

# **Demonstrações Financeiras**

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

31 de dezembro de 2017  
com Relatório do Auditor Independente

# **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

## Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2017

### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.... 1

#### Demonstrações financeiras auditadas

Balanço patrimonial .....	7
Demonstração do resultado .....	8
Demonstração do resultado abrangente .....	9
Demonstração das mutações no patrimônio líquido.....	10
Demonstração do fluxo de caixa .....	11
Notas explicativas às demonstrações financeiras .....	12



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

Tel: +55 11 2573-3000  
ey.com.br

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

Aos administradores e acionistas da  
**BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A.**  
Palmas - TO

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da BRK Ambiental - Centro Norte Participações 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 acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. em 31 de dezembro de 2017, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### **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.

## **Ênfase**

### **Operação lava-jato**

Sem ressaltar nossa opinião, chamamos a atenção para a nota explicativa 1. (a) às demonstrações financeiras individuais e consolidadas, que indica que, desde 2014, o ex-acionista controlador Odebrecht S.A. está sob investigação e outros processos judiciais conduzidos pelo Ministério Público Federal brasileiro e outras autoridades públicas dentro da chamada Operação Lava Jato, que investiga ações ilegais envolvendo empresas, ex-executivos e executivos do Grupo Odebrecht. A administração entende que, após a aquisição da BRK Ambiental Participações S.A. e controladas, incluindo a própria Companhia e controladas, pelo novo acionista controlador (Brookfield Business Partners L.P), finalizada em 25 de abril de 2017, a Companhia e controladas não serão afetadas por possíveis efeitos de tais investigações. Até o presente momento, não é possível determinar se a Companhia e suas controladas estão efetivamente livres do risco de serem eventualmente impactadas pelos resultados das referidas investigações e por quaisquer de seus desdobramentos e suas consequências futuras que envolvem, primeiramente, seu antigo controlador.

### **Requerimento de instauração de uma Comissão Parlamentar de Inquérito**

Sem ressaltar nossa opinião, chamamos a atenção para a nota explicativa 21. (b) às demonstrações financeiras individuais e consolidadas, que indica que foi publicado no Diário da Assembleia do Estado do Tocantins um requerimento de instauração de uma Comissão Parlamentar de Inquérito com o objetivo de investigar supostas cobranças tarifárias abusivas pela controlada Companhia de Saneamento do Tocantins - Saneatins (Saneatins), assim como também outras supostas irregularidades. Até o presente momento, não é possível determinar se a controlada Saneatins poderá ser eventualmente impactada pelos resultados da referida eventual Comissão Parlamentar de Inquérito.

### **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 nessas 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 individuais e consolidadas da Companhia.

### **Reconhecimento da receita não faturada**

A receita não faturada corresponde às receitas incorridas e contabilizadas, porém ainda não faturadas ao consumidor até o final de cada exercício, que são calculadas com base em especificações da prestação de serviço de cada região.

A complexidade envolvida no cálculo da apuração da receita não faturada, bem como os potenciais riscos envolvidos em relação à competência do reconhecimento de receitas, incluindo o risco de reconhecimento de receita em valor superior ao serviço efetivamente fornecido a seus consumidores, aumentando, conseqüentemente, a sua receita e lucro, nos levou a identificar essas questões como riscos significativos que requerem considerações especiais de auditoria.

### **Como nossa auditoria tratou o assunto**

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, a utilização de nossos especialistas em auditoria de sistemas para nos auxiliar na avaliação da integridade e precisão dos dados utilizados para realizar a estimativa de receita não faturada e realização de testes de recálculo dos montantes registrados.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados, que está consistente com a avaliação da administração, consideramos que os critérios determinados e as premissas utilizadas no cálculo da receita não faturada, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas 3(e) e 6, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

### **Infraestrutura da concessão**

Os ativos intangíveis de concessão são reconhecidos com base nos investimentos realizados na construção ou melhoria da infraestrutura e serão recebidos através da cobrança aos usuários via tarifa. A mensuração do ativo intangível de concessão é afetada por elementos subjetivos, devido às naturezas diversas dos gastos capitalizados como parte da infraestrutura da concessão, bem como devido ao grau de julgamento para a determinação do ativo intangível.

O monitoramento desse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria, tendo em vista as especificidades atreladas ao processo de capitalização de gastos com infraestrutura e à mensuração do ativo intangível, assim como a relevância dos valores envolvidos.

### **Como nossa auditoria tratou o assunto**

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, o exame, em base de testes amostrais, da documentação suporte para os gastos incorridos durante o exercício de 2017, avaliando a existência, a natureza do gasto e correta classificação entre custo capitalizável ou despesas de manutenção e o recálculo da determinação e atualização do ativo intangível realizado pela controlada Saneatins.



Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados, que está consistente com a avaliação da administração, consideramos que os critérios determinados pela administração da controlada Saneatins para definição dos gastos elegíveis a capitalização como custo da infraestrutura, as premissas utilizadas na determinação e avaliação do ativo intangível, assim como as respectivas divulgações na nota explicativa 10, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

## **Outros assuntos**

### **Auditoria dos valores correspondentes**

O exame das demonstrações financeiras individuais e consolidadas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016 foi conduzido sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatório de auditoria sem modificação e com parágrafo de ênfase relacionado a operação lava-jato, com data de 19 de maio de 2017.

### **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 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 e suas controladas continuarem 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/ou 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.
- Concluimos 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.


- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.
- Comunicamo-nos com os responsáveis pela administração 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.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar consideravelmente nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela administração, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente, e que, dessa maneira constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as conseqüências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 21 de março de 2018.

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



Emerson Pompeu Bassetti  
Contador CRC-1SP251558/O-0



## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Balço patrimonial  
31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

Ativo	Nota explicativa	Controladora		Consolidado		Passivo e patrimônio líquido	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2017	2016	2017	2016			2017	2016	2017	2016
<b>Circulante</b>						<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5	9.001		30.694	29.431	Fornecedores	11			18.630	18.322
Contas a receber	6		4	102.618	81.179	Financiamentos	12.1			25.647	33.261
Adiantamentos a fornecedores				1.305	1.085	Debêntures	12.2	10.681		27.711	44.103
Tributos a recuperar				7.797	9.581	Salários e encargos sociais		1	1	15.997	10.801
Estoques				6.270	4.334	Tributos a pagar	13	3.091		12.095	17.402
Convênio com órgãos públicos	7				11.977	Outros passivos	15	1.463	407	26.745	5.727
Outros ativos				2.062	4.555						
		<u>9.001</u>	<u>4</u>	<u>150.746</u>	<u>142.142</u>			<u>15.236</u>	<u>408</u>	<u>126.825</u>	<u>129.616</u>
<b>Não circulante</b>						<b>Não circulante</b>					
Contas a receber	6			4.384	316	Financiamentos	12.1			393.481	353.236
Fundos restritos	2.4			8.277	7.600	Debêntures	12.2	168.064		353.721	336.654
Partes relacionadas	16	164.260	50	499	2.451	Partes relacionadas	16	1.570	713	172.899	128.160
Imposto de renda e contribuição social diferidos	14 (a)			61.390	65.200	Imposto de renda e contribuição social diferidos	14 (a)	80.391	85.467	80.391	85.467
Tributos a recuperar				7.668	13.923	Tributos a pagar	13			1.171	9.056
Convênio com órgãos públicos	7			20.226	40.976	Outros passivos	15	5		7.856	76.875
Outros ativos				3.391	2.302						
		<u>164.260</u>	<u>50</u>	<u>105.835</u>	<u>132.768</u>			<u>250.030</u>	<u>86.180</u>	<u>1.009.519</u>	<u>989.448</u>
<b>Investimentos em controladas</b>	8 (b)	30.177	26.461			<b>Patrimônio líquido</b>	18				
Propriedades para investimento	9			39.308	39.308	Capital social		184.898	184.898	184.898	184.898
Imobilizado				40.491	40.407	Ajuste de avaliação patrimonial		11.852	11.852	11.852	11.852
Intangível	10	234.983	251.373	973.119	955.739	Prejuízos acumulados		(23.595)	(5.450)	(23.595)	(5.450)
		<u>429.420</u>	<u>277.884</u>	<u>1.158.753</u>	<u>1.168.222</u>	Patrimônio líquido dos acionistas da controladora		<u>173.155</u>	<u>191.300</u>	<u>173.155</u>	<u>191.300</u>
<b>Total do ativo</b>		<u>438.421</u>	<u>277.888</u>	<u>1.309.499</u>	<u>1.310.364</u>	<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<u>438.421</u>	<u>277.888</u>	<u>1.309.499</u>	<u>1.310.364</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

### Demonstração do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2017	2016	2017	2016
<b>Operações continuadas</b>					
Receita líquida de serviços	19 (a)			471.763	412.784
Custos dos serviços prestados	19 (b)			(274.368)	(260.312)
<b>Lucro bruto</b>				197.395	152.472
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>					
Gerais e administrativas	19 (b)	(16.778)	(16.736)	(104.590)	(69.927)
Outras receitas, líquidas	19 (b)			(779)	11.974
Equivalência patrimonial em empresas controladas	9 (b)	(6.288)	(11.266)		
<b>Lucro (prejuízo) operacional</b>		(23.066)	(28.002)	92.026	94.519
<b>Resultado financeiro</b>					
Receitas financeiras	19 (c)	119		13.280	17.389
Despesas financeiras		(274)	(56)	(131.543)	(145.692)
<b>Resultado financeiro, líquido</b>		(155)	(56)	(118.263)	(128.303)
<b>Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social</b>					
Imposto de renda e contribuição social diferidos	13 (b)	5.076	5.572	8.092	11.298
<b>Prejuízo do exercício</b>		(18.145)	(22.486)	(18.145)	(22.486)
<b>Prejuízo por ação básico e diluído de operações continuadas atribuível aos acionistas da Companhia durante o exercício (expresso em R\$ por ação)</b>	18 (e)			(0,10)	(0,12)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Demonstração do resultado abrangente  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2017	2016	2017	2016
Prejuízo do exercício		(18.145)	(22.486)	(18.145)	(22.486)
<b>Outros resultados abrangentes</b>					
Itens que não serão reclassificados para o resultado					
Alienação de propriedades para investimentos (Ajuste de avaliação patrimonial)			(13.910)		(13.910)
Realização do ganho pela alienação de propriedades para investimentos (Prejuízos acumulados)	18 (d)		13.910		13.910
<b>Total do resultado abrangente do exercício</b>		<b>(18.145)</b>	<b>(22.486)</b>	<b>(18.145)</b>	<b>(22.486)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

	Nota explicativa	Capital social	Reserva legal	Reservas de lucros Retenção de lucros	Ajuste avaliação patrimonial	Prejuízos acumulados	Total
<b>Em 1º de janeiro de 2016</b>		184.898	2.267	859	25.762		213.786
Resultado abrangente do exercício: Prejuízo do exercício						(22.486)	(22.486)
<b>Total resultado abrangente do exercício</b>		184.898	2.267	859	25.762	(22.486)	191.300
Transação de capital com sócios: Alienação de propriedades para investimentos	18 (d)				(13.910)	13.910	
Absorção de prejuízos	18 (b) e 18 (c)		(2.267)	(859)		3.126	
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>		184.898			11.852	(5.450)	191.300
Resultado abrangente do exercício: Prejuízo do exercício						(18.145)	(18.145)
<b>Em 31 de dezembro de 2017</b>		184.898			11.852	(23.595)	173.155

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Demonstração do fluxo de caixa  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
<b>Fluxos de caixa das atividades operacionais</b>				
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social	(23.221)	(28.058)	(26.237)	(33.784)
Ajustes				
Depreciação e amortização	16.390	16.390	67.464	61.823
Valor residual do ativo imobilizado e intangível baixados			4	5.179
Equivalência patrimonial	6.288	11.266		
Provisão para créditos de liquidação duvidosa			7.167	8.882
Margem de lucro de construção			(1.674)	(1.487)
Ganho na alienação de imobilizado/intangível				(14.404)
Juros e variações monetárias e cambiais, líquidos	206		103.089	114.011
	(337)	(402)	149.813	140.220
Variações nos ativos e passivos				
Contas a receber			(32.674)	(22.661)
Adiantamentos a fornecedores			(220)	1.258
Tributos a recuperar			8.039	1.144
Estoques			(1.936)	79
Convênio com órgãos públicos			27.696	11.447
Outros ativos			1.667	(2.345)
Fornecedores			(6.026)	(38.044)
Salários e encargos sociais			5.196	(1.055)
Tributos a pagar	3.091		(6.366)	1.300
Outros passivos	1.060		(53.818)	(709)
<b>Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais</b>	<b>3.814</b>	<b>(402)</b>	<b>91.371</b>	<b>90.634</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de investimentos</b>				
Fundos restritos			(677)	(1.249)
Aquisições de investimentos	(10.000)			
Valor em operações com propriedade para investimentos				(13.426)
Adições ao imobilizado			(1.192)	(23.938)
Adições ao intangível			(72.146)	(60.138)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos</b>	<b>(10.000)</b>		<b>(74.015)</b>	<b>(98.751)</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de financiamentos</b>				
Ingressos de empréstimos e financiamentos			37.900	31.822
Amortizações de empréstimos e financiamentos			(7.826)	(6.050)
Juros pagos de empréstimos e financiamentos			(36.054)	(28.984)
Ingressos de debêntures	178.536		178.536	59.623
Amortizações das debêntures			(191.821)	(21.687)
Juros pagos de debêntures			(43.936)	(32.666)
Partes relacionadas	(163.353)	406	47.108	(222)
<b>Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de financiamentos</b>	<b>15.183</b>	<b>406</b>	<b>(16.093)</b>	<b>1.836</b>
Caixa e equivalentes a caixa de controladas excluídas na consolidação, líquido				(2)
<b>Aumento (redução) líquido (a) de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>8.997</b>	<b>4</b>	<b>1.263</b>	<b>(6.283)</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício</b>	<b>4</b>		<b>29.431</b>	<b>35.714</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício</b>	<b>9.001</b>	<b>4</b>	<b>30.694</b>	<b>29.431</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **1. Informações gerais**

A BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. (“Companhia”) foi constituída em 8 de setembro de 2011, com o objetivo de participar em outras sociedades atuantes no setor de saneamento básico e engenharia ambiental, na qualidade de sócia, acionista ou quotista.

A sede da Companhia está localizada na Avenida das Nações Unidas, 14.261 - 13º andar - Ala B - São Paulo - SP.

A Companhia é controladora da Companhia de Saneamento do Tocantins - Saneatins (“Saneatins”), que possui atualmente contratos de prestação de serviços de longo prazo, que abrangem 52 prefeituras, sendo 47 no Estado do Tocantins e 5 no Estado do Pará, todos com opção de renovação e extensão ao final do contrato e são atualizados pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo (“IPCA”).

Em 21 de dezembro de 2015, a controlada Saneatins obteve o registro inicial de companhia aberta junto à Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) para a categoria “B”, no qual permite a emissão de qualquer valor mobiliário, exceto ações, não havendo pedido de oferta pública de distribuição concomitante.

Em 25 de abril de 2017, a Odebrecht S.A. vendeu toda a sua participação no capital da BRK Ambiental Participações S.A (“BRK Ambiental”), acionista da Companhia, anteriormente denominada Odebrecht Ambiental Participações em Saneamento S.A. (“OAPS”) para BR Ambiental Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia, um fundo de investimento incorporado no Brasil e gerido pela Brookfield Brasil Asset Management Investimentos Ltda. e controlado pela Brookfield Asset Management, Inc. Nesta mesma data, a BRK Ambiental passou a ser controlada pela Brookfield Asset Management, Inc.

No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2017, a Companhia e suas controladas, que nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2016 utilizavam a marca “Odebrecht Ambiental”, foram alteradas para “BRK Ambiental”.

A Companhia é parte integrante do Grupo Brookfield (“Grupo”) e controlada pela BRK Ambiental.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 1. Informações gerais--Continuação

Os principais contratos de concessão da controlada Saneatins podem ser assim exemplificados e sumariados:

<b>Poder Concedente (Cliente)</b>	<b>Ano inicial - final</b>	<b>Mudanças no contrato ocorridas desde o início</b>
Prefeitura Municipal de Palmas - TO	1999 - 2032	Ajuste de prazo - mais 8 anos
Prefeitura Municipal de Araguaína - TO	1999 - 2041	Ajuste de prazo - mais 12 anos
Prefeitura Municipal de Gurupi - TO	1999 - 2041	Ajuste de prazo - mais 12 anos
Prefeitura Municipal de Porto Nacional - TO	1999 - 2049	Ajuste de prazo - mais 20 anos
Prefeitura Municipal de Paraíso - TO	1999 - 2029	
Prefeitura Municipal de Colinas - TO	1999 - 2029	
Prefeitura Municipal de Guarai - TO	1999 - 2029	
Prefeitura Municipal de Tocantinópolis - TO	1999 - 2029	
Prefeitura Municipal de Miracema - TO	1999 - 2029	
Prefeitura Municipal de Tucumã - TO	2008 - 2038	
Prefeitura Municipal de São Geraldo - PA	2005 - 2035	
Prefeitura Municipal de Curionópolis - PA	2007 - 2037	
Prefeitura Municipal de Eldorado dos Carajás - PA	2007 - 2037	Ajuste de prazo - mais 5 anos
Prefeitura Municipal de Xinguara - PA	2007 - 2037	Ajuste de prazo - mais 5 anos
Outros	1999 - 2039	

#### a) Operação Lava Jato

Desde 2014 encontram-se em andamento investigações e outras medidas legais conduzidas pelo Ministério Público Federal, no contexto da chamada Operação Lava Jato, e que envolvem empresas, executivos e ex-executivos do Grupo Odebrecht, do qual a Companhia fazia parte em 31 de dezembro de 2016.

Em 22 de maio de 2017 foi homologado pela 13ª Vara Federal de Curitiba o acordo de leniência celebrado entre o Ministério Público Federal e a Odebrecht S.A., holding do Grupo Odebrecht ("Acordo"), produzindo assim os efeitos cíveis inerentes. A Companhia não é subscritora do mencionado Acordo, mas este beneficia todas as empresas que integravam o Grupo Odebrecht quando da sua celebração em 1º de dezembro de 2016. Desta forma, a Companhia e sua acionista BRK Ambiental não assumirão responsabilidade pelo pagamento da sanção pecuniária prevista no Acordo.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **1. Informações gerais--Continuação**

#### a) Operação Lava Jato--Continuação

Além disso, a constituição da BRK Ambiental Participações S.A. resulta de uma reorganização societária realizada pelo Grupo Odebrecht como condição precedente para aliená-la ao BR Ambiental Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia, fundo incorporado no Brasil, gerido pela Brookfield Brasil Asset Management Investimentos Ltda., e controlado pela Brookfield Asset Management Inc (“Brookfield”). A implementação da referida reorganização societária teve como um dos objetivos impedir que a BRK Ambiental Participações S.A. e suas controladas fossem afetadas pelos resultados, desdobramentos e consequências decorrentes das investigações no âmbito da Operação Lava Jato.

A Administração reforça que, no limite do seu conhecimento, não existe envolvimento da Companhia, seus executivos ou funcionários nas referidas investigações e desconhece qualquer relacionamento e/ou pagamentos por parte da Companhia para as empresas e pessoas alvo envolvidas nas citadas investigações que não estivessem baseados em contratos legalmente válidos ou em conformidade com prestações de serviços e/ou transações em condições usuais de mercado.

Desta forma, tendo em vista que (i) o Acordo de Leniência beneficia todas as empresas que integravam o Grupo Odebrecht quando da sua celebração em 1º de dezembro de 2016, de forma que a Companhia não assumirá responsabilidade pelo pagamento da sanção pecuniária nele prevista, e (ii) que desde 25 de abril de 2017 a Companhia não faz mais parte do Grupo Odebrecht, não há razão para determinar que a Companhia será afetada pelos resultados das referidas investigações, seus desdobramentos e de suas consequências.

Cabe ressaltar, por fim, que além da Companhia ter ampliado e aprimorando seu Programa de Compliance (vide Nota 1 (b): “Aprimoramento do Programa de Compliance”), foi executado um programa de design e implementação de controles internos para atendimento à Seção 404 da Lei Norte-Americana Sarbanes-Oxley (“SOX”), visando detectar e tratar qualquer potencial inconformidade relacionada às informações financeiras das empresas que compõem o Grupo BRK, garantindo maior confiabilidade às suas demonstrações financeiras.



## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **1. Informações gerais--Continuação**

#### **b) Aprimoramento do Sistema de Compliance**

A Administração da Companhia vem adotando medidas necessárias para o aperfeiçoamento do seu Programa de Compliance de acordo com as melhores práticas de mercado. O novo Programa de Compliance da Companhia contempla as seguintes ações:

- (i) Elaboração e aprovação no seu Conselho de Administração de um novo Código de Conduta Ética Profissional para todos os funcionários, novo Código de Conduta para Fornecedores, além de uma Política e de um Programa Antissuborno e Anticorrupção e uma Política de Segurança da Informação;
- (ii) Elaboração de diversas normas e procedimentos internos que visam dar efetividade às ações previstas no Programa de Compliance, tais como de conflitos de interesse, doações e patrocínios, brindes presentes e entretenimento, fundo fixo de caixa, relacionamento com agentes públicos, avaliação de riscos de fornecedores, gestão de fornecedores, gestão de compras de materiais e de serviços, avaliação de riscos de suborno e corrupção (*Antibribery and Anticorruption Due Diligence*) em operações de fusões e aquisições da Companhia, contas a pagar, matriz e alçadas e limites, gerenciamento de contratos e administração de pessoal;
- (iii) Realização de diferentes tipos de treinamentos para todos os funcionários da Companhia a respeito das Normas e do novo Programa de Compliance, assim como, um especial para os funcionários que têm Interação com o Poder Público;
- (iv) Obtenção de certificação individualizada de cada funcionário no sentido de aceitação e observância do novo Código de Conduta Ética Profissional, Declaração de Conflito de Interesses e Compromisso de Confidencialidade de informações sigilosas em poder da Companhia;
- (v) Elaboração de treinamento específico para determinados grupos de fornecedores de serviços da Companhia;
- (vi) Implantação de novo canal confidencial (0800, e-mail e website) para realização de denúncias internas ou externas relativas à desvios de conduta de funcionários ou terceiros com os quais a Companhia se relaciona, cuja administração é terceirizada por empresa especializada no segmento;
- (vii) Reestruturação da forma de apuração de denúncias de casos de corrupção e suborno recebidas no canal confidencial, através da equipe independente de auditoria interna;

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **1. Informações gerais--Continuação**

#### **b) Aprimoramento do Sistema de Compliance--Continuação**

- (viii) Desenvolvimento de campanha de comunicação para divulgação do novo Programa de Compliance para todos os funcionários da Companhia, com o tema central "Atitude Compliance";
- (ix) Revisão e saneamento de toda a base cadastral de fornecedores ativos da Companhia;
- (x) Realização de avaliação de riscos de suborno e corrupção (*Antibribery and Anticorruption Risk Assessment*) por meio de empresa de auditoria big four, com a elaboração de uma matriz de riscos e plano de mitigação específicos destes temas;
- (xi) Reestruturação das funções do Comitê de Ética e Integridade da Companhia;
- (xii) Desenvolvimento de um plano de monitoramento para o Programa de Compliance da Companhia; e

Revisão anual do Programa de Compliance com o intuito de verificar sua efetividade, atualização em face às melhores práticas de mercado, bem como eventuais alterações que se façam necessárias em virtude das alterações legislativas.

#### **1.1. Outras informações**

Lei do Estado do Tocantins n. 3.262/17, em vigor desde o dia 02 de agosto de 2017:

Em 02 de agosto de 2017, foi sancionada a Lei Estadual nº 3.262/2017, que "altera a Lei nº 1.017, de 20 de novembro de 1998, que dispõe sobre a prestação, regulação, fiscalização e controle dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário no Estado do Tocantins, e dá outras providências".

Dentre as alterações trazidas, a Lei Estadual nº 3.262/2017 estabelece que os modelos para a fixação das tarifas também deverão "assegurar que a tarifa de esgotamento sanitário não ultrapasse 50% da tarifa de água". Esclarecemos que esta limitação à tarifa de esgoto não tem aplicação imediata e pressupõe a alteração da estrutura tarifária vigente, que em qualquer hipótese deverá assegurar o equilíbrio econômico-financeiro das concessões da Companhia. Portanto, não houve impacto nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2017.

No entendimento da Companhia, a Lei Estadual nº 3.262/2017 é inconstitucional.

No dia 07 de dezembro de 2017 foi obtida medida liminar, na Arguição de Inconstitucionalidade de Lei Estadual nº 0016113-12.2017.827.0000, que tramita no Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins, para suspender os efeitos da Lei Estadual nº 3.262/2017.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Resumo das principais políticas contábeis**

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente pela Companhia e suas controladas em todos os exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

As presentes demonstrações financeiras consolidadas foram aprovadas pela Diretoria da Companhia em 21 de março de 2018.

#### **2.1. Base de preparação**

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC") e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor e ativos e passivos financeiros mensurados ao valor justo.

A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia e suas controladas no processo de aplicação das políticas contábeis. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras consolidadas, estão divulgadas na Nota 3.

Adicionalmente, a Companhia considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07, 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.

##### **a) Demonstrações financeiras consolidadas**

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo CPC, em vigor em 31 de dezembro de 2017.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 2. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação

#### 2.1. Base de preparação--Continuação

##### b) Demonstrações financeiras individuais

As demonstrações financeiras da Controladora foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo CPC. Essas demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas.

##### c) Mudança nas políticas contábeis e divulgações

Não ocorreram mudanças nas práticas contábeis aplicadas na elaboração destas demonstrações financeiras em relação àquelas apresentadas nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2017.

#### 2.2. Consolidação

##### a) Companhias consolidadas

As demonstrações financeiras consolidadas abrangem as demonstrações financeiras da Companhia, nas quais são mantidas as seguintes participações acionárias:

	Local de constituição e operação	Negócio	Quantidade de ações		Participação no capital social (%)	
			2017	2016	2017	2016
BRK Ambiental - Sul Pará S.A. ("BRK Sul Pará")	Brasil (PA)	Holding	1.000	1.000	100,00	100,00
Saneatins (i)	Brasil (TO)	Concessão água e esgoto	1.297.914	963.319	100,00	100,00

(i) Em 22 de dezembro de 2017, a controlada Saneatins aumentou o capital social no montante de R\$ 10.000, com emissão de 334.595 novas ações ordinárias, escriturais e sem valor nominal, pelo preço de R\$ 29,89 por cada ação ordinária.

##### b) Controladas

Controladas são todas as entidades nas quais a Companhia detém o controle. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação**

#### **2.2. Consolidação--Continuação**

##### **b) Controladas--Continuação**

Os ativos identificáveis e os passivos adquiridos assumidos para aquisição de controladas em uma combinação de negócios são mensurados inicialmente pelos valores justos na data da aquisição. A Companhia e suas controladas reconhecem a participação não controladora na adquirida, tanto pelo seu valor justo como pela parcela proporcional não controlada no valor justo de ativos líquidos da adquirida. A mensuração da participação não controladora é determinada em cada aquisição realizada. Custos relacionados com aquisição são contabilizados no resultado do exercício conforme incorridos.

Transações, saldos e ganhos não realizados em transações entre a Companhia e suas controladas são eliminadas. Os prejuízos não realizados também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis das controladas são alteradas, quando necessário, para assegurar a consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

##### **c) Transações com participações de não controladores**

A Companhia trata as transações com participações de não controladores como transações com proprietários de ativos da Companhia. Para as compras de participações de não controladores, a diferença entre qualquer contraprestação paga e a parcela adquirida do valor contábil dos ativos líquidos da controlada é registrada no patrimônio líquido. Os ganhos ou perdas sobre alienações para participações de não controladores também são registrados diretamente no patrimônio líquido, na conta "Ajustes de avaliação patrimonial".

#### **2.3. Caixa e equivalentes de caixa**

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor.

#### **2.4. Fundos restritos**

Os fundos restritos representam depósitos bancários, com rendimento de cerca de 103% (2016 - 103%) do Certificado de Depósito Interbancário ("CDI"), tendo sua utilização vinculada ao cumprimento de obrigações contratuais de financiamentos e debêntures, sendo que os valores são retidos até os vencimentos dos mesmos.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação**

#### **2.5. Estoques**

Os estoques contemplam os materiais destinados à operação e manutenção dos sistemas, e são avaliados ao custo médio de aquisição, inferior ao custo de reposição ou ao valor de realização, sendo classificados no ativo circulante.

#### **2.6. Contas a receber**

As contas a receber correspondem aos valores a receber pela prestação de serviços no decurso normal das atividades da Companhia e suas controladas. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

As contas a receber são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo, menos os créditos de realização duvidosa, calculados com base na análise dos créditos e registrado no montante considerado pela administração como suficiente para cobrir perdas nas contas a receber.

#### **2.7. Ativos financeiros**

##### 2.7.1. Classificação

A Companhia e suas controladas classificam seus ativos financeiros no reconhecimento inicial, sob a categoria de empréstimos e recebíveis. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos financeiros foram adquiridos.

Os ativos financeiros são apresentados como ativo circulante, exceto aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data do balanço.

##### 2.7.2. Reconhecimento e mensuração

Os empréstimos e recebíveis são contabilizados pelo custo amortizado, usando o método da taxa efetiva de juros.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação**

#### **2.7. Ativos financeiros--Continuação**

##### **2.7.3. Impairment de ativos financeiros e não financeiros**

###### **a) *Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado***

A Companhia e suas controladas avaliam na data da emissão do balanço se existe evidência objetiva de que um ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros está deteriorado. Um ativo ou grupo de ativos financeiros está deteriorado e as perdas por *impairment*, são incorridas somente se há evidência objetiva de *impairment* como resultado de um ou mais eventos ocorridos após o reconhecimento inicial dos ativos (um "evento de perda"), e aquele evento (ou eventos) de perda tem um impacto nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros que pode ser estimado de maneira confiável.

###### **b) *Ativos não financeiros***

Os ativos que estão sujeitos à amortização são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de venda e o seu valor em uso.

Não foram identificadas evidências objetivas que pudessem justificar o registro de perdas de *impairment* tanto para ativos financeiros, quanto para os não financeiros, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e de 2016.

#### **2.8. Propriedades para investimentos**

Refere-se a propriedades mantidas para obtenção de renda com aluguéis e/ou valorização do capital (incluindo imobilizações em andamento para tal propósito) e não para: (i) uso na produção ou fornecimento de serviços; (ii) finalidades administrativas; ou (iii) para venda no curso ordinário do negócio.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação**

#### **2.8. Propriedades para investimentos--Continuação**

As propriedades para investimento são mensuradas inicialmente ao custo, incluindo os custos da transação. Após o reconhecimento inicial, as propriedades para investimento são mensuradas ao valor justo, determinado por laudo de avaliador independente. Os ganhos e as perdas resultantes de mudanças no valor justo de uma propriedade para investimento são reconhecidos no resultado do período, exceto no reconhecimento inicial de imóvel anteriormente ocupado pela Companhia que se torna propriedade para investimento registrada pelo valor justo, cujo ganho ou perda é registrado no patrimônio líquido.

A propriedade para investimento é baixada após a alienação ou quando esta é permanentemente retirada de uso e não são esperados benefícios econômicos futuros resultantes da alienação. Qualquer ganho ou perda resultante da baixa é reconhecido no resultado do período em que o imóvel ou bem é baixado.

#### **2.9. Imobilizado**

O imobilizado é demonstrado pelo custo histórico líquido da depreciação acumulada e provisão para perda no valor recuperável, quando aplicável. O custo abrange o preço de aquisição e todos os demais custos (fretes, impostos não recuperáveis, etc.) diretamente relacionados à colocação do ativo em condições de uso.

Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados ao item e que o custo do item possa ser mensurado com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídas é baixado. Todos os outros reparos e manutenções são lançados em contrapartida ao resultado do exercício, quando incorridos.

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados ao final de cada período e ajustados, se apropriado, de forma prospectiva.

A depreciação é calculada usando o método linear para alocar seus custos aos seus valores residuais durante a vida útil estimada.

Os bens registrados no imobilizado não possuem vinculação com as concessões de serviços públicos.

O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado para seu valor recuperável se o valor contábil do ativo for maior do que seu valor recuperável estimado. Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação do preço de venda com o valor contábil, líquido de depreciação, e são reconhecidos em "Outras receitas, líquidas", na demonstração do resultado.



## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação**

#### **2.10. Ativos intangíveis**

a) Sistema de água e esgoto

A Companhia e suas controladas reconhecem como um ativo intangível o direito de cobrar os usuários, pelos serviços prestados de abastecimento de água e esgotamento sanitário presente nos contratos de concessão, em atendimento à Interpretação Técnica ICPC 01, do Comitê de Pronunciamentos Contábeis e à Orientação OCPC 05 desse mesmo Comitê (OCPC 05).

O ativo intangível é determinado como sendo o valor residual da receita de construção auferida para a construção ou aquisição da infraestrutura realizada pela Companhia e suas controladas, reconhecido conforme nota 2.14 (b). O ativo intangível tem sua amortização iniciada quando este está disponível para uso, em seu local e na condição necessária para que seja capaz de operar da forma pretendida pela Companhia e suas controladas (Nota 3 (f)).

A amortização do ativo intangível é cessada quando o ativo tiver sido totalmente consumido ou baixado, deixando de integrar a base de cálculo da tarifa de prestação de serviços de concessão, o que ocorrer primeiro.

b) Direito de concessão

O direito de concessão refere-se à outorga registrada nas concessões no ativo intangível e as respectivas obrigações relacionadas aos pagamentos futuros (exigibilidades) estão registradas no passivo circulante e não circulante.

A amortização reflete o padrão em que se espera que os benefícios econômicos futuros do ativo sejam consumidos pela Companhia e suas controladas, ou o prazo final da concessão, o que ocorrer primeiro.

c) Softwares

As licenças de software adquiridas são capitalizadas com base nos custos incorridos para adquiri-los e fazer com que estejam prontos para ser utilizados. Esses custos são amortizados de acordo com a sua vida útil estimada.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação**

#### **2.10. Ativos intangíveis--Continuação**

##### d) Capitalização de juros

Os custos de empréstimos gerais e específicos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção de um ativo intangível qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um período de tempo substancial para ficar pronto para seu uso pretendido, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos possam ser mensurados com confiança.

#### **2.11. Fornecedores**

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes.

Os saldos são inicialmente reconhecidos pelo valor justo e, subsequentemente, mensurados pelo custo amortizado.

#### **2.12. Financiamentos e debêntures**

São reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor de liquidação é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os financiamentos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

As taxas pagas no estabelecimento dos financiamentos e debêntures são reconhecidas como custos da transação das respectivas operações uma vez que seja provável que uma parte ou todo o empréstimo seja sacado.

Os financiamentos e debêntures são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia e suas controladas tenham um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, doze meses após a data do balanço.

Os custos de financiamentos e debêntures que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um período de tempo substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidas, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros e que tais custos possam ser mensurados com confiança. Demais custos são reconhecidos como despesa no período que são incorridos.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação**

#### **2.13. Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos**

O imposto de renda e contribuição social diferidos são calculados sobre os prejuízos fiscais do imposto de renda, base negativa de contribuição social e adições ou exclusões temporárias. As alíquotas desses tributos, definidas atualmente para determinação desses créditos diferidos, são de 25% de imposto de renda e de 9% para a contribuição social, com base nas leis tributárias promulgadas.

Com base em projeções de resultados futuros, elaboradas e fundamentadas em premissas internas e em cenários que podem sofrer alterações, os tributos diferidos ativos são reconhecidos por ser provável que o lucro futuro tributável será compensado com os saldos de prejuízos fiscais e base negativa acumulados.

As despesas de imposto de renda e contribuição social do período compreendem os tributos correntes e diferidos.

A controlada Saneatins possui o benefício de redução de imposto de renda e adicionais não restituíveis em 75% da Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia - SUDAM para o período de 2006 a 2015.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são apresentados líquidos, no passivo quando houver montantes a pagar, ou no ativo quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data do relatório.

#### **2.14. Provisões**

As provisões para ações judiciais (trabalhistas, cíveis e tributárias) são reconhecidas quando o a Companhia e suas controladas tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos passados; é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e o valor tiver sido estimado com segurança.

As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos que devem ser necessários para liquidar a obrigação, usando uma taxa antes de impostos, a qual reflita as avaliações atuais de mercado do valor temporal do dinheiro e dos riscos específicos da obrigação. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como despesa financeira.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação**

#### **2.15. Reconhecimento da receita**

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela prestação de serviços no curso normal das atividades da Companhia e suas controladas. A receita é apresentada líquida dos impostos, dos abatimentos e dos descontos.

A Companhia e suas controladas reconhecem as receitas quando os valores podem ser mensurados com segurança, é provável que benefícios econômicos futuros fluirão para as entidades e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades da Companhia e suas controladas, conforme descrição a seguir. A Companhia e suas controladas baseiam suas estimativas em resultados históricos, levando em consideração o tipo de cliente, o tipo de transação e as especificações de cada prestação de serviço.

a) Receita de serviços de água e esgoto

A receita de prestação de serviço de água e esgoto é reconhecida por ocasião do consumo de água e esgoto ou por ocasião de outras prestações de serviços. As receitas, incluindo a parcela não faturada, são reconhecidas ao valor justo a receber.

b) Receita de construção

A receita de construção foi estimada considerando os gastos incorridos pela Companhia e suas controladas na formação da infraestrutura de cada contrato e a respectiva margem de lucro, determinada com base nos correspondentes custos de envolvimento da Companhia e suas controladas na formação do seu ativo intangível, presentes nos contratos de concessões públicas (ICPC 01 e OCPC 05), já que a Companhia e suas controladas adotam como prática a terceirização dos serviços de construção, com riscos de construção assegurados nos contratos de prestação de serviços e por seguros específicos de construção.

A receita de construção é determinada e reconhecida de acordo com o Pronunciamento Técnico ICPC 01 do Comitê de Pronunciamentos Contábeis - Contratos de Concessão, mediante incorporação da margem de lucro aos respectivos custos incorridos no mês de competência. A margem de lucro utilizada em 2017 e 2016 foi de 2%.

Essa receita é reconhecida juntamente com os custos de construção na demonstração do resultado de sua competência, e está diretamente relacionada aos respectivos ativos formados (ativo intangível).

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação**

#### **2.15. Reconhecimento da receita--Continuação**

c) Receita financeira

A receita financeira é reconhecida conforme o prazo decorrido, usando o método da taxa efetiva de juros.

Subsequentemente, à medida que o tempo passa, os juros são incorporados às contas a receber, em contrapartida de receita financeira. Essa receita financeira é calculada pela mesma taxa efetiva de juros utilizada para apurar o valor recuperável, ou seja, a taxa original do contas a receber.

#### **2.16. Benefícios a empregados**

a) Obrigações de aposentadoria

A Companhia e suas controladas, disponibilizam um plano de Previdência Complementar através da Odebrecht Previdência, entidade fechada de Previdência Complementar, sem fins lucrativos, que atua sob a forma jurídica de sociedade civil, aprovada pelo Ministério da Previdência Social, (conforme Portaria nº 1.719 de 23/12/1994). Foi constituída em 1995 para atender a Política de Previdência do Grupo Odebrecht. O plano é disponibilizado para todos os seus Integrantes e Diretoria Estatutária.

O plano é estruturado na modalidade de contribuição definida, na qual o valor do benefício decorrerá sempre do saldo acumulado na conta de participante. A conta de participante é individual e constituída pelas contribuições dos integrantes, pelas contrapartidas da patrocinadora e pelo resultado dos investimentos.

b) Outros benefícios pós emprego

A Companhia e suas controladas, oferecem benefício de assistência médica pós-aposentadoria a seus integrantes e o custo arcado por ele através de emissão de apólice individual sem custo para a Companhia. O direito a esse benefício é condicionado à permanência do integrante no emprego até a idade de aposentadoria, estar em um plano de saúde regulamentado, ser contribuinte na manutenção do plano e ter tempo mínimo de vínculo.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação**

#### **2.16. Benefícios a empregados--Continuação**

##### c) Participação nos lucros

A Companhia e suas controladas reconhecem um passivo e uma despesa de participação de empregados no resultado, além de uma provisão quando estiver contratualmente obrigada ou houver uma prática anterior que tenha gerado obrigação não formalizada. A participação no resultado tem como base os resultados alcançados pela Companhia e avaliação do desempenho individual do empregado, em relação à sua contribuição para a formação deste resultado, tanto na parte quantitativa quanto na qualitativa.

#### **2.17. Novas normas que ainda não estão em vigor**

As seguintes novas normas foram emitidas pelo IASB mas não estão em vigor para o exercício de 2017. A adoção antecipada de normas, embora encorajada pelo IASB, não é permitida, no Brasil, pelo CPC.

IFRS 9 - "Instrumentos Financeiros" (correspondente ao CPC 48 - Instrumentos Financeiros) aborda a classificação, a mensuração e o reconhecimento de ativos e passivos financeiros. A versão completa do IFRS 9 foi publicada em julho de 2014, com vigência para 1º de janeiro de 2018. Ele substitui a orientação no IAS 39, que diz respeito à classificação e à mensuração de instrumentos financeiros. O IFRS 9 mantém, mas simplifica, o modelo de mensuração combinada e estabelece três principais categorias de mensuração para ativos financeiros: custo amortizado, valor justo por meio de outros resultados abrangentes e valor justo por meio do resultado. Traz, ainda, um novo modelo de perdas de crédito esperadas, em substituição ao modelo atual de perdas incorridas. O IFRS 9 abranda as exigências de efetividade do hedge, bem como exige um relacionamento econômico entre o item protegido e o instrumento de hedge e que o índice de hedge seja o mesmo que aquele que a administração de fato usa para fins de gestão do risco. Em 2017, a Companhia realizou uma avaliação detalhada da IFRS 9 e não prevê nenhum impacto nas Demonstrações Financeiras. Essa avaliação toma por base informações atualmente disponíveis e pode estar sujeita a mudanças.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação**

#### **2.17. Novas normas que ainda não estão em vigor--Continuação**

IFRS 15 - "Receita de Contratos com Clientes" (correspondente ao CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente) - Essa nova norma traz os princípios que uma entidade aplicará para determinar a mensuração da receita e quando ela é reconhecida. Ela entra em vigor em 1º de janeiro de 2018 e substitui a IAS 11 - "Contratos de Construção", IAS 18 - "Receitas" e correspondentes interpretações. Em 2017, a Companhia realizou uma análise detalhada dos 5 passos requeridos pela IFRS 15 e não prevê nenhum impacto nas Demonstrações Financeiras. Essa avaliação toma por base informações atualmente disponíveis e pode estar sujeita a mudanças.

IFRS 16 - "Operações de Arrendamento Mercantil" (correspondente ao CPC 06 (R2) - Operações de Arrendamento Mercantil) - com essa nova norma, os arrendatários passam a ter que reconhecer o passivo dos pagamentos futuros e o direito de uso do ativo arrendado para praticamente todos os contratos de arrendamento mercantil, incluindo os operacionais, podendo ficar fora do escopo dessa nova norma determinados contratos de curto prazo ou de pequenos montantes. Os critérios de reconhecimento e mensuração dos arrendamentos nas demonstrações financeiras dos arrendadores ficam substancialmente mantidos. O IFRS 16 entra em vigor para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2019 e substitui o IAS 17 - "Operações de Arrendamento Mercantil" e correspondentes interpretações. A administração está avaliando os impactos de sua adoção.

Não há outras normas IFRS ou interpretações IFRIC que ainda não entraram em vigor que poderiam ter impacto significativo sobre a Companhia e suas controladas.

### **3. Estimativas e julgamentos contábeis críticos**

As estimativas e julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias.

Com base em premissas, a Companhia e suas controladas fazem estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. 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 social, estão contempladas a seguir.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **3. Estimativas e julgamentos contábeis críticos--Continuação**

#### a) Imposto de renda, contribuição social e outros impostos

A Companhia e suas controladas também reconhecem provisões por conta de situações em que é provável que valores adicionais de impostos forem devidos. Quando o resultado final dessas questões é diferente dos valores inicialmente estimados e registrados, essas diferenças afetam os ativos e passivos fiscais atuais e diferidos no período em que o valor definitivo é determinado.

#### b) Recuperabilidade do imposto de renda e contribuição social diferidos

A Companhia e suas controladas mantém o registro permanente de imposto de renda e contribuição social diferidos sobre as seguintes bases: (i) prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social; (ii) receitas e despesas contábeis temporariamente não tributáveis e indedutíveis, respectivamente; e (iii) receitas e despesas fiscais que serão refletidas contabilmente em períodos posteriores.

O reconhecimento e o valor dos tributos diferidos ativos dependem da geração futura de lucros tributáveis, o que requer o uso de estimativas relacionadas ao desempenho futuro da Companhia e suas controladas. Essas estimativas estão contidas no Plano de Negócios, que é aprovado anualmente pela Administração da Companhia. Anualmente, a Companhia e suas controladas revisam a projeção de lucros tributáveis. Se essas projeções indicarem que os resultados tributáveis não serão suficientes para absorver os tributos diferidos, são feitas as baixas correspondentes à parcela do ativo que não será recuperada. O prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social não expiram no âmbito tributário brasileiro.

#### c) Provisão e passivos contingentes

Os passivos contingentes e as provisões existentes na Companhia e suas controladas estão ligados, principalmente, a discussões nas esferas judiciais e administrativas decorrentes, em sua maioria, de processos trabalhistas, previdenciários, cíveis e tributários.

A administração da Companhia e suas controladas, apoiada na opinião dos seus assessores jurídicos externos, classifica esses processos em termos da probabilidade de perda da seguinte forma:

- Perda provável: são processos onde existe maior probabilidade de perda do que de êxito ou, de outra forma, a probabilidade de perda é superior a 50%. Para esses processos, a Companhia e suas controladas mantém provisão contábil correspondente ao valor estimado da causa.



## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **3. Estimativas e julgamentos contábeis críticos--Continuação**

#### c) Provisão e passivos contingentes--Continuação

- Perda possível: são processos onde a possibilidade de perda é maior que remota. A perda pode ocorrer, todavia os elementos disponíveis não são suficientes ou claros de tal forma que permitam concluir que a tendência será de perda ou ganho. Em termos percentuais, a probabilidade de perda se situa entre 25% e 50%. Para esses processos, a Companhia e suas controladas não fazem provisão e destaca em nota explicativa os de maior relevância, quando aplicável.
- Perda remota: são processos onde o risco de perda é pequeno. Em termos percentuais, essa probabilidade é inferior a 25%. Para esses processos, a Companhia e suas controladas não fazem provisão e nem divulgação em nota explicativa, independentemente do valor envolvido.

#### d) Reconhecimento de receita de construção

A controlada Saneatins usa o método de custo acrescido de margem para reconhecimento das receitas provenientes de prestação de serviços de construção da infraestrutura dos contratos de concessão (IFRIC 12 / ICPC01). O uso deste método requer que o Grupo estime a margem a ser acrescida aos custos incorridos com os serviços executados e é apurada pela combinação dos custos de supervisão, risco do negócio e gerenciamento dos subcontratados.

#### e) Receita não faturada

A controlada Saneatins registra as receitas ainda não faturadas, porém incorridas, cujo serviço foi prestado, mas ainda não foi faturado até o final de cada período. Essas receitas são contabilizadas na data da prestação do serviço, como contas a receber de clientes a faturar, com base em especificações de cada venda, de forma que as receitas se contraponham aos custos em sua correta competência.

#### f) Vida útil dos ativos intangíveis

Os ativos intangíveis das concessões de serviços públicos são amortizados pelo método linear e refletem o período em que se espera que os benefícios econômicos futuros do ativo sejam consumidos pela Companhia e suas controladas, podendo ser o prazo final da concessão, ou a vida útil do ativo, o que ocorrer primeiro.

Os ativos intangíveis têm a sua amortização iniciada quando está disponível para uso, em seu local e na condição necessária para que seja capaz de operar da forma pretendida pela Companhia e suas controladas.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **3. Estimativas e julgamentos contábeis críticos--Continuação**

#### **g) Propriedades para investimento--Continuação**

A Administração da controlada Saneatins adotou o critério estimativo na apuração do valor justo de propriedade para investimento de forma prospectiva conforme critérios descritos a seguir.

Os valores justos dos imóveis foram embasados em pareceres técnicos de avaliação mercadológica através de empresa independente, contratada para realização dos trabalhos de avaliação individual de cada um dos imóveis, utilizando o método de avaliação de comparação de dados para os imóveis em que foram encontradas amostras semelhantes, com o mesmo contexto de localização; para os demais imóveis, foi utilizado o método involutivo, que avalia o potencial construtivo ou a possibilidade de desmembramento nos mesmos padrões de amostras existentes na mesma localização.

Os valores justos dos imóveis foram considerados como de nível 3 na hierarquia do valor justo definida pelo CPC 46 (informações para os ativos ou passivos que não são baseadas em dados observáveis pelo mercado).

### **4. Gestão de risco financeiro**

#### **4.1. Fatores de risco financeiro**

##### Considerações gerais

A Companhia e suas controladas participam em operações envolvendo instrumentos financeiros, incluindo caixa e equivalentes de caixa, partes relacionadas, fundos restritos, contas a receber, contas a pagar a fornecedores, financiamentos, debêntures e outros passivos.

Os instrumentos financeiros operados pela Companhia e suas controladas têm como objetivo administrar a disponibilidade financeira de suas operações. A administração dos riscos envolvidos nessas operações é feita através de mecanismos do mercado financeiro que buscam minimizar a exposição dos ativos e passivos das empresas, protegendo a rentabilidade dos contratos e o patrimônio da Companhia e suas controladas.

Adicionalmente, a Companhia e suas controladas não participaram de operações envolvendo instrumentos financeiros derivativos (especulativos e não especulativos) durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e de 2016.

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **4. Gestão de risco financeiro--Continuação**

#### **4.1. Fatores de risco financeiro--Continuação**

##### a) Risco de crédito

A política da Companhia e suas controladas considera o nível de risco de crédito a que está disposta a se sujeitar no curso de seus negócios. A diversificação de sua carteira de recebíveis é procedimento adotado a fim de minimizar eventuais problemas de inadimplência em suas contas a receber.

Os critérios para constituição da PCLD são os títulos a receber de usuários particulares vencidos há mais de 180 dias e de órgãos públicos vencidos há mais de 720 dias. Apesar de ser somente um critério quantitativo, devido ao tipo de serviço que a Companhia presta ser um serviço essencial, o não pagamento pelo usuário final do título vencido geraria a interrupção do serviço. Dessa forma, a Companhia considera que o critério para constituição da PCLD é suficiente para cobrir eventuais perdas nesses títulos.

A Companhia possui créditos de realização duvidosa, no montante de R\$ 28.955 (2016 - R\$ 22.477), para fazer face aos riscos de crédito (Nota 6).

O risco de crédito decorre de caixa e equivalentes de caixa, depósitos em bancos e instituições financeiras, bem como de exposições de crédito a clientes, incluindo contas a receber em aberto, fundos restritos e saldos com partes relacionadas. Os riscos de crédito com clientes são atenuados pela venda a uma base pulverizada.

A exposição máxima ao risco de crédito na data de apresentação do relatório é o valor contábil dos títulos classificados como equivalentes de caixa, contas a receber, fundos restritos, depósitos em bancos e instituições financeiras e partes relacionadas na data do balanço (Notas 5, 6, 2.4 e 16).

##### b) Risco de liquidez

Para administrar a liquidez do caixa, são estabelecidas premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitoradas diariamente pela área de tesouraria.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 4. Gestão de risco financeiro--Continuação

#### 4.2. Gestão de capital

O objetivo da Companhia e suas controladas ao administrar seu capital é o de salvaguardar a capacidade de sua continuidade para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma adequada estrutura de capital para reduzir o respectivo custo.

Em benefício de sua gestão, a Companhia e suas controladas podem rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas ou, ainda, emitir novas ações ou vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento.

Condizente com outras companhias do setor, a Companhia e suas controladas monitoram o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total.

A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos, financiamentos e debêntures (circulantes e não circulantes, conforme demonstrados no balanço patrimonial consolidado), subtraídos do montante de caixa e equivalentes de caixa e fundos restritos.

O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial consolidado, com a dívida líquida.

Os índices de alavancagem financeira em 31 de dezembro de 2017 e de 2016, pode ser assim sumariados:

	Consolidado	
	2017	2016
Total de financiamentos e debêntures (Nota 12)	800.560	767.254
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	(30.694)	(29.431)
(-) Fundos restritos (Nota 2.4)	(8.277)	(7.600)
Dívida líquida	761.589	730.223
Total do patrimônio líquido	173.155	191.300
Total do capital	934.744	921.523
Índice de alavancagem financeira - %	81%	79%

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **4. Gestão de risco financeiro--Continuação**

#### **4.3. Estimativa do valor justo**

Caixa, equivalentes de caixa e fundos restritos são compostos, basicamente, por certificados de depósitos bancários e operações compromissadas, marcadas a mercado mensalmente com base na curva da taxa CDI para a data final do período, conforme definido em sua data de contratação.

Pressupõe-se que os saldos das contas a receber de clientes e contas a pagar aos fornecedores e poder concedente a valor contábil, menos a provisão para perdas de clientes e ajuste a valor presente, estejam próximos de seus valores justos.

O saldo mantido com partes relacionadas, tanto ativo quanto passivo, são apurados de acordo com condições negociadas entre as partes. As condições e informações adicionais referentes a estes instrumentos financeiros estão divulgadas na Nota 16.

Os financiamentos estruturados contratados junto a Caixa Econômica Federal ("CEF") possuem características próprias e não há no mercado oferta de crédito às entidades em geral que se equiparem às condições definidas nos referidos contratos e, por esta razão, são considerados pelo valor nominal atualizado até a data do balanço.

As debêntures foram projetadas até a data de vencimento final de acordo com as taxas contratuais, descontadas a valor presente às taxas de mercado futuro de juros obtidas no site da BM&FBovespa.

Após realizada as análises acima, a Administração concluiu que para todos os instrumentos financeiros, ativos e passivos da Companhia e suas controladas, considerando os prazos de vencimento, sua natureza e comparando as taxas de juros contratuais com as de mercado em operações similares, os valores contábeis se aproximam dos valores justos. Logo, a Companhia optou por divulgá-los com valores equivalentes ao valor contabilizado.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 4. Gestão de risco financeiro--Continuação

#### 4.4. Instrumentos financeiros por categoria

Os instrumentos financeiros da Companhia e suas controladas são classificados da seguinte forma:

	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
Empréstimos e recebíveis				
Caixa e equivalentes de caixa	9.001	4	30.694	29.431
Fundos restritos			8.277	7.600
Contas a receber			107.002	81.495
Partes relacionadas	164.260	50	499	2.451
	<u>173.261</u>	<u>54</u>	<u>146.472</u>	<u>120.977</u>
Outros passivos financeiros				
Fornecedores			18.630	18.322
Financiamentos			419.128	386.497
Debêntures	178.745		381.432	380.757
Partes relacionadas	1.570	713	172.899	128.160
Outros passivos	1.468	407	34.601	82.602
	<u>181.783</u>	<u>1.120</u>	<u>1.026.690</u>	<u>996.338</u>

### 5. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
Fundo fixo			20	31
Bancos conta movimento	9.001	4	26.745	14.887
Aplicações financeiras (i)			3.929	14.513
	<u>9.001</u>	<u>4</u>	<u>30.694</u>	<u>29.431</u>

- (i) O saldo de aplicações financeiras está representado, substancialmente, por aplicações financeiras de renda fixa e Certificados de Depósitos Bancários ("CDB"), com liquidez imediata e remuneração correspondente à uma variação média de 98% do CDI (2016 - 100% do CDI).

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 6. Contas a receber

	Consolidado	
	2017	2016
Contas a receber de clientes		
Contas a receber	83.995	75.086
Receitas a faturar (i)	21.500	12.549
Outros	30.462	16.337
PCLD	(28.955)	(22.477)
	107.002	81.495
(-) Circulante	(102.618)	(81.179)
Não circulante	4.384	316

- (i) O saldo refere-se, substancialmente, às faturas emitidas pela controlada Saneatins, referente à prestação de serviços à Agência Tocantinense de Saneamento ("ATS").

	Consolidado	
	2017	2016
A vencer	19.571	25.855
Vencidos		
Até 30 dias	21.902	19.649
De 31 a 60 dias	9.422	7.792
De 61 a 90 dias	2.703	3.374
De 91 a 180 dias	9.159	7.480
De 181 a 720 dias	33.106	17.883
Mais de 721 dias	18.594	15.552
Valores a faturar	21.500	6.387
Contas a receber de clientes	135.957	103.972
PCLD	(28.955)	(22.477)
Total	107.002	81.495

Em 31 de dezembro de 2017, não há contas a receber vencidas dentro dos critérios para a constituição da PCLD que não estejam provisionadas.

Os vencimentos dessas contas a receber são como segue abaixo:

	2017	2016
De 181 a 720 dias	(10.361)	(6.925)
Mais de 721 dias	(18.594)	(15.552)
	(28.955)	(22.477)

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 7. Convênios com órgãos públicos - controlada Saneatins

#### a) Composição

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
ATS	20.226	53.147
(-) Ajuste a valor presente ("AVP")		(194)
	<u>20.226</u>	<u>52.953</u>
(-) Circulante		(11.977)
Não Circulante	<u>20.226</u>	<u>40.976</u>

No primeiro semestre de 2017, a controlada Saneatins e a Brasil Plural S.A. - Banco Múltiplo assinaram contratos de cessão de crédito, sem coobrigação ou direito de regresso, do saldo a receber junto à ATS, no valor total de R\$ 31.310, pelo preço de aquisição de R\$ 27.256.

O saldo remanescente refere-se ao reembolso pelos custos e despesas incorridos ao âmbito do suporte à ATS acordado no Termo de Colaboração.

#### b) Movimentação

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Saldo no início do exercício	52.953	61.542
(+) Provisão	452	429
(-) Recebimento da cessão de crédito	(26.835)	(11.876)
(-) Juros sob cessão de crédito	(4.556)	
(-) Taxas de serviço referente à cessão de crédito	(1.313)	
(+/-) Atualização monetária (i)	(669)	2.721
(-) AVP	194	137
Saldo no final do exercício	<u>20.226</u>	<u>52.953</u>

(i) O valor de atualização no período findo em 31 de dezembro de 2017 encontra-se negativo em decorrência dos ajustes do controle do crédito realizado pelas partes.



## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

### 8. Investimentos

#### a) Resumo das informações financeiras das controladas:

	% de participação							2017			
		Ativo circulante	Passivo circulante	Ativo circulante líquido	Ativo não circulante	Passivo não circulante	Ativo não circulante líquido	Patrimônio líquido ajustado	Receita líquida de serviços e vendas	Prejuízo operacional	Resultado do exercício
BRK Sul Pará	100,00	1	5	(4)				(4)			
Saneatins	100,00	141.746	111.585	30.161	924.465	924.449	16	30.177	471.763	(9.304)	(6.288)
		<u>141.747</u>	<u>111.590</u>	<u>30.157</u>	<u>924.465</u>	<u>924.449</u>	<u>16</u>	<u>30.173</u>	<u>471.763</u>	<u>(9.304)</u>	<u>(6.288)</u>

#### b) Movimentação dos investimentos:

	Saldo no início do exercício	Adição	Equivalência patrimonial	Constituição de provisão de perda para investimento	Saldo no final do exercício
BRK Sul Pará	(4)			4	
Saneatins	26.465	10.000	(6.288)		30.177
<b>2017</b>	<u>26.461</u>	<u>10.000</u>	<u>(6.288)</u>	<u>4</u>	<u>30.177</u>
<b>2016</b>	<u>37.776</u>	<u>(49)</u>	<u>(11.266)</u>		<u>26.461</u>

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 9. Propriedades para investimentos

O valor dos imóveis está embasado em pareceres técnicos de avaliação mercadológica anual através de empresa independente, contratada para realização dos trabalhos de avaliação de cada um dos imóveis e estão demonstrados abaixo:

Localização	Tipo	Área (m²)	Custo histórico	Valor justo	Ajuste a valor justo
Araguaína	Terreno Rural	3.453	690	4.089	3.406
Araguaína	Terreno Urbano	6.330	237	7.664	7.427
Palmas	Terreno Rural	56	1	2.697	2.696
Palmas	Terreno Urbano	3.900	163	301	138
Paraíso	Terreno Rural	1.245.575	6	505	499
Porto nacional	Terreno Urbano	129.264	10	3.476	3.465
Porto nacional	Terreno Rural	368.486	47	3.235	3.188
Paraíso	Terreno Urbano	83.510	8	943	935
Gurupi	Terreno Rural	2.774.221	351	5.801	5.450
Gurupi	Terreno Urbano	4.706	45	5.952	5.907
Colinas	Terreno Rural	64.727	3	334	325
Colinas	Terreno Urbano	20.808		1.698	1.698
Guaraí	Terreno Rural	132.430	33	1.423	1.390
Formoso do Araguaia	Terreno Urbano	5.893		391	391
Formoso do Araguaia	Terreno Rural	158.231	29	604	574
Araguaçu	Terreno Urbano	431.941	26	195	170
			<b>1.648</b>	<b>39.308</b>	<b>37.660</b>

### 10. Intangível

	Controladora				Consolidado	
	Direito de concessão	Sistema de água e esgoto	Direito de concessão	Softwares	Intangível em formação (i)	Total
<b>Custo de aquisição</b>						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2016	333.324	735.901	381.343	1.757	99.046	1.218.047
Adições		1.593	2.541		70.255	74.389
Baixas		(2.461)				(2.461)
Transferências		130.028		235	(128.590)	1.673
<b>Saldo final em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>333.324</b>	<b>865.061</b>	<b>383.884</b>	<b>1.992</b>	<b>40.711</b>	<b>1.291.648</b>
<b>Amortização acumulada</b>						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2016	(65.561)	(203.689)	(71.077)	(1.359)		(276.125)
Amortização	(16.390)	(41.609)	(18.556)	(195)		(66.360)
Baixas		576				576
<b>Saldo final em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>(81.951)</b>	<b>(244.722)</b>	<b>(89.633)</b>	<b>(1.554)</b>		<b>(335.909)</b>
<b>Valor contábil líquido</b>	<b>251.373</b>	<b>620.339</b>	<b>294.251</b>	<b>438</b>	<b>40.711</b>	<b>955.739</b>
<b>Custo de aquisição</b>						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2017	333.324	865.061	383.884	1.992	40.711	1.291.648
Adições		5.771			77.969	83.740
Baixas		(204)				(204)
Transferências		55.951	15.192		(71.143)	
<b>Saldo final em 31 de dezembro de 2017</b>	<b>333.324</b>	<b>926.579</b>	<b>399.076</b>	<b>1.992</b>	<b>47.537</b>	<b>1.375.184</b>
<b>Amortização acumulada</b>						
Saldo inicial em 1º janeiro de 2017	(81.951)	(244.722)	(89.633)	(1.554)		(335.909)
Amortização	(16.390)	(47.138)	(19.046)	(176)		(66.360)
Baixas		204				204
<b>Saldo final em 31 de dezembro de 2017</b>	<b>(98.341)</b>	<b>(291.656)</b>	<b>(108.679)</b>	<b>(1.730)</b>		<b>(402.065)</b>
<b>Valor contábil líquido</b>	<b>234.983</b>	<b>634.923</b>	<b>290.397</b>	<b>262</b>	<b>47.537</b>	<b>973.119</b>
Vida útil (anos)	20	10 a 30	30 a 50	5 a 10		

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 10. Intangível--Continuação

- (i) O saldo refere-se à construção da infraestrutura para prestação de serviços de água e esgotamento sanitário, com prazo de conclusão até dezembro de 2019.

No decorrer do exercício findo de 31 de dezembro de 2017, a controlada Saneatins capitalizou juros de financiamentos no montante de R\$ 3.586 (2016 - R\$ 5.513).

### 11. Fornecedores

A controlada Saneatins mantém contratos com diversos fornecedores e empreiteiros, os quais prestam serviços e fornecem materiais para operacionalização de prestação de serviços de tratamento de esgotamento sanitário, com prazo médio de pagamento em cerca de 30 dias.

	2017	2016
Aquisição de infraestrutura	6.335	6.809
Serviços e materiais para operação	10.974	10.633
Retenções contratuais	1.316	874
Outros	5	6
	<u>18.630</u>	<u>18.322</u>

### 12. Financiamentos e debêntures

#### 12.1. Financiamentos

##### a) Composição

Modalidade e encargos financeiros anuais	Taxa efetiva de juros anual	Vencimentos	Custos de transação incorridos	Saldos dos custos a apropriar	Consolidado	
					2017	2016
Estruturado						
TR + 8,7% a 10%	9,91% a 12,67%	ago/24 a jan/35	2.770	(2.640)	421.175	386.720
Finame						
TJLP + Juros de 3,5% a 10,7%		jul/2018			593	2.547
(-) Custos de transação					(2.640)	(2.770)
<b>Total</b>			<u>2.770</u>	<u>(2.640)</u>	<u>419.128</u>	<u>386.497</u>
Total de financiamentos curto prazo					25.820	33.391
(-) Custo de transação					(173)	(130)
Circulante					25.647	33.261
Total de financiamentos longo prazo					395.948	355.876
(-) Custo de transação					(2.467)	(2.640)
Não circulante					393.481	353.236
					<u>419.128</u>	<u>386.497</u>

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 12. Financiamentos e debêntures--Continuação

#### 12.1. Financiamentos--Continuação

##### b) Movimentação

	Consolidado	
	2017	2016
Saldo no início do exercício	386.497	349.895
(+) Adição de principal	37.900	31.822
(+) Adição de juros	38.481	39.814
(-) Amortização de principal	(7.826)	(6.050)
(-) Amortização de juros	(36.054)	(28.984)
(-) Custo de transação	130	
Saldo no final do exercício	419.128	386.497

##### c) Prazos de vencimentos

O montante classificado como não circulante tem a seguinte composição por vencimento:

	Consolidado
	2017
2019	28.501
2020	33.417
2021	32.598
2022	31.853
2023	31.174
2024	28.073
2025	24.434
2026	24.434
2027	24.434
2028	24.434
2029 em diante	110.129
	393.481

##### d) Garantias e outras informações relevantes

Para os contratos de financiamento junto à CEF da controlada Saneatins, foram dados em garantia, a vinculação de 100% dos recebíveis oriundos dos contratos de concessão, nos termos do contrato de vinculação da receita e penhor dos direitos creditórios, o penhor das ações representativas das ações do capital social da Companhia e garantia do suporte dos acionistas para o período de obras.

Para os contratos de cédula de crédito bancário junto ao Banestes S.A - Banco do Estado do Espírito Santo, da controlada Saneatins, foi dado em garantia o suporte dos acionistas garantindo as obrigações e compromissos assumidos.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

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

### 12. Financiamentos e debêntures--Continuação

#### 12.2. Debêntures

##### a) Composição

								<b>Consolidado</b>	
<u>Unidade</u>	<u>Série</u>	<u>Emissão</u>	<u>Encargos financeiros anuais</u>	<u>Taxa efetiva de juros anual</u>	<u>Vencimentos</u>	<u>Custos de transação incorridos</u>	<u>Saldos dos custos a apropriar</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
<b>Controladora</b>									
Companhia (i)	1ª série	dez/2017	DI-OVER + 2,98% a.a	14,10%	jun/22			180.205	
(-) Custos de transação						1464	(1.460)	(1.460)	
								178.745	
Saneatins (ii)	Única	set/2012	DI-OVER + 4,56% a 4,80%		out/2022	1.347			111.153
Saneatins (ii)	Única	set/2012	DI-OVER + 4,56% a 4,80%	22,21% a 22,49%	out/2022	1.869			70.859
Saneatins	1ª Série	jun/2015	IPCA + 10,33%	23,05%	jul/2022	11.672	(8.387)	157.622	159.004
Saneatins	2ª Série	jun/2015	IPCA + 10,33%	26,16%	jul/2022	3.775	(2.842)	56.294	56.787
(-) Custos de transação								(11.229)	(17.046)
<b>Total</b>						<b>20.127</b>	<b>(12.689)</b>	<b>381.432</b>	<b>380.757</b>
Total de debêntures curto prazo								30.485	47.134
(-) Custo de transação								(2.774)	(3.031)
Circulante								27.711	44.103
Total de debêntures longo prazo								363.636	350.669
(-) Custo de transação								(9.915)	(14.015)
Não circulante								353.721	336.654
								<b>381.432</b>	<b>380.757</b>

(i) Em 15 de dezembro de 2017, a Companhia emitiu 18.000 debêntures simples, a valor nominal unitário de R\$ 10, não conversíveis em ações, série única, da espécie com garantia real, no valor total de R\$ 180.000, com vencimento final em 15 de junho de 2022.

(ii) No decorrer de 2017 houve a liquidação antecipada das debêntures da controlada Saneatins.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 12. Financiamentos e debêntures--Continuação

#### 12.2. Debêntures--Continuação

##### b) Movimentação

	Controladora		Consolidado
	2017	2017	2016
Saldo no início do exercício		380.757	310.400
(+) Novas emissões	178.536	178.536	67.913
(+) Encargos financeiros	205	52.075	63.587
(-) Amortização principal		(191.821)	(21.687)
(-) Amortização juros		(43.936)	(32.666)
(+/-) Custos de transação	4	5.821	(6.790)
Saldo no final do exercício	178.745	381.432	380.757

##### c) Prazo de vencimento

		Consolidado
		2017
2019	25.236	37.791
2020	49.896	82.890
2021	63.395	158.715
2022	29.538	74.325
	168.065	353.721

##### d) Garantias

As garantias das debêntures da Companhia incluem: Fiança da controladora BRK Ambiental e cessão fiduciária de direitos creditórios: (i) direitos creditórios oriundos do contrato de mútuo; (ii) totalidade dos recursos existentes em conta corrente de titularidade da controlada Saneatins; e (iii) direitos creditórios das contas vinculadas. As garantias das debêntures da controlada Saneatins, incluem: (i) penhor da totalidade das ações de emissão da Companhia e Cessão Fiduciária; (ii) contrato de suporte dos acionistas; (iii) penhor da totalidade dos dividendos e; (iv) dos direitos creditórios.

#### 12.3. Cláusulas contratuais restritivas - *Covenants*

A Companhia e sua controlada Saneatins, possuem em seus contratos de financiamentos e escrituras de emissão de debêntures, cláusulas restritivas que obrigam o cumprimento de garantias especiais.

A consequência pelo não cumprimento desses compromissos é a possibilidade de antecipação do vencimento da dívida.

Em 31 de dezembro de 2017, a Companhia e sua controlada Saneatins cumpriram as cláusulas restritivas relativas aos referidos financiamentos e debêntures.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 13. Tributos a pagar

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>	
		<u>2017</u>	<u>2016</u>
Pis e Cofins a recolher (i)	6	7.004	11.742
ISS a recolher		182	905
Parcelamentos tributários (ii)		1.833	12.442
Outros	3.085	4.247	1.369
	3.091	13.266	26.458
(-) Circulante	(3.091)	(12.095)	(17.402)
Não circulante		1.171	9.056

(i) O saldo refere-se, substancialmente, ao diferimento de pagamento decorrente de recebíveis com órgãos públicos nos termos do artigo 7º da Lei nº 9.718/1998.

(ii) O saldo refere-se, substancialmente, aos parcelamentos de débitos tributários junto à Receita Federal do Brasil e à Procuradoria Geral da Fazenda Nacional.

Em 22 de fevereiro de 2017, a controlada Saneatins aderiu ao Programa de Regularização Tributária ("PRT"), onde renegociou o montante de R\$ 11.030 de tributos federais. Contudo em 28 de setembro de 2017, a controlada optou pela adesão ao Programa Especial de Regularização Tributária ("PERT"), regulamentado pela Instrução Normativa RFB nº 1.711, de 16 de junho de 2017. Neste caso, conforme previsto na norma mencionada, todos os pagamentos efetuados no âmbito do PRT foram automaticamente migrados para o PERT.

O montante da dívida, a título de tributos federais, migrados para o PERT totaliza R\$ 10.537 e a modalidade de pagamento escolhida pela Companhia foi à vista, em espécie, de no mínimo 5% do valor da dívida consolidada sem reduções, em 5 parcelas mensais e sucessivas, e o restante foi liquidado integralmente em janeiro de 2018, em parcela única, com redução de 90% dos juros de mora e 70% das multas de mora, de ofício ou isoladas, com a utilização do saldo de créditos de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa da contribuição social sobre o lucro líquido.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 14. Imposto de renda e contribuição social diferidos

a) Composição, expectativa de realização e movimentação de imposto de renda e contribuição social diferidos

Composição no balanço patrimonial (não circulante)	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
Ativo diferido			61.390	65.200
Passivo diferido	(80.391)	(85.467)	(80.391)	(85.467)
	<u>(80.391)</u>	<u>(85.467)</u>	<u>(19.001)</u>	<u>(20.267)</u>

Conforme o estudo técnico, os lucros tributáveis futuros permitem a recuperação do ativo fiscal diferido e liquidação do passivo fiscal diferido existentes, conforme estimativa a seguir.

	Consolidado	
	2017	
<b>Ativo de imposto diferido</b>		
Ativo de imposto diferido a ser recuperado em até 12 meses		10.000
Ativo de imposto diferido a ser recuperado depois de 12 meses		69.142
		<u>79.142</u>
Expectativa de realização do ativo diferido é como segue:		
2018		10.000
2019		10.000
2020		11.268
2021		15.753
2022		21.565
2023		6.567
2027		3.989
		<u>79.142</u>
		<u>79.142</u>
	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
		<b>2017</b>
<b>Passivo de imposto diferido</b>		
Passivo de imposto diferido a ser liquidado em até 12 meses	(5.573)	(5.573)
Passivo de imposto diferido a ser liquidado depois de 12 meses	(74.818)	(92.570)
	<u>(80.391)</u>	<u>(98.143)</u>
Expectativa de liquidação do passivo diferido é como o segue:		
2018	(5.573)	(5.573)
2019	(5.573)	(5.573)
2020	(5.573)	(5.573)
2021	(5.573)	(9.240)
2022	(5.573)	(9.406)
2023	(5.573)	(9.304)
2024	(5.573)	(8.876)
2025	(5.573)	(8.790)
2026	(5.573)	(5.573)
2027	(5.573)	(5.573)
Demais anos	(24.661)	(24.661)
	<u>(80.391)</u>	<u>(98.143)</u>





## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 14. Imposto de renda e contribuição social diferidos--Continuação

#### b) Reconciliação da alíquota nominal com a taxa efetiva

O imposto de renda e contribuição social sobre o lucro da Companhia e suas controladas, diferem do valor que seria obtido com o uso da alíquota nominal, aplicável aos lucros individual e consolidado, como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
Resultado antes de imposto de renda e contribuição social	(23.221)	(28.058)	(26.237)	(33.784)
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social	7.895	9.540	8.921	11.487
Equivalência patrimonial	(2.138)	(3.830)	(681)	(140)
Prejuízo fiscal (ano corrente) não constituído IR/CS diferido	(681)	(138)	(148)	(49)
Outros				
Receita de imposto de renda e contribuição social	5.076	5.572	8.092	11.298
Composição do IR e da CS:				
Imposto de renda e contribuição social diferidos de operações continuadas	5.076	5.572	8.092	11.298
Receita de imposto de renda e contribuição social	5.076	5.572	8.092	11.298
Alíquota efetiva	-21,86%	-19,86%	-30,84%	-33,44%

### 15. Outros passivos

	Consolidado	
	2017	2016
Obrigações com poder concedente (i)	7.388	8.081
RB Capital Realty XIX Empreendimentos Imobiliários Ltda ("RB Capital") (ii)	19.469	71.233
Outros	7.744	3.288
	34.601	82.602
(-) Circulante	(26.745)	(5.727)
Não circulante	7.856	76.875

(i) O valor refere-se ao saldo a pagar ao poder concedente de outorgas previstas nos contratos de concessão.

(ii) Em 2014, a controlada Saneatins, firmou dois Instrumentos de Promessa de Compra e Venda de Imóvel, objetivando a alienação de imóveis de sua propriedade, não reversíveis ao Poder Concedente, à RB Capital, no valor total R\$ 107.452. Posteriormente, a controlada Saneatins, cedeu os créditos imobiliários de sua titularidade para terceiros, sem coobrigação ou direito de regresso, pelo valor de R\$ 101.830. A manutenção do saldo de obrigações no passivo vinculadas às operações decorre da existência de indenizações contratuais em caso de inadimplemento dos Instrumentos mencionados.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 15. Outros passivos--Continuação

Em 27 de dezembro de 2016, a controlada Saneatins firmou Instrumento Particular de Promessa de Compra e Venda de Imóvel e Outras Avenças com a XPCE RE Fundo de Investimento Imobiliário ("XPCE"), no valor total de R\$ 37.181, alienando um dos imóveis que integrava os bens transacionados com a RB Capital. Em consequência dessa operação, conforme previsto nos Instrumentos firmados entre as partes, a controlada Saneatins amortizou R\$ 35.633 da dívida.

No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2017, a controlada Saneatins quitou parte do saldo junto à RB Capital, no valor de R\$ 57.181, liquidando, inclusive, o Instrumento que venceria em outubro de 2018. Ademais, a controlada Saneatins apropriou neste período juros de R\$ 2.755 e custos de transação de R\$ 2.662.

### 16. Partes relacionadas

As seguintes transações foram conduzidas com partes relacionadas:

	Controladora							
	Ativo não circulante		Passivo circulante		Passivo não circulante		Resultado financeiro	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
BRK Ambiental (i)	50	50			827	713	(113)	
ODB Ambiental (i)							(258)	
Saneatins (ii)	164.210		407	743			63	(55)
	<u>164.260</u>	<u>50</u>	<u>407</u>	<u>1.570</u>	<u>713</u>	<u>(113)</u>	<u>63</u>	<u>(55)</u>

- (i) Refere-se, substancialmente, ao rateio de despesas mediante contrato firmado entre as partes, sem incidência de encargos financeiros e com vencimento indeterminado. Em 29 de dezembro de 2016, a ODB Ambiental transferiu os créditos detidos para a BRK Ambiental.
- (ii) O saldo do ativo não circulante refere-se ao contrato de mútuo com remuneração de 100% do CDI, acrescido de 2,98% ao ano, com vencimento em 16 de junho de 2022 e o saldo do passivo não circulante refere-se ao contrato de mútuo com remuneração de 100% do CDI acrescido de 3% ao ano, com vencimento em 31 de março de 2019.

	Consolidado							
	Ativo não circulante		Passivo não circulante		Custos/despesas operacionais		Resultado financeiro	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
BRK Ambiental (i)	62	143	172.727	128.160	(29.587)	(2.009)	(20.416)	(1.291)
ODB Ambiental S.A. (i)						(22.190)		(19.371)
BRK Ambiental - Araguaia Saneamento S.A. ("Araguaia") (ii)	437	2.304					10	61
Outros		4	172					
	<u>499</u>	<u>2.451</u>	<u>172.899</u>	<u>128.160</u>	<u>(29.587)</u>	<u>(24.199)</u>	<u>(20.406)</u>	<u>(20.601)</u>

- (i) Refere-se, substancialmente, ao rateio de despesas mediante contrato firmado entre as partes, sem incidência de encargos financeiros e com vencimento indeterminado e ao contrato de mútuo com remuneração de 100% do CDI acrescido de 3% ao ano, com vencimento em 31 de março de 2019. Em 29 de dezembro de 2016, a ODB Ambiental transferiu os créditos detidos para a BRK Ambiental.
- (ii) Refere-se ao contrato de mútuo com remuneração de 100% do CDI acrescido de 3% ao ano, com vencimento em 31 de março de 2019.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 17. Processos com probabilidade de perda classificada como possível

A controlada Saneatins está envolvida em outros processos judiciais em andamento, nas instâncias administrativas e judiciais, perante diferentes tribunais, cuja probabilidade de perda está avaliada como possível e, por este motivo, nenhuma provisão sobre os mesmos foi constituída.

A Administração considera ter sólido embasamento jurídico que fundamente os procedimentos adotados para defesa. Abaixo composição:

<u>Natureza</u>	<u>2017</u>
Reclamações cíveis	17.153
Contingências tributárias	6.900
Contingências trabalhistas e previdenciárias	5.909
Consumidores	3.061
Total	<u>33.023</u>

### 18. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

	<u>% de participação</u>		<u>Capital social</u>		<u>Quantidade de ações</u>	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
BRK Ambiental	51,00	51,00	94.298	94.298	94.297.959	94.297.959
Caixa Fundo de Investimentos e Participações ("FIP")	49,00	49,00	90.600	90.600	90.600.000	90.600.000
			<u>184.898</u>	<u>184.898</u>	<u>184.897.959</u>	<u>184.897.959</u>

#### b) Reserva legal

A reserva legal é constituída anualmente como destinação de 5% do lucro líquido do exercício e não poderá exceder a 20% do capital social ou até que o saldo dessa reserva, acrescido do montante de reserva de capital, exceda a 30% do capital social. A reserva legal tem por fim assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízo ou aumentar o capital.

Em 31 de dezembro de 2016 o saldo da reserva foi utilizado para absorção do prejuízo da Companhia.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 18. Patrimônio líquido--Continuação

c) Reserva de retenção de lucros

A reserva de retenção de lucros refere-se à retenção do saldo remanescente de lucros acumulados, conforme faculta o artigo 202, parágrafo 3º da Lei 6.404/76.

Em 31 de dezembro de 2016, houve a redução de reserva de retenção de lucros, no valor de R\$ 859, por consequência da absorção do prejuízo do exercício.

d) Ajustes de avaliação patrimonial

Em 2013 e 2014, a controlada Saneatins registrou imóveis que não serão utilizados para fins operacionais como propriedades para investimento.

e) Prejuízo básico por ação

O prejuízo básico por ação é calculado mediante a divisão do prejuízo atribuível aos acionistas da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas durante o exercício. Adicionalmente, a Companhia não mantém ações em tesouraria.

	Controladora	
	2017	2016
Prejuízo atribuível aos acionistas da Companhia	(18.145)	(22.486)
Quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas (milhares)	184.898	184.898
Prejuízo básico por ação (em R\$)	(0,10)	(0,12)

A Companhia não possui ações ordinárias em circulação que possam causar diluição ou dívida conversível em ações ordinárias. Assim, o prejuízo básico e o diluído por ação são iguais.

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 19. Resultado do exercício

#### a) Receita

A reconciliação das receitas auferidas é conforme segue:

	Nota explicativa	Consolidado	
		2017	2016
<b>Operações</b>			
Receita de serviços	2.15 (a)	440.489	389.086
Receita de construção	2.15 (b)	83.744	74.389
		524.233	463.475
Impostos e contribuições sobre serviços		(39.085)	(35.337)
Abatimentos e cancelamentos		(13.385)	(15.354)
		471.763	412.784

#### b) Despesa por natureza

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2017	2016	2017	2016
<b>Classificadas por natureza:</b>					
Custo de construção				(82.070)	(72.902)
Pessoal					
Remunerações	(49)	(51)	(48.560)	(41.188)	(41.188)
Encargos sociais e trabalhistas	(10)	(12)	(15.593)	(15.500)	(15.500)
Programa de alimentação			(9.354)	(9.688)	(9.688)
Programa de saúde			(4.486)	(3.505)	(3.505)
Outros benefícios			(917)	(833)	(833)
		(59)	(63)	(78.910)	(70.714)
Materiais				(18.140)	(16.717)
Serviços					
Aluguéis e condomínios pessoa jurídica, comunicação e energia elétrica	(87)			(43.859)	(34.313)
Serviços pessoa jurídica	(49)			(16.172)	(15.966)
Manutenções				(4.729)	(4.535)
Auditorias, consultorias e assessorias	(73)	(2)		(14.611)	(9.642)
Outros				(1.235)	(825)
		(209)	(2)	(80.606)	(65.281)
Tributos, taxas e contribuições			(5)	(7.635)	(4.006)
Partes relacionadas	16	(113)	(258)	(29.587)	(24.199)
Seguros				(1.485)	(960)
Depreciação e amortização		(16.390)	(16.390)	(67.464)	(61.823)
(+) Crédito Pis/Cofins dos custos operacionais				3.921	4.021
Comercial			(18)	(120)	(279)
Viagens	(1)			(1.933)	(1.862)
Outras (ii)	(6)			(15.708)	(3.543)
		(16.778)	(16.736)	(379.737)	(318.265)
<b>Classificadas por função:</b>					
Custo dos serviços prestados				(274.368)	(260.312)
Gerais e administrativas		(16.778)	(16.736)	(104.590)	(69.927)
Outras receitas (despesas), líquidas				(779)	11.974
		(16.778)	(16.736)	(379.737)	(318.265)

## BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 19. Resultado do exercício--Continuação

#### c) Resultado financeiro

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2017	2016	2017	2016
<b>Receitas financeiras</b>					
Rendimentos de aplicações financeiras				1.865	2.665
Partes relacionadas	16	125		10	61
Variações monetárias				(341)	3.600
Multas por atraso de pagamento				5.739	6.390
Ajuste a valor presente				261	595
Outras				6.429	4.870
(-) Tributos sobre receitas financeiras (Pis e Cofins)		(6)		(683)	(792)
		<u>119</u>		<u>13.280</u>	<u>17.389</u>
<b>Despesas financeiras</b>					
Comissões bancárias				(4.033)	(2.036)
Juros e variações monetárias (i)		(206)		(89.725)	(113.442)
Amortização do custo de transação		(4)		(8.122)	(3.430)
Partes relacionadas	16	(62)	(55)	(20.416)	(20.662)
Ajuste a valor presente				(12)	(167)
Multa e juros sobre atraso de pagamento				(5.250)	(5.628)
Outras		(2)	(1)	(3.985)	(327)
		<u>(274)</u>	<u>(56)</u>	<u>(131.543)</u>	<u>(145.692)</u>
Resultado financeiro, líquido		<u>(155)</u>	<u>(56)</u>	<u>(118.263)</u>	<u>(128.303)</u>

(i) O saldo refere-se, substancialmente, às despesas de juros de financiamentos e debêntures (Nota 12) e à apropriação de juros junto a RB Capital (Nota 15).

### 20. Seguros

A identificação, mitigação, gerenciamento de riscos e contratação de seguros são tratados na Companhia obedecendo a parâmetros estabelecidos em política específica do Grupo Brookfield e as coberturas são estabelecidas pela administração.

Em 31 de dezembro de 2017, a Companhia e suas controladas possuíam seguros contratados, substancialmente, para a cobertura de prédios e instalações, garantias dos contratos assinados referente à prestação de serviços, além de cobertura de responsabilidade civil para riscos de engenharia, riscos operacionais e garantia de cumprimento de obrigações do contrato de concessão, resumidos como segue:

Tipo de cobertura	Importâncias seguradas
Garantia de contrato	718
Garantia judicial	6.735
Responsabilidade civil	60.535
Risco de engenharia	189.879
Riscos operacionais	847.128
Veículos	1.000

## **BRK Ambiental - Centro Norte Participações S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **21. Evento subsequente**

- (a) Em 06 de março de 2018, a controlada Saneatins divulgou Fato Relevante informando que a Agência Tocantinense de Regulação, Controle e Fiscalização de Serviços Públicos do Estado do Tocantins - ATR ("ATR"), nos termos do Ofício nº 072/2018/PRES/ATR, suspendeu a aplicação da última parcela do reajuste sobre as tarifas da Companhia, no percentual de 6,487%, relativo ao resíduo da recomposição ordinária, já anteriormente aprovada pela ATR, nos termos da Resolução ATR nº 001/2016 ("Resíduo da Recomposição Tarifária").

No entendimento da controlada Saneatins, a decisão da ATR, ainda que temporária, não observa os requisitos legais necessários e todas as medidas judiciais cabíveis já estão sendo tomadas para suspender os seus efeitos.

Não obstante a suspensão da aplicação do Resíduo da Recomposição Tarifária, está mantida a aplicação do reajuste de 2,95%, sobre as tarifas de água e esgotamento sanitário em decorrência da publicação do Índice de Preços do Consumidor Amplo - IPCA, equivalente à inflação do período de janeiro a dezembro de 2017.

- (b) Em 12 de março de 2018, a controlada Saneatins divulgou Fato Relevante informando que foi publicado no Diário da Assembleia do Estado do Tocantins, o Requerimento nº 242/2018 para instauração, no âmbito da Assembleia Legislativa do Estado do Tocantins, de uma Comissão Parlamentar de Inquérito ("Comissão") com o objetivo de investigar a controlada Saneatins, em supostas cobranças tarifárias abusivas, assim como também, outras supostas irregularidades.

Observados os termos e legislações aplicáveis, caso instalada a referida Comissão, a controlada Saneatins, se colocará à disposição para atender as solicitações e prestar quaisquer esclarecimentos à Comissão, com o intuito de demonstrar de forma concreta a regularidade dos temas averiguados que digam respeito à controlada Saneatins.