo estão apresentados os principais contratos de concessão da Companhia, por entidade:

I) Concessionária Ecovias dos Imigrantes S.A.

Explora o Sistema Anchieta-Imigrantes, com extensão total de 176,8 km, é constituído basicamente por: (a) Rodovia Anchieta (SP-150 - entre o km 9,7 e o km 65,6); (b) Rodovia dos Imigrantes (SP-160 - entre o km 11,5 e o km 70,0); (c) Interligação Planalto (SP-041 - em uma extensão de 8 km); (d) Interligação Baixada (SP-059 - em uma extensão de 1,8 km); (e) Rodovia Padre Manoel da Nóbrega (SP-055/170 - entre o km 270,6 e o km 292,2); e (f) Rodovia Cônego Domênico Rangoni (SP-055/248 - entre o km 0 e o km 8,4 e entre o km 248,0 e o km 270,6). Contrato, que foi contabilizado como ativo intangível, vigerá até outubro de 2025.

II) Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

Administra conjunto de pistas de rolamento do corredor Ayrton Senna-Carvalho Pinto, respectivas faixas de domínio e edificações, instalações e equipamentos nele contidos, com 134,9 km de extensão. Contrato, que foi contabilizado como ativo intangível, vigerá até junho de 2039.

III) Concessionária Ecovia Caminho do Mar S.A.

Explora 136,7 km de rodovia, constituídos por: (a) BR-277, trecho entre a cidade de Curitiba e o Porto de Paranaguá, em uma extensão de 85,7 km; (b) PR-508, trecho entre a BR-277 e o município de Matinhos, em uma extensão de 32 km; e (c) PR-407, trecho desde a BR-277 até a Praia de Leste, em uma extensão de 19 km. Contrato, que foi contabilizado como ativo intangível, vigerá até novembro de 2021.

IV) Rodovia das Cataratas S.A. - Ecocataratas

Explora o trecho de 387,1 km localizado entre o município de Guarapuava, no Estado do Paraná, e o município de Foz do Iguaçu, no mesmo estado. O prazo de duração do contrato concessão é de 24 anos (o prazo final da concessão é 13 de novembro de 2021). A concessão foi contabilizada como ativo intangível.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras—Continuação

2.3. Contratos de Concessão--Continuação

V) Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A. - Ecosul

Explora as seguintes rodovias e trechos:

Rodovia	Trecho	Extensão (km)		
BR-116	Pelotas/Camaquã	123,4		
BR-116	Pelotas/Jaguarão	137,1		
BR-392	Pelotas/Rio Grande	125,6		
BR-392	Pelotas/Santana da Boa Vista	123,0		

O fim da concessão, contabilizada como ativo intangível, está previsto para março de 2026. Ao término do período da concessão, retornam ao Poder Concedente todos os bens reversíveis, direitos e privilégios vinculados à exploração do sistema rodoviário. A concessionária terá direito à indenização correspondente ao saldo não amortizado ou depreciado dos bens ou investimentos, cuja aquisição ou execução, devidamente autorizada pelo Poder Concedente, tenha ocorrido nos últimos cinco anos do prazo da concessão.

VI) ECO101 Concessionária de Rodovias S.A.

Explora pelo regime de concessão da Rodovia Federal BR-101/ES/BA entre a BA-698 (acesso à Mucuri-BA) até a divisa ES/RJ. A concessão, pelo prazo de 25 anos (a partir da data de assunção e transferência dos bens ocorrida em 10 de maio de 2013) consiste na exploração da infraestrutura e da prestação de serviço público de recuperação, operação, manutenção, monitoração, conservação, implantação de melhorias e ampliação de capacidade do sistema rodoviário da Rodovia Federal BR101/ES/BA entre a BA-698 (acesso à Mucuri-BA) até a divisa ES/RJ, sendo remunerada mediante a cobrança de tarifa de pedágio e outras fontes de receita acessória. Ao término do período de concessão em maio de 2038, retornarão ao Poder Concedente todos os bens reversíveis, direitos e privilégios vinculados à exploração do sistema rodoviário.

VII) Ecoporto Santos S.A.

A Ecoporto Santos S.A. é uma empresa brasileira que realiza operações portuárias e também o manuseio e a armazenagem de cargas de importação e exportação, com terminal próprio no Porto de Santos, nos termos da licitação 06/97 da Companhia Docas do Estado de São Paulo - CODESP. O prazo contratual é de 25 anos, o qual se encerra em 12 de junho de 2023, renováveis por mais 25 anos, tomando a premissa pela renovação, o contrato de concessão será extinto em 2048.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras—Continuação

2.3. Contratos de Concessão--Continuação

VIII) Concessionária Ponte Rio-Niterói S.A. Ecoponte

Em 18 de maio de 2015 a Companhia, através de sua controlada Concessionária Ponte Rio-Niterói S.A. - Ecoponte, assinou o contrato de concessão para a exploração da infraestrutura e da prestação de serviço público de operação, manutenção, monitoração e conservação e implantação de melhorias do sistema rodoviário, mediante a cobrança de tarifa de pedágio, no prazo de 30 anos, a contar de 1° de junho de 2015, da BR-101/RJ: Trecho Acesso à Ponte Presidente Costa e Silva (Niterói) - Entr. RJ-071 (Linha Vermelha), "Ponte Rio-Niterói".

IX) Concessionária do Monotrilho da Linha 18 - Bronze S.A.

Em 24 de novembro de 2016, a Companhia, assinou contrato aditivo ao contrato de prestação de serviços públicos de transporte de passageiros da linha 18 - Bronze da rede metroviária de São Paulo, com tecnologia de monotrilho, contemplando implantação, operação, conservação e manutenção.

O Poder Concedente e a concessionária identificaram através da estrutura financeira do fluxo de aporte de recursos a favor da concessionária, que demandaria tempo maior do estimado, razão pela qual em seis oportunidades conduziram para sua prorrogação. De acordo com o 3º aditivo, o prazo adicional de seis meses foi até 22 de maio de 2017.

O prazo de vigência do Contrato de Concessão é de 25 anos, condicionado à estruturação financeira do Poder Concedente e à aprovação do financiamento a longo prazo da concessionária.

2.4. Moeda funcional de apresentação

As demonstrações financeiras da controladora e de suas controladas, incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas, são apresentadas em reais, a moeda do ambiente econômico no qual as companhias atuam ("moeda funcional").

3. Principais práticas contábeis

As principais práticas contábeis descritas a seguir foram aplicadas de forma consistente para os exercícios apresentados e para as demonstrações financeiras individuais da Companhia e consolidadas:

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

a) Transações e saldos em moeda estrangeira

As transações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional da Companhia (Real) utilizando-se as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações. Os saldos das contas de balanço em moeda estrangeira são convertidos pela taxa de câmbio vigente nas datas dos balanços. Os ganhos e as perdas de variação cambial resultantes da liquidação dessas transações e da conversão de ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são reconhecidos no resultado do exercício.

b) Instrumentos financeiros

i) Ativos financeiros

Os ativos financeiros são classificados como: (i) ativos financeiros a valor justo por meio do resultado, (ii) empréstimos e recebíveis, (iii) investimentos mantidos até o vencimento ou (iv) ativos financeiros disponíveis para venda. A Companhia determina a classificação dos seus ativos financeiros no momento do seu reconhecimento inicial, quando ele se torna parte das disposições contratuais do instrumento.

Os ativos financeiros da Companhia incluem caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, outros recebíveis e instrumentos financeiros.

Mensuração subsequente

A mensuração dos ativos financeiros depende de sua classificação:

· Empréstimos e recebíveis

São incluídos nessa classificação caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, e outros recebíveis. Os empréstimos e recebíveis são mensurados pelo valor de custo amortizado utilizando-se o método de taxa de juros efetiva deduzidos de qualquer perda por redução do valor recuperável. A amortização do método de juros efetivos ou despesas financeiras (perdas por redução ao valor recuperável) é apresentada na conta do resultado financeiro da demonstração do resultado.

· Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado

Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado incluem ativos financeiros mantidos para negociação e ativos financeiros designados no reconhecimento inicial a valor justo por meio do resultado. Ativos financeiros são classificados como mantidos para negociação se forem adquiridos com o objetivo de venda no curto prazo.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial a valor justo, com os correspondentes ganhos ou perdas reconhecidos na demonstração do resultado.

b) Instrumentos financeiros -- Continuação

i) Ativos financeiros--Continuação

Desreconhecimento (baixa)

Um ativo financeiro é baixado principalmente quando:

- · Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem;
- A Companhia transferiu os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de "repasse"; e (a) a Companhia transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, ou (b) a Companhia não transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferiu o controle sobre o ativo. Em 31 de dezembro de 2017 não existem ativos financeiros a valor justo.

Redução do valor recuperável de ativos financeiros

A Companhia avalia nas datas do balanço se há alguma evidência objetiva que determine se o ativo financeiro, ou grupos de ativos financeiros, não é recuperável, tendo como base um ou mais eventos que tenham ocorrido depois do reconhecimento inicial do ativo e tenha impacto no fluxo de caixa futuro estimado do ativo financeiro, ou grupo de ativos financeiros, que possa ser razoavelmente estimado.

ii) Passivos financeiros

Passivos financeiros são inicialmente reconhecidos a valor justo e, no caso de empréstimos e financiamentos, debêntures e contas a pagar, são acrescidos do custo da transação diretamente relacionado.

Os passivos financeiros da Companhia incluem contas a pagar a fornecedores, outras contas a pagar, empréstimos e financiamentos, debêntures e contratos de garantia financeira.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

- b) Instrumentos financeiros -- Continuação
 - ii) Passivos financeiros--Continuação

Mensuração subsequente

A mensuração subsequente dos passivos financeiros depende da sua classificação, que pode ser da seguinte forma:

Empréstimos e financiamentos

Após reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos sujeitos a juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa dos passivos, bem como durante o processo de amortização pelo método da taxa de juros efetivos.

Contratos de garantia financeira

Os contratos de garantia financeira emitidos pela Companhia são contratos que requerem pagamento para fins de reembolso do detentor por perdas por ele incorridas quando o devedor especificado deixar de fazer o pagamento devido segundo os termos do correspondente instrumento de dívida. Contratos de garantia financeira são inicialmente reconhecidos como um passivo a valor justo, ajustado por custos de transação diretamente relacionados com a emissão da garantia. Subsequentemente, o passivo é mensurado com base na melhor estimativa da despesa requerida para liquidar a obrigação presente na data do balanço ou no valor reconhecido menos amortização, dos dois o maior.

Desreconhecimento (baixa)

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecida na demonstração do resultado.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

- b) Instrumentos financeiros -- Continuação
 - iii) Instrumentos financeiros apresentação líquida

Ativos e passivos financeiros são apresentados líquidos no balanço patrimonial se, e somente se, houver um direito legal corrente e executável de compensar os montantes reconhecidos e se houver a intenção de compensação, ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

Até 31 de dezembro de 2017 não houve indenizações relevantes.

c) Avaliação do valor recuperável de ativos não financeiros

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e tendo o valor contábil líquido excedido o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

O seguinte critério é aplicado para avaliar perda por redução ao valor recuperável de ativos específicos:

Ágio pago por expectativa de rentabilidade futura

Teste de perda por redução ao valor recuperável de ágio é feito anualmente (em 31 de dezembro) ou quando as circunstâncias indicarem perda por desvalorização do valor contábil.

Ativos intangíveis

Ativos intangíveis com vida útil indefinida são testados em relação à perda por redução ao valor recuperável anualmente em 31 de dezembro, individualmente ou no nível da unidade geradora de caixa, conforme o caso ou quando as circunstâncias indicarem perda por desvalorização do valor contábil.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

d) Provisões gerais

As provisões são reconhecidas quando a Companhia possui uma obrigação presente (legal ou não formalizada) como resultado de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e há uma estimativa confiável do valor da obrigação. Quando a Companhia espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, o reembolso é reconhecido como um ativo separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado.

e) Combinação de negócios

Combinações de negócios são contabilizadas utilizando o método de aquisição. O custo de uma aquisição é mensurado pela soma da contraprestação transferida, avaliada com base no valor justo na data de aquisição, e o valor de qualquer participação de não controladores na adquirida. Para cada combinação de negócio, a adquirente deve mensurar a participação de não controladores na adquirida pelo valor justo ou com base na sua participação nos ativos líquidos identificados na adquirida. Custos diretamente atribuíveis à aquisição devem ser contabilizados como despesa quando incorridos.

Inicialmente, o ágio é mensurado como sendo o excedente da contraprestação transferida em relação aos ativos líquidos adquiridos (ativos identificáveis adquiridos, líquidos e os passivos assumidos).

Se a contraprestação for menor do que o valor justo dos ativos líquidos adquiridos, a diferença deverá ser reconhecida como ganho na demonstração do resultado.

f) Ajuste a valor presente de ativos e passivos

Os ativos e passivos monetários de longo prazo foram trazidos a seu valor presente na data das transações, em virtude de seus prazos, usando a taxa média de encargos financeiros em que incorre quando de suas captações, tanto para clientes quanto para fornecedores. O ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários de curto prazo é calculado, e somente registrado, se considerado relevante em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto. Para fins de registro e determinação de relevância, o ajuste a valor presente é calculado levando em consideração os fluxos de caixa contratuais e a taxa de juros explícita, e em certos casos implícita, dos respectivos ativos e passivos.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

g) Custos de empréstimos

Custos de empréstimos diretamente relacionados com a aquisição, construção ou produção de um ativo que necessariamente requer um tempo significativo para ser concluído para fins de uso ou venda são capitalizados como parte do custo do correspondente ativo. Todos os demais custos de empréstimos são registrados em despesa no exercício em que são incorridos.

h) Ativos e passivos mantidos para venda

A classificação como uma operação descontinuada ocorre mediante a alienação ou quando a operação atende aos critérios para ser classificada como mantida para venda, se isso ocorrer antes. Quando uma operação é classificada como uma operação descontinuada, a demonstração comparativa de resultado e a demonstração de fluxo de caixa são apresentadas como se a operação tivesse sido descontinuada desde o início do exercício comparativo, tendo sido por isso incluída a observação "reclassificado" nos demonstrativos comparativos.

A mensuração destes ativos é medida pelo menor valor entre o valor contábil e o valor justo decrescido das despesas de venda.

Quando classificados como mantidos para venda, intangíveis e imobilizado não são amortizados ou depreciados.

O resultado de operação descontinuada é apresentado em um montante único na demonstração do resultado, contemplando o resultado total após o Imposto de Renda e Contribuição Social destas operações.

i) Normas, alterações e interpretações de normas

(i) As normas e interpretações emitidas, mas ainda não adotados até a emissão das demonstrações financeiras da Companhia são abaixo apresentadas. A Companhia pretende adotar essas normas, se aplicável, quando entrarem em vigência:

Norma	Requerimento	Impacto nas demonstrações financeiras		
IFRS 9 - Instrumentos Financeiros	Tem o objetivo, em última instância, de substituir a IAS 39. As principais mudanças previstas são: (i) todos os ativos financeiros devem ser, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor justo; (ii) a norma divide todos os ativos financeiros em: custo amortizado e valor justo; e (iii) o conceito de derivativos embutidos foi extinto.	A Administração da Companhia está avaliando os impactos do IFRS 9 e entende que sua adoção não provocará um impacto relevante em suas demonstrações financeiras.		

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

i) Normas, alterações e interpretações de normas--Continuação

Norma Requerimento Impacto nas demonstrações financeiras

IFRS 15 - Receitas de contratos com clientes

A IFRS 15 (CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente) foi emitida em maio de 2014, alterada em abril de 2016, e estabelece um modelo de cinco etapas para contabilização das receitas decorrentes de contratos com clientes. De acordo com a IFRS 15, a receita é reconhecida por um valor que reflete a contrapartida a que uma entidade espera ter direito em troca de transferência de bens ou serviços para um cliente. A nova norma para receita substituirá todos os requisitos atuais de reconhecimento de receita de acordo com as IFRS. A aplicação retrospectiva completa ou a aplicação retrospectiva modificada será exigida para períodos anuais com início a partir de 1º de janeiro de 2018. O Grupo planeja adotar a nova norma na data de vigência requerida com base no método retrospectivo completo.

Até o momento, a Companhia não identificou impactos significativos em comparação com as atuais normas de receitas em relação ao reconhecimento da receita exigidas pela IFRS 15 em relação aos serviços nos segmentos de concessões de rodovias, portos e logísticas. A Companhia identificou novas exigências de apresentação relativas as reclassificações de contraprestação variável, abatimento por volume, e não há expectativa de que o efeito dessas mudanças de valores sejam materiais para esses segmentos, exceto pela reclassificação no segmento de portos pelo IFRS 15, os ajustes ao exercício atual reduzirão a receita de vendas em aproximadamente R\$134.345.

IFRS 16 Arrendamento (Vigência a partir de 01/01/2019) A nova norma estabelece os princípios, tanto para o cliente (o locatário) e o fornecedor (locador), sobre o fornecimento de informações relevantes acerca das locações de maneira que seja demonstrado nas demonstrações financeiras, de forma clara, as operações de arrendamento mercantil. Para atingir esse objetivo, o locatário é obrigado a reconhecer os ativos e passivos resultantes de um contrato de arrendamento.

A administração da Companhia está avaliando os impactos do IFRS 16 e entende que sua adoção não provocará um impacto relevante nas demonstrações financeiras.

Alterações à IFRS 10 e à IAS 28: Venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua associada ou empreendimento controlado em conjunto (joint venture)

As alterações abordam o conflito entre a IFRS 10 e a IAS 28 no tratamento da perda de controle de uma subsidiária que é vendida ou contribuída a uma associada ou a um empreendimento controlado em conjunto (joint venture). As alterações esclarecem que o ganho ou a perda resultantes da venda ou contribuição de ativos que constituem um negócio, conforme definido na IFRS 3, entre um investidor e sua associada ou joint venture, são reconhecidos(as) na íntegra. Qualquer ganho ou perda resultantes da venda ou contribuição de ativos que não constituam um negócio, no entanto, são reconhecidos(as) somente na extensão das participações de investidores relacionados na associada ou joint venture.

A Administração da Companhia está avaliando os impactos do IFRS 10 e IAS 28 e entende que sua adoção não provocará um impacto relevante nas demonstrações financeiras.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

i) Normas, alterações e interpretações de normas--Continuação

IFRS 2 Classificação e mensuração de transações com pagamentos baseados em ações – Alterações à IFRS 2 O IASB emitiu alterações à IFRS 2 Pagamentos baseados em ações, que abordam três áreas principais: os efeitos das condições de aquisição de direitos sobre a mensuração de uma transação de pagamento baseada em ações liquidada em dinheiro; a classificação de uma transação de pagamento baseada em ações com características de liquidação pelo valor líquido para obrigações relacionadas a impostos retidos na fonte; e o tratamento contábil quando uma modificação nos termos e condições de uma transação de pagamento baseada em ações altera sua classificação de liquidação em dinheiro para liquidação com ações.

A Administração da Companhia está avaliando os impactos do IFRS 2 e entende que sua adoção não provocará um impacto relevante nas demonstrações financeiras.

Interpretação IFRIC 23 Incerteza sobre o tratamento dos tributos sobre a renda A Interpretação trata da contabilização dos tributos sobre a renda quando os tratamentos fiscais envolvem incerteza que afete a aplicação da IAS 12, e não se aplica a impostos ou exações alheias ao âmbito da IAS 12, nem inclui, de forma específica, as exigências relativas a juros e multas associadas a incertezas no tratamento aplicável aos tributos.

A Administração da Companhia está avaliando os impactos do IFRS 23 e entende que sua adoção não provocará um impacto relevante nas demonstrações financeiras.

4. Principais uso de estimativas e julgamento

A Administração da Companhia e de suas controladas estabelecem estimativas e premissas com relação a eventos no futuro. As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício financeiro, estão contempladas a seguir:

- Taxa de desconto: a determinação de taxas de desconto a valor presente utilizadas na mensuração de certos ativos e passivos de curto e longo prazos;
- Taxa de amortização: a determinação das taxas de amortização de ativos intangíveis obtidas por meio de estudos econômicos de projeção de tráfego; e
- Provisões: a determinação de provisões para manutenção, determinação de provisões para investimentos futuros oriundos dos contratos de concessão cujos benefícios econômicos estejam diluídos nas tarifas de pedágio presentes, provisões para perdas tributárias, trabalhistas e cíveis, perdas relacionadas a contas a receber e elaboração de projeções para realização de imposto de renda e contribuição social diferidos.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

4. Principais uso de estimativas e julgamento--Continuação

Contabilização de Contratos de Concessão

Na contabilização dos Contratos de Concessão, a Companhia efetua análises que envolvem o julgamento da Administração, substancialmente no que diz respeito à aplicabilidade da interpretação de Contratos de Concessão, determinação e classificação dos gastos de melhoria e construção como ativo intangível e avaliação dos benefícios econômicos futuros, para fins de determinação do momento de reconhecimento dos ativos intangíveis gerados nos Contratos de Concessão. As divulgações para cada Contrato de Concessão da Companhia e suas características estão descritas na Nota Explicativa nº 2.3.

Momento de reconhecimento dos ativos intangíveis

A Administração da Companhia avalia o momento de reconhecimento dos ativos intangíveis com base nas características econômicas de cada Contrato de Concessão. A contabilização de adições subsequentes ao ativo intangível somente ocorrerá quando da prestação de serviço relacionado e que represente potencial de geração de receita adicional. Para esses casos, por exemplo, a obrigação da construção não é reconhecida na assinatura do contrato, mas o será no momento da construção, em contrapartida ao ativo intangível.

<u>Determinação da carga de amortização anual dos ativos intangíveis oriundos dos contratos de</u> concessão

A Companhia reconhece o efeito de amortização dos ativos intangíveis decorrente dos contratos de concessão limitado ao prazo final das respectivas concessões, exceto na controlada direta Ecoporto Santos S.A., em que a Companhia já considera o prazo da concessão renovado.

O cálculo é efetuado de acordo com o padrão de consumo do benefício econômico por ele gerado, que normalmente se dá devido à curva de tráfego. Assim, a taxa de amortização é determinada por meio de estudos econômicos que buscam refletir o crescimento projetado de tráfego das rodovias e geração dos benefícios econômicos futuros oriundos de cada contrato de concessão. A Companhia utiliza modelos para estudo e projeção do tráfego nas rodovias sob sua concessão.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

4. Principais uso de estimativas e julgamento--Continuação

Determinação das receitas de construção

A receita de construção é reconhecida pelo seu valor justo, assim como os respectivos custos transformados em despesas relativas ao serviço de construção prestado. De acordo com o ICPC (Interpretação do Comitê de Pronunciamentos Contábeis) 01, sempre que uma concessionária de serviços públicos executa obras, mesmo que previstas contratualmente, ela realiza serviços de construção, sendo que estes podem possuir dois tipos de remuneração, ou por recebimento dos valores do Poder Concedente (ativo financeiro), ou pela remuneração da tarifa de pedágio (ativo intangível). Para essa última modalidade, que é o caso de todas as concessionárias de rodovias administradas pela Companhia, a receita de construção deve ser reconhecida pelo seu valor justo, e os respectivos custos transformados em despesas relativas ao serviço de construção prestado. Na contabilização das margens de construção, a Administração da Companhia avalia questões relacionadas à responsabilidade primária pela prestação de serviços de construção, mesmo nos casos em que haja terceirização dos serviços, custos de gerenciamento e/ou acompanhamento da obra e empresa da controlada direta do Grupo EcoRodovias que efetua os servicos de construção. A Administração da Companhia entende que as contratações dos serviços de construção são realizadas a valor de mercado, portanto, não reconhece margem de lucro nas atividades de construção.

A Administração avalia e reconhece na contabilidade os efeitos de ajuste a valor presente levando-se em consideração o valor do dinheiro no tempo e as incertezas a eles associadas. Em 31 de dezembro de 2017, os ativos e passivos sujeitos ao ajuste a valor presente, assim como as principais premissas utilizadas pela Administração para sua mensuração e reconhecimento, são como segue:

- (a) Provisão para manutenção e obras futuras decorrentes dos gastos estimados, para cumprir com as obrigações contratuais da concessão cujos benefícios econômicos já estão sendo auferidos pela Companhia, e provisão para manutenção decorrente dos custos estimados para cumprir as obrigações contratuais da concessão relacionadas à utilização e manutenção das rodovias em níveis preestabelecidos de utilização. A mensuração dos valores presentes dessas provisões foi calculada por meio do método de projeção de fluxo de caixa nas datas em que se estima a saída de recursos, para fazer frente às respectivas obrigações (estimada para todo o período de concessão), e descontada por meio da aplicação da taxa de desconto, que varia entre 9,50% e 11,85% ao ano. média ponderada das captações. A mensuração e os critérios dos respectivos valores estão detalhados nas Notas Explicativas nº 19 e nº 20.
- (b) A determinação da taxa de desconto utilizada pela Administração está baseada na Obrigações com Poder Concedente decorrentes das obrigações incorridas pela Companhia relacionadas ao direito de outorga. A mensuração e os critérios dos respectivos valores estão detalhados na Nota Explicativa nº 20.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

5. Despesas com vendas - Reclassificação

As despesas com comissões referentes as vendas de serviços de armazenagem nas investidas diretas Ecoporto Santos e Termares, foram segregadas e reclassificadas da rubrica "despesas gerais e administrativas" para "despesas com vendas" nas demonstrações de resultado do exercício em 31 de dezembro de 2016 pelo montante de R\$89.423. Tal reclassificação tem por objetivo permitir comparabilidade e melhor apresentação dos saldos contábeis.

6. Ativos e passivos mantidos para venda

a) <u>Venda de participação</u>

De acordo com o fato relevante publicado ao mercado em 04 de julho de 2016, a Companhia celebrou no dia 02 de julho de 2016, através de sua controlada Elog S.A., Contrato de Compra e Venda de Quotas, por meio do qual foram estabelecidos os termos e condições para alienação de 100% do capital social da Elog Logística Sul Ltda, Maringá Serviços Auxiliares de Transporte Aéreo Ltda e Maringá Armazéns Gerais Ltda (em conjunto, "Unidades Elog Sul") para a Multilog S.A.. A conclusão da alienação estava sujeita a verificação de certas condições precedentes, as quais incluem a comunicação e/ou aprovação prévia da Secretaria da Receita Federal do Brasil e aprovação do Conselho Administrativo de Defesa do Consumidor - CADE, a qual foi aprovada sem restrições em 29 de julho de 2016. A conclusão da operação se deu em 06 de outubro de 2016, com a efetiva transferência de quotas e a liquidação financeira pelo valor R\$115.000 (*). Em 1º de fevereiro de 2017, conforme previam as cláusulas do Contrato de compra e venda, houve o "ajuste do preço" com o pagamento de R\$1.172 a favor da Companhia, totalizando a venda por R\$116.172.

O valor da perda na venda do investimento no montante de R\$12.080 encontra-se registrado na rubrica "Resultado líquido de operações descontinuadas" na demonstração do resultado no exercício findo em 31 de dezembro de 2016.

A alienação das Unidades Elog Sul é consistente com a estratégia do Grupo EcoRodovias de focar nos ativos de concessões rodoviárias.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

6. Ativos e passivos mantidos para venda--Continuação

a) Venda de participação--Continuação

Os efeitos da venda destas participações estão demonstrados a seguir:

_	Elog Sul	Maringás	Ágios	Total
Ativo				
Circulante				
Caixa e equivalentes de caixa	3.470	1.619	-	5.089
Clientes	12.070	412	-	12.482
Partes relacionadas	120	161	-	281
Tributos a recuperar	531	14	-	545
Despesas antecipadas	74	-	-	74
Outros créditos	590	10	-	600
Total do ativo circulante	16.855	2.216	-	19.071
Não circulante				
Depósitos judiciais	9.803	1.095	-	10.898
Tributos diferidos	3.389	163	-	3.552
Outros créditos	963	-	-	963
Ágio registrado na controladora	-	-	88.282	88.282
Imobilizado e intangível	33.188	1.173	-	34.361
Total do ativo não circulante	47.343	2.431	88.282	138.056
Total do ativo	64.198	4.647	88.282	157.127
Passivo e patrimônio líquido				
Circulante				
Fornecedores	4.247	121	-	4.368
Impostos e contribuições a recolher	1.666	1.150	-	2.816
Obrigações sociais	2.564	33	-	2.597
Dividendos e JSCP a pagar	5.978	-	-	5.978
Partes relacionadas	1.602	81	-	1.683
Provisão para imposto de renda e contribuição social	588	-	-	588
Outras contas a pagar	940	299	-	1.239
Total do passivo circulante	17.585	1.684	-	19.269
Não circulante				
Provisão para perdas trabalhistas, tributárias e cíveis	9.566	-	-	9.566
Outras contas a pagar	40	-	-	40
Total do passivo não circulante	9.606	-	-	9.606
Patrimônio líquido	37.007	2.963	88.282	128.252
Total passivo e patrimônio líquido	64.198	4.647	88.282	157.127
Valor total da venda	_	_	_	116.172
Perda na venda do investimento	-	-	-	(12.080)
			•	, ,

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

6. Ativos e passivos mantidos para venda--Continuação

a) <u>Venda de participação</u>--Continuação

O contrato de compra e venda possui cláusula de indenização, prevê a responsabilidade da Companhia em indenizar a compradora, no caso de perdas sofridas, de eventos ocorridos até a data do fechamento da venda, incluindo quaisquer litígios relacionados a passivos contenciosos existentes. O contrato prevê as seguintes limitações:

- (i) A obrigação de indenização está limitada ao mínimo de R\$10 por perda individual e limite máximo de 25% (vinte e cinco por cento) do preço de aquisição apenas em algumas hipóteses. Em outras, o valor é limitado a 50% (cinquenta por cento) do preço de aquisição;
- (ii) O prazo de pagamento da indenização é de 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da notificação demandando a indenização;
- (iii) O limite temporal pode ser de 3 (três), 5 (cinco), 6 (seis) ou 10 (dez) anos, de acordo com as naturezas da respectiva perda.

Em 31 de dezembro de 2017 não foram identificados eventos que pudessem ensejar o pagamento de indenização aos compradores e, consequentemente, valor de provisionamento.

b) Ativos e passivos mantidos para a venda

Com base na estratégia do Grupo EcoRodovias de focar nos ativos de concessões rodoviárias, a Companhia também classificou como operação descontinuada seus investimentos no segmento logístico através das empresas Elog S.A. e Ecopátio Logística Cubatão Ltda.

Conforme previsto na Deliberação CVM 598/09, que aprovou o Pronunciamento Técnico CPC 31 - Ativo Não Circulante Mantido para Venda e Operação Descontinuada), os ativos e passivos dessas unidades foram classificados para a rubrica de Ativos e Passivos de operações descontinuadas e suas informações não farão mais parte das informações consolidadas da Companhia.

Estes ativos e seus passivos associados devem estar mensurados pelo menor valor entre o contábil e o valor justo líquido das despesas de vendas.

Em 31 de dezembro de 2017, os ativos e passivos mantidos para venda compreendem:

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

6. Ativos e passivos mantidos para venda--Continuação

b) Ativos e passivos mantidos para venda--Continuação

Em 31 de dezembro de 2017 e de 2016, os ativos e passivos mantidos para venda compreendem:

	Combinado (*)	Combinado (*)		Combinado (*)	Combinado (*)
Ativo	31/12/2017	31/12/2016	Passivo	31/12/2017	31/12/2016
Caixa e equivalentes de					
caixa	7.691	15.647	Fornecedores	12.341	11.460
Clientes	33.018	33.100	Empréstimos e financiamentos	668	2.187
Partes relacionadas	17	2.774	Debêntures	124.905	183.788
Impostos a recuperar	1.184	1.693	Impostos e contribuições a recolher	2.273	2.902
Despesas antecipadas	674	496	Obrigações sociais e trabalhistas	6.932	6.502
Outros créditos	9.564	5.185	Partes relacionadas	509	458
Tributos diferidos	59.278	123.738	Outras contas a pagar	6.890	22.719
			Provisão para perdas trabalhistas,		
Depósitos judiciais	48.407	43.909	tributárias e cíveis	35.280	33.560
			Provisão para Imposto de Renda e		
Imobilizado	66.477	12.109	Contribuição Social	-	-
Intangível	5.606	14.597	•		
Total do ativo mantido					
para venda	231.916	253.248	Total do passivo mantido para venda	189.798	263.576

^(*) Os valores referem-se aos ativos e passivos combinados das empresas Elog S.A. e Ecopátio Logística Cubatão Ltda., já ajustados ao valor iusto.

Após a classificação, foi reconhecida uma perda por redução ao valor recuperável no valor total de R\$689.301 para que o valor contábil desses ativos fosse reduzido ao valor justo, líquido de despesas de venda. Esse valor foi reconhecido no resultado na linha "Prejuízo do exercício de operação descontinuada". Uma avaliação foi realizada para determinar o valor justo, das empresas Elog S.A. e Ecopátio Logística Cubatão Ltda, no qual se baseou em múltiplos de transações recentes envolvendo ativos semelhantes no mesmo segmento de mercado e na própria transação da Elog Sul com a Multilog S.A..

O resultado na avaliação a valor justo em decorrência da classificação como ativos e passivos mantidos para venda está demonstrado abaixo:

	31/12/2017	31/12/2016
Valor de venda (a)	160.000	160.000
Dívida líquida (b)	(117.882)	(170.328)
Valor patrimonial dos ativos e passivos mantidos para venda (c)	42.118	(10.328)

⁽a) Valor estimado para alienação para as empresas Elog S.A. e Ecopátio Logística Cubatão Ltda., totalizando R\$160.000.

⁽b) Refere-se ao valor da dívida líquida em 31 de dezembro de 2017, das controladas classificadas como operação descontinuada.

⁽c) Refere-se ao valor líquido entre os ativos e passivos mensurados pelo menor valor entre o contábil e o valor justo líquido das despesas de vendas.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

6. Ativos e passivos mantidos para venda--Continuação

b) Ativos e passivos mantidos para venda--Continuação

Ajuste a valor justo dos ativos e passivos mantidos para venda

Os resultados dos exercícios findo em 31 de dezembro de 2017 e de 2016 relacionados às operações descontinuadas são abaixo representados:

24/42/2047	24/42/2046
31/12/2017	31/12/2016
197.520	292.533
(182.679)	(262.906)
14.841	29.627
(24.243)	(41.038)
(17.593)	(42.826)
(26.995)	(54.237)
` (573)	`51.218 [′]
(27.568)	(3.019)
19.915 (7.653)	(686.282) (689.301)
31/12/2017	31/12/2016
5.715	(572.502)
(00.000)	(12.336)
` '	(88.097)
	(0.040)
	(3.019)
19.915	(675.954)
-	(10.328)
	(182.679) 14.841 (24.243) (17.593) (26.995) (573) (27.568) 19.915 (7.653)

Fluxo de caixa dos ativos e passivos mantidos para venda	31/12/2017	31/12/2016
Resultado do exercício	(27.568)	(3.019)
Itens que não afetam o caixa	41.963	(92.650)
Itens que não afetam o caixa - previsão de aporte	(1.599)	3.614
Provenientes das mutações patrimoniais	(4.488)	(16.231)
Utilizado nas atividades de investimento	(74.121)	211.308
Utilizado nas atividades de financiamento	(65.813)	(222.606)

(686.282)

19.915

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

7. Impairment de ativos - Consolidado

		30/06/2016	
	Valor contábil líquido	Valor recuperável líquido	Ajuste de <i>Impairment</i> líquido no resultado do período
Goodwill (ágio) segmento portuário (a) Tributos diferidos segmento portuário (b)	666.668 450.699	365.671 206.689	300.997 244.010
Operações descontinuadas líquido de caixa	1.117.367	572.360	545.007

Desde o início de 2015, evidenciou-se queda dos volumes de negócios no segmento portuário, decorrentes da retração da economia que impactam diretamente as atividades da Companhia e suas controladas. Em 31 de dezembro de 2015 a deterioração ainda não requeria ajuste. Em 2016, em função da continuada queda dos volumes e preços e da não confirmação de um novo armador e considerando as projeções para os próximos períodos, em 30 de junho de 2016 a Companhia reconheceu redução de R\$545.007 no valor de seus ativos não-financeiros.

- (a) O valor em uso do goodwill foi atualizado para refletir as melhores estimativas da Administração em relação ao seu negócio no Porto de Santos. A avaliação mantêm-se sensível a eventuais alterações nas expectativas de longo prazo que poderão levar a futuros ajustes no valor reconhecido. A taxa de desconto aplicada na projeção de fluxos de caixa futuros representa o WACC (Custo médio ponderado de capital), do segmento Portuário da Companhia. A taxa nominal utilizada foi de 13,1% a.a. e a Companhia considerou fontes de mercado para definição das taxas de inflação e câmbio utilizadas nas projeções dos fluxos futuros.
- (b) Os créditos fiscais decorrentes de: a) prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social; e b) ágio por incorporação reversa, foram registrados com base na expectativa fundamentada de geração de lucros tributáveis futuros do segmento portuário, observadas as limitações legais. As projeções de lucros tributáveis futuros foram preparados com base na revisão do plano de negócios da controlada. A revisão gerou uma baixa de R\$244.010 (R\$40.192 prejuízo fiscal de 2016; R\$140.808 prejuízos fiscais anteriores a 2016 e R\$63.010 ágio por incorporação reversa). A Companhia irá manter fiscalmente os valores para futura utilização.

Em 31 de dezembro de 2017, a Companhia realizou os testes de recuperabilidade e não identificou ajustes.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

8. Caixa e equivalentes de caixa

Política contábil

A Companhia considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudanca de valor.

	Contro	Controladora		lidado
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Caixa e bancos Aplicacões financeiras:	17	46	38.095	32.852
Fundo de investimento (a)	34.945	7.817	1.563.034	525.661
Operações compromissadas (b)	-	-	18.030	25.018
Aplicações automáticas (c)	-	-	23.782	13.836
	34.962	7.863	1.642.941	597.367

(a) Fundo de investimento, que se enquadra na categoria "Renda fixa - crédito privado", de acordo com a regulamentação vigente, cuja política de investimento tem como principal fator de risco a variação de taxa de juros doméstica ou índice de preços, ou ambos, e que tem como objetivo buscar valorização de suas cotas através da aplicação dos recursos em uma carteira de perfil conservador. Podendo ser resgatado a qualquer momento, sem perda significativa de valor.

O Fundo não pode investir em operações especulativas ou operações que o exponham a obrigações superiores ao valor de seu patrimônio líquido. O Fundo também não pode investir em determinados ativos, tais como ações, índice de ações e derivativos.

Em 31 de dezembro de 2017 a carteira do Fundo de títulos e valores mobiliários era composta por 59,7% em Certificado de Depósito Bancário (CDB), 23,3 % em Operações Compromissadas, 1,3% em Letra Financeira (LF), 15,7% em Letra Financeira do Tesouro (LFT). Em 31 de dezembro de 2016 a carteira do Fundo de títulos e valores mobiliários era composta por 30,3% em Certificado de Depósito Bancário (CDB), 60,8% em Operações Compromissadas, 3,9% em Letra Financeira (LF) e 5,0% em Títulos Públicos).

As aplicações financeiras vinculadas a fundos de investimentos são remunerados à taxa de 98,9% (100,7% em 31 de dezembro de 2016) do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), e refletem as condições de mercado nas datas dos balanços patrimoniais.

- (b) Os recursos vinculados às aplicações financeiras compromissadas consolidadas são remuneradas à taxa média ponderada de 79,9% do CDI (89,9% em 31 de dezembro de 2016), sem o risco de mudança significativa do valor. A referida aplicação possui liquidez imediata e estão aplicadas à curtíssimo prazo sendo utilizados antes de 30 dias e não sofrem a incidência de IOF.
- (c) A Companhia possui aplicação financeira no Itaú Unibanco, na qual os recursos disponíveis em conta corrente são automaticamente aplicados e remunerados conforme escala de permanência e que podem variar de 2% a 100% do CDI, o grupo mantém apenas saldo mínimo nessa modalidade, e diariamente o volume excedente é alocado em aplicações mais rentáveis, mantendo essa modalidade com a taxa média de 2% do CDI (aplicações com permanência entre 1 e 29 dias), sem o risco de mudanca significativa do valor. A referida aplicação possui liquidez imediata.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

9. Títulos e valores mobiliários - Consolidado

Os títulos e valores mobiliários são investimentos temporários circulantes, representados por títulos de alta liquidez:

	31/12/2017	31/12/2016
Fundo de investimento (a)	69.068	66.430
Poupança (b)	768	2.689
	69.836	69.119
Circulante	60.234	61.748
Não circulante	9.602	7.371

- (a) O Fundo de Investimento é remunerado à taxa de 97,9% do CDI (97,8% em 31 de dezembro de 2016) e reflete as condições de mercado nas datas dos balanços. Embora as aplicações possuam liquidez imediata, foram classificadas como títulos e valores mobiliários por estarem vinculadas ao contrato de financiamento do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social BNDES e Debêntures como garantia de parte do pagamento de juros e principal das controladas indiretas Concessionária de Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. e para Eco101 Concessionária de Rodovias S.A. apenas operações BNDES.
- (b) Refere-se ao Termo de Compromisso de Compensação Ambiental que a controlada direta Ecoporto Santos e a controlada indireta Concessionaria de Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S/A Ecopistas celebram com a Companhia Ambiental do Estado de São Paulo CETESB e utilizará os recursos a título de compensação ambiental nas ações a serem definidas e deliberadas pela Câmara de Compensação Ambiental (CCA). Em 22 de maio de 2017, a controlada indireta Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. Ecopistas realizou a transferência do saldo total conforme acordo realizado com a CETESB.

10. Clientes - Consolidado

A composição está assim representada:

	31/12/2017	31/12/2016
Pedágio eletrônico (a)	123.216	127.792
Receitas acessórias (b)	5.849	3.145
Recebíveis de portos (c)	16.339	21.164
Outras contas a receber	5.061	4.057
Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa - PECLD (d)	(1.511)	(1.368)
	148.954	154.790

- (a) Representados por serviços prestados aos usuários relativos às tarifas de pedágio que serão repassadas às concessionárias e créditos a receber decorrentes de vale-pedágio.
- (b) Representados, substancialmente, por exploração da faixa de domínio das rodovias, locação de painéis publicitários e outros serviços previstos nos contratos de concessão.
- (c) Representado por faturas a receber de clientes pela movimentação da armazenagem e por reparos de contêineres vazios.
- (d) Refere-se à constituição de perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa, substancialmente, das operações dos portos, cuja política de crédito da Companhia determina que sejam títulos vencidos há mais de 120 dias.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

10. Clientes - Consolidado--Continuação

O "aging list" das contas a receber está assim representado:

	31/12/2017	31/12/2016
A vencer Vencidos:	144.614	149.784
Até 30 dias	1.727	2.389
De 31 a 90 dias	789	1.060
De 90 a 120 dias	1.824	1.557
Acima de 120 dias	1.511	1.368
	150.465	156.158

Movimentação na provisão para créditos de liquidação duvidosa

	31/12/2017	31/12/2016
Saldo no início do exercício	1.368	-
Dação em pagamento	-	9.799
Operação descontinuada Elog (*)	-	(6.254)
Valores recuperados e baixados no período	(1.328)	(2.919)
Constituição de PECLD no exercício	1.471 [´]	742
Saldo no fim do exercício	1.511	1.368

^(*) Conforme descrito na Nota Explicativa nº 6.b, a Companhia classificou a empresa Elog S.A. e de suas controladas como ativos e passivos mantidos para venda

11. Depósitos judiciais - Consolidado

Os depósitos judiciais, que representam ativos restritos da Companhia, correspondem a quantias depositadas e mantidas em juízo até a solução dos litígios aos quais estão relacionadas.

O resultado desfavorável em seus processos, individualmente ou no agregado, não terá adverso relevante nas condições financeiras ou nos negócios da Companhia.

	Consc	lidado
	31/12/2017	31/12/2016
Saldo no início do exercício	174.013	-
Dação em pagamento	-	222.068
Operação descontinuada Elog (*)	-	(45.757)
Adições	9.278	6.390
Baixas	(5.401)	(3.121)
Atualização monetária	10.580	(5.567)
Saldo no fim do exercício	188.470	174.013

^(*) Conforme descrito na nota explicativa nº 6.b), a Companhia classificou classificou a empresa Elog S.A. e suas controladas como ativos e passivos mantidos para venda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

12. Investimentos

	Valores das investidas			e participação a - %	Investi	mento	Equivalência	ı patrimonial
	Patrimônio líquido	Resultado	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
EcoRodovias Infraestrutura e Logística S.A. Monotrilho Linha 18 Bronze	655.415 27.227	389.278 (2.048)	64% 55%	64% 55%	419.391 14.975	319.921 16.101	249.094 (1.126)	(672.013) (501)
					434.366	336.022	247.968	(672.514)

A Companhia apresenta a seguir os principais saldos de suas controladas em 31 de dezembro de 2017:

	Monotrilho	EcoRodovias Infraestrutura	EIL01	EIL02	Ecoporto	Termares	Ecorodovias Concessões	Ecovia	Ecosul	Ecovias	Ecocataratas	Ecopistas	Eco101	Ecoponte	ELG01	Anish	Paquetá
Ativo	27.718	1.809.220	334	2	707.796	39.587	4.279.098	250.801	340.620	1.882.581	430.328	1.634.860	588.511	273.298	55.821	64.446	11.055
Circulante	2.288	91.067	334	2	31.112	23.169	1.612.685	63.387	42.749	201.960	64.999	188.537	37.713	62.164	77	463	55
Não circulante	25.430	1.718.153	-	-	676.684	16.418	2.666.413	187.414	297.871	1.680.621	365.329	1.446.323	550.798	211.134	55.744	63.983	11.000
Passivo	27.718	1.809.220	334	2	707.796	39.587	4.279.098	250.801	340.620	1.882.581	430.328	1.634.860	588.511	273,298	55.821	64.446	11.055
			•••	_			0.000		0.0.020		.00.020					•	
Circulante	491	428.648	-	-	173.488	9.097	808.372	27.644	87.698	130.483	63.899	164.098	71.666	68.836	-	937	-
Não circulante Patrimônio	-	725.157	-	-	333.612	10.127	2.455.629	162.695	219.237	1.332.475	252.222	915.789	291.657	60.863	-	7.975	-
líquido	27.227	655.415	334	2	200.696	20.363	1.015.097	60.462	33.685	419.623	114.207	554.973	225.188	143.599	55.821	55.534	11.055

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

12. Investimentos--Continuação

		EcoRodovias						Ecorodovias										
	Monotrilho	Infraestrutura	EIL 01	EIL03	EIL04	Ecoporto	Termares	Concessões	Ecovia	Ecosul	Ecovias	Ecocataratas	Ecopistas	Eco101	Ecoponte	ELG01	Anish	Paquetá
Receita líquida	-	-	-	-	-	116.534	126.582	172.465	299.755	330.478	1.023.475	362.705	460.486	277.937	213.848	-	23	-
Resultado																		
operacional bruto	-	-	-	-	-	(8.347)	12.797	80.536	184.752	167.011	636.281	144.702	140.937	74.039	71.496	-	23	-
Resultado																		
operacional																		
líquido	(3.103)	396.933	22	(1)	(1)	(78.563)	(3.382)	616.358	151.345	124.824	532.213	94.832	46.027	42.699	56.428	(2.461)	(2.418)	(223)
Lucro (prejuízo) do																		
exercicio	(2.048)	389.278	16	(1)	(1)	(74.882)	(2.292)	619.467	100.811	79.730	360.343	60.820	34.171	28.267	38.411	(2.461)	(2.418)	(224)
Resultado das operações																		
descontinuadas	-	7.653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Os saldos dos ágios na controladora classificados como "Outros investimentos societários" (reclassificados para o intangível no Consolidado) são os seguintes:

	31/12/2016	Dação em pagamento	Amortização Elog	Amortização Ecoporto	Amortização Ecorodovias Concessões e Serviços	31/12/2017
Ágio – Alocação do direito das Concessões	511.610	-	-	217	(44.069)	467.758
Ágio - Goodwill Monotrilho Linha 18 Bronze	7	_	_	_	<u>-</u>	7
Ágio - Goodwill	851.117	-	-	-	-	851.117
S	1.362.734	-	-	217	(44.069)	1.318.882
	31/12/2015	Dação em pagamento	Amortização Elog	Amortização Ecoporto	Amortização Ecorodovias Concessões e Serviços	31/12/2016
Ágio – Alocação do direito das Concessões Ágio - Goodwill Monotrilho Linha 18	-	599.928	(9.716)	(37.787)	(40.815)	511.610
Bronze	-	7	-	-	-	7
Ágio - <i>Goodwill</i>	-	851.117	-	-	-	851.117
	-	1.451.052	(9.716)	(37.787)	(40.815)	1.362.734

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

12. Investimentos -- Continuação

Os valores decorrem de ágio gerado durante o exercício de 2012 na aquisição, por parte da Primav Construções e Comércio S.A., da controlada EcoRodovias Infraestrutura e Logística S.A. passando a participação de 44,99% para 63,99%.

A aquisição, finalizada em 27 de dezembro de 2012, considerada como combinação de negócios, resultou em ágio alocado parte para mais-valia de ativos relacionados à Concessões, aos quais foram alocadas como direito das concessões e parte para *goodwill* referente a EcoRodovias Infraestrutura e Logistica S/A., nos montantes respectivos de R\$ 737.449 e R\$851.117.

A parcela atribuída ao direito das concessões vem sendo amortizada na mesma proporção da realização dos ativos líquidos que a geraram, enquanto que a parcela atribuída a *goodwill* somente sofrerá modificação caso seja identificada a necessidade provisão para *impairment*.

O investimento na EcoRodovias Infraestrutura e Logistica S.A, se valorizado a mercado com base na última cotação das ações na Bolsa de Valores do Estado de São Paulo (B3SA-Brasil Bolsa Balcão) em 31 de dezembro de 2017, apresenta um valor de R\$4.397.301 (R\$2.945.834 em 31 de dezembro de 2016).

13. Imobilizado - Consolidado

Política contábil

O imobilizado é demonstrado pelo custo histórico deduzido das respectivas depreciações e perdas por desvalorização, se aplicável. Um item de imobilizado é baixado quando vendido ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda. Eventual ganho ou perda resultante da baixa do ativo é registrado na demonstração do resultado no exercício em que o ativo for baixado. O valor residual e vida útil dos ativos e os métodos de depreciação são revistos no encerramento de cada exercício e ajustados de forma prospectiva. A depreciação é calculada pelo método linear a taxas que levam em consideração o tempo de vida útil estimado. Nas tabelas abaixo são apresentadas as taxas médias de depreciação para cada grupo de ativo.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

13. Imobilizado - Consolidado--Continuação

				Custo				De	preciação	ı		Res	idual
	Taxas médias de depreciação - %	Saldos em 31/12/2016	Adições	Baixas	Transf.	Saldos em 31/12/2017	Saldos em 31/12/2016	Adições	Baixas	Transf.	Saldos em 31/12/2017	31/12/2017	31/12/2016
Hardwares	8,2	254.679	9.779	(443)	147	264.162	(211.495)	(21.297)	437	(1)	(232.356)	31.806	43.184
Máquinas e equipamentos	5,5	299.894	4.981	(26.833)	34	278.076	(128.978)	(15.157)	23.485	`-	(120.650)	157.426	170.916
Móveis e utensílios	7,3	26.640	594	(22)	5	27.217	(13.805)	(1.954)	21	-	(15.738)	11.479	12.835
Terrenos	-	55.150	7	` -	-	55.157	` -	` -	-	-	` -	55.157	55.150
Edificações	3,6	47.153	770	-	(14)	47.909	(21.619)	(1.732)	-	-	(23.351)	24.558	25.534
Imobilizado em andamento	-	105.907	100	-	(35.672)	70.335	` -	` -	-	-	` -	70.335	105.907
Benfeitorias	2,5	200.509	45	(70)	18.252	218.736	(56.792)	(5.565)	33	-	(62.324)	156.412	143.717
Veículos	11,3	33.406	732	(14.438)	165	19.865	(24.403)	(2.197)	12.301	(9)	(14.308)	5.557	9.003
Instalações	14,6	34.737	3.657	-	1.367	39.761	(7.195)	(4.509)	-	5	(11.699)	28.062	27.542
Outros	6,3	31.029	1.538	(731)	-	31.836	(8.054)	(1.955)	94	83	(9.832)	22.004	22.975
		1.089.104	22.203	(42.537)	(15.716)	1.053.054	(472.341)	(54.366)	36.371	78	(490.258)	562.796	616.763

Em 31 de dezembro de 2017, alguns bens (do ativo imobilizado) classificados na rubrica "Outros" (caminhões e reboque) estavam vinculados como garantia de empréstimos e financiamentos (vide Nota Explicativa nº 16). Para as debêntures (vide Nota Explicativa nº 17) não existem garantias dessa natureza.

A Administração não identificou diferenças significativas na vida útil-econômica dos bens que integram seu ativo imobilizado e o de suas controladas.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

13. Imobilizado - Consolidado--Continuação

		Custo								Depreciação						Residual
	Taxa média de deprec.	31/12/2015	Adições	Baixas	Transf.	Dação	Oper. descont.	31/12/2016	31/12/2015	Adições	Baixas	Transf.	Dação	Oper. descont.	31/12/2016	31/12/2016
Hardwares Maquinas e	10,7	-	5.089	(5)	1.182	275.061	(27.190)	254.137	-	(13.911)	-	10	(217.065)	20.375	(210.591)	43.546
equipamentos	7,8	-	3.328	(1.459)	10	359.603	(61.722)	299.760	-	(6.236)	1.395	-	(153.325)	33.298	(124.868)	174.892
Móveis e utensílios	7,7	-	406	(31)	42	35.027	(9.512)	25.932	-	(1.182)	7	(9)	(18.062)	5.323	(13.923)	12.009
Terrenos	-	-	4	` -	1	55.258	` (113)	55.150	-	` -	-	()	`	-	`	55.150
Edificações Imobilizado em	4,4	-	-	-	100	156.124	(109.071)	47.153	-	(1.421)	-		(38.231)	16.107	(23.545)	23.608
andam ento	-	-	839	-	(119)	130.058	(24.181)	106.597	-	-	-		-	-	-	106.597
Benfeitorias	2,4	-	647	-		250.754	(50.564)	200.837	-	(3.032)	-	-	(74.347)	19.617	(57.762)	143.075
Veículos	17,6	-	1.004	(336)	-	32.727	` -	33.395	-	(1.447)	336	-	(23.041)	-	(24.152)	9.243
Instalações	11,2	-	2.904	-	1.224	75.697	(45.167)	34.658	-	(2.279)	-	-	(28.453)	21.810	(8.922)	25.736
Outros	39,5	-	7.941	(4.393)	(2.573)	48.494	(17.984)	31.485	-	(1.218)	-	-	(18.602)	11.242	(8.578)	22.907
			22.162	(6.224)	(133)	1.418.803	(345.504)	1.089.104	-	(30.726)	1.738	1	(571.126)	127.772	(472.341)	616.763

14. Intangível - Consolidado

Política contábil

Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados ao custo no momento do seu reconhecimento inicial. Após o reconhecimento inicial, os ativos intangíveis são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas de valor recuperável. Ativos intangíveis gerados internamente, excluindo custos de desenvolvimento capitalizados, não são capitalizados, e o gasto é refletido na demonstração do resultado no exercício em que for incorrido.

A amortização dos ativos intangíveis oriundos dos direitos de concessão é reconhecida no resultado por meio da projeção de curva de tráfego estimada pelo prazo de concessão a partir da data em que estes estão disponíveis para uso, já que esse método é o que mais reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados ao ativo. Os ágios que tenham sido alocados aos direitos de concessão, assim como aqueles relacionados, mas que não tenham sido alocados diretamente à concessão ou a outros ativos e passivos, e que tenham o benefício econômico limitado ao tempo (prazo definido) em razão de direito de concessão com vida útil definida, compõem o saldo do ativo intangível e são amortizados pelos mesmos critérios descritos no parágrafo anterior.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

14. Intangível - Consolidado--Continuação

Política contábil -- Continuação

		Custo							Depreciação					
	Taxa média de amortização (%)	31/12/2016	Adições	Baixas	Op. Descont.	Transf.	31/12/2017	31/12/2016	Adições (iii)	Baixas	Transf.	31/12/2017	31/12/2017	31/12/2016
Contratos de														
Concessão	(i)	6.087.640	229.396	(1.345)	5.714	161.579	6.482.984	(2.092.713)	(345.979)	7	(78)	(2.438.763)	4.044.221	3.994.927
Ágio Ecosul	-	8.561	-	` -	-	-	8.561	(3.802)	(384)	-	` _	(4.186)	4.375	4.759
Softwares de												, ,		
terceiros	13,6	109.767	7.746	(98)	-	17.362	134.777	(72.437)	(17.757)	1	-	(90.193)	44.584	37.330
Intangível em				` ,				, ,	, ,			, ,		
andamento (iv)	-	201.153	367.625	(285)	-	(163.225)	405.268	-	-	-	-	-	405.268	201.153
Ágio ELG-01	-	37.744	-	` -	-	` <u>-</u>	37.744	-	-	-	-	-	37.744	37.744
Outros	-	402	-	-	-	-	402	(35)	(20)	-	-	(55)	347	367
Ágio mais-valia	-	1.078.477	-	-	-	-	1.078.477	(300.308)	(68.337)	-	-	(368.645)	709.832	778.169
Ágio goodwill	-	851.124	-	-	-	-	851.124	· -	•	-	-	` -	851.124	851.124
		8.374.868	604.767	(1.728)	5.714	15.716	8.999.337	(2.469.295)	(432.477)	8	(78)	(2.901.842)	6.097.495	5.905.573

		Custo						Amortização							Residual	
	Taxa média de amortiz.	31/12/15	Adições	Baixas	Transf.	Dação	Impairm.	Oper. Descont. (ii)	31/12/16	31/12/15	Adições (iii)	Trans.	Dação	Oper. Descont.	31/12/16	31/12/16
Contratos de Concessão Ágio Ecosul Softwares de	-	-	180.931	(2.322)	64.568	6.350.218 8.561	(300.997)	(204.758)	6.087.640 8.561	-	(183.345) (297)	(1)	(1.974.326) (3.505)	64.959	(2.092.713) (3.802)	3.995.867 4.803
terceiros Intangível em	13,7	-	7.898	(109)	1.711	140.866	-	(40.599)	109.767	-	(8.848)	-	(89.759)	26.170	(72.437)	35.589
andamento	-	-	175.703	(309)	(66.146)	91.905	-	-	201.153	-	-	-	-	-	-	178.316
Ágio Elog	-	-	-	-	-	463.712	-	(425.968)	37.744	-	-	-	332	(332)	-	37.744
Outros Ágio mais-valia	-	-	290.172	-	-	1.404 788.305	-	(1.002)	402 1.078.477	-	(7) (88.318)	-	(78) (211.990)	50	(35) (300.308)	348 801.789
Ágio goodwill	-		-	-	-	851.124	-	-	851.124		-	-	-	-	-	851.117
			654.704	(2.740)	133	8.696.095	(300.997)	(672.327)	8.374.868	-	(280.815)	(1)	(2.279.326)	90.847	(2.469.295)	5.905.573

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

14. Intangível - Consolidado--Continuação

Política contábil -- Continuação

No exercício findo em 31 de dezembro de 2017, foram capitalizados R\$18.472 referentes a encargos financeiros (R\$6.628 em 31 de dezembro de 2016). A taxa média de capitalização em 31 de dezembro de 2017 foi de 3,62% a.a. (custo dos empréstimos dividido pelo saldo médio de empréstimos, financiamentos e debêntures) e 8,96% a.a. para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016.

- (i) Os principais valores concentram-se nas controladas indiretas: na Eco101 no valor de R\$ 40.356 em restauração de pavimentos, sistemas de drenagens e obras especiais correntes, e obras de duplicação da BR; na Ecoponte no valor de R\$ 94.238 baias operacionais e obras no Mergulhão em Niteroi; Ecovias no valor de R\$ 53.291, implantação terceira faixa da PMN SP 055 e da marginal norte Km18 ao km23, pavimento rígido e projetos de executivos; Ecopistas R\$ 180.358, sendo a principal obra o prolongamento da Rodovia Carvalho Pinto Lote II e III e na Ecocataratas no valor de R\$ 57.909 refere-se à estrutura de duplicação; Ecosul no valor R\$ 63.218, recuperação e manutenção de pavimentos, implantação de defensas metálicas e construção de bases; Ecovia no valor de R\$ 13.353 em obras de melhoria na BR 277 e restauração e manutenção da BRs.
- (ii) A amortização dos ativos intangíveis oriundos dos direitos de concessão é reconhecida no resultado através da projeção de curva de tráfego estimada para o período de concessão a partir da data em que eles estão disponíveis para uso, método que reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. As taxas médias ponderadas de amortização em 31 de dezembro de 2017 foram 5,46% a.a. (4,22% a.a. em 31 de dezembro de 2016).
- (iii) Conforme descrito na Nota Explicativa nº 6.b, a Companhia classificou a empresa Elog S.A. e algumas de suas controladas como Ativos e passivos mantidos para venda e Operação Descontinuada. O montante de R\$4.913, refere-se aos ativos intangíveis e ágios (goodwill) consolidados da Elog S.A. em 01 de janeiro de 2016, excluindo os ativos intangíveis e ágios (goodwill) das empresas ELG-01 Participações Ltda. Anish Empreendimentos Imobiliários Ltda e Paquetá Participações Ltda. que em deliberação da Administração transferiu o controle acionário para a Companhia em 29 de setembro de 2016.
- (iv) Os principais valores do intangível em andamento concentram-se nas controladas indiretas: Ecovia na duplicação e recuperação da rodovia PR407; na Ecosul na construção da base operacional BR116 e BR392; na Ecovias na manutenção e implantação de dispositivo e restauração do pavimento; Ecocataratas na duplicação da BR277; na Ecopistas no prolongamento da Rodovia Carvalho Pinto Lote II e III; na Eco101 na restauração do pavimento, sistema de drenagem, implantação de passarela, entre outros e na Ecoponte nas obras no Mergulhão de Niteroi e baias operacionais.

15. Imposto de renda e contribuição social

a) Tributos diferidos - Consolidado

A recuperação do saldo dos impostos diferidos ativos é revisada no final de cada período de relatório e ajustada pelo montante que se espera que seja recuperado.

O imposto de renda e a contribuição social corrente e diferidos são reconhecidos como despesa ou receita no resultado do exercício, exceto quando estão relacionados com itens registrados em outros resultados abrangentes, quando aplicável.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

15. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

a) Tributos diferidos - Consolidado--Continuação

O imposto de renda e a contribuição social diferidos foram constituídos considerando a alíquota de 34% (imposto de renda e contribuição social) vigente e têm a seguinte composição líquida (ativo não circulante - passivo não circulante) e movimentação para o exercício:

		Patrim	onial		Resultado
	31/12/2016	Adições	Baixas	31/12/2017	31/12/2017
Realização do ágio na incorporação Provisão para perdas cíveis, trabalhistas e	(47.745)	-	13.008	(34.737)	13.008
tributárias	44.056	10.468	(7.078)	47.446	3.390
Prejuízo fiscal e base negativa (i)	51.663	4.407	(5.685)	50.385	(1.278)
Provisão para manutenção	95.177	19.103	(18.881)	95.399	222
AVP ônus Concessão	3.325	-	(1.359)	1.966	(1.359)
Perdas Estimada em Créditos de					
Liquidação Duvidosa - PECLD	110	353	(380)	83	(27)
Provisão para férias diretoria	3.449	2.893	(127)	6.215	2. 7 66
Efeito Lei nº 12.973/14 - extinção RTT (ii)	(51.771)	-	3.342	(48.429)	3.342
Depreciação societária	(9.808)	37	242	(9.529)	279
Juros capitalizados	(2.977)	(5.982)	102	(8.857)	(5.880)
IR e CS diferido - ativo/(passivo) (iii)	85.479	31.279	(16.816)	99.942	14.463

⁽i) Refere-se ao prejuízo fiscal das controladas: ECO101 e Ecopistas.

De acordo com as projeções elaboradas pela Administração da Companhia, o imposto de renda e a contribuição social diferidos não circulantes serão realizados nos seguintes anos:

	31/12/2017	31/12/2016
2017	_	8.471
2018	38.344	8.273
2019	3.148	6.413
2020	1.545	6.413
Após 2020	56.905	55.909
	99.942	85.479

A Administração preparou estudo acerca da realização futura do ativo fiscal diferido, considerando a capacidade provável de geração futura de lucros tributáveis, no contexto das principais variáveis de seus negócios, que podem, portanto, sofrer alterações.

⁽ii) Para fins de consolidação, a Companhia retornou os valores de ágio para as rubricas de origem.

⁽iii) Em atendimento ao CPC32 item 73, registramos R\$116.709 no ativo não circulante e R\$16.767 no passivo não circulante.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

15. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

a) Tributos diferidos - Consolidado--Continuação

Os estudos e projeções da Companhia preveem que a realização dos prejuízos fiscais e ágios sobre incorporações das investidas sejam realizados em até 10 anos. A Administração da Companhia acredita que as premissas utilizadas nos planos de negócios são robustas, factíveis e condizem com o atual cenário econômico.

b) Conciliação da (despesa) receita de imposto de renda e contribuição social

Foram registrados no resultado dos exercícios os seguintes montantes de imposto de renda e contribuição social, correntes e diferidos:

	Contro	oladora	Conso	lidado
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Lucro/(prejuízo) do período antes do imposto de renda				
e da contribuição social	87.026	(863.571)	566.762	(166.185)
Alíquota fiscal vigente	34%	34%	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social pela alíquota				·
combinada	(29.589)	293.614	(192.699)	56.503
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Equivalência patrimonial	84.309	(228.655)	(383)	133
Gratificações diretores	-	-	(4.175)	384
Amortização de ágio	-	(30.028)	302	(30.028)
Despesas indedutíveis	-	-	(349)	-
Incentivos fiscais (PAT)	-	-	1.554	-
Crédito tributário não constituído	(54.720)	(34.931)	(115.608)	(89.477)
Impairment (não constituído)		-	-	(102.339)
Crédito tributário	-	-	3.295	(244.010)
Resultado de operações descontinuadas	-	-	(17)	-
Baixa investimento Elog S.A Ecoporto	-	-	(2.788)	-
Outros		-	(1.185)	17.374
Despesa de imposto de renda e contribuição social	-	-	(312.053)	(391.460)
Imposto de renda e contribuição social correntes	-	-	(326.516)	(180.366)
Impostos diferidos	-	-	14.463	(211.094)

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

16. Empréstimos, financiamentos e notas promissórias - Consolidado

		Vencimento	Taxa média		
<u>Modalidade</u>	Companhia	final	de juros	31/12/2017	31/12/2016
Em moeda nacional:					
Nota promissória (j)	Ecocataratas	05/2017	CDI + 2,65% a.a	-	213.631
Finame (i)	Ecosul	11/2020	6% a.a.	148	198
Finame (b)	Ecocataratas	05/2017	TJLP + 3,21% a.a.	-	89
Finame (b)	Ecocataratas	04/2017	TJLP + 2,99% a.a.	-	63
Finame (e)	Ecocataratas	10/2022	2,5% a.a.	212	256
Finame (b)	Ecocataratas	06/2018	3% a.a.	27	82
Finem (f)	Ecocataratas	07/2018	TJLP + 2,1% a.a.	3.920	10.509
Finame (h)	Ecocataratas	07/2020	6 % a.a.	494	694
Finem (a)	Ecopistas	07/2025	IPCA + 2,45% a.a.	34.597	33.497
Finem (a)	Ecopistas	06/2025	TJLP+ 2,45% a.a.	117.012	148.819
Finame (d)	Ecoporto Santos	06/2017	7,7% a.a.	-	871
Finame (g)	Ecoporto Santos	10/2020	6% a.a.	4.715	6.509
Finem (c)	ECO101	07/2017	UMSELIC+4,87% a.a.	-	55.402
Finem (m)	ECO101	12/2028	TJLP + 3,84% a.a.	178.071	185.271
Finem (m)	ECO101	06/2030	TJLP + 3,84% a.a.	67.761	66.020
Financiamento (I)	ECO101	12/2019	21,27% a.a	203	278
Financiamento (m)	ECO101	06/2030	TJLP + 4,87% a.a.	39.261	-
Finem (n)	Ecoponte	06/2032	TJLP + 3,48% a.a.	49.275	-
Leasing	Ecosul	03/2018	25,13% a.a.	28	127
Em moeda estrangeira:					
Finimp (d)	Ecoporto Santos	05/2017	Libor 6M+5,2% a.a.	_	46
Finimp (d)	Ecoporto Santos	01/2023	Libor 6M+2%a.a.	87.644	101.270
				583.368	823.632
Circulante				74.658	339.401
Não circulante				508.710	484.231

Os vencimentos das parcelas não circulantes têm a seguinte distribuição por ano:

	31/12/2017	31/12/2016
2012		00.400
2018	-	66.199
2019	68.524	63.970
2020	69.476	64.555
2021	57.116	54.135
Posteriores a 2021	313.594	235.372
	508.710	484.231

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

16. Empréstimos, financiamentos e notas promissórias - Consolidado-Continuação

A movimentação dos empréstimos, dos financiamentos e das notas promissórias está demonstrada a seguir:

	31/12/2017	31/12/2016
Saldo no início do exercício	823.632	-
Dação em pagamento	-	1.108.371
Ativos e passivos mantidos para venda (*)	-	(3.637)
Adições	91.301	3.536
Encargos financeiros (vide Nota Explicativa nº 28)	67.751	73.734
Pagamento principal	(307.713)	(306.829)
Pagamento de juros	(91.603)	(51.543)
Saldo no fim do exercício	583.368	823.632

^(*) Vide Nota Explicativa 6.b)

Descrição dos principais contratos de empréstimos e financiamentos bancários vigentes:

Item	Empresa	Instituição financeira	Índices financeiros exigidos	Garantias
(a)	Ecopistas	BNDES	 (i) a razão entre o patrimônio líquido e o passivo total deve ser superior a 20%; (ii) o índice de cobertura do serviço da dívida deve ser igual ou superior a 1,20 pontos; e (iii) a razão entre a dívida líquida e o "Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization - EBITDA" ajustado deve ser inferior a 4,00 pontos. Os índices financeiros exigidos foram atendidos em 31 de dezembro de 2017. 	Cessão dos direitos creditórios dos recebíveis dos pedágios, bem como as receitas acessórias decorrentes da concessão e todas e quaisquer indenizações a serem recebidas nos termos das garantias e apólices de seguro de lucros cessantes contratadas nos termos do contrato de concessão.
(b)	Ecocataratas	Banco do Brasil/ Bradesco	Não exigem manutenção dos índices.	Alienação do bem.
(c)	ECO101	BNDES	Não exigem manutenção dos índices	Aval EcoRodovias Infraestrutura.
(d)	Ecoporto Santo	os Banco Deutsche Bank AS	(i) patrimônio líquido deve ser superior a 20.000; (ii) a razão entre o patrimônio líquido e o ativo total da controladora deve ser superior a 20%.	Alienação EcoRodovias Infraestrutura.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

16. Empréstimos, financiamentos e notas promissórias - Consolidado-Continuação

Item	Empresa	Instituição financeira	Índices financeiros exigidos	Garantias
(e)	Ecocataratas	Banco Itaú	Não exigem manutenção dos índices.	Alienação do bem.
(f)	Ecocataratas	BNDES	Não exigem manutenção dos índices.	Carta-fiança.
(g)	Ecoporto Santos	Banco Itaú	Não exigem manutenção dos índices.	Sem garantia.
(h)	Ecocataratas	Itaú	Não exigem manutenção dos índices.	Alienação do bem.
(i)	Ecosul	Itaú	Não exigem manutenção dos índices.	Alienação do bem.
(j)	Ecocataratas	Bradesco	Não exigem manutenção dos índices	Sem garantia.
(1)	Eco101	Banco Volkswagem	Não exigem manutenção dos índices	Sem garantia.
(m)	Eco101	BNDES	Não exigem manutenção dos índices	Cessão de direitos creditórios.
(n)	Ecoponte	BNDES	(i) Razão entre o patrimônio líquido ajustado e o passivo total deve ser superior a 20%; (ii) o índice de cobertura do serviço da dívida deve ser igual ou superior a 1,30 pontos; e (iii) a razão entre a dívida líquida e o EBITDA ajustado deve ser inferior ou igual a 4,00 pontos.	Penhor de ações da Ecorodovias. Cessão fiduciária dos direitos creditórios de que a Ecoponte é titular, decorrentes do contrato de concessão, os direitos emergentes da concessão decorrentes da concessão inclusive os relativos a eventuais indenizações. Fiança pela Ecorodovias.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

16. Empréstimos e financiamentos - Consolidado--Continuação

O resumo dos índices financeiros em 31 de dezembro de 2017 está demonstrado a seguir:

Índices financeiros Ecopistas (a) (i) PL/passivo total (ii) Cobertura da dívida (iii) Dívida líquida/EBTIDA ajustado	Exigido > 20% > 1,20 < 4,00	Medido (*) 33,92% 1,21 3,78
Índices financeiros Ecoporto (d) (i) Patrimônio líquido tangível (Ecoporto) (ii) PL/ativo total (controladora)	Exigido > 20.000 > 20%	Medido (*) 185.272 9,7% (***)
Índices financeiros Ecoponte (n) (i) PL/passivo total (ii) Cobertura da dívida (iii) Dívida líquida/EBTIDA ajustado	Exigido > 20% > 1,30 < 4,00	Medido (*) 54,8 n.m. (**) 0,11

^(*) Índice não auditado pelos auditores independentes.

Os subcréditos e liberações efetuadas na controlada indireta Eco101 são como segue:

Total	Liberado	Amortização	Parcelas
100 472	100 472	(10.776)	150 parados
		(12.776)	150 parcelas
		-	150 parcelas
		-	150 parcelas
117.799	11.137	-	150 parcelas
28.388	-	-	150 parcelas
22.493	-	-	150 parcelas
50.485	-	-	150 parcelas
54.165	-	-	150 parcelas
28.231	-	-	150 parcelas
99.159	-	-	150 parcelas
50.671	-	-	150 parcelas
26.409	-	-	150 parcelas
92.762	-	-	150 parcelas
4.389	-	-	150 parcelas
882.144	294.361	(12.776)	
Total	Liberado	Amortização	Parcelas
50.878	50.878	(50.878)	única
50.878	50.878	(50.878)	
	188.473 66.237 52.483 117.799 28.388 22.493 50.485 54.165 28.231 99.159 50.671 26.409 92.762 4.389 882.144 Total	188.473 188.473 66.237 66.237 52.483 28.514 117.799 11.137 28.388 - 22.493 - 50.485 - 54.165 - 28.231 - 99.159 - 50.671 - 26.409 - 92.762 - 4.389 - 882.144 294.361 Total Liberado	188.473 188.473 (12.776) 66.237 66.237 - 52.483 28.514 - 117.799 11.137 - 28.388 - - 22.493 - - 50.485 - - 54.165 - - 28.231 - - 99.159 - - 50.671 - - 26.409 - - 92.762 - - 4.389 - - 882.144 294.361 (12.776) Total Liberado Amortização

^(**) ICSD não apurado, coforme clausula 6ª, c) - Será calculado após um ano do início da amortização (Janeiro de 2019).

^(***) O índice está amparado por waiver.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

16. Empréstimos e financiamentos - Consolidado--Continuação

A Companhia possui um plano econômico para quitação das dívidas de curto prazo através da captação de novas debêntures e a utilização de recursos próprios para pagamento de parcelas de amortização que vencem em 2017. A Administração está confiante que seu plano econômico será implementado no exercício de 2017 e entende que não haverá quebra ou *default* dos contratos vigentes.

Os subcréditos e liberações efetuadas na controlada indireta Ecopistas são como segue:

Subcrédito	Total	Liberado	Amortização	Parcelas
а	99.200	99.200	(62.653)	114 mensais
b	85.528	85.528	(47.216)	114 mensais
С	-	-	· -	0
d	27.999	27.999	(11.789)	114 mensais
е	21.769	21.769	(5.442)	10 anuais
f	21.769	-		10 anuais
g	21.769	-	-	10 anuais
ň	22.218	-	-	114 mensais
i	4.848	-	-	10 anuais
i	11.281	11.281	(2.375)	114 mensais
Ŕ	29.846	22.438	(4.723)	114 mensais
1	9.169	9.169	(1.834)	10 anuais
Total	355.396	277.384	(136.032)	

Os subcréditos e liberações efetuadas na controlada indireta Ecoponte são como segue:

Subcrédito	Total	Liberado	Amortização	Parcelas
а	107.466	51.719	-	177 mensais
b	177.920	-	-	157 mensais
С	118.915	-	-	163 mensais
d	10.625	-	-	177 mensais
е	2.074	-	-	157 mensais
Total	417.000	51.719	-	

A Companhia possui um plano econômico para quitação das dívidas de curto prazo através da captação de novas debêntures e a utilização de recursos próprios para pagamento de parcelas de amortização que vencem em 2018. A Administração está confiante que seu plano econômico será implementado no exercício de 2018 e entende que não haverá quebra ou default dos contratos vigentes.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

17. Debêntures

A posição das debêntures está resumida a seguir:

			Controladora		Consolidado	
Descrição	Vencimento	Taxa média de juros	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Primav Infraestrutura S.A. 2ª Emissão - Ecovias dos	05/2022	CDI + 3,50% a.a.	888.125	894.603	888.125	894.603
Imigrantes	04/2024	IPCA+3,8%a.a./IPCA+4,28%a.a.	-	-	1.194.291	1.158.134
1ª Emissão - Ecopistas 1ª Emissão - Ecovia	01/2023	IPCA+8,25% a.a.	-	-	447.317	476.838
Caminho do Mar	05/2019	106,5% CDI	-	-	151.294	161.998
1ª Emissão - Ecocataratas	05/2019	106,5% CDI	-	-	195.228	-
1ª Emissão - Ecosul	05/2020	107,0% CDI	-	-	156.626	167.661
2ª Emissão - Ecosul	06/2018	107,5% do CDI a.a.	-	-	50.073	-
3ª Emissão - Ecosul	06/2020	107,0% do CDI a.a.	-	-	52.443	-
1ª Emissão - Eco101 1ª Emissão - Ecoporto	12/2018	CDI + 1,80% a.a.	-	-	24.847	-
Santos 3ª Emissão - Ecorodovias	06/2019	CDI + 1,85% a.a	-	-	252.559	389.423
Concessões 5ª Emissão - Ecorodovias	02/2018	114% do CDI a.a.	-	-	216.840	218.554
Concessões 6ª Emissão - Ecorodovias Concessões (1ª e 2ª	12/2018	109,0% do CDI a.a.	-	-	104.574	-
Série) 6ª Emissão - Ecorodovias	11/2021	106,00% e 110,25% do CDI	-	-	1.070.399	-
Concessões (3ª Série) 2ª Emissão - Ecorodovias	11/2024	IPCA+6,0% a.a.	-	-	30.038	-
Concessões 2ª Emissão - Ecorodovias	10/2018	CDI+0,79% a.a IPCA+5,0% a.a./IPCA+5,35%	-	-	80.850	163.239
Concessões 1ª Emissão - Ecorodovias	10/2022	a.a. CDI+1,18% a.a./CDI+1,42%	-	-	778.926	755.359
Concessões	04/2020	a.a.	-	-	608.944	615.422
			888.125	894.603	6.303.374	5.001.231
Circulante			97.925	16.603	1.172.784	697.138
Não circulante			790.200	878.000	5.130.590	4.304.093

A movimentação das debêntures está demonstrada a seguir:

Controladora		Consolidado	
31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
894.603	-	5.001.231	-
-	2.596.450	-	6.674.963
-	-	-	(345.768)
-	-	1.503.889	420.332
	103.431	-	425.112
117.267	(11.120)	523.590	-
-	(1.413.177)	(230.285)	(1.503.068)
(123.745)	(380.981)	(495.051)	(670.340)
888.125	894.603	6.303.374	5.001.231
	31/12/2017 894.603 - - 117.267 - (123.745)	31/12/2017 31/12/2016 894.603 - 2.596.450 - 103.431 117.267 (11.120) - (1.413.177) (123.745) (380.981)	31/12/2017 31/12/2016 31/12/2017 894.603 - 5.001.231 - 2.596.450 - 1.503.889 - 1.503.889 103.431 - 117.267 - (1.413.177) (230.285) (123.745) (380.981) (495.051)

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

17. Debêntures--Continuação

Concessionária Ecovias dos Imigrantes S.A.

Em 15 de abril de 2013, foi realizada a 2ª emissão de debêntures simples, nominativas escriturais, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em duas séries, no valor nominal total de R\$881 milhões atualizado monetariamente pela variação do IPCA e acrescidos de juros remuneratórios, sendo:

- (i) 1ª série R\$200 milhões, com juros remuneratórios de 3,80% aa pagos anualmente a partir da data de emissão sempre no dia 15 de abril, o primeiro pagamento foi em 15 de abril de 2014 e o último pagamento será na data de vencimento em 15 de abril de 2020, amortização paga em duas parcelas anuais e sucessivos, no dia 15 de abril nos anos de 2019 e 2020;
- (ii) 2ª série R\$681 milhões, com juros remuneratórios de 4,28%aa pagos anualmente a partir da data de emissão sempre no dia 15 de abril, o primeiro foi pago em 15 de abril de 2014 e o último pagamento será na data de vencimento em 15 de abril de 2024, amortização paga em três parcelas anuais e sucessivos, no dia 15 de abril nos anos de 2022, 2023 e 2024.

A emissão não conta com garantias de qualquer natureza, e não é objeto de repactuação programada.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

1ª Emissão

Em 15 de janeiro de 2011, foi realizada a 1a emissão de debêntures simples, nominativas escriturais, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real representada por penhor de ações e cessão fiduciária de direitos creditórios em quatro séries, no valor nominal total de R\$370 milhões, atualizado monetariamente pela variação do IPCA e acrescidos de juros remuneratórios, sendo:

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

17. Debêntures--Continuação

Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas--Continuação

- (i) 1a série R\$92.500 mil, com juros remuneratórios de 8,25% aa pagos anualmente a partir da data de emissão sempre no dia 15 de janeiro, o primeiro pagamento foi em 15 de janeiro de 2012 e o último pagamento será na data de vencimento em 15 de janeiro de 2023, amortização paga em onze parcelas anuais e sucessivos, no dia 15 de janeiro nos anos de 2013 a 2023;
- (ii) 2a série R\$92.500 mil, com juros remuneratórios de 8,25% aa pagos anualmente a partir da data de emissão sempre no dia 15 de abril, o primeiro pagamento foi em 15 de abril de 2012 e o último pagamento será na data de vencimento em 15 de abril de 2022, amortização paga em onze parcelas anuais e sucessivos, no dia 15 de abril nos anos de 2012 a 2022;
- (iii) 3a série R\$92.500 mil, com juros remuneratórios de 8,25% aa pagos anualmente a partir da data de emissão sempre no dia 15 de julho, o primeiro pagamento foi em 15 de julho de 2012 e o último pagamento será na data de vencimento em 15 de julho de 2022, amortização paga em onze parcelas anuais e sucessivos, no dia 15 de julho nos anos de 2012 a 2022; e
- (iv) 4a série R\$92.500 mil milhões, com juros remuneratórios de 8,25% aa pagos anualmente a partir da data de emissão sempre no dia 15 de outubro, o primeiro pagamento foi em 15 de outubro de 2012 e o último pagamento será na data de vencimento em 15 de outubro de 2022, amortização paga em onze parcelas anuais e sucessivos, no dia 15 de outubro nos anos de 2012 a 2022;

A emissão conta com garantia real representada por penhor de 100% das ações e cessão fiduciária de 100% dos direitos creditórios, compartilhadas com BNDES.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

17. Debêntures--Continuação

Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas--Continuação

2ª Emissão

Em 12 de julho de 2017, foi realizada a 2a emissão de debêntures simples, nominativas escriturais, não conversíveis em ações, da espécie quirográfica, em cinco séries, no montante total de R\$300 mil, para colocação privada, sendo que a controladora direta Ecorodovias Concessões e Serviços S.A., adquiriu a totalidade das debêntures e a liquidação das séries acontecerá de acordo com a necessidade de caixa da Companhia. A taxa de remuneração das debêntures será: 1ª série: 105,0% do CDI; 2ª, 3ª, 4ª e 5ª séries: 105,5% do CDI. Os pagamentos de principal e juros serão realizados integralmente na data de seus vencimentos, sendo: 1ª série 14 de julho de 2025; 2ª série: 14 de outubro de 2025; 3ª série: 14 de janeiro de 2026; 4ª série 14 de abril de 2026; e 5ª série 14 de julho de 2026. As liquidações financeiras ocorreram da seguinte forma:

- Em 14 de julho de 2017, foram liquidados R\$100 mil referentes a primeira série e não são exigidos cumprimento de índices financeiros.
- Em 14 de dezembro de 2017, foram liquidados R\$70 mil referentes a segunda série, R\$40 mil referentes a terceira série e R\$40 mil referentes a quarta série e não são exigidos cumprimento de índices financeiros.

A emissão não conta com garantia de qualquer natureza.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

Concessionária Ecovia Caminho do Mar S.A.

Em 04 de novembro de 2014, foi realizada a 1ª emissão de debêntures simples, nominativas, escriturais, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, série única, no valor nominal total de R\$143 milhões, sem atualização monetariamente. Sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de: (i) da data da emissão a 04/03/16 105,7% do CDI quitado (ii) de 04/03/2016 a15/05/17 115,0% do CDI, quitado (iii) de 15/05/2017 a 15/05/19 106,5% do CDI, e amortização em parcela única na data de vencimento 15 de maio de 2019.

A emissão não conta com garantias de qualquer natureza e não é objeto de repactuação programada.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

17. Debêntures--Continuação

Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A. - Ecosul

1ª Emissão

Em 17 de novembro de 2014, foi realizada a 1ª emissão de debêntures simples, nominativas, escriturais, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, série única, no valor nominal total de R\$148 milhões, sem atualização monetariamente. Sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de: (i) da data da emissão a 04/03/2016 105,7% do CDI over -quitado (ii) de 04/03/2016 a15/05/17 115,0% do CDI over, quitado (iii) de 15/05/2017 a 15/05/2020 107% do CDI over, e amortização em parcela única na data de vencimento 15 de maio de 2020.

A emissão não conta com garantias de qualquer natureza e não é objeto de repactuação programada.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

2ª Emissão

Em 17 de janeiro de 2017, foi realizada a 2ª emissão de debêntures simples, nominativas escriturais, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, série única, no valor nominal total de R\$50 milhões, sem atualização monetariamente. Sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 107,5% do CDI over, pagos semestralmente a partir da data de emissão sempre no dia 17 de dos meses junho e dezembro, o primeiro pagamento foi efetuado em 17 de junho de 2017 e o último na data de vencimento junto com a amortização em 17 de junho de 2018.

A emissão não conta com garantias de qualquer natureza e não é objeto de repactuação programada.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

3ª Emissão

Em 02 de junho de 2017, foi realizada a 3ª emissão de debêntures simples, nominativas escriturais, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, série única, no valor nominal total de R\$50 milhões, sem atualização monetariamente. Sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 107% do CDI over. O juros e amortização serão pagos em parcela única na data de vencimento 02 de junho de 2020.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

17. Debêntures--Continuação

Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A. - Ecosul--Continuação

3ª Emissão

A emissão não conta com garantias de qualquer natureza e não é objeto de repactuação programada.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

Rodovias das Cataratas S.A. - Ecocataratas

Em 17 de maio de 2017, foi realizada a 1ª emissão de debêntures simples, nominativas escriturais, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, série única, no valor nominal total de R\$185 milhões, sem atualização monetariamente. Sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 106,50% do CDI over. O juros e amortização serão pagos em parcela única na data de vencimento 17 de maio de 2019.

A emissão não conta com garantias de qualquer natureza e não é objeto de repactuação programada.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

Eco101 Concessionária de Rodovias S.A.

Em 29 de junho de 2017, foi realizada a 1ª emissão de debêntures simples, nominativas escriturais, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, com garantia adicional fidejussória, em série única, no valor nominal total de R\$25 milhões, sem atualização monetariamente. Sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 100% do CDI over acrescido de 1,80% aa, pagos semestralmente sempre no dia 29 dos meses de junho e dezembro sendo o primeiro pagamento em 29 de dezembro de 2017 e o último na data de vencimento junto com a amortização em 29 de dezembro de 2018.

A emissão conta com garantia real e adicional fidejussória na forma de fiança da Ecorodovias Concessões e Serviços S.A., e não é objeto de repactuação programada.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

17. Debêntures--Continuação

Ecorodovias Concessões e Serviços S.A.

1ª Emissão (Ecorodovias Infraestrutura - Cessão de dívida)

Em 24 de abril de 2015, foi realizada a 1ª emissão de debêntures não conversíveis em ações da espécie quirografária, com garantia adicional fidejussória em duas séries, no valor nominal total de R\$600 milhões.

Em 10 de agosto de 2016, foi firmado o 2º aditamento da Escritura onde a Emissora (Ecorodovias Infraestrutura e Logística S.A.) cedeu à Fiadora (Ecorodovias Concessões e Serviços S.A.) a totalidade dos direitos e obrigações por ela adquiridos e assumidos nos documentos relativos as Debêntures, mediante a substituição da posição contratual da Emissora pela Fiadora e assunção da Dívida representada pelas Debêntures pela Fiadora ("cessão"). Em virtude da Cessão a Fiadora passou a ser a nova emissora das Debêntures, sendo certo, portanto, que a Emissão (após a Cessão) não contou mais com garantia fidejussória da Fiadora ou terceiros.

- (i) 1ª série R\$232 milhões, sem atualização monetária, sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 100% do CDI over acrescido de 1,18% aa pagos semestralmente a partir da data de emissão sempre no dia 15 dos meses de abril e outubro, o primeiro pagamento foi em 15 de outubro de 2015 e o último pagamento será na data de vencimento em 15 de abril de 2018, amortização paga em uma parcela, no dia 15 de abril de 2018;
- (ii) 2ª série R\$368 milhões, sem atualização monetária, sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 100% do CDI over acrescido de 1,42% aa pagos semestralmente a partir da data de emissão sempre no dia 15 dos meses de abril e outubro, o primeiro pagamento foi em 15 de outubro de 2015 e o último pagamento será na data de vencimento em 15 de abril de 2020, amortização paga em duas parcelas, no dia 15 de abril nos anos de 2019 e 2020;

A emissão não conta com garantias de qualquer natureza e não é objeto de repactuação programada.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

17. Debêntures--Continuação

Ecorodovias Concessões e Serviços S.A.--Continuação

2ª Emissão

Em 15 de outubro de 2012, foi realizada a 2º emissão de debêntures simples, nominativas escriturais, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em três séries, no valor nominal total de R\$800 milhões, sendo:

- (i) 1ª série R\$240 milhões, sem atualização monetária, sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 100% do CDI over acrescido de 0,79% aa pagos semestralmente a partir da data de emissão sempre no dia 15 de abril e outubro, o primeiro pagamento foi em 15 de abril de 2013 e o último pagamento será na data de vencimento em 15 de outubro de 2018, amortização paga em três parcelas anuais, no dia 15 de outubro nos anos de 2016 a 2018;
- (ii) 2ª série R\$160 milhões, atualizados monetariamente pela variação do IPCA e acrescidos de juros remuneratórios, incidente sobre o valor corrigido, de 5,0% aa pagos anualmente a partir da data de emissão sempre no dia 15 de outubro, o primeiro pagamento foi em 15 de outubro de 2013 e o último pagamento será na data de vencimento em 15 de outubro de 2019, amortização paga em duas parcelas anuais e sucessivas, no dia 15 de outubro nos anos de 2018 e 2019;
- (iii) 3ª série R\$400 milhões, atualizados monetariamente pela variação do IPCA e acrescidos de juros remuneratórios, incidente sobre o valor corrigido, de 5,35% aa pagos anualmente a partir da data de emissão sempre no dia 15 de outubro, o primeiro pagamento foi em 15 de outubro de 2013 e o último pagamento será na data de vencimento em 15 de outubro de 2022, amortização paga em três parcelas anuais e sucessivas, no dia 15 de outubro nos anos de 2020 a 2022.

A emissão não conta com garantias de qualquer natureza e não é objeto de repactuação programada.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

3ª Emissão

Em 18 de novembro de 2016, foi realizada a 3ª emissão de debêntures simples, nominativas escriturais, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, série única, no valor nominal total de R\$215 milhões, sem atualização monetária. Sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 114,0% do CDI over, pagos em duas parcelas semestrais e uma parcela trimestral, o primeiro pagamento foi em 18 de maio de 2017 e o último na data de vencimento junto com a amortização em 19 de fevereiro de 2018.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

17. Debêntures--Continuação

Ecorodovias Concessões e Serviços S.A.--Continuação

3ª Emissão--Continuação

Os índices financeiros exigidos na escritura são: (i) Dívida Líquida / EBITDA Ajustado dos últimos 12 meses igual ou inferior a 3,75x (ii) EBITDA Ajustado dos últimos 12 meses / Despesa financeira líquida superior a 2,0x, calculado trimestralmente com base nas Demonstrações Financeiras da Emissora. Os índices medidos em 31 de dezembro de 2017 são (i) 2,25x e (ii) 5,95 (Índice não auditado pelos auditores independentes).

A emissão não conta com garantias de qualquer natureza e não é objeto de repactuação programada. A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

4ª Emissão

Em 12 de abril de 2017, foi realizada a 4ª emissão de debêntures não conversíveis em ações da espécie quirografária, para colocação PRIVADA em série única, no valor nominal total de R\$300 milhões, sem atualização monetariamente. Sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 105,5% do CDI over. O juros e amortização serão pagos em parcela única na data de vencimento 12 de abril de 2025.

(*) Calculado trimestralmente com base nas Demonstrações Financeiras da emissora.

A emissão não conta com garantias de qualquer natureza e não é objeto de repactuação programada.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

5ª Emissão

Em 22 de junho de 2017, foi realizada a 5ª emissão de debêntures simples, nominativas escriturais, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, série única, no valor nominal total de R\$100 milhões, sem atualização monetária. Sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 109,0% do CDI over. O juros e amortização serão pagos em parcela única na data de vencimento 22 de dezembro de 2018.

(*) Calculado trimestralmente com base nas Demonstrações Financeiras da emissora.

A emissão não conta com garantias de qualquer natureza e não é objeto de repactuação programada.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

17. Debêntures--Continuação

Ecorodovias Concessões e Serviços S.A.--Continuação

6ª Emissão

Em 14 de dezembro de 2017, foi realizada a 6º emissão de debêntures simples, Nominativa, Escritural, sem emissão de cautela, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em três séries, no valor nominal total de R\$1.100 bilhões, sendo:

- (i) 1ª série R\$319.550 milhões, sem atualização monetária, sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 106,0% do CDI aa pagos semestralmente a partir da data de emissão sempre no dia 15 de maio e novembro, o primeiro pagamento será em 15 de maio de 2018 e o último pagamento será na data de vencimento em 15 de novembro de 2020, amortização paga em parcela única na data do vencimento;
- (ii) 2ª série R\$750.450 milhões, sem atualização monetária, sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 110,25% do CDI aa pagos semestralmente a partir da data de emissão sempre no dia 15 de maio e novembro, o primeiro pagamento será em 15 de maio de 2018 e o último pagamento será na data de vencimento em 15 de novembro de 2022, amortização paga em duas parcelas anuais, em 15 de novembro de 2021 e 15 de novembro de 2022;
- (iii) 3ª série R\$30.000 milhões, atualizados monetariamente pela variação do IPCA e acrescidos de juros remuneratórios, incidente sobre o valor corrigido, de 6,0% aa pagos anualmente a partir da data de emissão sempre no dia 15 de novembro, o primeiro pagamento será em 15 de outubro de 2018 e o último pagamento será na data de vencimento em 15 de outubro de 2024, amortização paga em duas parcelas anuais e sucessivas, no dia 15 de outubro nos anos de 2023 e 2024;

A emissão não conta com garantias de qualquer natureza e não é objeto de repactuação programada.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

17. Debêntures--Continuação

Ecorodovias Infraestrutura e Logística S.A.

Em 02 de junho de 2017, foi realizada a 2ª emissão de debêntures não conversíveis em ações da espécie quirografária, para colocação PRIVADA em série única, no valor nominal total de R\$80 milhões, sem atualização monetariamente. Sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 105,50% do CDI over. Os juros e amortização serão pagos em parcela única na data de vencimento 02 de junho de 2020.

A emissão não conta com garantias de qualquer natureza e não é objeto de repactuação programada.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

A emissão não requer a manutenção de índices financeiros (covenants).

Ecoporto Santos S.A.

Em 15 de junho de 2012, foi realizada a 1º emissão de debêntures simples, nominativas escriturais, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, com garantia adicional real e fidejussória, em série única, no valor nominal total de R\$600 milhões, sem atualização monetariamente. Sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 100% do CDI over acrescidos de 1,85% aa, pagos anualmente sempre no dia 15 dos meses de junho dos anos 2013 a 2019. A amortização do principal será paga em 6 parcelas anuais sempre no dia 15 de junho dos anos 2014 a 2019.

Esse índice está amparado por waiver.

A emissão conta com garantia real e adicional fidejussória na forma de fiança da Ecorodovias Infraestrutura e Logística S.A., e não é objeto de repactuação programada.

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

Primav Infraestrutura S.A.

Em 26 de dezembro de 2012, foi realizada a 1ª emissão de debêntures simples, nominativas escriturais, não conversíveis em ações da Emissora, sem emissão de certificados, em série única com valor nominal de R\$878.000.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

17. Debêntures--Continuação

Primav Infraestrutura S.A.--Continuação

Sobre o valor nominal unitário das debêntures incidirão juros remuneratórios de 100% do CDI over acrescidos de 3,50% a.a., pagos semestralmente nos meses de maio e novembro de cada ano. A amortização do principal será anualmente a partir de 20/05/2018 até 20/05/2022.

As Debêntures contam, como garantia real, a alienação fiduciária de ações de emissão da Ecorodovias I&L detidas pela Emissora, e negociadas na BM&FBOVESPA sob o símbolo (ticker) "ECOR3".

A Emissora vem cumprindo, regularmente e dentro do prazo a todas as obrigações previstas na Escritura de emissão.

Os vencimentos das parcelas não circulantes têm a seguinte distribuição por ano:

			31	/12/2017			
		Controladora	1		Consolidado		
	Parcela	Custo	Total	Parcela	Custo	Total	
2018	-	_	_	-	(296)	(296)	
2019	131.700	-	131.700	1.098.949	(7 . 583)	1.091.366	
2020	175.600	-	175.600	1.298.009	(6.138)	1.291.871	
2021	219.500	-	219.500	898.145	(5.231)	892.914	
2022	263.400	-	263.400	1.206.762	(2.954)	1.203.808	
A partir de 2023	-	-	-	652.227	(1.300)	650.927	
•	790.200	-	790,200	5.154.092	(23.502)	5.130.590	

	31/12/2016						
		Controladora	3		Consolidado		
	Parcela	Custo	Total	Parcela	Custo	Total	
2018	87.800	-	87.800	895.951	(8.570)	887.381	
2019	131.700	-	131.700	743.339	(6.223)	737.116	
2020	175.600	-	175.600	757.907	(4.981)	752.926	
2021	219.500	-	219.500	514.519	(4.416)	510.103	
A partir de 2022	263.400	-	263.400	1.420.767	(4.200)	1.416.567	
	878.000	-	878.000	4.332.483	(28.390)	4.304.093	

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

17. Debêntures--Continuação

A companhia possui contratos com Cláusulas ("covenants") atreladas a índices financeiros, conforme quadro a seguir:

			Índice	
Empresa	Emissão	Descrição da cláusula	requerido	Atingido
Ecocataratas	1 ^a	Dívida líquida/Ebitda ajustado	< 3,5x	0,69x
Ecovias	2 ^a	Dívida líquida/Ebitda ajustado	< 3,5x	1,34x
		Ebitda ajustado/Despesa financeira líquida	>2,0x	13,15x
Ecopistas	1 ^a	Patrimônio líquido/Passivo total	>20%	33,92%
		ICSD - Índice de cobertura serviço da dívida	>1,20x	2,56x
		Dívida líquida/Ebitda ajustado	< 5,5x	4,52x
Ecosul	1 ^a	Dívida líquida/Ebitda ajustado	< 3,5x	1,19x
	2 ^a	Dívida líquida/Ebitda ajustado	< 3,0x	1,19x
	3 ^a	Dívida líquida/Ebitda ajustado	< 3,5x	1,19x
Ecorodovias Concessões	1 ^a	Dívida líquida/Ebitda	< 3,75x	2,41x
		Ebitda ajustado/Despesa financeira líquida	>2,0x	5,55x
	2 ^a	Dívida líquida/Ebitda	< 3,5x	2,41x
		Ebitda ajustado/Despesa financeira líquida	> 2,0x	5,55x
	3 ^a	Dívida líquida/Ebitda ajustado	< 3,75x	2,25x
		Ebitda /Despesa financeira líquida	>2,0x	5,95x
	4 a	Dívida líquida/Ebitda ajustado	< 3,75x	2,25x
		Ebitda /Despesa financeira líquida	>2,0x	5,95x
	5 ^a	Dívida líquida/Ebitda ajustado	< 3,75x	2,25x
		Ebitda /Despesa financeira líquida	>2,0x	5,95x
	6 ^a	Dívida líquida/Ebitda ajustado	< 3,75x	2,25x
		Ebitda /Despesa financeira líquida	>2,0x	5,95x
Ecoporto (*)	1 ^a	Dívida líquido/Ebitda	< 3,5x	(-)266,59x
1 ()		Ebitda/Despesa financeira líquida	>2,5x	(-)0,02x
Ecovia	1 ^a	Dívida líquida/Ebitda ajustado	<3,5x	0,47x

 $^{(\}mbox{\ensuremath{^{'}}})$ Índice amparado por carta fiança da Compahia.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

17. Debêntures--Continuação

Primav Infraestrutura S.A.--Continuação

Taxa Interna de Retorno (TIR) das transações está demonstrada a seguir:

			Valor	Taxa	
Emissora	Série	Data	nominal	de juros	TIR
EcoRodovias Concessões	Debêntures - 1ª série	15/10/2012	240.000	CDI + 0,79%	11,57%
e Serviços	Debêntures - 2ª série	15/10/2012	160.000	5,00%+ IPCA	11,17%
	Debêntures - 3ª série	15/10/2012	400.000	5,35%+ IPCA	10,79%
	Debêntures - 1ª série	24/05/2015	232.000	CDI + 1,18% a.a.	11,52%
	Debêntures - 2ª série	24/05/2015	368.000	CDI + 1,42% a.a.	13,43%
	Debêntures - Série única	18/11/2016	215.000	114,0% CDI	12,19%
	Debêntures - Série única	12/04/2017	300.000	105,5% CDI	7,44%
	Debêntures - Série única	22/06/2017	100.000	109,0% CDI	8,06%
	Debêntures - 1ª série	14/12/2017	319.550	106,0% CDI	7,26%
	Debêntures - 2ª série	14/12/2017	750.450	110,25% CDI	7,57%
	Debêntures - 3ª série	14/12/2017	30.000	IPCA + 6,0%	8,99%
Ecorodovias Infraestrutura					
e Logística	Série única	02/06/2017	80.000	105,5% CDI	7,57%
Ecovias dos Imigrantes				1004 0 000/	
	5.10.40.40.41	45/04/0040		IPCA + 3,80%	0.400/
	Debêntures - 1ª série	15/04/2013	200.000	a.a.	9,48%
	D. I. O. I	45/04/0040	004.000	IPCA + 4,28%	0.4.40/
E	Debêntures - 2ª série	15/04/2013	681.000	a.a.	9,14%
Ecopistas	Debêntures - 1ª série	15/01/2011	92.500	IPCA + 8,25%	14,42%
	Debêntures - 2ª série	15/01/2011	92.500	IPCA + 8,25%	14,61%
	Debêntures - 3ª série	15/01/2011	92.500	IPCA + 8,25%	14,54%
	Debêntures - 4ª série	15/01/2011	92.500	IPCA + 8,25%	14,44%
	Debêntures Privada - 1ª				
	série	14/07/2017	100.000	105,0% CDI	7,28%
	Debêntures Privada - 2ª				
	série	14/12/2017	70.000	105,5% CDI	7,25%
	Debêntures Privada - 3ª				
	série	14/12/2017	40.000	105,5% CDI	7,25%
	Debêntures Privada - 4ª				
	série	14/12/2017	40.000	105,5% CDI	7,25%
Eco101	Série única	30/06/2017	25.000	CDI + 1,80% a.a.	9,23%
Ecoporto Santos	Série única	15/06/2012	600.000	CDI + 1,85% a.a.	12,14%
Ecocataratas	Série única	17/05/2017	185.000	106,5% CDI	7,92%
Ecosul	Série única	17/11/2014	148.000	107,0% CDI	11,31%
Ecosul	Série única	17/01/2017	50.000	107,5% CDI	9,55%
Ecosul	Série única	02/06/2017	50.000	107,0% CDI	7,68%
Ecovia	Série única	04/11/2014	143.000	106,5% CDI	12,05%
Primav Infraestrutura	Série única	26/12/2012	878.000	CDI + 3,5% a.a.	13,44%
			6.775 000	_	

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

18. Partes relacionadas - Consolidado

A Companhia e suas controladas contratam serviços de seus acionistas ou de empresas a eles relacionadas, diretamente, ou por meio de consórcio, para execução de obras de conservação, melhorias e ampliação do sistema rodoviário e serviços administrativos e financeiros.

De acordo com o Estatuto Social da Companhia, compete ao Conselho de Administração aprovar a celebração de contratos entre a Companhia e qualquer um de seus acionistas ou controladores de seus acionistas ou empresas que sejam controladas ou coligadas dos acionistas da Companhia ou de seus acionistas controladores, sendo facultado a qualquer membro do Conselho de Administração solicitar, previamente e em tempo hábil, a elaboração de uma avaliação independente realizada por empresa especializada que revisará os termos e condições da proposta de contratação e analisará sua adequação às condições e práticas de mercado (arm's lenght basis).

Em 31 de dezembro de 2017, os saldos relativos a operações com partes relacionadas estão apresentados a seguir:

		Ativo Não		Passivo	Resultado
		Circulante	circulante		Custos e
Consolidado	Natureza	Clientes	Intangível	Circulante	Despesas
SBS Enganharia a Canatruação S A (a)	Outros portos relegionados		29.368	3.469	609
SBS Engenharia e Construções S.A. (a)	Outras partes relacionadas	-			609
CR Almeida S.A. Engenharia de Obras (b)	Outras partes relacionadas	-	143.551	2.580	-
CBB Indústria e Comércio de Asfaltos e			50.00 4		
Engenharia Ltda. (c)	Outras partes relacionadas	-	58.991	3.295	-
TB Transportadora Betumes Ltda. (c)	Outras partes relacionadas	-	7.286	329	-
Unimar Transportes Ltda. (d)	Outras partes relacionadas	-	-	402	5.603
Vix Logística S.A (e)	Outras partes relacionadas	-	-	438	6.011
Incospal Constr. Ltda. (f)	Outras partes relacionadas	-	-	156	-
A. Madeira Indústria e Comércio Ltda. (g)	Outras partes relacionadas	-	9.906	1.637	-
Engenharia e Construtora Araribóia Ltda. (h)	Outras partes relacionadas	-	7.103	1.628	-
Contek Engenharia S.A. (i)	Outras partes relacionadas	-	9.197	1.658	-
Itínera Construções Ltda. (j)	Outras partes relacionadas	1	-	-	-
Primav Construções e Comércio S.A. (k)	Outras partes relacionadas	_	_	16	-
Ecopátio L	,				
ogística Cubatão Ltda. (I)	Outras partes relacionadas	164	-	2	
Elog S.A (I)	Outras partes relacionadas	418	-	-	
Consorcio Baixada Santista (m)	Outras partes relacionadas		25.275	-	
Total em 31 de dezembro de 2017			290.677	15.610	12.223
Total em 31 de dezembro de 2016	-	171.157	6.756	-	
As operações com partes relacionadas estão apres	entadas a seguir:				

As operações com partes relacionadas estão apresentadas a seguir:

⁽a) A SBS Engenharia e Construções Ltda. possui participação acionária de 10% na Controlada Ecosul e presta serviços de usinagem e fornecimento de materiais para obras de tapa-buraco no sistema rodoviário na Ecosul e prestação de serviço de construção civil de pavimentação no polo rodoviário de Pelotas. O preço global firmado para execução dos serviços contratados entre a Ecosul e a SBS Engenharia e Construções Ltda. é de R\$126.399. O prazo para execução desses serviços é julho de 2020 e em 31 de dezembro de 2017 o saldo a realizar é de R\$62.164. Os saldos em aberto a pagar de R\$3.469 (sobre os serviços realizados) têm vencimento em 45 dias e não estão sujeitos a encargos financeiros, e não foram concedidas garantias aos credores.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

18. Partes relacionadas - Consolidado--Continuação

- (b) A CR Almeida S.A. Engenharia de Obras, detém participação na Primav Infraestrutura S.A., controlada pela Companhia. O objetivo do contrato é a prestação de serviços de construção de obras civis dos Lotes 02 e 03 do Prolongamento da Rodovia Carvalho Pinto para a controlada indireta Ecopistas, execução se serviços de implantação de passagem subterrânea (Mergulhão), duas passarelas para pedestres e melhorias do sistema viário para a controlada indireta Ecopionte, execução de obras na rodovia e trechos do SAI-Sistema Anchieta-Imigrantes, das obras de recuperação do pavimento flexível e usinagem para a controlada indireta Ecovias. O valor total desses contratos é de R\$185.542. Em 31 de dezembro de 2017 há um saldo em aberto a pagar de R\$2.580. O prazo para execução é em março de 2018.
- (c) A CBB Indústria e Comércio de Asfaltos e Engenharia Ltda. e TB Transportadora de Betumes Ltda., pertence aos acionistas da C.R. Almeida Engenharia e Obras S.A., controladora da Companhia, prestam serviços no fornecimento e transporte de material asfáltico à: Concessionária Ecovia Caminho do Mar S.A., Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. Ecopistas, Rodovias das Cataratas S.A. Ecocataratas, ECO101 Concessionária de Rodovias S.A, Concessionária Ecovias dos Imigrantes S.A. e Concessionária de Rodovias do Sul Ecosul. O preço global firmado para execução dos serviços contratados entre as Companhias e a CBB Indústria e Comércio de Asfaltos e Engenharia Ltda. e TB Transportadora de Betumes Ltda. é de R\$313.642, incluindo o adlitivo contratual. O prazo para execução é em junho de 2018 e em 31 de dezembro de 2017, há um saldo de serviços a realizar de R\$155.632. Os saldos em aberto a pagar em 31 de dezembro de 2017 é de R\$3.624 (sobre os serviços já realizados) têm vencimento em 45 dias e não estão sujeitos a encargos financeiros e nem foram concedidas garantias aos credores.
- (d) A Unimar Transportes Ltda. é parte relacionada da Centaurus Participações, que possui 27,5% de participação no capital social da Eco101. O objeto do contrato entre a Unimar e a Eco101 é de resgate e socorro mecânico a veículos dentro do sistema rodoviário administrado pela concessionária e a locação dos veículos para tal prestação. O valor total desse contrato é de R\$23.749 e vigência até novembro de 2018. Em 31 de dezembro de 2017, já haviam incorridos R\$21.856. Em 31 de dezembro de 2017, há um saldo em aberto a pagar de R\$402 com vencimento em até 45 dias.
- (e) A Vix Logística S.A. é parte relacionada da Centaurus Participações, que possui 27,5% de participação no capital social da Eco101. O objeto do contrato entre a Unimar e a Eco101 é de resgate e socorro mecânico a veículos dentro do sistema rodoviário administrado pela concessionária e a locação dos veículos para tal prestação. O valor total desse contrato é de R\$25.461 e vigência até novembro de 2018. Em 31 de dezembro de 2017, já haviam incorridos R\$23.657, e há um saldo a pagar de R\$438 com vencimento em até 45 dias.
- (f) A Incospal Construções Pré-fabricadas S.A. é parte relacionada da Centaurus Participações, que possui 27,5% de participação no capital social da Eco101 Concessionária de Rodovias S.A. O objeto do contrato entre a Incospal e a Eco101 é a prestação de serviços de fornecimento e implantação, transporte e montagem de peças pré-fabricadas para praças de pedágio, ao longo da BR-101/ES. O preço global firmado para execução dos serviços contratados foi de R\$7.373. O prazo para execução desses serviços foi em julho de 2016, sendo que já foram incorridos. Em 31 de dezembro o saldo a pagar é de R\$156.
- (g) O contratada A. Madeiras Indústria e Comércio Ltda., É parte relacionada da Centaurus Participações, que possui 27,5% de participação no capital social da Eco101. O objetivo do contrato é a prestação de serviços de duplicação do lote 1 e lote 3 da BR101/ES. O valor desse contrato é de R\$42.745 e sua vigência é até março de 2018, já foram incorridos R\$12.329. Em 31 de dezembro de 2017 o saldo a pagar é de R\$1.637.
- (h) A Engenharia e Construtora Araribóia Ltda. É parte relacionada da Centaurus Participações, que possui 27,5% de participação no capital social da Eco101. O objeto do contrato entre a Araribóia e a Eco101 é a prestação de serviço de duplicação na BR-101/ES. O prazo para execução desses serviços é em junho de 2018. O valor total do contrato é de R\$189.862, sendo que até 31 de dezembro de 2017 o montante foi incorrido. O saldo em aberto a pagar em 31 de dezembro de 2017 é R\$1.628.
- (i) A Contek Engenharia S.A. é parte relacionada da Centaurus Participações, que possui 27,5% de participação no capital social da Eco101. O objeto do contrato entre a Contek e a Eco101 é prestação de serviço de usinagem de material asfáltico para a Eco101 e sua vigência é até junho de 2018, em 31 de dezembro de 2017 há um saldo a pagar de R\$1.658.
- (j) A Itínera Construções Ltda. celebrou contrato com a Ecorodovias Concessões e Serviços S.A., a qual se obriga a prestar serviços contábeis, fiscais e de recursos humanos conforme "Catálogo de serviços". O valor do contrato é de R\$15 e sua vigência é até dezembro de 2017.
- (k) A Primav Construções e Comércio S.A. é controlada em conjunto com a Primav Infraestrutura S.A. no montante de R\$16, onde a Primav Construções S/A adquiriu um seguro D&O seguro administrativo e via Nota de Debito tem este valor a receber da Primav Infraestrutura, , não existem taxas/tarifas embutidas nessa operação.
- (I) O saldo refere-se a serviços compartilhados.
- (m) O Consórcio Baixada Santista, formado pelas empresas CR Almeida Engenharia de Obras S.A e Itinera Construções, foi contratado para realizar serviços de execução de obras da implantação da 3ª faixa da Rodovia Padre Manoel da Nobrega do Km 274 ao Km 292 da pista oeste. O preço global firmado para execução dos serviços contratados é de R\$ 27.869. O prazo para execução desses serviços é em janeiro de 2018 e até 31 de dezembro de 2017 foram realizados R\$ 27.345. Em 31 de dezembro de 2017 não há saldos em aberto a pagar de serviços já incorridos

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

18. Partes relacionadas - Consolidado--Continuação

Remuneração dos administradores

Os administradores são as pessoas que têm autoridade e responsabilidade pelo planejamento, pela direção e pelo controle das atividades da Companhia.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2017 foram pagos aos administradores benefícios de curto prazo (salários, participação nos lucros, previdência privada e plano de opção com base em ações), contabilizados na rubrica "Despesas gerais e administrativas".

Não foram pagos valores a título de: (a) benefícios pós-emprego (pensões, outros benefícios de aposentadoria, seguro de vida pós-emprego e assistência médica pós-emprego); (b) benefícios de longo prazo (licença por anos de serviço e benefícios de invalidez de longo prazo); e (c) benefícios de rescisão de contrato de trabalho.

19. Provisão para manutenção - Consolidado

Os valores registrados como custo de provisão para manutenção referem-se à estimativa de gastos futuros para manter a infraestrutura rodoviária no nível de operacionalidade contratual e são registrados a valor presente com taxas de 6,58% a 11,85% ao ano, em média, correspondentes as taxas médias ponderadas de captação de empréstimos. Os valores são provisionados por trecho, e as intervenções ocorrem, em média, a cada quatro anos, estando demonstrados a seguir:

		Adição		Efeito	
	31/12/2016	(custo)	Pagamento	financeiro	31/12/2017
Constituição da provisão para manutenção	1.002.111	140.257	_	_	1.142.368
Efeito do valor presente sobre a constituição	(210.773)	(21.630)	_	_	(232.403)
Realização da manutenção Ajuste a valor presente - realizações (vide Nota	(662.515)	-	(147.017)	-	(809.532)
Explicativa nº28)	139.249	_	-	29.942	169.191
,	268.072	118.627	(147.017)	29.942	269.624
Circulante Não circulante	87.531 180.541				90.503 179.121

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

19. Provisão para manutenção - Consolidado--Continuação

		Dação em pagamento	Adição		Efeito	
	31/12/2015	Ecorodovias	(custo)	Pagamento	financeiro	31/12/2016
Constituição da provisão para manutenção Efeito do valor presente sobre a	-	902.190	97.471	-	-	999.661
constituição	-	(193.467)	(14.854)	-	-	(208.321)
Realização da manutenção Ajuste a valor presente -	-	(587.857)	,	(74.661)	-	(662.518)
realizações	-	120.601		-	18.649	139.250
,	-	241.467	82.617	(74.661)	18.649	268.072
Circulante	-					87.531
Não circulante	-					180.541

20. Provisão para construção de obras futuras - Consolidado

Os valores provisionados como obras futuras em contrapartida ao ativo intangível são decorrentes dos gastos estimados para cumprir as obrigações contratuais da concessão cujos benefícios econômicos já estão sendo auferidos pela Companhia em contrapartida ao intangível e, os valores são ajustados a valor presente a taxas entre 9,50% e 10,73% ao ano, em média, correspondentes às taxas médias ponderadas de captação de empréstimos.

Essa provisão está de acordo com a Orientação do Comitê de Pronunciamentos Contábeis OCPC-05 dos itens 31 a 33, em que trata dos serviços de construção que não representam potencial de geração de receita adicional, em que a Companhia deve estimar os valores relativos a essas obras e reconhecer seu passivo em contrapartida ao intangível no início da vigência dos termos contratuais. A movimentação e os saldos estão demonstrados a seguir:

			Efeito	
<u>-</u>	31/12/2016	Pagamento	financeiro	31/12/2017
Constituição da provisão para obras futuras	117.975	-	-	117.975
Efeito do valor presente sobre a constituição	(21.327)	-	-	(21.327)
Realização da construção Ajuste a valor presente - realizações (vide Nota	(35.867)	(11.454)	-	(47.321)
Explicativa n ⁰ 28)	11.111	-	4.828	15.939
	71.892	(11.454)	4.828	65.266
Circulante	38.124			57.568
Não circulante	33.768			7.698

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

20. Provisão para construção de obras futuras - consolidado--Continuação

	31/12/2015	Dação em pagamento Ecorodovias	Pagamento	Efeito financeiro	31/12/2016
	31/12/2013	Ecolodovias	ragamento	Illianceno	31/12/2010
Constituição da provisão para obras					
futuras	-	117.975	-	-	117.975
Efeito do valor presente sobre a					
constituição	-	(23.846)	-	-	(23.846)
Realização da construção	-	(12.149)	(21.199)		(33.348)
Ajuste a valor presente - realizações	-	9.669	· -	1.442	`11.111 [´]
	-	91.649	(21.199)	1.442	71.892
Circulante	_				38.124
Não circulante	_				33.768

21. Obrigações com Poder Concedente - Consolidado

Verbas fixas e variáveis

	31/12/2017	31/12/2016
Parcelas:		
Fixas - Ecovias (a)	6.330	26.249
Variável - Ecovias (b)	1.500	1.448
Variável - Ecopistas (b)	412	380
Variável - Ecosul (e)	214	196
Taxa de fiscalização - Eco101 (i)	518	496
Taxa de fiscalização - Ecoponte (h)	269	258
Outras - Ecovia - Verba de fiscalização (c) (g)	257	248
Outras - Ecovia - Verba Polícia Rodoviária (d)	466	355
Outras - Ecocataratas - Verba de fiscalização (f) (g)	302	294
Outras - Ecocataratas - PRE/PRF (k)	2.794	1.522
Outras - Ecoporto - Taxas CODESP (j)	426	995
	13.488	32.441
Circulante	13,488	25.014
Não circulante	-	7.427

⁽a) Conforme o contrato de concessão da controlada Ecovias dos Imigrantes, firmado em 27 de maio de 1998, o pagamento do ônus fixo é subdividido em 240 parcelas fixas, mensais e consecutivas, com vencimentos a partir do mês de início de arrecadação, reajustáveis anualmente pela variação do IGP-M da Fundação Getúlio Vargas (FGV). Em 31 de dezembro de 2017, restam 4 parcelas a vencer e os pagamentos corresponderam a 98,33% do total (93,33% em 31 de dezembro de 2016).

⁽b) A parcela variável da Ecovias e Ecopistas é calculada e paga mensalmente com base em 1,5% da receita de arrecadação.

⁽c) Pagamento da verba anual de fiscalização em parcelas mensais durante o período do contrato, sendo R\$60 mensais do início até o 11º ano e R\$66 mensais do 12º ano até o final do contrato. Em 31 de dezembro de 2017, o valor atualizado mensal é de R\$257(R\$248 em 31 de dezembro de 2016).

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

21. Obrigações com Poder Concedente - Consolidado--Continuação

- Verbas fixas e variáveis--Continuação
 - (d) Pagamento da verba para aparelhamento da Polícia Rodoviária da controlada Ecovia.
 - (e) A parcela variável é calculada e paga mensalmente com base em 1% da receita de arrecadação de pedágio.
 - (f) Verba anual de fiscalização em 12 parcelas mensais de R\$77, durante o período do contrato, reajustadas de acordo com os índices de reajuste das tarifas de pedágio. Em 31 de dezembro de 2017, a parcela reajustada é de R\$302 (R\$294 em 31 de dezembro de 2016).
 - (g) As controladas Ecovia e Ecocataratas recolhem a título de taxa de fiscalização, mensalmente, a AGEPAR (Agência Reguladora do Paraná), o valor correspondente a 0,5% da receita de arrecadação de pedágio.
 - (h) Conforme contrato firmado em 18 de maio de 2015, deverá ser pago a título de fiscalização o valor nominal de R\$210 até o final da concessão reajustados nos mesmos prazos e índices da tarifa de pedágio. Em 31 de dezembro de 2017, o valor atualizado é de R\$269.
 - (i) Taxa de fiscalização da Eco101: o valor anual a título de verba de fiscalização consistirá num montante de R\$3.722 divididos em 12 parcelas e deverá ser recolhido em favor da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) até o 5º dia útil do mês subsequente ao vencido. A verba será reajustada anualmente, na mesma data e percentuais dos reajustes da tarifa de pedágio.
 - (j) Referem-se aos pagamentos de taxas à Companhia de Docas do Estado de São Paulo CODESP, da controlada Ecoporto Santos, a título de: liberações e movimentações de contêineres, infraestrutura de atracação e declaração de trânsito aduaneiro.
 - (k) Pagamento da verba para aparelhamento da Polícia Rodoviária. A verba destina-se a aparelhamento e equipamentos de uso da Polícia.

As controladas indiretas Ecovias dos Imigrantes e Ecopistas mantêm em vigor coberturas de seguros contra riscos inerentes ao desenvolvimento de todas as atividades abrangidas pela concessão. As coberturas de seguro deverão ser mantidas em plena vigência até a assinatura do termo de devolução definitivo do sistema rodoviário.

Os vencimentos das parcelas não circulantes têm a seguinte distribuição por ano:

_	31/12/2017	31/12/2016
2018	_	7.427
	-	7.427

A movimentação das obrigações com Poder Concedente está demonstrada a seguir:

	31/12/2017	31/12/2016
Saldo inicial	32.441	43.490
Custo (vide Nota Explicativa nº 26)	54.177	53.079
Variação monetária sobre Obrigações com Poder Concedente (vide		
Nota Explicativa nº 28)	(1.220)	4.497
Pagamento do principal	(71.910)	(68.625)
Saldo final	13.488	32.441

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

21. Obrigações com Poder Concedente - Consolidado--Continuação

II) Outros compromissos relativos a concessões

Concessionária Ecovia Caminho do Mar S.A.

A controlada assumiu a responsabilidade pela restauração, conservação de rotina e manutenção do pavimento dos trechos rodoviários de acesso, conforme a seguir (exceto operação):

- · 2,6 km da Rodovia PR-804, trecho entre a BR-277 e a PR-408.
- · 13,2 km da Rodovia PR-408, trecho entre Morretes e a BR-277.
- 9,6 km da Rodovia PR-408, trecho entre a PR-340 e Morretes.
- · 13 km da Rodovia PR-411, trecho entre a PR-410 (São João da Graciosa) e Morretes.

Conforme contrato de concessão, a tarifa de pedágio é reajustada anualmente na data-base de 1º. de Dezembro, por cesta de índices.

Concessionária Ecovias dos Imigrantes S.A.

A controlada assumiu a responsabilidade pela duplicação da Rodovia dos Imigrantes, entre o km 41,0 e o km 58,0 (pista descendente), com término inicialmente previsto para o primeiro semestre de 2003. Esse compromisso foi cumprido antecipadamente em 17 de dezembro de 2002, com a entrega da obra. Conforme contrato de concessão, a tarifa de pedágio é reajustada anualmente na data-base de 1º. de julho, pelo menor dos índices entre IGP-M - Índice Geral de Preços - Mercado e IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo.

Empresa Concessionária das Rodovias do Sul S.A. - ECOSUL

A concessionária assumiu os seguintes compromissos decorrentes da concessão: Restauração, conservação de rotina e manutenção do pavimento dos cinco trechos rodoviários que compõem o polo, totalizando 509,1 km de extensão conforme as previsões dos cronogramas de custos operacionais e investimentos de seu programa de exploração.

Conforme contrato de concessão, a tarifa de pedágio é reajustada anualmente na data-base de 1º. de Janeiro, por cesta de índices.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

21. Obrigações com Poder Concedente - Consolidado--Continuação

II) Outros compromissos relativos a concessões--Continuação

Rodovia das Cataratas S.A. - Ecocataratas

A Ecocataratas assumiu os seguintes compromissos decorrentes da concessão:

Restauração, conservação de rotina e manutenção do pavimento dos trechos rodoviários de acesso conforme segue (exceto operação):

- 7,64 km da Rodovia PR-474, trecho de acesso entre a BR-277 e o município de Campo Bonito - PR.
- 37,03 km da Rodovia PR-180, trecho de acesso entre a BR-277 e o distrito de Juvinópolis, município de Cascavel - PR.
- 13,58 km da Rodovia PR-590, trecho de acesso entre a BR-277 e o município de Ramilândia - PR.
- 13,59 km da Rodovia PR-874, trecho de acesso ao terminal turístico do município de Santa Terezinha de Itaipu - PR.

Conforme contrato de concessão, a tarifa de pedágio é reajustada anualmente na data-base de 1º. de Dezembro, por cesta de índices.

Concessionária das Rodovias Ayrton Senna e Carvalho Pinto S.A. - Ecopistas

A Ecopistas assumiu os seguintes compromissos decorrentes da concessão:

Em janeiro de 2017 foi publicado no Diário Oficial de São Paulo um indeferimento administrativo sobre desequilíbrio contratual referente à alteração do projeto do prolongamento da Rodovia Carvalho Pinto sob concessão da controlada indireta Ecopistas por parte da Artesp, cujo valor adicional é de R\$284 milhões, dos quais R\$221 milhões já realizados até 31 de dezembro de 2017 e R\$63 milhões a serem realizados. A Companhia entende que o valor adicional de R\$284 milhões se caracteriza como objeto de reequilíbrio contratual. O direito ao reequilíbrio contratual é objeto de ação judicial já ajuizada pela controlada indireta Ecopistas.

Conforme contrato de concessão, a tarifa de pedágio é reajustada anualmente na data-base de 1º. de julho, pelo IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

21. Obrigações com Poder Concedente - Consolidado--Continuação

II) Outros compromissos relativos a concessões--Continuação

Eco101 Concessionária de Rodovias S.A.

A concessionária assumiu os seguintes compromissos decorrentes da concessão:

 Recursos para desenvolvimento tecnológico: durante todo o período da concessão, a concessionária deverá, anualmente, destinar R\$620 a projetos e estudos que visem ao desenvolvimento tecnológico, de acordo com a regulamentação da ANTT.

Conforme contrato de concessão, a tarifa de pedágio é reajustada anualmente na data-base de 18 de maio, pelo IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo.

Concessionária Ponte Rio-Niterói S.A. - Ecoponte

A Concessionária assumiu os seguintes compromissos decorrentes da concessão:

 Pagamento de Verba de fiscalização à ANTT no valor anual inicial de R\$2.524 reajustados anualmente pelo índice de reajuste de tarifa de pedágio;

Recursos para desenvolvimento tecnológico: durante todo o período da concessão, a concessionária deverá, anualmente, destinar R\$421 a projetos e estudos que visem ao desenvolvimento tecnológico, de acordo com a regulamentação da ANTT.

Conforme contrato de concessão, a tarifa de pedágio é reajustada anualmente na data-base de 1º. de junho, pelo IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo.

As concessionárias estimam os montantes relacionados a seguir, em 31 de dezembro de 2017, para cumprir com as obrigações de realizar investimentos, recuperações e manutenções até o final dos Contratos de Concessão. Esses valores poderão ser alterados em razão de adequações contratuais e revisões periódicas das estimativas de custos no decorrer do período de concessão, sendo pelo menos anualmente verificados.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

21. Obrigações com Poder Concedente - Consolidado--Continuação

II) Outros compromissos relativos a concessões--Continuação

Concessionária Ponte Rio-Niterói S.A. - Ecoponte--Continuação

				31/ ⁻	12/2017			
		Previsão ao fim do prazo de concessão						
	Ecovia	Ecosul	Ecovias	Ecocataratas	Ecopistas	Eco101	Ecoponte	Total
Natureza dos custos Melhorias na								
infraestrutura Conservação especial	64.373	229.019	89.439	72.787	63.522	1.657.807	611.686	2.788.633
(manutenção)	44.384	66.950	223.586	194.627	385.860	562.604	417.870	1.895.881
Equipamentos	11.090	37.114	53.000	8.747	225.202	343.021	86.332	764.506
Total	119.847	333.083	366.025	276.161	674.584	2.563.432	1.115.888	5.449.020
				31/12/2010	6			
			Previsão	o ao fim do prazo	de concess	ão		_
	Ecovia	Ecosul	Ecovias	Ecocataratas	Ecopistas	Eco101	Ecoponte	Total
Natureza dos custos Melhorias na								
infraestrutura	74.129	239.332	115.064	129.623	66.274	1.698.843	725.679	3.048.944
Conservação especial								
(manutenção)	48.232	66.320	228.847	263.317	404.445	546.496	439.444	1.997.101
Equipamentos	11.265	12.816	43.057	8.496	220.238	334.482	93.520	723.874
Total	133.626	318.468	386.968	401.436	690.957	2.579.821	1.258.643	5.769.919

22. Informações sobre o contrato de concessão da Ecovia, Ecocataratas e Ecoporto Santos

Informações adicionais sobre o contrato de concessão

Rodovia das Cataratas - Ecocataratas

A Rodovia das Cataratas S.A. - Ecocataratas faz parte do programa de concessões do Estado do Paraná, regularmente licitado e contratado em 1997, em conjunto com outras cinco concessionárias. O prazo final da concessão é novembro de 2021.

A Concessionária e o Poder Concedente - DER/PR firmaram, em 27 de outubro de 2016, Termo Aditivo ao Contrato de Concessão 073/97, mediante o qual as partes promoveram o reequilíbrio econômico-financeiro do contrato e acordaram o encerramento das demandas judiciais relacionadas ao tema.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

22. Informações sobre o contrato de concessão da Ecovia, Ecocataratas e Ecoporto Santos--Continuação

Informações adicionais sobre o contrato de concessão--Continuação

Rodovia das Cataratas - Ecocataratas - Continuação

Em novembro de 2016 foi prolatado acórdão do Tribunal de Contas da União, derivado da apreciação dos pedidos de reexame apresentados pelas Concessionárias em abril/2012, face a solicitação do Congresso Nacional para auditoria nos contratos de concessão de rodovias do Paraná. O acórdão determina ao Poder Concedente que avalie e existência de eventual desequilíbrio econômico-financeiro dos contratos e adote cláusula de revisão periódica da tarifa.

Também em dezembro de 2016 foi proferida decisão pelo Tribunal de Contas do Estado do Paraná acerca do relatório preliminar de auditoria no contrato de concessão da Ecocataratas. Referido julgamento acolheu parcialmente o contido no relatório de auditoria para que se implemente uma estrutura adequada de fiscalização pelos Órgãos Reguladores, assim como converteu o procedimento em tomada de contas extraordinária. Foram apresentados recursos pela Concessionária, Poder Concedente e Agência Reguladora acerca da referida decisão. Não há julgamento final ainda.

A Administração avaliou esses assuntos detalhadamente e concluiu que, embora existam riscos associados, a probabilidade de esses eventos afetarem de forma relevante sua situação patrimonial e financeira e o resultado de suas operações não é provável.

As eventuais decisões dos Tribunais de Contas ainda podem ser objeto de análise perante o Poder Judiciário.

Concessionária Ecovia Caminho do Mar S.A.

A Concessionária Ecovia Caminho do Mar S.A. faz parte do programa de concessões do Estado do Paraná, regularmente licitado e contratado em 1997, em conjunto com outras cinco concessionárias. O prazo final da concessão é novembro de 2021.

A Concessionária e o Poder Concedente - DER/PR firmaram, em 06 de setembro de 2017, 5º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão 076/97, mediante o qual as partes promoveram o reequilíbrio econômico-financeiro do contrato e acordaram o encerramento das demandas judiciais relacionadas ao tema. Em novembro de 2016 foi prolatado acórdão do Tribunal de Contas da União, derivado da apreciação dos pedidos de reexame apresentados pelas Concessionárias em abril/2012, face a solicitação do Congresso Nacional para auditoria nos contratos de concessão de rodovias do Paraná. O acórdão determina ao Poder Concedente que avalie e existência de eventual desequilíbrio econômico-financeiro dos contratos e adote cláusula de revisão periódica da tarifa.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

22. Informações sobre o contrato de concessão da Ecovia, Ecocataratas e Ecoporto Santos--Continuação

Informações adicionais sobre o contrato de concessão--Continuação

Concessionária Ecovia Caminho do Mar S.A.--Continuação

A Administração avaliou esses assuntos detalhadamente e concluiu que, embora existam riscos associados ao julgamento final das ações em andamento, a probabilidade de esses eventos afetarem de forma relevante sua situação patrimonial e financeira e o resultado de suas operações não é provável.

Ecoporto Santos S.A.

O Contrato de Arrendamento entre a Companhia Docas do Estado de São Paulo - CODESP e o Ecoporto Santos S.A. tem prazo previsto de 25 anos. Foram celebrados cinco termos aditivos ao Contrato, porém, tais termos não alteraram o prazo do Contrato, o qual se encerra, a principio, em 12 de junho de 2023. A Cláusula Décima Sexta do Contrato prevê a sua prorrogação com até 12 meses de antecedência em relação ao término do Contrato, podendo ser concedida pelo Poder Concedente se o Ecoporto Santos cumprir com todas as suas obrigações legais e contratuais. Com o advento do novo Marco Regulatório do Setor, o Poder Concedente passou a ser o Ministério dos Transportes, Portos e Aviação Civil - MTPAC, sendo a Agência Nacional dos Transportes Aquaviários - ANTAQ a responsável pela fiscalização e regulação do setor. O Ecoporto Santos requereu a prorrogação antecipada do contrato, instruindo o processo com a documentação pertinente, cujo processo administrativo deverá continuar a tramitar nos respectivos órgãos. No que concerne à prorrogação do Contrato, é necessário observar o disposto na legislação e regulamentação setorial (art. 57 da Lei nº 12.815/2013, Decreto 8.033/2013, conforme alterados, Portaria nº 349/2014 da SEP e Resolução nº 3.220/2014 da ANTAQ), sendo necessário que o requerimento do Ecoporto Santos esteja acompanhado de Plano de Investimentos, Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental - EVTEA, bem como das informações necessárias à avaliação do cumprimento das obrigações contratuais vigentes.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

22. Informações sobre o contrato de concessão da Ecovia, Ecocataratas e Ecoporto Santos--Continuação

Informações adicionais sobre o contrato de concessão--Continuação

Ecoporto Santos S.A.

Em face da legislação atualmente vigente, a Administração considera que as chances de reconhecimento do direito de prorrogação do Contrato de Arrendamento são altas, desde que mantido o atual desempenho do Ecoporto Santos e observadas as prescrições da regulamentação setorial, em especial o estudo de viabilidade para o novo período contratual. Desse modo, o interesse público na manutenção das atividades será mantido, sendo esta a linha que o Ecoporto Santos adotará. Há que se ressaltar a pendência de julgamento definitivo de duas ações populares, nº 0010874-75.2002.403.6104 e nº 0002925-92.2005.4.03.6104, em trâmite perante a 1ª Vara Federal da Subsecção de Santos, que questionam a legitimidade do Contrato de Arrendamento e de seus aditivos. Em marco de 2015 o Tribunal Regional Federal da 3ª Região negou provimento aos recursos apelação apresentados pela Companhia. Aguarda-se julgamento dos Embargos de Declaração pelo próprio TRF. Após, as decisões, se mantidas, serão objeto de recurso aos Tribunais Superiores. Atualmente, os processos estão suspensos. A decisão do TRF não altera a confiança da Administração da Companhia no resultado final das ações, baseada em pareceres de renomados juristas e nos resultados dos processos administrativos sobre o mesmo tema, que suportam a expectativa de êxito nessas demandas judiciais. Há decisões proferidas no âmbito da Representação nº 012.194/2002-1 do Tribunal de Contas da União e do Processo Administrativo Contencioso nº 50300.000155/2013-62 da ANTAQ, sobre a mesma matéria, reconhecendo a possibilidade de prorrogação do contrato de arrendamento. O prazo de amortização e depreciação considera a prorrogação do contrato de concessão por mais 25 anos (até 2048), sendo que a Administração avaliará anualmente esse cenário.

As provisões de salários e encargos foram registradas no resultado da Companhia nas rubricas "Custos dos serviços prestados" e "Despesas gerais e administrativas", de acordo com a alocação do empregado.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

23. Provisão para perdas cíveis, trabalhis tas e tributárias - Consolidado

A movimentação da provisão no exercício é conforme segue:

	Cíveis (a)	Trabalhistas (b)	Tributárias (c)	Valor justo PPA (i)	Total
Saldos em 1º de janeiro de 2017	146.521	26.623	9.224	4.142	186.510
(+/-) Complemento (reversão) de provisão	545	9.990	(256)	(1.886)	8.393
(-) Pagamentos	(9.022)	(7.273)	` <u>-</u>	•	(16.295)
(+) Atualização monetária	15.284	4.349	1.216	-	20.849
Saldos em 31 de dezembro de 2017	153.328	33.689	10.184	2.256	199.457

	Cíveis (a)	Trabalhistas (b)	Tributárias (c)	Agio mais Valia (PPA)	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2015	-	-	-	-	-
Dação investimento Ecorodovias	158.354	20.622	42.798	-	221.774
(+/-) Complemento (reversão) de provisão	(2.090)	28.343	(11.746)	4.142	18.649
Ativos e passivos mantidos para venda (ii)	(5.616)	(21.019)	(16.088)	-	(42.723)
Pagamentos	(2.298)	(8.247)	(3.450)	-	(13.995)
(+) Atualização monetária	(1.829)	6.924	(2.290)	-	2.805
Saldos em 31 de dezembro de 2016	146.521	26.623	9.224	4.142	186.510

⁽i) Para fins de consolidação, a Companhia retornou os valores justos de PPA as rubricas de origem.

a) Processos cíveis

O valor provisionado corresponde principalmente a processos envolvendo pleitos de indenização por perdas e danos oriundos de acidentes ocorridos nas rodovias. A Companhia e suas controladas têm outros processos de natureza cível, que totalizam R\$506.825 em 31 de dezembro de 2017 (R\$99.778 em 31 de dezembro de 2016), avaliados como perdas possíveis pelos advogados e pela Administração; portanto, sem constituição de provisão.

⁽ii) Conforme descrito na Nota explicativa nº 6.b, a Companhia classificou a empresa Elog S.A. e algumas de suas controladas como Ativos e passivos mantidos para venda. O montante de R\$42.723 refere-se aos saldos de provisões para perdas tributárias, trabalhistas e cíveis baixados em 01 de janeiro de 2016 de operações descontinuadas.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

23. Provisão para perdas cíveis, trabalhistas e tributárias - Consolidado-Continuação

a) Processos cíveis--Continuação

As principais causas classificados como prováveis, ou seja, com constituição de provisão são:

- (i) A controlada indireta Ecovias possui uma ação civil pública proposta pelo Ministério Público do Estado de São Paulo contra a Companhia, por entender que a Concessionária não cumpriu parte do pagamento referente à compensação ambiental relativa à construção da pista descendente da Rodovia dos Imigrantes. Os pedidos pleiteados pelo Ministério Público em sede de tutela antecipada foram rejeitados e foi negado provimento ao agravo de instrumento interposto para reverter essa decisão. A pedido da Companhia foi realizada audiência de conciliação em abril de 2013 para tentativa de acordo judicial, a qual restou infrutífera. Em agosto de 2017 foi proferida sentença parcialmente procedente para condenar a Ecovias ao pagamento de R\$36.917 mil. Atualmente aquarda-se julgamento dos recursos interpostos pela CDHU e pelo Ministério Público. Em razão da possibilidade da probabilidade de perda avaliada como provável, foi provisionado o valor de R\$30.920 em 30 de setembro de 2013 (em 31 de dezembro de 2017 este valor atualizado é de R\$49.405, sendo a contrapartida registrada ao intangível, na rubrica de "Contratos de concessão". A premissa de registro na rubrica de "Contrato de concessão" foi tomada pela Administração da Companhia, considerando que esse valor será objeto de pleito de reequilíbrio econômico-financeiro do contrato de concessão junto ao Poder Concedente. Em 29 de setembro de 2014 foi realizado depósito judicial no montante de R\$38.828, sendo que para 31 de dezembro de 2017, o valor atualizado desse depósito judicial é de R\$49.405.(R\$ 46.064 em 31 de dezembro de 2016).
- (ii) A controlada direta Ecoporto Santos promoveu ação cautelar visando obter liminar para suspender os efeitos da decisão administrativa prolatada pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE), que considerou ofensiva à ordem econômica a cobrança do serviço de Segregação e Entrega de Contêineres.. A cobrança estava sendo realizada até agosto de 2012 através de autorização judicial mediante depósito à disposição do Juízo de 1º Grau, sendo que a partir de uma publicação de decisão contrária ao Terminal, no mês de agosto de 2012, a Companhia decidiu suspender a cobrança, resguardando o direito de cobrá-la oportunamente. Em 07 de dezembro de 2017, por maioria de votos, foi negado provimento aos recursos de apelação apresentados pela União e pela Ecoporto Santos. Atualmente, aguardamos publicação do acórdão que será objeto de recursos aos Tribunais Superiores. Em 31 de dezembro de 2017, o valor contingenciado é de R\$76.719 (R\$72.025 em 31 de dezembro de 2016). Para tal contingência foram efetuados depósitos judiciais e esses valores atualizados somam os mesmos valores da provisão constituída.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

23. Provisão para perdas cíveis, trabalhistas e tributárias - Consolidado-Continuação

a) Processos cíveis--Continuação

A principal causa classificada como possível, ou seja sem constituição de provisão é:

Washington Barbeito de Vasconcellos, Zardust Empreendimentos Marítimos Ltda., Agnes Dagmar Bullentini Barbeito de Vasconcellos e Yuri Bullentini Barbeito de Vasconcellos ("Autores") ajuizaram ação contra a Companhia e suas controladas Ecoporto Transporte Ltda. ("Ecoporto Transporte"), Ecoporto Santos S.A. ("Ecoporto Santos") e Termares Terminais Marítimos Especializados Ltda. ("Termares"). Também constam como réus da ação Aba Infra-Estrutura e Logística Ltda. ("Aba") e FCA Comércio Exterior e Logística Ltda. ("FCA").. Os autores pleiteiam que os réus sejam condenados a pagar aproximadamente R\$164.670, atualizado em 31 de dezembro de 2017, a título de "prêmio pela venda do controle do COMPLEXO TECONDI", o que supostamente corresponderia a 50% de um sobrepreço que seus antigos sócios ("Aba") e ("FCA") receberam da Companhia pela venda do Ecoporto Santos. . Os autores pleiteiam também que os Réus sejam obrigados a liberar parte do preço de venda já pago e retido em conta garantia, no valor atualizado de R\$86.352 em 31 de dezembro de 2017, sob o argumento de que não teria fundamento jurídico para tal retenção, acrescido de multa contratual na ordem de R\$6.045. Em 27 de julho de 2015, a Companhia apresentou contestação em conjunto com suas controladas. Na sequência. houve apresentação de réplica e tréplicas. Não houve conciliação na audiência designada e atualmente aquarda-se o início da prova pericial contábil. Com base na avaliação dos advogados constituídos para o caso, a Companhia tem confiança de que obterá êxito na ação, a qual tem perda classificada como possível, segundo os critérios contábeis aplicáveis. EM 31 de dezembro de 2017 o valor contingenciado é de R\$334.877.

b) Processos trabalhistas

O valor provisionado corresponde, principalmente, a pleitos de indenização por acidentes do trabalho e reclamações de horas extras, não existindo processos de valor individual relevante. Em 31 de dezembro de 2017, existem também outros processos de mesma natureza que totalizam R\$110.895 (R\$101.328 em 31 de dezembro de 2016), que foram avaliados como perdas possíveis pelos consultores legais e pela Administração; portanto, sem constituição de provisão.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

23. Provisão para perdas cíveis, trabalhistas e tributárias - Consolidado-Continuação

b) Processos trabalhistas -- Continuação

Durante o mês de agosto foi publicada decisão do Tribunal Superior do Trabalho (TST) que alterou o índice de correção monetária das reclamações trabalhistas, sendo que a Taxa Referencial Diária (TR) anteriormente utilizada foi substituída para IPCA-E acrescidos dos juros de 12% ao ano, devendo ser utilizada para correção das reclamações trabalhistas de forma retroativa, desde 30 de junho de 2009. Em decisão recente, o Supremo Tribunal de Justiça concedeu liminar a determinada entidade de classe para a suspensão das correções pelo IPCA-E como determinado pelo Tribunal Superior do Trabalho, dando provimento à tese de discussão sobre a adequação da aplicação da referida correção.

O entendimento dos consultores legais da Companhia é que há ampla tese de defesa que determinam que a Companhia logrará êxito para a não aplicação do índice de correção IPCA-E, sendo que no seu entendimento esse processo tem probabilidade de êxito possível.

c) Processos tributários

O valor provisionado corresponde, principalmente, a diferenças de alíquotas e bases de cálculo de tributos recolhidos sobre receitas acessórias. Em 31 de dezembro de 2017, existem também outros processos de natureza tributária que totalizam R\$147.246 (R\$38.503 em 31 de dezembro de 2016), os quais foram avaliados como perdas possíveis pelos advogados e pela Administração; portanto, sem constituição de provisão.

Os principais processos tributários são conforme segue:

Decorrentes de auto de infração lavrado pela Receita Federal do Brasil em Pelotas - RS, pelo não recolhimento de valores de IRPJ e CSLL relativos ao pagamento de participação nos lucros e resultados a diretores da controlada indireta Ecosul e ao questionamento quanto à taxa de depreciação de benfeitorias realizadas em imóveis objeto da concessão, cuja perda foi avaliada como possível pelos consultores legais. Em 31 de dezembro de 2016 o valor era de R\$9.045, para 31 de dezembro de 2017 o processo foi encerrado, pois entrou o REFIS.

Processo na controlada indireta Ecocataratas classificada como possível, ou seja, sem constituição de provisão, refere-se à exigência de IRPJ e CSL sobre despesas de amortização de ágio gerado na aquisição de participação societária deduzidas pela Companhia entre os anos calendários de 2010 a 2015. Em 14 de novembro de 2016, foi apresentada Impugnação ao AIIM, ainda pendente de julgamento pela Delegacia de Julgamento da Receita Federal do Brasil. O valor correspondente à discussão, em 31 de dezembro de 2017 é de R\$112.178 (31 de dezembro de 2016 é de R\$110.838).

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

24. Patrimônio líquido

a) Capital social

Em AGE da Primav Infraestrutura de 15 de janeiro de 2016, o capital da Companhia era de R\$500,00 (quinhentos Reais) dividido em 500 (quinhentas) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

Em AGE da Primav Infraestrutura de 29 de fevereiro de 2016, aumentaram o capital social já integralizado de R\$500,00 (quinhentos Reais) para R\$400.011 mediante a emissão de 400.010.500 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

Em AGE da Primav Infraestutura de 29 de abril de 2016, aumentaram o capital social de R\$400.011 para R\$520.011, representados por 520.010.500 ações nominativas, e sem nominal, das quais 503.295.946 são ações ordinárias; e 16.714.554 são ações preferenciais.

Em AGE da Primav Infraestrutura de 2 de maio de 2016, foi aprovada a redução de capital social de R\$520.011 para R\$120.011, passando a ser dividida em 120.010.500 ações, nominativas e sem valor nominal, escriturais e sem valor nominal, das quais: 103.295.946 são ações ordinárias e 16.714.554 são ações preferencias.

A redução de capital foi realizada através de cisão parcial, onde foram vertidos para o controlador R\$969.716, sendo R\$400.000 reconhecidos como redução de capital, e R\$549.692 reconhecidos à rubrica de "Prejuízos acumulados". Adicionalmente, o resultado do período do mês de abril de 2016, anterior à transferência dos investimentos do Grupo EcoRodovias e Monotrilho Linha 18 Bronze S.A. para a Primav Infraestrutura, no montante de R\$20.040, não considerado nos instrumentos societários acima, foi reconhecido dentro dessa rubrica.

Em AGE da Primav Infraestrutura em 28 de setembro de 2016, foi aprovada redução de capital social já integralizado, de R\$2.224.011 para R\$803.004, mediante a absorção de prejuízos acumulados no montante de R\$1.421.007, sem redução ou cancelamente de ações.

Em 31 de dezembro de 2017 e 31 de dezembro de 2016, o capital social da Companhia é de R\$803.004 representados por 334.291.086 ações ordinárias sem valor nominal.

b) Capital autorizado

Conforme o Estatuto Social, a Companhia fica autorizada a aumentar seu capital social para até R\$2.224.010, mediante deliberação do Conselho de Administração, observadas as condições legais para a emissão e o exercício do direito de preferência.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

24. Patrimônio líquido--Continuação

c) Participações dos acionistas não controladores

	31/12/2017	31/12/2016
Saldo no início do exercício	252.626	-
Distribuição minoritários	(83.323)	(12.136)
Aporte	4.638	
Transferência das ações da Ecorodovias e Vem ABC	-	634.047
Lucro/(prejuízo) líquido do exercício	160.030	(369.285)
Saldo no final do exercício	333.971	252.626

d) <u>Dividendos propostos</u>

Aos acionistas são garantidos dividendos e/ou juros sobre capital próprio de, pelo menos, 25% do lucro líquido do exercício ajustado, calculado nos termos do artigo 202 da Lei nº 6.404/76.

	31/12/2017	31/12/2016
Lucro/ (prejuízo) do exercício Absorção de prejuízos acumulados	87.026	(863.571) 1.421.007
Constituição de reserva legal Constituição de reserva de lucros	(4.351)	(387) (7.357)
Efeito líquido das movimentações societárias	-	(549.692)
Dividendos obrigatórios	(20.669)	•
Dividendos adicionais propostos (*)	(62.006)	-

^(*) Os dividendos adicionais propostos sobre ações ordinárias estão sujeitos à aprovação na assembleia geral anual e não são reconhecidos como passivo em 31 de dezembro de 2017.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

25. Receita líquida - Consolidado

Política contábil

Receitas

A receita é mensurada pelo valor justo da contrapartida recebida ou a receber, deduzida de quaisquer estimativas de cancelamentos, e o resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência, destacando-se:

- (a) As receitas de pedágio, reconhecidas quando da passagem dos usuários pela praça de pedágio.
 - As receitas decorrentes de vendas antecipadas de cupons de pedágio são contabilizadas como "Receitas antecipadas", no passivo circulante, na rubrica "Outras contas a pagar", sendo apropriadas como receitas ao resultado do exercício à medida que os usuários passam pela praça de pedágio.
- (b) A receita relacionada aos serviços de construção ou melhoria sob o contrato de concessão de serviços é reconhecida baseada no estágio de conclusão da obra realizada. Receitas de operação ou de construção são reconhecidas no exercício em que os serviços são prestados pela Companhia. Quando a Companhia presta mais de um serviço em um contrato de concessão de serviços, a remuneração recebida é alocada por referência aos valores justos relativos aos serviços entregues.
- (c) As receitas de portos são provenientes de operações portuárias, além do manuseio e da armazenagem de cargas de importação e exportação, com um terminal próprio no Porto de Santos.

Ás receitas auferidas pelas controladas diretas que atuam no Porto de Santos: Ecoporto Santos, Ecoporto Transportes e Termares.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

25. Receita líquida - Consolidado--Continuação

- (d) As receitas acessórias referem-se a outras receitas das concessionárias de rodovias, como arrendamento de área para fibra óptica, uso de faixa de domínio, venda de publicidade, implantação e concessão de acessos e outros.
- (e) As receitas intercompany referem-se à receita de prestação de serviços administrativos, financeiros, de recursos humanos, de tecnologia da informação, de engenharia e de compras corporativas para as empresas do Grupo EcoRodovias.

A composição da receita operacional está demonstrada a seguir:

	31/12/2017	31/12/2016
Receitas com arrecadação de pedágio (a) Receitas de construção (b) Receitas portuárias (c) Receitas acessórias (d) Receitas de prestação de serviços <i>intercompany</i> (e)	2.533.994 586.536 276.632 92.006 3.740	1.489.965 364.388 203.856 52.534 4.800
Receita bruta total	3.492.908	2.115.543
Deduções de receita (*) Receita líquida	(292.204) 3.200.704	(170.661) 1.944.882

Sobre a receita de construção não há incidência de impostos sobre faturamento. Segue tabela com receitas tributáveis para análise adequada das deduções da receita:

	31/12/2017	31/12/2016
Base de cálculo de impostos		
Receitas com arrecadação de pedágio	2.533.994	1.489.965
Receitas portuárias	276.632	203.856
Receitas acessórias e intercompany	95.746	57.334
	2.906.372	1.751.155
Deduções		
Cofins (i)	(114.503)	(70.492)
PIS (ii)	(24.809)	(15.325)
ISS (iii)	(141.559)	(84.784)
Outros - ICMS	-	(60)
Devoluções e abatimentos	(11.333)	`-
•	(292.204)	(170.661)

⁽i) Alíquota para: concessionárias 3% e portos e logística 7,6%.

⁽ii) Alíquota para: concessionárias 0,65% e portos e logística1,65%.

⁽iii) Alíquota de média de 4,8%.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

26. Custos e despesas operacionais - por natureza

	Controladora		Consc	lidado	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
Pessoal	-	-	331.063	219.394	
Conservação e manutenção e outros	-	-	81.665	56.101	
Serviços de terceiros (*)	864	709	174.068	108.257	
Seguros	16	-	16.399	12.998	
Depreciações e amortizações (Vide notas					
explicativas nº 13 e nº 14)	-	-	486.843	311.541	
Poder concedente (vide Nota Explicativa nº 21)	-	-	54.177	35.559	
Locação de imóveis, máquinas e empilhadeiras	-	-	33.277	22.235	
Provisão para manutenção (vide Nota					
Explicativa nº 19)	-	-	118.627	82.617	
Custo de construção de obras	-	-	586.536	364.388	
Outros custos e despesas operacionais	299	197	58.084	44.501	
	1.179	906	1.940.739	1.257.591	
Classificados como:					
Custo dos serviços prestados	-	-	1.647.327	1.022.642	
Despesas gerais e administrativas	1.179	906	293.412	234.949	

^(*) Os serviços de terceiros são basicamente compostos por serviços de consultoria, assessoria, fretes, limpeza, vigilância, ambulâncias, resgates e remoções.

27. Despesas com vendas - Consolidado

As despesas com vendas referem-se as comissões e agenciamento marítimo das controladas diretas Ecoporto Santos e Termares. No exercício findo em 31 de dezembro de 2017 as despesas totalizaram R\$134.345 (R\$89.423 em 31 de dezembro de 2016).

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

28. Resultado financeiro

	Controladora		Conso	lidado
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Receitas financeiras: Receita de aplicações financeiras Variação cambial s/ empréstimos e	1.424	83	67.638	66.139
financiamentos	-	-	10.460	5.825
Juros capitalizados	-	-	18.472	6.628
Atualização monetária de créditos fiscais	-	-	14.409	5.888
Variação monetária sobre direito de outorga	-	-	1.220	-
Variação monetária sobre debêntures	-	-	11.571	-
Outras	-	3.716	532	5.298
	1.424	3.799	124.302	89.778
Despesas financeiras: Juros sobre debêntures Variação monetária sobre debêntures Amortização de custos com emissão de debêntures Juros sobre empréstimos e financiamentos Variação cambial/monetária sobre empréstimos e financiamentos	(30.920) (86.347) - -	(23.975) (79.457) - (2.125)	(360.432) (164.513) (10.216) (58.224) (19.987)	(151.964) (267.211) (5.937) (64.329) (15.230)
Variação monetária sobre direito de outorga Ajuste a valor presente - prov. manut. e custos com construção de obras	-	-	(34.770)	(1.921) (20.091)
Atualização monetária sobre obrigações fiscais Outras	(68)	- (75)	(20.263) (27.242)	(9.865) (16.994)
Described of the consideration	(117.335)	(105.632)	(695.647)	(553.542)
Resultado financeiro, líquido	(115.911)	(101.833)	(571.345)	(463.764)

29. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros

Gestão de capital

O Grupo EcoRodovias administra seu capital para assegurar que as empresas que pertencem a ele possam continuar com suas atividades normais, ao mesmo tempo em que maximizam o retorno a todas as partes interessadas ou envolvidas em suas operações, por meio da otimização do saldo das dívidas e do patrimônio.

A estrutura de capital da Companhia é formada pelo endividamento líquido e pelo patrimônio líquido da Companhia.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

29. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros -- Continuação

Gestão de capital -- Continuação

A Companhia revisa semestralmente a sua estrutura de capital. Como parte dessa revisão, considera o custo de capital e os riscos associados a cada classe de capital.

Índice de endividamento

	Controladora		Consc	olidado
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Dívida (a) Caixa, equivalentes de caixa e títulos e	888.125	894.603	6.900.230	5.857.304
valores mobiliários - vinculados	(34.962)	(7.873)	(1.712.777)	(666.486)
Dívida líquida	853.163	886.730	5.187.453	5.190.818
Patrimônio líquido (b)	877.763	811.872	1.211.724	1.064.498
Índice de endividamento líquido	0,97	1,09	4,28	4,88

⁽a) A dívida é definida como empréstimos e financiamentos, debêntures, arrendamento mercantil e obrigações com o Poder Concedente circulantes e não circulantes, conforme detalhado nas Notas Explicativas nos 16, 17 e 21.

Considerações gerais

- A Administração da Companhia e de suas controladas elege as instituições financeiras com as quais as aplicações financeiras podem ser celebradas, além de definir limites quanto aos percentuais de alocação de recursos e valores a serem aplicados em cada uma delas. As aplicações financeiras são definidas como empréstimos e recebíveis.
- Aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários vinculados: são formados por CDBs, fundos de investimentos e renda fixa, remunerados a taxa média ponderada de 98,6% (99,8% em 31 de dezembro de 2016) do CDI, e refletem as condições de mercado nas datas dos balanços patrimoniais.
- Clientes: decorrem diretamente das operações da Companhia, são classificados como empréstimos e recebíveis e estão registrados pelos valores originais, sujeitos à provisão para perdas e ajuste a valor presente, quando aplicável.
- Empréstimos, financiamentos, debêntures e obrigações com o Poder Concedente: classificados como outros passivos financeiros; portanto, não mensurados ao valor justo e contabilizados pelos valores contratuais de cada operação, conforme demonstrado nas Notas Explicativas nºs 16, 17 e 21.

⁽b) O patrimônio líquido inclui todo o capital e as reservas da Companhia, gerenciados como capital.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

29. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros--Continuação

Gestão de capital -- Continuação

Valor justo de ativos e passivos financeiros

Os valores contábil e de mercado dos principais instrumentos financeiros consolidados da Companhia e de suas controladas em 31 de dezembro de 2017 são como segue:

	Classificação	Saldo contábil	Valor justo
Ativos:			
Caixa e bancos	Empréstimos e recebíveis	38.095	38.095
Clientes (a)	Empréstimos e recebíveis	148.954	148.954
Aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários (b)	Empréstimos e recebíveis	1.674.682	1.674.682
Passivos:			
Fornecedores (a)	Outros passivos financeiros	89.600	89.600
Empréstimos e financiamentos (c)	Outros passivos financeiros	583.368	583.368
Debêntures (c)	Outros passivos financeiros	6.303.374	6.303.374
Obrigações com Poder Concedente (d)	Outros passivos financeiros	13.488	13.488
Phantom Stock Option	Outros passivos financeiros	11.409	11.409

⁽a) Os saldos das rubricas "Clientes" e "Fornecedores" possuem prazo de vencimento substancialmente em até 45 dias; portanto, aproximam-se do valor justo esperado pela Companhia.

Gestão de riscos

A Companhia está exposta a risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez. A Administração da Companhia supervisiona a gestão desses riscos, os quais são resumidos abaixo:

a) Risco de mercado

O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. Os preços de mercado, para a Companhia, englobam o risco da taxa de câmbio e o risco de taxa de juros.

⁽b) Os saldos de aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários aproximam-se do valor justo na data do balanço.

⁽c) Os empréstimos, financiamentos, arrendamento mercantil financeiro, debêntures e *Phantom Stock Option* aproximam-se do valor iusto na data do balanco.

⁽d) Calculado excluindo o ajuste a valor presente das parcelas fixas da rubrica "Obrigações com Poder Concedente".

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

29. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros--Continuação

Gestão de riscos--Continuação

a) Risco de mercado--Continuação

i) Riscos da taxa de câmbio

O risco da taxa de câmbio é decorrente da possibilidade de oscilação das taxas de câmbio das moedas estrangeiras utilizadas por algumas controladas da Companhia, com as quais possui os contratos de financiamento de equipamentos em moeda estrangeira.

Em 31 de dezembro de 2017, o saldo devedor em moeda estrangeira - Finimp é conforme segue:

31/12/2017	31/12/2016
27 047	32.215
	31/12/2017 27.047

ii) Risco da taxa de juros

O risco de taxa de juros da Companhia e de suas controladas decorre de aplicações financeiras e empréstimos em que são remunerados por taxas de juros variáveis, que podem ser indexados à variação de índices de inflação. Esse risco é administrado pela Companhia através da manutenção de empréstimos a taxas de juros pré-fixadas e pósfixadas.

A exposição do Grupo EcoRodovias às taxas de juros de ativos e passivos financeiros está detalhada no item gerenciamento de risco de liquidez desta nota explicativa.

De acordo com as suas políticas financeiras, a Companhia e suas controladas vêm aplicando seus recursos em instituições de primeira linha, não tendo efetuado operações envolvendo instrumentos financeiros que tenham caráter especulativo.

iii) Risco de crédito

Instrumentos financeiros que, potencialmente, sujeitam a Companhia a concentrações de risco de crédito consistem, primariamente, em caixa e bancos, aplicações financeiras e clientes.

A Companhia mantém contas correntes bancárias e aplicações financeiras com instituições financeiras de primeira linha, aprovadas pela Administração, de acordo com critérios objetivos para diversificação de riscos de crédito.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

29. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros--Continuação

Gestão de riscos--Continuação

- a) Risco de mercado--Continuação
 - iii) Risco de crédito--Continuação

Em 31 de dezembro de 2017, a Companhia apresentava valores a receber da empresa Serviços de Tecnologia de Pagamentos S.A. - STP de R\$102.928 (R\$110.214 em 31 de dezembro de 2016), decorrentes de receitas de pedágios arrecadadas pelo sistema eletrônico de pagamento de pedágio ("Sem Parar"), registrados na rubrica "Clientes".

iv) Risco de liquidez

O risco de liquidez é gerenciado pela Companhia, que possui um modelo apropriado de gestão de risco e liquidez para o gerenciamento das necessidades de captação e gestão de liquidez no curto, médio e longo prazo. A Companhia gerencia o risco de liquidez mantendo adequadas reservas, linhas de crédito bancárias e linhas de crédito para captação de empréstimos que julgue adequados, através do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, e pela combinação dos perfis de vencimento dos ativos e passivos financeiros.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

29. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros--Continuação

Gestão de riscos--Continuação

a) Risco de mercado--Continuação

O vencimento contratual baseia-se na data mais recente em que a Companhia e suas controladas devem quitar as respectivas obrigações:

Modalidade	Taxa de juros (média ponderada) efetiva - % a.a.	Próximos 12 meses	Entre 13 e 24 meses	Entre 25 e 36 meses	37 meses em diante
Wodandade	/0 a.a.	12 1116363	24 1116363	30 1116363	em diante
Debêntures - ECOVIA	106,5% CDI	19.328	147.260	_	_
Debêntures - ECOSUL	107.0% CDI	20.104	12.473	152.762	_
Debêntures - ECOSUL	107,5% CDI	51.779	-	-	-
Debêntures - ECOSUL	107,0% CDI	6.439	4.188	51.810	-
Debêntures - EIL	CDI + 0,79%	10.149	6.592	82.848	-
Debêntures - ECS	CDI + 1,18%	241.259	-	-	-
Debêntures - ECS	CDI + 1,42%	36.470	203.584	188.367	-
Debêntures - ECS	CDI + 0,79%	86.090	-	-	-
Debêntures - ECS	114,0% CDI	219.050	_	-	-
Debêntures - ECS	105,5% CDI	43.176	25.094	26.709	438.264
Debêntures - ECS	109,0% CDI	112.391	-	-	
Debêntures - ECS	106,0% CDI	23.637	23.065	339.546	-
Debêntures - ECS	110,25% CDI	57.770	56.380	55.913	827.191
Debêntures - Ecopistas	105,0% CDI	11.316	8.100	8.618	147.521
Debêntures - Ecopistas	105,5% CDI	11.283	11.794	12.552	227.722
Debêntures - Ecoporto					
Santos	CDI + 1,85%	148.736	124.967	-	-
Debêntures - Eco101	CDI + 1,8%	27.140	-	-	-
Debêntures - Cataratas	106,5%	24.818	190.628	-	-
BNDES - Ecopistas	TJLP + 2,45%	37.648	35.211	32.868	39.208
BNDES - Cataratas	TJLP + 2,10%	4.014	-	-	-
BNDES - Eco101	TJLP + 3,84%	40.924	40.946	40.946	349.565
BNDES - Ecoponte	TJLP + 3,48%	6.412	6.399	6.399	74.658
Debêntures - ECS	IPCA + 5,00%	125.901	121.395	-	-
Debêntures - Ecopistas	IPCA + 8,25%	109.860	104.446	120.339	257.283
Debêntures - ECS	IPCA + 5,35%	36.172	31.517	229.889	445.740
Debêntures - ECS	IPCA + 6,0%	1.901	1.918	1.955	42.982
Debêntures - Ecovias	IPCA + 3,80%	17.394	145.326	143.867	-
Debêntures - Ecovias	IPCA + 4,28%	66.687	41.293	42.122	1.154.477
BNDES - Ecopistas	IPCA + 2,45%	7.220	6.818	6.433	19.655
Leasing - Ecosul	25,13%	29	-	-	-
Leasing - Eco101	21,27%	122	122	-	-
Finame - Ecosul	6,00%	58	55	48	-
Finame - Cataratas	2,50%	49	47	46	82
Finame - Cataratas	3,00%	28	-	-	-
Finame - Cataratas	6,00%	224	212	92	-
Finame - Ecoporto Santos	6,00%	2.018	1.912	1.147	-
Finimp - Ecoporto Santos	Libor6M + VC + $2,0\%$	19.460	18.850	18.226	42.799
Debêntures - Primav					
Infraestutura	CDI +3,5%	173.717	211.456	243.695	542.790
	<u>-</u>	1.800.773	1.582.048	1.807.197	4.609.937

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

29. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros--Continuação

Análise de sensibilidade

Risco de variação nas taxas de juros

A análise de sensibilidade foi determinada com base na exposição às taxas de juros dos instrumentos financeiros não derivativos no fim do exercício. Para os passivos com taxas pós-fixadas, a análise é preparada assumindo que o valor do passivo em aberto no fim do exercício esteve em aberto durante todo o exercício.

A análise de sensibilidade foi desenvolvida considerando a exposição à variação do CDI, da TJLP, do IPCA, do IGP-M e Libor, principais indicadores das debêntures e dos empréstimos e financiamentos, contratados pela Companhia e por suas controladas:

		Juros a incorre	r
Risco	Cenário I provável	Cenário II -25%	Cenário III -50%
Baixa do CDI Alta do CDI	82.974 (411.353)	62.231 (476.994)	41.487 (542.276)
Ita do IPCA	(184.431)	(187.190)	(189.967) (60.168)
Alta da IPCA	(2.485)	`(3.107)	(3.728) (6.260)
Alta do IGP-M _	` (66)	` (82)	(99) (761.011)
	Baixa do CDI Alta do CDI Ita do IPCA Alta do TJLP Alta da IPCA Alta do USD	Risco provável Baixa do CDI 82.974 Alta do CDI (411.353) Ita do IPCA (184.431) Alta do TJLP (40.112) Alta da IPCA (2.485) Alta do USD (3.367)	Cenário I provável Risco Provável Cenário II -25% Baixa do CDI Alta do CDI (411.353) (476.994) Ita do IPCA (184.431) (187.190) Alta do TJLP (40.112) (50.140) Alta da IPCA (2.485) (3.107) Alta do USD (3.367) (4.713) Alta do IGP-M (66) (82)

Os empréstimos em moeda estrangeira em aberto em 31 de dezembro de 2017 possuem taxa fixa de juros e foram mensurados ao custo amortizado.

As taxas consideradas (projetadas para 12 meses) foram as seguintes:

Indicadores	Cenário I - provável	Cenário II - 25%	Cenário III - 50%
CDI (a)	6.80%	8,50%	10.20%
IGP-M (b)	4,18%	5,23%	6,27%
IPCA (c)	3,86%	4,83%	5,79%
TJLP (d)	7,00%	8,75%	10,50%
Libor6M (e)	1,84%	2,30%	2,76%
US\$ (e)	3,3900	4,2375	5,0850
CDI (f)	6,80%	5,10%	3,40%

Os resultados obtidos com essas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela Administração da Companhia e de suas controladas.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

30. Demonstração do fluxo de caixa

Efeitos na demonstração em referência, que não afetaram o caixa no exercício findo em 31 de dezembro de 2017.

Caso a operação tivesse afetando o caixa, seriam apresentadas nas rubricas do fluxo de caixa abaixo:

Outras conta a pagar	12.416
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	12.416
Aquisição de imobilizado e intangível	(12.416)
Caixa líquido (aplicado nas) pelas atividades de investimento	(12.416)

31. Eventos subsequentes

A EcoRodovias Infraestrutura e Logística S.A. ("Companhia") e sua controlada direta ELOG S.A. ("Elog") celebrou contrato de Compra e Venda de Ações entre a Companhia e a Multilog S.A., referente a alienação, pela Companhia, de 100% do capital social da Elog. O valor total da alienação é de R\$90 milhões e será liquidado em 84 parcelas mensais, iguais e sucessivas, corrigidas pela atualização do CDI a partir da data do fechamento. A conclusão da alienação está sujeita à verificação de certas condições precedentes, as quais incluem a aprovação prévia da Secretaria da Receita Federal do Brasil, do Conselho Administrativo de Defesa Econômica - CADE, a transferência das quotas do Ecopátio Logística Cubatão Ltda. ("Ecopátio") para a Companhia e o pagamento da totalidade da dívida da Elog.

A EcoRodovias Infraestrutura e Logística S.A. ("Companhia") e sua controlada Ecorodovias Concessões e Serviços S.A. - "ECS" (controladora direta da Eco101 e controlada direta da Companhia) celebrou Contratos de Compra e Venda de Ações com Coimex Empreendimentos e Participações Ltda., Rio Novo Locações Ltda., A. Madeira Indústria e Comércio Ltda., Urbesa Administração e Participações Ltda., Tervap Pitanga Mineração e Pavimentação Ltda., Contek Engenharia S.A. e MMF Empreendimentos e Participações Ltda., que compõem a Centaurus Participações S.A. ("Centaurus") e com a Grant Concessões e Participações Ltda. ("Grant") referentes a aquisição, pela Companhia, de 42% do capital social da Eco101, atualmente detidos pela Grant e pelos acionistas da Centaurus. A ECS pagará por essa participação o valor de R\$46.650.000,00 em 60 parcelas, corrigidas a partir de agosto de 2017 pelo IPCA, com dois anos de carência a partir da data de assinatura do contrato.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação 31 de dezembro de 2017 e de 2016 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

31. Eventos subsequentes--Continuação

Em 10 de janeiro de 2018, A EcoRodovias Infraestrutura e Logística S.A. ("Companhia"), foi classificada em primeiro lugar na Concorrência Internacional nº 01/2017 para a concessão da prestação de serviços públicos de operação, manutenção e realização de investimentos como implantação de equipamentos de tráfego e atendimento ao usuário do Trecho Norte do Rodoanel Mário Covas por um prazo de 30 anos a partir da assinatura do contrato. A classificação se deu em razão do maior valor do ágio ofertado, correspondente a R\$883 milhões.

Em 16 de janeiro de 2018, A Ecorodovias Infraestrutura e Logística S.A. ("Companhia"), sua controlada direta Ecorodovias Concessões e Serviços S.A. -"ECS" (controladora direta da Ecosul) e sua controlada indireta Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A. - Ecosul, celebrou Contrato de Compra e Venda de Ações com Grant Concessões e Participações Ltda. ("Grant") referente a aquisição, pela ECS, de 10% do capital social da Ecosul atualmente detido pela Grant. A ECS pagará R\$60 milhões por essa participação, sendo que (i) a 1ª parcela (R\$44 milhões) será paga na data de fechamento, e (ii) a 2ª parcela (R\$16 milhões, corrigidos pelo CDI) será paga 60 dias contados do pagamento da 1ª parcela.

Em 01 de fevereiro de 2018 A Ecorodovias Infraestrutura e Logística S.A. ("Companhia") e sua controlada direta Ecorodovias Concessões e Serviços S.A. -"ECS" (controlada direta da Companhia) celebrou contrato de Compra e Venda de Ações entre a ECS e os acionistas da Concessionária de Rodovias Minas Gerais Goiás S.A. ("MGO"), referente a aquisição, pela ECS, de 100% do capital social da MGO, por meio, na data do fechamento, da holding da Argovias Administração e Participações S.A.. O valor da aquisição é de R\$600 milhões e será liquidado na data do fechamento. A conclusão da aquisição está sujeita à verificação de certas condições precedentes, as quais incluem a aprovação prévia da Agência Nacional de Transportes Terrestres ("ANTT"), do Conselho Administrativo de Defesa Econômica - CADE, BNDES e demais credores, bem como a autorização dos acionistas da Companhia em Assembleia Geral Extraordinária. A MGO é responsável pela administração, recuperação, conservação, manutenção, ampliação e operação da BR-050 (GO/MG), no trecho de 436,6 quilômetros que começa no entroncamento com a BR-040, em Cristalina (GO), e se estende até a divisa de Minas Gerais com São Paulo, no munícipio de Delta (MG). O contrato foi assinado em 05/12/2013 e expira em 08/01/2044.

Em 06 de fevereiro de 2018, A Ecorodovias Infraestrutura e Logística S.A. ("Companhia") e sua controlada direta Ecorodovias Concessões e Serviços S.A. ("ECS") foi classificada em primeiro lugar na Concorrência Pública Internacional 006/2017, por meio da Secretária de Estado de Transportes e Obras Públicas de Minas Gerais ("SETOP"), para exploração por 30 anos do lote de rodovias do Estado de Minas Gerais composto pelos seguinte trechos: (i) BR-135, com extensão 301,20 km; (ii) MG-231, com extensão 22,65 km; e (iii) LMG-754, com extensão 40,10 km, totalizando 363,95 km conforme edital. A classificação se deu em razão da maior oferta pela outorga da concessão que será paga em 348 parcelas mensais no valor de R\$5,9 milhões com reajuste pelo IPCA, a partir do 1º mês do 2º ano de vigência do contrato da concessão, correspondente a um total de R\$2,06 bilhões.