



RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

À

DD. Diretoria da
COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL – CESAMA
Juiz de Fora - MG

Opinião com ressalva

Examinamos as demonstrações contábeis da **COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL – CESAMA (Companhia)**, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2018, 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, exceto pelos possíveis efeitos dos assuntos descritos na seção a seguir intitulada “Base para opinião com ressalva”, as demonstrações contábeis acima referidas, quando lidas em conjunto com as notas explicativas que as acompanham, apresentam adequadamente, em seus aspectos relevantes, a posição patrimonial financeira da **COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL – CESAMA**, em 31 de dezembro de 2018, o desempenho de suas operações e seus fluxos de caixa para exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião com ressalva

Ausência de análise da vida útil e recuperabilidade dos ativos

Conforme descrito na nota explicativa nº 3, item f, o imobilizado é registrado ao custo de aquisição, formação ou construção, deduzidos do valor de depreciação. Relativamente as depreciações e amortizações são calculadas de acordo com o método levando em consideração o tempo de vida útil estimado dos bens e às taxas de depreciação referidas na nota explicativa nº9. A redução do valor recuperável dos ativos não financeiros é reconhecida como perda quando o valor de contabilização de um ativo, exceto outros valores e bens e créditos tributários, for maior que o seu valor recuperável ou de realização. As perdas por não recuperabilidade do ativo, quando aplicável, são registradas no resultado no período em foram identificadas. Em 31 de dezembro de 2018, a **Companhia** não identificou indícios de redução do valor recuperável dos ativos não financeiros, entretanto não apresentou estudos que atendam às orientações da NBC TG 27 (R4) – Imobilizado e NBC TG 01 (R4) – Redução ao Valor Recuperável de Ativos, no que diz respeito aos indicadores



de desvalorização dos ativos, com o objetivo de corroborar ao disposto na nota explicativa, nº 9, uma vez que a **Companhia** deve avaliar e apresentar estudos em cada data de divulgação. Devido a esse fato, não podemos mensurar os possíveis efeitos na avaliação da vida útil remanescente e eventuais ajustes com a aplicação dessa norma nas demonstrações contábeis da Companhia.

Conforme mencionado na nota explicativa nº 25.1, desde maio de 2010, a Companhia obteve liminar favorável à suspensão da obrigatoriedade do recolhimento do IRPJ, pela qual foi deferida Tutela Antecipada pela Juíza Federal Titular da 3ª Vara de Juiz de Fora. E com base nesta tutela, a CESAMA não contabilizou e não recolheu o IRPJ devido, a partir do mês de maio de 2010, e desde 2012 os valores correspondentes ao IRPJ estavam sendo transferidos para a conta Reserva de Incentivos Fiscais. No exercício 2018, foi realizada a transferência do montante que constava registrado na conta Reserva de Incentivos Fiscais para a conta IRPJ a Pagar de longo prazo no montante de R\$ 44.778 mil. O valor apurado de IRPJ em 2018, no montante de R\$ 14.368 mil, foi reconhecido em contrapartida à conta de despesa com IRPJ. No entanto, como a decisão ainda está sujeita a recurso, não podemos opinar sobre possíveis questionamentos futuros que a **Companhia** poderá sofrer devido ao não recolhimento do IRPJ. Não foi possível mensurar os possíveis efeitos nas demonstrações contábeis da Companhia, bem como os efeitos tributários advindos de eventual perda da liminar.

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 "Responsabilidade do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à **Companhia**, de acordo com os princípios éticos relevantes previsto 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 é apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião com ressalva.

Ênfase

Insuficiência de seguros de ativos e de cobertura de riscos

De acordo com a nota explicativa nº 26, a **Companhia** não mantém contratos de seguros para coberturas de eventuais perdas decorrente de incêndios e outros multirriscos sobre todos os seus ativos e responsabilidades, havendo apenas contratos de seguros para seus veículos, com cobertura de eventuais perdas. Apesar de não terem ocorrido perdas significativas durante o exercício decorrentes dos riscos mencionados, entendemos que a Companhia deva envidar esforços para proteção de riscos. Nossa opinião não contém ressalva em função deste assunto.



Outros assuntos

Demonstração do Valor Adicionado

A demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Empresa. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, a demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma Técnica e são consistentes em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

Valores correspondentes ao período anterior

A auditoria das demonstrações contábeis de 31 de dezembro de 2017, apresentadas para fins de comparabilidade, foram por nós auditadas, com relatório emitido em 28 de maio de 2018, com modificação, referente à ausência do teste de *impairment* e à liminar favorável obtida para a suspensão da obrigatoriedade de recolhimento de IRPJ, que se encontrava sujeita a recurso quando da emissão do relatório.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A administração é a responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

Os responsáveis pela governança da **Companhia** são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.



Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, 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 fraudes ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas como base nas referidas demonstrações contábeis.

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, 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.
- 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. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis 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



Russell Bedford

taking you further

relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

São Paulo, 7 de junho de 2019.

RUSSELL BEDFORD BRASIL
Maciel Auditores S/S
2 CRC RS 5.460/O-0 "T" SP

Roger Maciel de Oliveira
Contador 1 CRC RS 71.505/O-3 "T" SP
Sócio Responsável Técnico

Luciano Gomes dos Santos
Contador 1 CRC RS 59.628/O-2
Sócio Responsável Técnico



COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA
BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018 E DE 2017
Valores Expresso em milhares de reais

Ativo	Nota	2018	2017	Passivo	Nota	2018	2017
Circulante							
Caixa e Equivalentes de Caixa	4	72.988	41.902	Fornecedores e Empreiteiros	12	6.027	5.437
Contas a Receber de clientes	5	32.323	28.998	Empréstimos e Financiamentos	13	8.440	6.133
Estoques de Materiais	6	3.175	3.780	Impostos e Contribuições	14	2.259	1.944
Impostos a Recuperar	8	3.849	3.020	Provisão P/ Férias		5.423	5.234
Outros Ativos	7	2.390	2.287	Dividendos a Pagar	21	1	1
Total do Ativo circulante		114.815	79.987	Outros Passivos	15	6.341	7.985
Não Circulante							
Realizável Longo Prazo				Total do Passivo circulante		26.489	28.733
Depósitos Judiciais	17	491	469	Não Circulante			
Outros Valores Realizáveis	7	326	303	Empréstimos e Financiamentos	13	24.450	29.479
Imobilizado	9	165	165	Juros /s Capital Próprio	21	3.452	3.348
Intangível	10	289.983	258.083	Obrigações por cessão de uso	16	1.985	1.985
		5.085	5.053	Provisão Para Contingências	17	4.883	3.578
				Impostos Diferidos		1.472	5.645
				Outros Passivos	15	59.481	233
Total do Ativo não circulante		275.539	263.605	Total do Passivo não circulante		95.723	44.267
Patrimônio Líquido							
				Capital Social		161.000	161.000
				Reserva de Capital		1.416	1.416
				Reserva de Legal		11.281	9.460
				Reserva P/Planos de Investimentos		75.549	41.178
				Reserva de Incentivos Fiscais		4.050	48.592
				Ajuste de Avaliação Patrimonial		14.845	10.947
				Total do patrimônio líquido		268.142	272.592
Total do Ativo		390.354	343.692	Total do Passivo e Patrimônio Líquido		390.354	343.692

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

PARTE 1173
CESAMA
2010





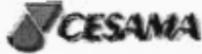
COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018 E 2017
Valores Expresso em milhares de reais

	Nota	2018	2017
Receita Líquida	22	193.779	189.505
(-) Custos dos serviços prestados	23	<u>(52.636)</u>	<u>(46.441)</u>
Lucro Bruto		<u>141.143</u>	<u>143.064</u>
Despesas gerais	24	(1.053)	(276)
Despesas administrativas	24	(76.531)	(77.756)
Despesas Tributárias		(3.627)	(3.548)
Remuneração Diretores	24	(546)	(851)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas		905	1.205
		<u>(80.852)</u>	<u>(81.226)</u>
Resultado antes das receitas (despesas) financeiras e impostos		60.292	61.838
Despesas Financeiras líquidas		<u>(625)</u>	<u>(927)</u>
Resultado Antes dos impostos		59.667	60.911
Contribuição Social	25	<u>(5.196)</u>	<u>(5.309)</u>
Resultado Antes das Participações		<u>40.103</u>	<u>55.601</u>
Participações		(142)	(66)
		<u>39.961</u>	<u>55.535</u>
Juros S/Capital Próprio		(3.531)	(3.000)
Lucro Por Ações		0,25	0,91

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras





COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS ABRANGENTES EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018 E 2017
Valores Expresso em milhares de reais

	2018	2017
Lucro Líquido do Exercício	<u>39.961</u>	<u>55.535</u>
Outros Resultados Abrangentes		
Realização do Ajuste de Avaliação Patrimonial	-	(181)
Ajuste de Exercícios Anteriores	-	(167)
Resultado Abrangente Total	<u>39.961</u>	<u>55.188</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras





COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E 2017

Valores Expresso em milhares de reais

Nota	Capital Social	Reserva de Capital	Legal	Reservas de Lucros			Ajuste de Avaliação Patrimonial	Lucros/Prejuízos acumulados	Total
				Investimentos	Reserva de Contingência				
Saldo em 31 de dezembro de 2016									
	61.000	1.416	7.555	105.047	34.259	11.128	-	220.405	
Resultado do Exercício							55.535	55.535	
Ajuste Exercícios Anteriores							(167)	(167)	
Constituição Reserva Legal			1.804				(1.904)	-	
Constituição da reserve de investimentos				36.130			(36.130)	-	
Constituição da reserva de incentivos Fiscais					14.333		(14.333)	-	
Dividendos e juros sobre capital próprio							(3.000)	(3.000)	
Realização do Ajuste de Avaliação Patrimonial						(181)	-	(181)	
Saldo em 31 de dezembro de 2017									
	61.000	1.416	9.460	141.177	48.592	10.947	0	272.592	
Aumento do Capital									
Resultado do Exercício							39.061	39.061	
Ajuste Exercícios Anteriores							-	-	
Constituição Reserva Legal			1.821				(1.821)	-	
Constituição da reserva de investimentos				34.372			(34.372)	-	
Constituição da reserva de incentivos Fiscais					(44.542)		(236)	(44.778)	
Dividendos e juros sobre capital próprio							(3.531)	(3.531)	
Realização do Ajuste de Avaliação Patrimonial						3.898	-	3.898	
Saldo em 31 de dezembro de 2018									
	61.000	1.416	11.281	175.549	4.050	14.845	0	268.142	

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras





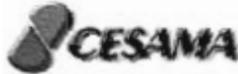
COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA
Valores Expresso em milhares de reais
DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA (METODO INDIRETO)
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018 E DE 2017

	2018	2017
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Resultado do Exercício	39.961	55.535
Ajustes do resultado do exercício		
Depreciação, amortizações	10.096	8.651
Provisões P/Contingências	1.305	(602)
Baixa de Crédito	3.041	-
Realização de Avaliação Patrimonial	(274)	(274)
Variação Monetária Financiamento (passiva)	1.116	745
Juros Sobre Capital Próprio	3.531	3.000
Resultado Baixa Imobilizado	(122)	(175)
Receita Venda Imobilizado	(122)	(175)
Custo Baixa imobilizado	-	-
Redução (aumento) nos ativos:		
Contas a receber de clientes		
Estoques	(3.325)	(9.531)
Impostos a recuperar	606	(530)
Outras contas a receber	(930)	(581)
Depósitos Judiciais	(3.134)	(2.109)
Aumento (redução) nos passivos:		
Contas a pagar a fornecedores e empreiteiros	590	410
Salários provisões e encargos	189	(165)
Impostos e contribuições a recolher	315	(389)
Outros	12.826	2.411
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais	65.769	56.468
Fluxo de caixa das atividades de investimentos		
Aquisição de ativo imobilizado	(24.455)	(25.241)
Recebimento de venda do imobilizado	122	175
Novos Intangíveis	(96)	(746)
Caixa líquido proveniente das atividades de investimentos	(24.428)	(25.812)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento		
Novos Financiamentos	555	917
Pagamentos Financiamentos	(7.380)	(7.521)
Dívidendos e Juros s/ capital próprio	(3.428)	(3.594)
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamentos	(10.253)	(10.198)
Aumento/Redução no caixa e equivalentes de caixa	31.086	20.458
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	41.902	21.445
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	72.988	41.902
Aumento/Redução no caixa e equivalente de caixa	31.086	20.458

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

PROJETO
CESAMA
2010+





COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

Valores Expresso em milhares de reais

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018 E 2017

	2018	2017
RECEITAS	214.850	210.301
Venda de serviços	213.941	209.051
Provisão p/ crédito de liquidez duvidosa	-	-
Outras receitas e outras despesas	909	1.249
INSUMOS	48.052	41.698
Custo do serviços vendidos	9.348	8.131
Materiais, Energia, Serviços de terceiros e outros	38.281	33.114
Perda Recuperação de Ativos	3	43
Indenizações	420	409
VALOR ADICIONADO BRUTO	166.798	168.603
RETENÇÕES	11.401	9.253
Depreciações,	10.037	8.607
Amortizações	59	44
Contingências	1.305	602
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE	155.396	159.350
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA	5.101	4.602
Receita Financeira	5.101	4.602
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR	160.498	163.952
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO	160.498	163.952
Pessoal	57.726	60.928
Remuneração Direta	42.730	44.731
FGTS	4.389	5.596
Benefícios	10.607	10.601
Governo	55.855	55.401
Federal	53.713	53.520
Estadual	2.004	1.880
Municipal	139	1
Remuneração Capital de Terceiros	6.955	7.576
Despesas Financeiras	3.966	3.932
Alugueis	2.989	3.644
Remuneração Capital Próprio	39.961	40.047
Juros sobre capital próprio e dividendos	3.531	3.000
Lucros Retido	36.430	37.047



Companhia de Saneamento Municipal -CESAMA

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2018 e 2017
(Em milhares de Reais)

1. Contexto operacional

A COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL – CESAMA é uma empresa pública Municipal de Juiz de Fora, criada pela Lei nº 7.762/90 e regida pela Lei Municipal 13.473/2016, pelas Leis Federais 6.404/76, 11.445/2007 e 13.303/2016. Com patrimônio próprio, sob a forma de sociedade anônima de capital fechado, de duração indeterminada. Com objeto social de planejar e executar o sistema público de abastecimento de água e esgotamento sanitário visando à universalização do acesso, sem prejuízo da sustentabilidade econômico-financeira a longo prazo, em cumprimento à política de gestão e às regras regulatórias do setor ditado pelo Poder Executivo municipal, titular do serviço de saneamento. Sendo o valor das Tarifas regulados pela ARSAE – Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais.

2. Base de preparação

a. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil para pequenas e médias empresas conforme pronunciamento técnico CPC PME (R1).

b. Base de mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico.

c. Moeda funcional e moeda de apresentação

Essas demonstrações são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

d. Eventos Subsequentes

A Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA avaliou os eventos subsequentes até 08 de abril de 2019, que é a data da aprovação das demonstrações financeiras pela Diretoria da empresa.

3. Principais políticas contábeis

As políticas contábeis descritas em detalhes abaixo têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nessas demonstrações financeiras.

a) Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários, outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de três meses, ou menos, que estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor e utilizados pela Companhia para gerenciamento de seus compromissos de curto prazo.

As aplicações financeiras são registradas ao custo, acrescido dos rendimentos proporcionais até a

data do Balanço, não ultrapassando o valor de mercado. Os valores de mercado dos ativos e passivos financeiros são determinados com base em informações de mercado disponíveis e metodologias de valorização apropriadas, e não divergem significativamente dos saldos contábeis. O uso de diferentes premissas de mercado e/ou metodologias de estimativa poderiam causar um efeito diferente nos valores estimados de mercado. Os instrumentos financeiros da Companhia encontram-se registrados em contas patrimoniais. A administração desses instrumentos é efetuada através de estratégias operacionais, visando liquidez, rentabilidade e segurança.

b) Contas a receber

Refere-se às contas de créditos com os usuários pelo fornecimento de água e pelos serviços de coleta e tratamento de esgoto sanitário e demais serviços correlatos. Incluem, também, créditos por fornecimentos prestados e não faturados até a data do balanço para atendimento ao princípio de reconhecimento de receita.

As contas a receber de clientes são inicialmente reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, deduzidas de provisão para perda do valor recuperável. Uma provisão para perda do valor recuperável das contas a receber de clientes é constituída quando existe uma evidência objetiva de que a Companhia não será capaz de cobrar todos os valores recebíveis de acordo com os prazos originais das contas a receber. Dificuldades financeiras significativas do devedor, probabilidade de o devedor entrar com pedido de falência ou concordata e falta de pagamento ou inadimplência (devido há mais de 180 dias) são considerados indicadores de que as contas a receber podem não ser recuperáveis. No ano de 2018 a companhia aprovou e realizou a baixa de R\$ 3.041 com vencimentos de 1994 a 2008 que foram consideradas prescritas.

c) Provisão para crédito de liquidação duvidosa:

É constituída com base aproximada das contas a receber vencido a mais de 180 dias. Contas a receber de valores até R\$ 5 mil são consideradas perdas assim que atingem 180 dias de atraso, sendo diretamente baixadas contra o resultado na rubrica "Provisões".

d) Estoques de materiais

Os estoques são apresentados pelo menor valor entre o valor de custo e o valor líquido realizável. Os custos dos estoques são determinados pelo método do custo médio. Os estoques de materiais são destinados ao consumo e à manutenção dos sistemas de água e esgoto, bem como aqueles destinados a projetos, estão demonstrados ao custo médio de aquisição, e estão classificados no ativo circulante.

e) Créditos tributários

Os créditos tributários são calculados considerando as consequências fiscais atuais e futuras, também de diferença temporária tributável no futuro, de acordo com a determinação das práticas contábeis adotadas no Brasil.

f) Imobilizado

O imobilizado é registrado ao custo de aquisição, formação ou construção, deduzidos do valor de depreciação. Relativamente as depreciações e amortização são calculadas de acordo com o método levando em consideração o tempo de vida útil estimado dos bens e às taxas de depreciação referidas na nota 9.

A redução do valor recuperável dos ativos não financeiros (*impairment*) é reconhecida como perda quando o valor de contabilização de um ativo exceto outros valores e bens e créditos tributários for maior que o seu valor recuperável ou de realização. As perdas por *impairment*, quando aplicável, são registradas no resultado do período em que foram identificadas. No exercício de 2018, não existiram indícios internos e externos, portanto não sendo realizado estudos de redução do valor recuperável dos ativos não financeiros.

g) Intangível

O intangível é registrado ao custo histórico de formação, sendo amortizado linearmente levando em consideração o tempo de vida útil e as taxas de amortização demonstradas na nota 10.

h) Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos são reconhecidos, de início, pelo valor justo, líquido dos custos das transações incorridas. Os empréstimos são subsequentemente, mensurados 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 empréstimos estejam em andamento, utilizando o método da taxa de juros efetiva.

As taxas pagas no estabelecimento do empréstimo são reconhecidas como custos da transação do empréstimo uma vez que seja provável que uma parte ou todo o empréstimo seja sacado.

O valor justo da parcela do passivo de um título de dívida conversível é determinado com o uso da taxa de juros de mercado para o mesmo título de dívida caso este não fosse conversível, obtida junto à instituição financeira que o concedeu. Esse valor é registrado como passivo com base no custo amortizado, até que esta obrigação seja extinta na conversão ou no vencimento dos títulos de dívida. Este é reconhecido e incluído no patrimônio líquido, líquido dos efeitos do imposto de renda e da contribuição social. O valor contábil da opção de conversão não é reavaliado em exercícios subsequentes.

Os empréstimos são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

i) Salários e encargos sociais

Os salários, provisões para férias, 13º salário e os pagamentos complementares, quando negociados em acordos coletivos de trabalho, com os encargos sociais correspondentes, são apropriados pelo regime de competência.

j) Provisão para contingências

São constituídas provisões para fazer face às contingências e obrigações legais potenciais, sendo as mesmas calculadas, tendo por base a correspondente probabilidade de perda baseada na opinião de seus assessores jurídicos. A Companhia constitui provisão para contingências, nos montantes considerados necessários para cobrir eventuais perdas que possam advir do desfecho desfavorável de processos trabalhistas, tributários, cíveis e ambientais, os quais estão em andamento.

k) Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido

O imposto de renda, registrado no resultado, é calculado com base nos resultados tributáveis (lucro ajustado) às alíquotas aplicáveis segundo a legislação vigente – 15% acrescido de 10% sobre o resultado tributável que exceder R\$ 240 mil anuais. A partir de maio de 2010 a Companhia obteve liminar favorável a suspensão da obrigatoriedade do recolhimento do imposto de renda. Neste sentido, a CESAMA não realizou o recolhimento do imposto de renda devido. A partir de 2018 a Companhia transferiu o valor do IRPJ que vinha sendo lançado na conta Reserva de Incentivos Fiscais (Patrimônio Líquido) para a conta IRPJ a recolher no Passivo Não Circulantes, e o valor apurado do IRPJ em 2018 foi registrado diretamente no resultado e em contrapartida na conta do IRPJ a recolher no passivo não circulante

A contribuição social, registrada no resultado, é calculada com base nos resultados tributáveis antes do imposto de renda, através da aplicação da alíquota de 9%.

l) Juros sobre capital próprio

Os juros a pagar a acionistas calculados nos termos da Lei nº 9.249/95 foram registrados no resultado do exercício, na rubrica despesas financeiras, conforme determina a legislação fiscal. Para fins de publicação das demonstrações financeiras, os juros sobre capital próprio estão apresentados a débito de lucros acumulados.

m) Uso de estimativas

As estimativas contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, quando aplicável, de acordo com o julgamento da Administração da Companhia. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a determinação da vida útil dos bens do ativo imobilizado, provisão para créditos de cobrança duvidosa e provisão para outros riscos e encargos. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes devido a imprecisões inerentes aos processos de elaboração e revisão dessas estimativas. A Companhia revisa as suas estimativas, no mínimo, anualmente.

A preparação de demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, com base nas disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, requer que a Administração da Companhia se baseie em estimativas para o registro de certas transações que afetam os ativos, passivos, receitas e despesas.

Os resultados finais dessas transações e informações, quando de sua efetiva realização em períodos subsequentes, podem diferir dessas estimativas.

As principais estimativas relacionadas às demonstrações financeiras referem-se ao registro dos efeitos decorrentes de:

- Provisão para créditos de liquidação duvidosa; e
- Provisão para contingências.

n) Reconhecimento de receita

Receita de Serviços: as receitas são reconhecidas com observância ao regime de competência, as receitas de abastecimento de água e coleta de esgoto são reconhecidas à medida que a água é consumida e os serviços são prestados. São reconhecidas ao valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela prestação destes serviços e são apresentadas líquidas dos impostos sobre o valor agregado, devoluções e descontos incidentes sobre as mesmas, incluindo ainda os valores dos acréscimos por impontualidade de clientes (multa).

A Companhia reconhece a receita quando: I) o valor da receita pode ser mensurado com segurança; II) é provável que os valores serão arrecadados; III) seja provável que benefícios econômicos futuros fluirão para a Companhia; e IV) os bens e serviços são entregues.

Receita de Contrato com Cliente CPC 47: a Companhia avaliou e não possui ativos de contrato, assim não adotou o CPC 47 / IFRS 15 com aplicação a norma na data inicial de 1º de janeiro de 2018

o) Instrumentos financeiros

Aplicações Financeira: A Companhia tem como prática histórica fazer aplicações de baixo risco. As aplicações são realizadas com o intuito de manter a valorização dos recursos, são detidos e gerenciados num modelo de negócios cujo o objetivo é de recolher apenas fluxos de caixa contratuais (juros e principal) subsequentemente mensurados ao custo amortizado, de acordo com o CPC 48.

Cientes: As contas a receber de clientes que não contenham um componente de financiamento significativo, são mensurados pelo preço de transação no reconhecimento inicial e subsequente,

determinado pelo CPC 47. O ativo é classificado e mensurado pelo custo amortizado pois gera fluxos de caixas que são exclusivamente para pagamento de principal e de juros sobre o valor do principal em aberto. A Companhia fatura os serviços de água e esgoto mensalmente com prazo médio de 30 dias.

Fornecedores: A Companhia não financia compras com fornecedores e seus prazos médios de vencimento são de 30 dias. É mensurado inicialmente pelo valor de transação que corresponde ao seu valor justo e subsequentemente ao custo amortizado.

p) Arrendamentos

A companhia avaliou e não identificou impacto na aplicação inicial do CPC 06 (R2) / IRFS 16 sobre as demonstrações financeiras.

q) Contas de Destinação Específica

Foi desenvolvido pela Agência Reguladora (ARASE - MG), no processo de revisão tarifária de 2016, o conceito de Contas de Destinação Específica para reservar recursos a serem utilizados em áreas específicas, visando a melhoria da eficiência na prestação do serviço. Estes recursos, obtidos através da aplicação de percentuais sobre a Receita Tarifária de Aplicação (Calculada pela aplicação das tarifas de aplicação sobre o mercado faturado, deduzidos das vendas canceladas), devem ter um tratamento regulatório e contábil diferenciado, para viabilizar o cumprimento de metas. O percentual total de 23,901% sobre o Faturamento da Tarifa de Água e Esgoto, para abastecer estas Contas de Destinações Específicas foram divididas em 6 grupos: Manutenção 6,317%, Treinamento 0,06%, Programa Controle de Perdas 1%, Proteção a Mananciais 1,25%, Tarifa Social 2,362% e Investimento Incentivado 12,912% depositados em contas vinculadas (Nota Técnica CRFEF 06/2016).

Os valores das Receitas e Despesas oriundas das Contas de Destinação Específica deverão ser excluídos da Base de Cálculo dos Dividendos, dos Juros Sobre Capital Próprio e da Participação no Resultado ao Empregados, conforme previsto no artigo 3º parágrafo 8º da Resolução ARSAE-MG 79/2016.

4. Caixa e equivalentes de caixa

As disponibilidades estão demonstradas como segue:

	31/12/2018	31/12/2017
Fundo Fixo	-	-
Banco	762	1.509
Aplicações financeiras	72.226	40.393
	72.988	41.902

As aplicações financeiras estão representadas por Certificados de Depósito Bancário, emitidos por bancos de 1ª linha, possuem rentabilidade indexada à taxa do CDI - Certificado de Depósito Interbancário, tendo liquidez diária. Os valores contabilizados aproximam-se dos valores de mercado.

5. Créditos e contas a receber de usuários

	31/12/2018	31/12/2017
Valores a receber de usuários	35.762	32.131
Valores a receber partes relacionadas	4.915	5.063
Usuários não identificados (1)	(353)	(195)
Total Contas a Receber	40.324	36.999
Outros recebimentos	-	-
(-) Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(8.001)	(8.001)
	32.323	28.998

(1) A conta "usuários não identificados" representa valores recebidos no banco ainda não baixado no sistema da Companhia

Os valores a receber de clientes têm a seguinte composição por vencimento:

	31/12/2018	31/12/2017
A vencer	12.210	11.450
Vencidos até 30 dias	9.762	7.593
Vencidos de 31 a 60 dias	2.913	2.656
Vencidos de 61 a 90 dias	1.261	1.074
Vencidos de 91 a 120 dias	666	511
Vencidos de 121 a 150 dias	518	436
Vencidos de 151 a 180 dias	439	330
Vencidos acima de 180 dias	7.993	8.081
	35.762	32.131

5.1. Contas a receber de partes relacionadas

Os valores relativos a contas a receber com partes relacionadas estão assim demonstrados:

Nome	31/12/2018	31/12/2017
Prefeitura Municipal de Juiz de Fora	4.848	5.040
Departamento Municipal de Limpeza Urbana	67	23
Total	4.915	5.063

6. Estoque de materiais

O estoque da Companhia é composto de material de consumo e insumo, a saber:

Nome	31/12/2018	31/12/2017
Material Escritório	62	85
Material de Limpeza e Conservação	10	15
Equipamento de Segurança	36	40
Peças e Acessórios para veículos	44	68
Produtos Químicos	283	293
Ferramentas	18	22
Material Utilizado na manutenção (a)	2.600	3.160
Uniformes	72	84
Materiais para consumo	50	13
Total	3.175	3.780

(a) Os estoques de material utilizado na manutenção referem-se basicamente materiais hidráulicos, elétricos e material de obra utilização na manutenção do sistema de água e esgoto pela Companhia.

7. Outros valores realizáveis

A Conta outros valores realizáveis de curto e longo prazo em 31 de dezembro, estão assim demonstrados em mil Reais:

	31/12/2018	31/12/2017
Adiantamento a Terceiros	2.011	2.010
Adiantamento Empregados	367	276
Pagamento Reembolsáveis	2	0
Convênio a Receber	82	82
Parte Relacionadas	84	83
Total	2.546	2.451

8. Impostos a recuperar

8.1. Circulante

Os impostos a recuperar podem ser assim demonstrados:

	31/12/2018	31/12/2017
IRRF s/ aplicações	2.309	1.838
Pasep	22	21
Cofins	100	99
Antecipação de imposto de renda	1081	673
Antecipação de contribuição social	388	388
INSS	48	
Impostos e Contribuições s/conta água/esgoto	1	1
Total	3.949	3.020

9. Imobilizado

	31/12/2018		31/12/2017		
	Depreciação				
	Taxas anuais de depreciação %	Custo	acumulada	Total Líquido	Total Líquido
Terras		1.665	-	1.665	1.665
Edificações	4	12.451	(11.161)	1.290	1.468
Valor Justo de Edificações	1,43	19.058	(2.737)	16.321	16.594
Veículos	20	3.344	(3.255)	89	121
Máquinas equipamentos	10	8.316	(7.332)	984	1.428
Ferramentas	20	124	(124)	-	-
Móveis e Utensílios	10	602	(457)	145	154
Equipamentos Informática	10	229	(52)	177	192
Sistema de Água	4	188.008	(80.327)	107.681	111.346
Sistema de Esgoto	4	85.847	(37.717)	48.130	50.068
Inversões Fias		247	-	247	247
Instalações Investimento Incentivado	4	26.167	(1.045)	25.122	12.208
Obras em Execução Investimento Incentivado		19.281	-	19.281	13.861
Obras em Execução		47.701	-	47.701	47.509
Beneficiárias em Terceiros	10	1.859	(729)	1.130	1.222
Total		414.899	(144.936)	269.963	258.063

A depreciação do exercício apropriada ao resultado, foi de R\$ 10.037 (R\$ 9.071 em 2017) como custo na atividade e despesas gerais.

Os itens de Instalações investimento incentivado e obras em execução investimento incentivado foram criadas pela Agência Reguladora para agrupar os investimentos que devem ter um tratamento regulatório diferenciado.

9.1. Movimentação do custo

Descrição	Taxa de Depreciação a.a	31/12/2018	Adições	Baixas	Crédito PIS COPINS	31/12/2017
Custo						
Terrenos		1.665	-	-		1.665
Edificações	4%	12.451	-	-		12.451
Valor Justo de Edificações	1,43%	19.058	-	-		19.058
Veículos	20%	3.344	-	-		3.344
Máquinas equipamentos	10%	8.216	28	(2)		8.298
Ferramentas	20%	124	-	-		124
Móveis e Utensílios	10%	602	25	(1)		578
Equipamentos de Informática	10%	229	7	-		232
Sistema de Água	4%	188.008	1.620	-	(2.589)	186.893
Sistema de Esgoto	4%	83.847	1.024	-	(141)	84.905
Inversões Fixas		247	-	-		247
Instalações Investimento Incentivado	4%	26.167	14.103	-	(635)	39.592
Obras em Execução Investimento Incentivado *		19.281	5.529	(109)		24.691
Obras em Execução *		47.701	192	-		47.899
Beneficiárias em Terceiros	10%	1.859	-	-	(34)	1.875
Total Custo		414.899	24.538	(112)	(3.399)	392.524
Depreciação Acumulada						
Edificações		(11.161)	(176)	-		(11.983)
Valor Justo Edificações		(2.737)	(273)	-		(2.464)
Veículos		(3.255)	(42)	10		(3.223)
Máquinas equipamentos		(7.332)	(834)	512		(7.010)
Ferramentas		(124)	-	-		(124)
Móveis e Utensílios		(457)	(42)	9		(424)
Equipamentos de Informática		(52)	(22)	-		(30)
Sistema de Água		(10.307)	(3.034)	8		(13.307)
Sistema de Esgoto		(37.717)	(2.884)	4		(39.837)
Beneficiárias em Terceiros		(729)	(75)	-		(654)
Depreciação Investimento Incentivado		(1.845)	(750)	-		(2.015)
Total da Depreciação		(144.936)	(11.026)	543	-	(134.412)
Total Líquido		269.963	13.512	421	(3.399)	258.082

- (a) Obras em Execução destinadas ao aumento da capacidade de produção para atender à demanda dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

As baixas tanto do exercício de 2017, quanto do exercício de 2018, referem-se ao sucateamento natural dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

10. Intangível

10.1. Composição dos saldos

Em 31 de dezembro, o intangível estava demonstrado como segue:

Descrição	Taxa de Amortização a.a.	31/12/2018	31/12/2017
Rede Mista Esgoto e Água Pluvial	4%	1.070	1.070
Concessões de Uso		1.984	1.984
Programa de Informática		907	902
Desenvolvimento Software		1.869	1.842
Total custo		5.890	5.798
Depreciação acumulada			
Rede Mista Esgoto e Água Pluvial		(784)	(741)
Programa de Informática		(21)	(4)
Total depreciação		(805)	(745)
Total líquido		5.085	5.053

10.2. Movimentação do custo

Descrição	Taxa de Amortização	31/12/2018	Adições	Baixas	Crédito PIS COFINS	31/12/2017
Rede Mista Esgoto e Água Pluvial	4% a.a.	1.070	-			1.070
Concessões de Uso		1.984	-			1.984
Programa de Informática		967	70		(5)	902
Desenvolvimento Software		1.869	27			1.842
Total custo		5.890	97	-	(5)	5.798
Depreciação acumulada						
Rede Mista Esgoto e Água Pluvial		(784)	(43)			(741)
Programa de Informática		(21)	(17)			(4)
Total depreciação		(805)	(60)			(745)
Total líquido		5.085	37	-	(5)	5.053

12. Fornecedores e Empreiteiros

As obrigações com fornecedores estão relacionadas a gastos com serviços e materiais necessários à execução dos projetos da Companhia. Em 31 de dezembro os saldos estão assim demonstrados:

	31/12/2018	31/12/2017
Fornecedor	512	1.134
Empreiteiro	5.417	4.216
Locação equipamentos	98	87
Total	6.027	5.437

Empresas especializadas na execução de obras na área de saneamento.

13. Empréstimos e financiamentos

	31/12/2018			31/12/2017		
	Circul.	Não Circ.	Total	Circul.	Não Circ.	Total
Em moeda nacional						
BDMG - Novo Soma	0	0	0	128	0	128
BDMG - 150.739/11	600	4.075	4.675	572	4.479	5.051
BDMG - 181638	3.600	15.155	18.755	3217	17.544	20.761
CEF - Ampliação ETA	160	2.232	2.392	151	2.396	2.547
BNDES	1.080	1.988	3.068	1.065	3.060	4.125
CEF - Capital de Giro	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	3.000
Total	6.440	24.450	30.890	6.133	29.479	35.612

	Encargos anuais	Período inicial	Vencimento Final	31/12/2018	31/12/2017
Em moeda nacional					
Investimentos em obras					
BDMG - Novo Soma	8% + IGP-M	02/11/2005	02/01/2018	-	128
BDMG - Soma	8% + IPCA	16/09/2011	16/09/2026	4.675	5.051
BDMG - 181638	7% + IPCA	20/04/2016	20/03/2024	18.755	20.761
CEF - Ampliação ETA	6% + FGTS	28/12/2007	28/12/2030	2.392	2.547
BNDES - Adutora	1,92% + TJLP	29/10/2013	12/11/2021	3.068	4.125
CEF - Capital Giro	0,4% + CDI mês	29/01/2016	28/12/2020	2.000	3.000
				30.890	35.612

As garantias dos empréstimos e encargos é a arrecadação proveniente do pagamento das tarifas de água e esgoto.

14. Impostos e contribuições a recolher

Os impostos e contribuições a recolher estão assim demonstrados:

	31/12/2018	31/12/2017
INSS retido na Fonte	116	87
IRRF	505	471
PASEP	200	190
COFINS	926	879
ISSQN	120	87
Retenção Contribuição Lei 10.833	30	13
IRPJ	65	65
CSLL	297	152
Total	2.259	1.944

15. Outros passivos

A Conta outros débitos em 31 de dezembro, estão assim demonstrados:

	31/12/2018	31/12/2017
Ordenados e Salários	4	21
PR	399	313
SENAI	11	11
Convênio SESI	43	43
Convênio SENAI	28	29
Previdência Social	1.102	1.093
FGTS	361	381
Depósito Judiciário	(10)	(10)
SENAI Treinamento	76	101
SESI Assistência Social	77	66
Décimo Terceiro e Encargos	27	184
Cauções de terceiros	130	111
Valores a restituir usuários	2.823	2.454
Consignados	-	1
Outros Valores exigíveis	1.270	3.187
Total Curto Prazo	6.341	7.985
Retenções P/responsabilidade solidária	335	233
IRPJ (Ação Imunidade)	59.146	-
Total Curto Prazo	59.481	233
Total	65.822	8.218

16. Obrigações por Concessão de Uso

A Conta outras obrigações em 31 de dezembro, estão assim demonstrados em mil Reais:

	31/12/2018	31/12/2017
Concessão de Uso (a)	1.985	1.985
	<u>1.985</u>	<u>1.985</u>

(a) A conta concessão de uso corresponde a contratos de cessão realizados entre a companhia e outros órgãos públicos, onde a CESAMA ocupa áreas cedidas por órgãos públicos sem ônus, apenas os custos de manutenção são custeados pela CESAMA.

17. Provisão para contingências

17.1 Processos com probabilidade de perda provável

A Companhia figura como parte em vários processos judiciais que surgem no curso normal de suas operações, os quais incluem processos de natureza cível, trabalhista e tributária.

A CESAMA mantém provisão contábil julgada suficiente de acordo com a posição dos assessores jurídicos para fazer face a questões trabalhistas e cíveis nas quais a Companhia é ré. Essas provisões estão apresentadas de acordo com a natureza das correspondentes causas, da seguinte forma:

	Depósitos Judiciais		Provisões para contingências	
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017
Cível (a)	91	213	4.550	3.041
Trabalhista (b)	235	90	333	537
	326	303	4.883	3.578

Os detalhes sobre as provisões constituídas são como segue:

- (a) A provisão cível refere-se a processos movidos por terceiros contra a Companhia decorrentes de demandas relacionadas a danos materiais e morais, desapropriações, pedidos de reembolsos em relação à prestação de serviços da Companhia e à cobrança de serviços etc.
- (b) As reclamações trabalhistas referem-se basicamente a questionamentos proferidos por ex-empregados e empregados da Companhia e de empresas prestadoras de serviços (responsabilidade solidária), pleiteando equiparação, diferenças salariais, adicional noturno, intervalo intra-jornadas, horas extras e outras verbas trabalhistas.

17.2 Processos com probabilidade de perda possível

A Companhia discute outras ações para as quais tem expectativa de desfecho favorável. Para essas ações, não foi constituída provisão para fazer face a eventuais perdas, tendo em vista que a Companhia considera ter sólido embasamento jurídico que fundamente os procedimentos adotados para a defesa.

Os processos em andamento nas instâncias administrativas e judiciais, perante diferentes tribunais, nos quais a Companhia é parte passiva, em 31 de dezembro de 2018, R\$ 29.487

Os detalhes sobre os processos com probabilidade de perda possível, são os seguintes:

- (a) Os processos cíveis referem-se a processos movidos por terceiros contra a Companhia decorrentes de demandas relacionadas a danos materiais e morais, desapropriações, pedidos de reembolsos em relação à prestação de serviços da Companhia e à cobrança de serviços etc.
- (b) As reclamações trabalhistas referem-se basicamente a questionamentos proferidos por ex-empregados e empregados da Companhia e de empresas prestadoras de serviços (responsabilidade solidária), pleiteando equiparação, diferenças salariais, adicional noturno, intervalo intra-jornadas, horas extras e outras verbas trabalhistas.

18. Benefícios pós-emprego

A Companhia patrocina plano de pensão para seus funcionários, o qual inclui planos de contribuição definida, administrados pela BRADESCO MULTIPENSIONS, entidade fechada de previdência complementar.

18.1 Plano de Contribuição Definida

São planos de benefícios pós-emprego pelos quais uma entidade empregadora/patrocinadora paga contribuições fixadas a uma entidade separada (um fundo) e não terá obrigação legal ou construtiva de pagar contribuições adicionais se o fundo não detiver ativos suficientes para pagar todos os benefícios dos empregados relativos ao serviço dos empregados no período corrente e em períodos anteriores; ou seja, a obrigação legal ou construtiva da entidade empregadora/patrocinadora é limitada à quantia que ela aceita

contribuir para o fundo; em consequência, o risco atuarial (que os benefícios serão inferiores aos esperados) e o risco de investimento (que os ativos investidos serão insuficientes para satisfazer os benefícios esperados) recaem sobre o empregado.

19. Instrumentos financeiros

a. Gestão de risco financeiro

Os principais passivos financeiros da Companhia referem-se a empréstimos a pagar, contas a pagar e outras contas a pagar. O principal propósito desses passivos financeiros é captar recursos para as operações da Companhia. A Companhia possui empréstimos e outros créditos, contas a receber de clientes e outras contas a receber à vista e a curto prazo, que resultam diretamente de suas operações. A Companhia está exposta a risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez.

(i) Risco de mercado

O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. Os preços de mercado englobam três tipos de risco: risco de taxa de juros e risco cambial. Instrumentos financeiros afetados pelo risco de mercado incluem empréstimos a pagar e depósitos.

Risco de taxa de juros

Este risco decorre da possibilidade da Companhia vir a incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos.

A Companhia não tem pactuado contratos de derivativos para fazer "hedge" contra esse risco, porém monitora continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a necessidade de substituição de suas dívidas.

Outro risco que a Companhia enfrenta é a não correlação entre os índices de atualização monetária de suas dívidas e das contas a receber. Os reajustes de tarifa de fornecimento de água e tratamento de esgoto não necessariamente acompanham os aumentos nas taxas de juros que afetam as dívidas da Companhia.

Risco cambial

Este risco decorre da possibilidade da Companhia vir a incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de câmbio que impactem os saldos de passivo de empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira captados no mercado e, conseqüentemente, as despesas financeiras. A Companhia não mantém operações de "hedge" ou "swap" para se proteger desse risco.

(ii) Risco de crédito

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.

Contas a receber

O risco de crédito do cliente está sujeito aos procedimentos, controles e política estabelecida pela Companhia em relação a esse risco. Os limites de crédito são estabelecidos para todos os clientes com base em critérios internos de classificação. Parte substancial das vendas é pulverizada entre um grande número de clientes. No caso desses clientes, o risco de crédito é mínimo devido à pulverização da carteira e aos procedimentos de controle, que monitoram esse risco. Os créditos de liquidação duvidosa estão adequadamente cobertos por provisão para eventuais perdas na sua realização.

Instrumentos financeiros e depósitos em dinheiro

O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras é administrado pela Tesouraria da Companhia de acordo com a política estabelecida. Os recursos excedentes são investidos apenas em contrapartes aprovadas e dentro do limite estabelecido a cada uma. O limite de crédito das contrapartes é revisado anualmente.

(iii) Risco de liquidez

A liquidez da Companhia depende principalmente do caixa gerado pelas atividades operacionais, empréstimos de instituições financeiras dos governos estaduais e federais, e financiamentos no mercado local. A gestão do risco de liquidez considera a avaliação dos requisitos de liquidez para assegurar que a Companhia dispõe de caixa suficiente para atender suas despesas de capital e operacionais. Os financiamentos destinam-se a obras de melhoria e ampliação dos sistemas de abastecimento de água e coleta e tratamento de esgoto.

b. Gestão de risco de capital

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de sua continuidade para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo.

A Companhia monitora o capital com base nos índices de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos e financiamentos subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa. O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial, com a dívida líquida.

20. Partes relacionadas

20.1 Prefeitura Municipal de Juiz de Fora

A Companhia é controlada diretamente pela Prefeitura Municipal de Juiz de Fora com 99,99% das ações e de forma indireta através do Departamento Municipal de Limpeza Urbana – DEMLURB com 0,01% de ações, totalizando 100% das suas ações.

O detalhamento do saldo de contas a receber de órgãos públicos e os valores faturados no exercício de 2018 estão demonstrados na nota 5.1.

As operações com empresas associadas decorrem de fornecimentos mútuos para financiamentos necessários a suas atividades.

As operações com empresas associadas, relacionadas à atividade operacional da Companhia, foram realizadas em termos equivalentes aos que prevalecem nas transações com partes independentes e seus saldos patrimoniais podem ser assim demonstrados:

Companhia de Saneamento Municipal	31/12/2018	31/12/2017
Ativo circulante		
Contas a receber	4.915	-
	4.915	-
Ativo não circulante		
Imobilizado - Cessão de uso (a)	1.985	1.985
	1.985	1.985
Total ativo	6.900	1.985
Passivo circulante		
Cessão de uso (a)	1.985	1.985
	1.985	1.985
Total passivo	1.985	1.985

(a) Os montantes de cessão de uso são referentes a imóveis utilizados pelas partes relacionadas, onde a Prefeitura utiliza o imóvel da CESAMA localizado na Av. Independência lojas 992 e 994 e em contrapartida a prefeitura cede o imóvel localizado na Avenida Getúlio Vargas nº 1001 e 8º andar do Edifício Adhemar Resende de Andrade situado a Avenida Rio Branco 1843.

20.2 Operações com pessoal-chave da administração

Os diretores que pertencem ao quadro de empregados possuem os mesmos benefícios dos demais empregados da CESAMA.

A Cesama adota política de remunerações variáveis a seus diretores e pessoal chave que em 2018, conforme condições previstas nos respectivos contratos determinaram provisão no montante de R\$ 546 e em 2017 o valor de R\$ 851 reconhecidos em rubrica própria.

21. Patrimônio líquido

21.1 Capital Social

O capital social, em 31 de dezembro de 2018, é de R\$ 161.000, representado por 161.000.000 ações ordinárias nominativas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada.

Acionistas	Quantidade de ações	%
Prefeitura Municipal de Juiz de Fora	160.984	99,99%
DEMLURB	16	0,01%
	161.000	100,00%

21.2 Reserva Capital

O saldo da conta Reserva Capital não sofreu qualquer alteração em 2018, permanecendo o valor de R\$ 1.416.

21.3 Reserva Legal

A reserva legal tem sido constituída em conformidade com o art. 193 da Lei nº 6.404/76 e de acordo com o Estatuto Social da Companhia. Em 31 de dezembro de 2018 o montante constituído foi de R\$ 1.821 totalizando ao final um saldo de R\$ 11.281.

21.4 Reserva Para Plano de Investimentos

A Reserva para Plano de Investimentos tem sido constituída sobre o saldo remanescente de Lucro Acumulados depois das devidas destinações Legais e Estatutária que em 2018 representou R\$ 34.372 totalizando ao final um saldo de R\$ 75.549.

21.5 Reserva de Incentivos Fiscais

A reserva de incentivos fiscais tem sido constituída dos repasses governamentais, o valor do IRPJ suspenso que até 2017 foram registrados nesta conta no valor de R\$ 44.778 foram transferidos para conta passivo não circulante IRPJ a pagar, em 2018 o valor da receita de subvenção foi de R\$ 236 sendo transferida para esta reserva passando o saldo a ser de R\$ 4.050.

21.6 Dividendos

Os juros a pagar a acionistas, calculados nos termos da Lei nº 9.249/95, foram registrados no resultado do exercício, na rubrica "despesas financeiras", conforme determina a legislação fiscal. Para fins de publicação das demonstrações financeiras, os juros sobre capital próprio estão apresentados a débito de lucros acumulados.

As ações têm direito a dividendos mínimos de 6% do lucro líquido ajustado, na forma da Lei e de seu Estatuto Social, podendo a ele ser imputado, integrando o montante dos dividendos distribuídos pela Companhia para todos os efeitos legais nos termos da Lei nº 9.249, de 26 de dezembro de 1995, e regulamentação posterior.

Para atender a essa disposição estatutária, a administração entende que os juros sobre capital próprio propostos cobrem o montante requerido, conforme demonstrado a seguir:

	31/12/2018
Lucro Líquido	36.430
Reserva Legal (5%)	(1.821)
Subvenções	(236)
Tarifa Subsidiada	(56.868)
Despesas Tarifa Subsidiada	20.674
Base de Cálculo dos Dividendos	(1.821)
Dividendos	-

22. Receita operacional líquida

A receita bruta da companhia é decorrente de dois segmentos de negócios, do serviço de abastecimento de água potável e o esgoto sanitário, que estão distribuídos a saber:

	31/12/2018	31/12/2017
Serviços de Água		
Tarifa de Água	129.526	128.127
Ligações	3.342	2.859
Cortes e Sanções	26	43
Ampliações Redes	382	58
Outros Serviços Técnicos	250	165
	<u>133.526</u>	<u>131.252</u>
Serviços de Esgoto		
Tarifa do Esgoto	82.534	80.548
Ligações	82	108
Ampliações Redes	475	445
Outros Serviços	48	7
	<u>83.139</u>	<u>81.108</u>
Receita Bruta	<u>216.665</u>	<u>212.360</u>
Cancelamentos	(2.720)	(3.304)
Pis sobre faturamento	(3.563)	(3.479)
Cofins sobre faturamento	(16.464)	(16.072)
ISS sobre Serviços	(139)	-
Receita Líquida	<u>193.779</u>	<u>189.505</u>

23. Custo dos serviços prestados

Os custos incorridos com a prestação de serviços de água e esgoto podem ser assim demonstrados:

	31/12/2018	31/12/2017
Custos dos Sistemas		
Sistema de Água		
Pessoal	6.585	4.254
Material e Insumos	5.799	6.058
Serviços de Terceiros	10.435	10.109
Despesas Gerais	14.606	13.244
Depreciações e Amortizações	6.476	4.740
	<u>43.901</u>	<u>38.405</u>
Sistema de Esgoto		
Pessoal	1.868	1.742
Material e Insumos	800	1.188
Serviços de Terceiros	2.702	1.933
Despesas Gerais	679	532
Depreciações e Amortizações	2.687	2.641
	<u>8.735</u>	<u>8.036</u>
Total dos Custos do Sistema	<u>52.636</u>	<u>46.441</u>

24. Despesas gerais e administrativas

As despesas Gerais e Administrativas estão demonstradas como segue:

	31/12/2018	31/12/2017
Administrativas		
Pessoal	61.610	66.808
Materiais e Insumos	1.609	1.649
Serviços	7.996	7.708
Depreciações / Amortizações	934	1.270
Baixa de Créditos	3.333	-
Energia Elétrica	290	321
Provisão P/Contingência	1.305	-
	<u>77.077</u>	<u>77.756</u>
Gerais	<u>1.053</u>	<u>276</u>
Total	<u>78.130</u>	<u>78.032</u>

25. Imposto de renda e contribuição social

25.1 Imposto de renda

A Companhia impetrou Ação Ordinária obtendo liminar favorável a suspensão da obrigatoriedade do recolhimento do IRPJ, alegando condição de empresa pública municipal responsável pela distribuição, coleta, tratamento de água potável e esgoto, devendo ser protegida pela imunidade tributária prevista no art.150, inciso VI, alínea "a", da Constituição Federal de 1988. Em maio de 2010 foi deferida Tutela Antecipada pela Juíza Federal Titular da 3ª Vara de Juiz de Fora a favor da Companhia. Neste sentido, a CESAMA não contabilizou e não recolheu o IRPJ devido a partir do mês de maio de 2010 até o encerramento do exercício. Desde 2012 os valores correspondentes ao IRPJ estavam sendo transferidos para a conta Reserva de Incentivos Fiscais, a partir de 2018 o valor foi transferido para a conta IRPJ a Pagar de longo prazo no montante de R\$ 44.778, o valor apurado em 2018 teve como contrapartida a conta de despesa com IRPJ, sendo o valor apurado em 2018 de R\$ 14.368.

25.2 Contribuição social

O valor registrado como despesa de Contribuição Social nas Demonstrações financeiras está calculado conforme demonstrado a seguir:

	31/12/2018	31/12/2017
Lucro Antes dos Impostos e Contribuições	60.096	62.481
Adições		
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	-	-
Provisão para contingências	1.305	-
Apoio institucional	55	102
Outras Adições	49	56
	<u>1.409</u>	<u>158</u>
Exclusões		
Reversão para crédito de liquidação duvidosa		
Receita de Subvenções	236	49
Reversão para contingência	-	602
Juros sobre capital próprio	3.531	3.000
	<u>3.767</u>	<u>3.651</u>
Base de Cálculo	<u>57.738</u>	<u>58.988</u>
Aliquota - 9%	5.196	5.309
	<u>5.196</u>	<u>5.309</u>

26. Seguros

A Companhia não mantém contratos de seguros para coberturas de eventuais perdas decorrentes de incêndios e outros multiriscos sobre seus ativos e responsabilidades, há apenas contratos de seguros para seus veículos, incorrendo em coberturas de eventuais perdas decorrentes de incêndios e outros multiriscos para os demais ativos e responsabilidades.

Não ocorreram durante o exercício perdas significativas decorrentes dos riscos acima mencionados.

Companhia de Saneamento Municipal – CESAMA

André Borges de Souza
Diretor Presidente

Rafaela Medina Cury
Diretor Financeiro e Administrativo

Márcio Augusto Pessoa Azevedo
Diretor Técnico Operacional

Marcelo Mello do Amaral
Diretor de Desenvolvimento e Expansão

Robson Dutra Ferreira
Contador
CRC-MG 070057