

Transmissora  
José Maria de  
Macedo de  
Eletricidade S.A.

**Demonstrações financeiras em  
31 de dezembro de 2018**

# Conteúdo

<b>Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras</b>	<b>3</b>
<b>Balancos patrimoniais</b>	<b>6</b>
<b>Demonstrações de resultados</b>	<b>7</b>
<b>Demonstrações do resultado abrangente</b>	<b>8</b>
<b>Demonstrações das mutações do patrimônio líquido</b>	<b>9</b>
<b>Demonstrações dos fluxos de caixa</b>	<b>10</b>
<b>Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras</b>	<b>11</b>

## Relatório Anual da Administração

Aos Acionistas,

A Administração da Companhia, **Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S.A.**, em atendimento às disposições legais e estatutárias pertinentes, apresenta o relatório da administração e as demonstrações contábeis relativo ao exercício de 2018 acompanhada do relatório dos auditores independentes. Toda a documentação relativa às contas ora apresentadas está à disposição dos senhores acionistas, a quem a Diretoria terá o prazer de prestar esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

### 1.1 Histórico

A **Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S.A.**, é uma sociedade anônima de capital fechado, constituída em 12 de janeiro de 2015 e está estabelecida na Avenida Presidente Wilson, 231, Sala 1004 - Centro - 20.030-021 - Rio de Janeiro - RJ. Sua base acionária é composta pela Cymi Construções e Participações S.A. (50%) e o Brasil Energia Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia (50%). A Companhia tem por objeto social a construção, projeto, implantação, operação, manutenção e exploração, de instalações de transmissão de energia elétrica da rede básica do Sistema Interligado Nacional e de mais instalações necessárias às funções de medição, supervisão, proteção, comando, controle telecomunicação, administração, apoio e demais serviços complementares necessários à transmissão de energia elétrica.

### 1.2 Práticas e Regulamentações

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (“CFC”) e das normas emitidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica – (ANEEL), vinculada ao Ministério de Minas e Energia (MME).

### 1.3 Estrutura Societária



## 2 Ambiente Econômico

O ano de 2018 foi marcado por elevado grau de incerteza em relação à condução da política econômica em paralelo com a corrida eleitoral. Foi um ano de lenta recuperação (PIB estimado de +1,1%), com inflação de 3,7% (IPCA). A taxa básica de juros Selic atingiu a mínima histórica de 6,5% a.a. A economia brasileira foi marcada pelo baixo crescimento e por grandes incertezas geradas externamente pela guerra comercial entre EUA e China, e o aumento da taxa de juros americana pelo FED desaceleraram a economia mundial. Internamente, segundo dados da Agência Nacional de Petróleo – ANP, o preço do diesel para revenda subiu 7,5% entre os meses de janeiro e maio de 2018. Tal aumento de preços foi um dos principais motivadores da greve dos caminhoneiros no final de maio, que impactou o desempenho econômico do terceiro trimestre. A greve dos caminhoneiros e as incertezas sobre as eleições contribuíram para o baixo crescimento.

Para 2019 o Banco Central divulgou em boletim uma previsão de crescimento do PIB na faixa de 2,50%. O Comitê de Política Monetária - COPOM publicou, em fevereiro deste ano, sua ata de reunião com as expectativas para os indicadores macroeconômicos. A taxa de juros SELIC foi fixada em 6,5% para 2019 e a taxa de câmbio deve se manter estável, na faixa dos R\$3,70. Com este cenário, a projeção do COPOM é de que o IPCA fique em torno dos 3,9% em 2019. No mercado de energia, dados da Empresa de Pesquisa Energética – EPE mostram aumento no consumo nacional de energia. No comparativo de 12 meses, divulgado em dezembro de 2018, o consumo total de energia cresceu 1,1%, com resultado positivo em todas as classes de consumo, puxado, principalmente, pelo setor industrial e pelo setor residencial, com aumento no consumo de 1,3% e 1,2%, respectivamente.

## 3 Ambiente Regulatório

No que diz respeito ao ambiente regulatório, especificamente para o segmento de transmissão, é importante destacar que a receita do setor de transmissão no Brasil tem origem nos leilões de transmissão promovidos pelo Ministério de Minas e Energia, por meio da Agência Reguladora (ANEEL) e tem um marco regulatório completo e consistente, o que garante que as transmissoras tenham mecanismos de revisões e reajustes tarifários periódicos, operacionalizados pela própria ANEEL (anualmente e nas revisões periódicas das receitas aprovadas). Nesse contexto, a Companhia espera manter estável geração de caixa e margem positiva de suas operações. O segmento de transmissão de energia tem risco baixo no setor, pois o recebimento de sua receita é baseado na disponibilidade de ativos.

## 4 Desempenho Operacional

A Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S.A. trabalha para que o transporte da energia elétrica ocorra de maneira eficiente e segura, oferecendo condições para que as concessionárias de distribuição atendam aos seus consumidores finais. A transmissão da energia é uma função estratégica para assegurar o abastecimento tanto no campo, quanto nos grandes centros urbanos. Com quilometragem de linha de 710,48 km e disponibilidade das LTs apresentada em 2018 de 98,67% a Companhia é composta pelos ativos abaixo:

- SE 500/230/13,8 kV Gentio do Ouro II;
- SE 500/230/13,8 kV Ourolândia II;
- LT 500 kV Gilbués II - Gentio do Ouro II, 343,25 km;



- LT 230 kV Gentio do Ouro II - Brotas de Macaúbas, 121,11 km;
- LT 500 kV Gentio do Ouro II - Orolândia II, 151,9 km;
- Seccionamento da LT 230 kV Irecê - Senhor do Bonfim na Subestação Orolândia II, 17 km cada;
- LT 500 kV Orolândia - Morro do Chapéu II, 94,22 km e
- LT 230 kV Igarorã III - Pindaí II, 50 km, em fase de construção.

## **5 Desempenho Econômico-Financeiro**

O desempenho econômico-financeiro, bem como o resultado das operações encontram-se apresentados nas demonstrações financeiras e notas explicativas.

## **6 Governança corporativa**

A cada ano a Companhia vem aperfeiçoando seu sistema de gestão, buscando as melhores práticas de governança corporativa, atuando com ética e respeito para com seus acionistas e demais partes interessadas. Para o ano de 2018 destacamos a criação, implementação e forte atuação do setor de *compliance* Brasil, bem como início e aperfeiçoamento/*upgrade* de nosso sistema ERP. Nosso objetivo é buscar cada vez mais transparência nas informações e o alinhamento de todas as equipes de forma a garantir total sintonia com os propósitos do Grupo.

## **7 Responsabilidade ambiental e social**

A Companhia opera em conformidade com a legislação brasileira, atendendo a todos os requisitos de meio ambiente e exigências de saúde, higiene, segurança e medicina do trabalho. São desenvolvidos Programas ambientais visando mitigar e compensar os impactos ao meio ambiente.

## **8 Auditores Independentes**

Em conformidade com a Instrução CVM nº 381, de 14 de janeiro de 2003, a Companhia declara que mantém contrato com a KPMG Auditores Independentes (“KPMG”), com vigência até emissão deste relatório. Os serviços de auditoria relacionados contemplam à auditoria das Demonstrações Contábeis. A política de atuação da Companhia quanto à contratação de serviços de auditoria externa se fundamenta nos princípios que preservam a independência do auditor e consistem em: (a) o auditor não deve auditar seu próprio trabalho, (b) o auditor não deve exercer funções gerenciais na Companhia e (c) o auditor não deve promover os interesses da Companhia.

## **9 Agradecimentos**

Finalmente, deixamos consignados nossos agradecimentos aos acionistas, colaboradores, parceiros, seguradoras, usuários, agentes financeiros e do setor elétrico, e a todos que direta ou indiretamente colaboraram para o êxito das atividades da Companhia.

A Administração.



KPMG Auditores Independentes

Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 17º andar - Centro

20021-290 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil

Caixa Postal 2888 - CEP 20001-970 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil

Telefone +55 (21) 2207-9400

kpmg.com.br

# Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras

**Aos Acionistas e Diretores da**

**Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S.A.**

Rio de Janeiro - RJ

## Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S.A. (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, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, da Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S.A. em 31 de dezembro de 2018, o desempenho 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 dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Companhia, 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.

## Principal assunto de auditoria

Principal assunto de auditoria é aquele que, em nosso julgamento profissional, foi o mais significativo em nossa auditoria do exercício corrente. Esse assunto foi tratado no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esse assunto.

## Mensuração do ativo de contrato e da receita de contrato com cliente

Veja as Notas Explicativas 2.8 e 8 das demonstrações financeiras

Principal assunto de auditoria	Como auditoria endereçou esse assunto
<p>O reconhecimento do ativo de contrato e da receita da Companhia de acordo com o CPC 47 - Receita de contrato com cliente requer o exercício de julgamento significativo sobre o momento em que o cliente obtém o controle do ativo. Adicionalmente, a mensuração do progresso da Companhia em relação ao cumprimento da obrigação de desempenho satisfeita ao longo do tempo requer também o uso de estimativas e julgamentos significativos pela Administração para estimar os esforços ou insumos necessários para o cumprimento da obrigação de desempenho, tais como materiais e mão de obra, margens de lucros esperadas em cada obrigação de desempenho identificadas e as projeções das receitas esperadas.</p> <p>Finalmente, por se tratar de contrato de longo prazo, a identificação da taxa de desconto que representa o componente financeiro embutido no fluxo de recebimento futuro também requer o uso de julgamento por parte da Companhia.</p> <p>Devido à relevância dos valores e do julgamento significativo envolvido, consideramos a mensuração do ativo de contrato e receita de contrato com clientes como um principal assunto em nossa auditoria.</p>	<p>Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(i) a leitura do contrato de concessão e seu aditivo para identificação das obrigações de desempenho previstas contratualmente, além de aspectos relacionados aos componentes variáveis aplicáveis ao preço do contrato;</li><li>(ii) a avaliação, com apoio de especialistas em finanças corporativas, das premissas relevantes utilizadas nas projeções de custos e receitas, na margem do contrato e na definição da taxa de desconto utilizada no modelo de cálculo do ativo de contrato; e</li><li>(iii) a avaliação das divulgações efetuadas pela Companhia nas demonstrações financeiras.</li></ul> <p>Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima resumidos, consideramos que a mensuração do ativo de contrato e da receita de contrato com cliente e as respectivas divulgações são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.</p>

## Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras

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

## Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras e o relatório dos auditores

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

## Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, 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, 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 financeiras 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 a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.



Comunicamo-nos com a 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.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com a administração, determinamos aquele que foi considerado como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constitui o principal assunto de auditoria. Descrevemos esse assunto 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 consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Rio de Janeiro, 25 de abril de 2019

KPMG Auditores Independentes  
CRC SP-014428/O-6 F-RJ



José Luiz de Souza Gurger  
Contador CRC RJ-087339/O-4

# Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S.A.

## Balancos patrimoniais em 31 de dezembro de 2018 e 2017

(Em milhares de Reais)

Ativo	Nota	31/12/2018	31/12/2017	Passivo	Nota	31/12/2018	31/12/2017
<b>Circulante</b>				<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5	85.071	67.040	Fornecedores	9	17.615	65.809
Concessionárias e Permissionárias	6	23.598	-	Empréstimos e financiamentos	10	45.777	604.919
Impostos a recuperar		3.509	1.017	Obrigações sociais e trabalhistas		-	467
Outras contas a receber		441	58	Obrigações fiscais		4.954	6.210
Partes Relacionadas	11	334	-	Taxas Regulamentares		677	-
Despesas Pagas Antecipadamente		436	-	Partes Realcionadas	11	23.546	86.814
Ativo Financeiro Concessão	7	-	90.107				
Ativo de Contrato	8	202.664	-			92.569	764.219
		<u>316.053</u>	<u>158.222</u>				
<b>Não Circulante</b>				<b>Não Circulante</b>			
Ativo financeiro concessão	7	-	1.221.371	Impostos Diferidos	12	349.476	144.517
Ativo de Contrato	8	1.898.400	-	Empréstimos e financiamentos	10	1.017.278	-
						<u>1.366.754</u>	<u>144.517</u>
<b>Imobilizado</b>		<u>449</u>	<u>449</u>	<b>Patrimônio líquido</b>			
		<u>1.898.849</u>	<u>1.221.820</u>	Capital Social	13	476.001	450.001
				Reserva de Lucros		279.578	21.305
						<u>755.579</u>	<u>471.306</u>
				<b>Total Patrimônio líquido</b>		<u>755.579</u>	<u>471.306</u>
<b>Total do Ativo</b>		<u><u>2.214.902</u></u>	<u><u>1.380.042</u></u>	<b>Total do Passivo e Patrimônio Líquido</b>		<u><u>2.214.902</u></u>	<u><u>1.380.042</u></u>

# Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S.A.

## Demonstrações de resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2018 e 2017

(Em milhares de Reais)

	Nota	31/12/2018	31/12/2017
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>14</b>	<b>610.040</b>	<b>987.793</b>
<b>Custo de Construção</b>	<b>15</b>	<u>(327.157)</u>	<u>(890.676)</u>
<b>Resultado bruto</b>		<b>282.883</b>	<b>97.117</b>
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>			
Pessoal		(719)	(1.748)
Material		(51)	(65)
Serviços de terceiros		(13.587)	(442)
Alugueis		(265)	(487)
Outras despesas		(36)	(17)
Seguros		<u>(1.218)</u>	<u>-</u>
	<b>16</b>	<b>(15.876)</b>	<b>(2.759)</b>
<b>Resultado antes do resultado financeiro e dos tributos</b>		<b>267.007</b>	<b>94.358</b>
<b>Resultado financeiro</b>			
Receitas financeiras		9.811	3.141
Despesas financeiras		<u>(106.481)</u>	<u>(51.489)</u>
	<b>17</b>	<b>(96.670)</b>	<b>(48.348)</b>
<b>Resultado antes dos tributos sobre o lucro</b>		<b>170.337</b>	<b>46.010</b>
Imposto de renda e contribuição social corrente		-	-
Imposto de renda e contribuição social diferido	<b>18</b>	<u>(57.914)</u>	<u>(15.644)</u>
<b>Lucro líquido do exercício</b>		<u><b>112.423</b></u>	<u><b>30.366</b></u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# **Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S.A.**

## **Demonstrações do resultado abrangente**

**Exercícios findos em 31 de dezembro de 2018 e 2017**

*(Em milhares de Reais)*

	<b>31/12/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
<b>Lucro do exercício</b>	112.423	30.366
<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Total do resultado abrangente do exercício</b>	<u><u>112.423</u></u>	<u><u>30.366</u></u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S.A.

## Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2018 e 2017

(Em milhares de Reais)

	Nota	Capital social	Reservas de lucros		Prejuízos /Lucros acumulados	Total
			Reserva Legal	Reserva de lucros a realizar		
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>13</b>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(9.061)</u>	<u>(9.060)</u>
Integralização de Capital		450.000	-	-	-	450.000
Lucro do exercício		-	-	-	30.366	30.366
<b>Destinação de lucros á</b>						
Reserva Legal		-	1.065	-	(1.065)	-
Reserva de lucros a realizar		-	-	20.240	(20.240)	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2017</b>	<b>13</b>	<u>450.001</u>	<u>1.065</u>	<u>20.240</u>	<u>-</u>	<u>471.306</u>
Ajuste Adoção Inicial CPC 47/IFRS15 em 01.01.2018		-	-	145.850	-	145.850
Integralização de Capital		26.000	-	-	-	26.000
Lucro do exercício		-	-	-	112.423	112.423
<b>Destinação de lucros á</b>						
Reserva Legal		-	5.621	-	5.621	-
		-	-	106.802	- 106.802	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2018</b>		<u>476.001</u>	<u>6.686</u>	<u>272.892</u>	<u>-</u>	<u>755.579</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S.A.

## Demonstrações dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2018 e 2017

(Em milhares de reais)

	31/12/2018	31/12/2017 (Reapresentado)
<b>Fluxos de caixa das atividades operacionais</b>		
<b>Lucro líquido do exercício</b>	112.423	30.367
<b>Ajustes para reconciliar o lucro líquido ao fluxo de caixa das atividades operacionais:</b>		
Provisões	(20.365)	(4.220)
Impostos Diferidos	108.143	116.327
Juros apropriados sobre dívidas financeiras	83.857	39.713
	<b>284.058</b>	<b>182.187</b>
<b>Variações nos ativos e passivos:</b>		
Ativo de Contrato	(546.920)	-
Ativo Financeiro de Concessão (Reclassificado, conforme nota 2.14)	-	(1.088.476)
Concessionárias e Permissionárias	(23.599)	(46)
Aumento (Redução) de Partes relacionadas (Reclassificado, conforme nota 2.14)	(63.268)	60.907
Aumento em adiantamentos diversos	(334)	-
Aumento outras contas a receber	(383)	-
Aumento em tributos a recuperar	(2.492)	(967)
Aumento em despesas antecipadas	(434)	(2)
Aumento (redução) em obrigações sociais e trabalhistas	(467)	423
Aumento (redução) em fornecedores	(27.830)	23.434
Aumento (redução) em obrigações fiscais	(1.256)	4.090
Aumento taxas regulamentares	677	-
	<b>(666.306)</b>	<b>(1.000.637)</b>
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	<b>(382.248)</b>	<b>(818.450)</b>
<b>Atividades de financiamentos</b>		
Aumento de capital, líquido	26.000	450.000
Empréstimos e financiamentos obtidos	1.395.000	528.000
Pagamentos de empréstimos e financiamentos	(952.632)	(75.000)
Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos	(68.089)	(51.702)
	<b>400.279</b>	<b>851.298</b>
<b>Disponibilidades líquidas geradas pelas atividades de financiamentos</b>	<b>400.279</b>	<b>851.298</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>18.031</b>	<b>32.848</b>
Caixa e equivalente caixa no fim do exercício	85.071	67.039
Caixa e equivalente caixa no início do exercício	67.040	34.191
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>18.031</b>	<b>32.848</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras**

*(Em milhares de Reais)*

### **1 Contexto Operacional**

A Transmissora Jose Maria de Macedo de Eletricidade S.A. (“Companhia ou Transmissora”), controlada pela Cymi Construções e Participações S.A. e o Brasil Energia Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia, é uma sociedade anônima de capital fechado, constituída em 12 de janeiro de 2015 e está estabelecida na Avenida Presidente Wilson, 231, Sala 1004 - Centro - 20.030-021 - Rio de Janeiro - RJ.

A Companhia tem por objeto social a construção, projeto, implantação, operação, manutenção e exploração, de instalações de transmissão de energia elétrica da rede básica do Sistema Interligado Nacional e de mais instalações necessárias às funções de medição, supervisão, proteção, comando, controle telecomunicação, administração, apoio e demais serviços complementares necessários à transmissão de energia elétrica. Essa atividade é regulamentada pela Agencia Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), vinculada ao Ministério de Minas e Energia (MME).

#### **1.1 Da concessão**

Por meio do Contrato de Concessão do Serviço Público de Transmissão de Energia Elétrica nº 05/2015 - ANEEL, datado de 27 de março 2015, foi outorgada à Companhia a concessão de Serviço de Transmissão de Energia Elétrica pelo prazo de 30 anos, que consiste na construção, operação, manutenção e pelas demais instalações necessárias às funções de medição, supervisão, proteção, comando, controle, telecomunicação, administração e apoio dos seguintes empreendimentos:

SE 500/230/13,8 kV Gentio do Ouro II;

SE 500/230/13,8 kV Ourolândia II;

LT 500 kV Gilbués II - Gentio do Ouro II, 357 km;

LT 230 kV Gentio do Ouro II - Brotas de Macaúbas, 128 km;

LT 500 kV Gentio do Ouro II - Ourolândia II, 157 km;

Seccionamento da LT 230 kV Irecê - Senhor do Bonfim na Subestação Ourolândia II, 22 km cada;

LT 500 kV Ourolândia - Morro do Chapéu II, 125 km e

LT 230 kV Igaporã III - Pindaí II, 50 km.

O Contrato de Concessão exigiu a entrada em operação comercial em 27 de março de 2018. Por conta de uma emissão de Licença de Instalação em seu menor trecho, no qual corresponde a 1,75% de sua Receita Anual Permitida (RAP) - LT 230kv Igaporã III - Pindaí II, 50km, se encontra em fase pré-operacional e possui previsão de energização do trecho em voga em outubro de 2019.

A Receita Anual Permitida (RAP) foi determinada em aproximadamente R\$ 144.600 para todos os trechos (valor histórico), que será acrescido de PIS e COFINS. A RAP será corrigida anualmente pelo IPCA.

Os montantes que serão faturados pela Companhia estão sujeitos aos seguintes encargos regulatórios:

**Taxa de Fiscalização de Serviços de Energia Elétrica (TFSEE)** - Taxa de fiscalização incidente sobre a transmissão de energia elétrica, devida mensalmente, sendo seu valor fixado pelos despachos emitidos no início de cada ano pela ANEEL e proporcionais ao porte do serviço concedido, considerando o valor econômico agregado pelo concessionário, sendo seu percentual anual equivalente a 0,4% da receita operacional.

**Pesquisa & Desenvolvimento do setor elétrico (P&D)** - Investimento aplicado em pesquisa e desenvolvimento do setor elétrico equivalente ao percentual anual de 1% da receita operacional líquida.

**Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT)** - O FNDCT foi criado com o objetivo de apoiar financeiramente programas e projetos prioritários de desenvolvimento científico e tecnológico nacionais, tendo como fonte de receita os incentivos fiscais, empréstimos de instituições financeiras, contribuições e doações de entidades públicas e privadas, sendo seu percentual anual equivalente a 0,4% da receita operacional.

**Ministério de Minas e Energia (MME)** - Recolhimento a fim de custear os estudos e pesquisas de planejamento da expansão do sistema energético, bem como os de inventário e de viabilidade necessários ao aproveitamento dos potenciais hidrelétricos, sendo seu percentual anual equivalente a 0,4% da receita operacional.

A Transmissora deverá executar reforços e melhorias nas instalações de transmissão da rede básica objeto desse contrato, nos termos da Resolução Normativa nº 643/2014, auferindo as correspondentes receitas e tendo em vista a adequada prestação do serviço público de transmissão de que é titular.

A extinção da concessão determinará, de pleno direito, a reversão ao Poder Concedente dos bens vinculados ao serviço, procedendo-se aos levantamentos e às avaliações, bem como à determinação do montante da indenização devida à Transmissora, observados os valores e as datas de sua incorporação ao sistema elétrico.

Sem prejuízo das penalidades cabíveis e das responsabilidades incidentes, a ANEEL poderá intervir na concessão, nos termos da Lei nº 8.987/1995, a qualquer tempo, para assegurar a prestação adequada do serviço público de transmissão ou o cumprimento, pela Transmissora, das normas legais, regulamentares e contratuais, após prévio pagamento da indenização das parcelas dos investimentos vinculados a bens reversíveis, ainda não depreciados, que tenham sido realizados pela Transmissora.



A critério exclusivo da ANEEL e para assegurar a continuidade e a qualidade do serviço público, o prazo da concessão poderá ser prorrogado por, no máximo, igual período, de acordo com o que dispõem os arts. 6º e 11 da Lei nº 12.783/2012, mediante requerimento da Transmissora. A eventual prorrogação do prazo da concessão estará subordinada ao interesse público e à revisão das condições estipuladas no contrato de concessão.

## **2 Base de preparação**

### **2.1 Declaração de conformidade (em relação às normas IFRS e às do CPC)**

As demonstrações financeiras foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP), incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis .

As demonstrações financeiras foram aprovadas e autorizadas para emissão pela Diretoria em 25 de abril de 2019. Após a sua emissão, somente os acionistas têm o poder de alterar as demonstrações financeiras.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

### **2.2 Moeda funcional e moeda de apresentação**

Estas demonstrações financeiras estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

### **2.3 Base de mensuração**

As demonstrações financeiras foram preparadas utilizando como base o custo histórico, com exceção dos instrumentos financeiros não-derivativos designados pelo valor justo por meio do resultado são mensurados pelo valor justo;

### **2.4 Uso de estimativas e julgamentos**

Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou estimativas e julgamentos que afetam a aplicação das políticas contábeis e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Itens sujeitos a essas estimativas incluem: critério de apuração e remuneração do ativo de contrato, conforme nota explicativa 7 e 8, análise do risco de crédito para determinação da provisão para perdas esperadas de crédito de liquidação duvidosa e reconhecimento de provisões para riscos fiscais, cíveis, trabalhistas e regulatórios. As estimativas e julgamentos são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem o critério de apuração do ativo de contrato e do ativo financeiro, conforme nota explicativa 7 e 8.

### **2.5 Principais políticas contábeis**

As políticas contábeis adotadas pela Companhia estão descritas a seguir:

### ***Instrumentos financeiros***

A Companhia classifica seus ativos e passivos financeiros, no reconhecimento inicial, de acordo com as seguintes categorias:

#### **(a) Ativos financeiros**

Os ativos financeiros incluem caixa e equivalentes de caixa, concessinárias e permissionárias, títulos e valores mobiliários, e outros itens financeiros, além de outros créditos realizáveis por caixa.

A Companhia reconhece os recebíveis inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos financeiros são reconhecidos na data da negociação quando a Companhia se tornar parte das disposições contratuais do instrumento.

Um ativo financeiro, que não possua um componente de financiamento significativo, é inicialmente mensurado pelo valor justo acrescido, para um item que não é Valor Justo por meio do Resultado, dos custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Um recebível sem um componente de financiamento significativo é inicialmente mensurado pelo preço da transação.

A Companhia desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia transfere os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. Qualquer participação que seja criada ou retida pela Companhia em tais ativos financeiros transferidos, é reconhecida como um ativo separado.

#### **i. Classificação e mensuração subsequente (política aplicável a partir de 1º de janeiro de 2018)**

No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado pelo custo amortizado; ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes (“VJORA”) ou ao valor justo por meio do resultado (“VJR”) com base tanto no modelo de negócios da entidade para a gestão dos ativos financeiros; quanto nas características de fluxo de caixa contratual do ativo financeiro.

A Companhia mensura o ativo financeiro ao custo amortizado quando: (i) o ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais; e (ii) os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas especificadas, a fluxos de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

A Companhia mensura o ativo financeiro ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes quando: (i) o ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja atingido tanto pelo recebimento de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros; e (ii) os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas especificadas, a fluxos de caixa que constituam exclusivamente pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

O ativo financeiro deve ser mensurado ao valor justo por meio do resultado, a menos que seja mensurado ao custo amortizado ou ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes. Entretanto, no reconhecimento inicial, a Companhia pode irrevogavelmente designar um ativo

financeiro que, de outra forma, satisfaz os requisitos para serem mensurados ao custo amortizado ou ao VJORA como ao VJR, se isso eliminar ou reduzir significativamente um descasamento contábil que de outra forma poderia surgir.

Os ativos financeiros não são reclassificados após seu reconhecimento inicial, a menos que a Companhia altere seu modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, caso em que todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do primeiro exercício subsequente à mudança no modelo de negócios.

**ii. Avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos de principal e juros (política aplicável a partir de 1º de janeiro de 2018)**

Para os fins desta avaliação, “principal” é definido como o valor justo do ativo financeiro no reconhecimento inicial; juros são definidos como a contraprestação pelo valor do dinheiro no tempo e pelo risco de crédito associado ao valor do principal em aberto durante um determinado período de tempo e por outros riscos e custos básicos de empréstimos (exemplo: risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro.

Ao avaliar se os fluxos de caixa contratuais são apenas pagamentos de principal e juros, a Companhia considera os termos contratuais do instrumento. Isso inclui avaliar se o ativo financeiro contém um termo contratual que pode alterar o prazo ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenda a essa condição.

**iii. Mensuração subsequente e ganhos e perdas (política aplicável a partir de 1º de janeiro de 2018)**

**Ativos financeiros ao VJR**

Esses ativos são mensurados subsequentemente pelo valor justo. Os ganhos e perdas líquidos, incluindo juros ou receita de dividendos, são reconhecidos no resultado.

**Ativos financeiros ao custo amortizado**

Esses ativos são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa efetiva de juros. O custo amortizado é reduzido por perdas por redução ao valor recuperável. A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e a redução ao valor recuperável são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.

**Instrumentos de dívida ao VJORA**

Esses ativos são mensurados subsequentemente pelo valor justo. Os rendimentos de juros calculados utilizando o método do juro efetivo, ganhos e perdas cambiais e a redução do valor recuperável são reconhecidos nos resultados. Outros ganhos e perdas líquidos são reconhecidos em ORA. No desreconhecimento, os ganhos e perdas acumulados em ORA são reclassificados para o resultado.

A Companhia desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando esses direitos são transferidos em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos ou na qual a Companhia nem transfere nem mantém substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro e também não retém o controle sobre o ativo financeiro.

**iv. Política aplicável antes de 1º de janeiro de 2018**

A Companhia classificou seus ativos financeiros nas seguintes categorias: empréstimos e recebíveis, mantidos até o vencimento, disponível para venda e VJR (nesta categoria como mantidos para negociação, instrumentos derivativos de hedge ou designado ao VJR).

**Mensuração subsequente e ganhos e perdas**

A Companhia classificou seus ativos financeiros nas seguintes categorias: empréstimos e recebíveis, mantidos até o vencimento, disponível para venda e VJR (nesta categoria como mantidos para negociação, instrumentos derivativos de hedge ou designado ao VJR).

**Ativos financeiros ao VJR**

Mensurados ao valor justo e subsequentes alterações, incluindo juros ou receita de dividendos, foram reconhecidos no resultado.

**Ativos financeiros mantidos até o vencimento**

Mensurados ao custo amortizado, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

**Empréstimos e recebíveis**

Mensurados ao custo amortizado, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

**Ativos financeiros disponíveis para venda**

Mensurados ao valor justo e subsequentes alterações, exceto perdas por redução ao valor recuperável, receitas de juros e diferenças de moedas estrangeiras sobre instrumentos de dívida, foram reconhecidos em ORA e acumulados na reserva de valor justo. Quando esses ativos foram desreconhecidos, o ganho ou a perda acumulada no patrimônio líquido foi reclassificado para o resultado.

**(b) Passivos financeiros**

Os passivos financeiros são classificados como mensurados ao custo amortizado ou VJR. Um passivo financeiro é classificado ao VJR se for classificado como mantido para negociação, caso seja um derivativo ou caso seja designado como tal no momento do reconhecimento inicial. Os passivos financeiros ao VJR são mensurados pelo valor justo e os ganhos e perdas líquidos, incluindo qualquer despesa de juros, são reconhecidos no resultado. Outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados ao custo amortizado, utilizando o método da taxa efetiva de juros. Despesas com juros e ganhos e perdas cambiais são reconhecidos no resultado.

A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando suas obrigações contratuais são baixadas ou canceladas ou expiram.

No desreconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo quaisquer ativos não monetários transferidos ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado.

## **2.6 Ajuste a valor presente de ativos e passivos**

Os ativos e passivos monetários de longo prazo são atualizados monetariamente e, portanto, estão ajustados pelo seu valor presente. O ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários de curto prazo é calculado, e somente registrado, se considerado relevante em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto. Para fins de registro e determinação de relevância, o ajuste a valor presente é calculado levando em consideração os fluxos de caixa contratuais e a taxa de juros explícita, e em certos casos implícita, dos respectivos ativos e passivos. Com base nas análises efetuadas e na melhor estimativa da administração.

## **2.7 Impairment de ativos não financeiros**

A Administração revisa anualmente os eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas de cada ativo ou unidade geradora de caixa (UGC), que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas, e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

Perdas por redução no valor recuperável são reconhecidas no resultado e são revertidas somente na condição em que o valor contábil do ativo ou da UGC não exceda o valor contábil que teria sido apurado, caso nenhuma perda por redução ao valor recuperável tivesse sido reconhecida para o ativo ou UGC em exercícios anteriores. A reversão da perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

Uma UGC é definida como o menor grupo identificável de ativos que geram fluxos de entrada de caixa independente dos fluxos de entrada de caixa de outros ativos ou grupo de ativos. O valor recuperável de uma UGC é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor justo deduzido das despesas de venda.

Na estimativa do valor em uso do ativo, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao seu valor presente, utilizando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita o custo médio ponderado de capital para o segmento em que opera a UGC. O valor justo é determinado, sempre que possível, com base em contrato de venda firme em uma transação em bases comutativas, entre partes conhecedoras e interessadas, ajustado por despesas atribuíveis à venda do ativo, ou, quando não há contrato de venda firme, com base no preço de mercado de um mercado ativo, ou no preço da transação mais recente com ativos semelhantes.

Evidência objetiva de que ativos não financeiros tiveram perda de valor inclui:

- Indicativos observáveis de redução significativas do valor do ativo;
- Mudanças tecnológicas, de mercado, econômico ou legal na qual a entidade opera o ativo;
- Aumento de taxas de juros praticados no mercado de retorno sobre investimentos afetando a taxa de desconto utilizado pela Companhia;
- O valor contábil do patrimônio líquido da entidade é maior do que o valor de suas ações no mercado;
- Evidência disponível de obsolescência ou de dano físico de um ativo;
- Descontinuidade ou reestruturação da operação à qual um ativo pertence;
- Dados observáveis indicando que o desempenho econômico de um ativo é ou será pior que o esperado.

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2018 e 2017, não houve indicativo de deterioração e em função disso a Companhia não efetuou análise para seus ativos.

## **2.8 Ativo de contrato**

Os Contratos de Concessão de Serviços Públicos de Energia Elétrica celebrados entre a União (Poder Concedente - Outorgante) e a Companhia regulamentam a exploração dos serviços públicos de transmissão pela Companhia.

De acordo com o contrato de concessão, a Companhia é responsável por transportar a energia dos centros de geração até os pontos de distribuição. Para cumprir essa responsabilidade, a Companhia possui duas obrigações de desempenho distintas: (i) construir e (ii) manter e operar a infraestrutura de transmissão.

Ao cumprir essas duas obrigações de desempenho, a Companhia mantém sua infraestrutura de transmissão disponível para os usuários e em contrapartida recebe uma remuneração denominada RAP, durante toda a vigência do contrato de concessão. Estes recebimentos amortizam os investimentos feitos nessa infraestrutura de transmissão. Eventuais investimentos não amortizados geram o direito de indenização do Poder Concedente (quando previsto no contrato de concessão), que recebe toda a infraestrutura de transmissão ao final do contrato de concessão.

Até 31 de dezembro de 2017, a infraestrutura de transmissão era classificada como ativo

financeiro sob o escopo do ICPC 01 (R1)/IFRIC 12 e mensurada ao custo amortizado. Eram contabilizadas receitas de construção e de operação, além da receita de remuneração da infraestrutura de concessão com base na Taxa Interna de Retorno (“TIR”) de cada projeto, juntamente com a variação do IPCA.

Com a entrada em vigor em 1º de janeiro de 2018 do CPC 47/IFRS 15, o direito à contraprestação por bens e serviços condicionado ao cumprimento de obrigações de desempenho e não somente a passagem do tempo enquadram a Companhia nessa norma. Com isso, as contraprestações passam a ser classificadas como um “Ativo de Contrato”. As receitas relativas à infraestrutura de transmissão passam ser mensuradas da seguinte forma:

- i. Reconhecimento de receita de construção, tendo por base a parcela da RAP destinada ao investimento do ativo, que considera a margem de construção de acordo com as projeções iniciais do projeto. Toda a margem de construção é reconhecida durante a obra e variações positivas ou negativas do custo de construção são alocadas imediatamente ao resultado, no momento que incorridas. Para estimativa referente a Receita de Construção, a Companhia utilizou um modelo que apura o custo de financiar o cliente (no caso, o poder concedente). A taxa de desconto para o valor presente líquido da margem de construção (e de operação) é definida no momento inicial do projeto e não sofre alterações posteriores, sendo apurada de acordo com o risco de crédito do cliente e prazo de financiamento.
- ii. Reconhecimento da receita de operação e manutenção, considerando uma margem sobre os custos incorridos para cumprimento das obrigações de performance de operação e manutenção previstas no contrato de concessão, após o término da fase de construção.
- iii. Reconhecimento de receita de remuneração sobre o ativo de contrato reconhecido, registra-se também uma receita de remuneração financeira, a partir da entrada em operação, sob a rubrica Remuneração do ativo de contrato, utilizando a taxa de desconto definida no início de cada projeto.

A infraestrutura recebida ou construída da atividade de transmissão é recuperada por meio do fluxo de caixa descritos a seguir:

Parte por meio de valores a receber garantidos pelo poder concedente relativa à RAP durante o prazo da concessão. Os valores da RAP são determinados pelo Operador Nacional do Setor Elétrico (“ONS”) conforme contrato de concessão e recebidos dos participantes do setor elétrico por ela designados pelo uso da rede de transmissão disponibilizada.

## **2.9 Imposto de renda e contribuição social**

O imposto de renda (“IRPJ”) e a contribuição social sobre o lucro líquido (“CSLL”) são provisionados mensalmente obedecendo ao regime de competência e apurados conforme previsto na Lei nº 12.973, de 13 de maio de 2014. A Companhia adota o regime de lucro real estimativa mensal. O IRPJ e CSLL do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 para IRPJ e 9% sobre o lucro tributável para CSLL, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real do exercício.

A despesa com IRPJ e CSLL compreende os impostos de renda e contribuição social correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios ou a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

**Despesas de imposto de renda e contribuição social corrente**

A despesa de imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber estimado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. O montante dos impostos correntes a pagar ou a receber é reconhecido no balanço patrimonial como ativo ou passivo fiscal pela melhor estimativa do valor esperado dos impostos a serem pagos ou recebidos que reflete as incertezas relacionadas a sua apuração, se houver. Ele é mensurado com base nas taxas de impostos decretadas na data do balanço.

Os ativos e passivos fiscais correntes são compensados somente se certos critérios forem atendidos.

**Despesas de imposto de renda e contribuição social diferido**

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre as diferenças entre os saldos dos ativos e passivos das Demonstrações Financeiras e as correspondentes bases fiscais utilizadas no cálculo do IR e da CS correntes. A probabilidade de recuperação destes saldos é revisada no fim de cada exercício e, quando não for mais provável que bases tributáveis futuras estejam disponíveis e permitam a recuperação total ou parcial destes impostos, o saldo do ativo é reduzido ao montante que se espera recuperar.

Ativos e passivos fiscais diferidos são compensados somente se certos critérios forem atendidos.



## **2.10 Provisões**

As provisões são reconhecidas em função de um evento passado quando há uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável e se for provável a exigência de um recurso econômico para liquidar esta obrigação. Quando aplicável, as provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de desembolso de caixa futuros esperados a uma taxa que considera as avaliações atuais de mercado e os riscos específicos para o passivo.

## **2.11 Receita e despesas financeiras**

A receita e a despesa de juros são reconhecidas no resultado pelo método dos juros efetivos. A Companhia classifica juros recebidos como fluxos de caixa das atividades de investimento.

## **2.12 Mensuração do valor justo**

Valor justo é o preço que seria recebido na venda de um ativo ou pago pela transferência de um passivo em uma transação ordenada entre participantes do mercado na data de mensuração, no mercado principal ou, na sua ausência, no mercado mais vantajoso ao qual a Companhia tem acesso nessa data. O valor justo de um passivo reflete o seu risco de descumprimento (non-performance). O risco de descumprimento inclui, entre outros, o próprio risco de crédito da Companhia.

Uma série de políticas contábeis e divulgações da Companhia requer a mensuração de valores justos, tanto para ativos e passivos financeiros como não financeiros.

Quando disponível, a Companhia mensura o valor justo de um instrumento utilizando o preço cotado num mercado ativo para esse instrumento. Um mercado é considerado como ativo se as transações para o ativo ou passivo ocorrem com frequência e volume suficientes para fornecer informações de precificação de forma contínua.

Se não houver um preço cotado em um mercado ativo, a Companhia utiliza técnicas de avaliação que maximizam o uso de dados observáveis relevantes e minimizam o uso de dados não observáveis. A técnica de avaliação escolhida incorpora todos os fatores que os participantes do mercado levariam em conta na precificação de uma transação.

Se um ativo ou um passivo mensurado ao valor justo tiver um preço de compra e um preço de venda, a Companhia mensura ativos com base em preços de compra e passivos com base em preços de venda.

A melhor evidência do valor justo de um instrumento financeiro no reconhecimento inicial é normalmente o preço da transação - ou seja, o valor justo da contrapartida dada ou recebida. Se a Companhia determinar que o valor justo no reconhecimento inicial difere do preço da transação e o valor justo não é evidenciado nem por um preço cotado num mercado ativo para um ativo ou passivo idêntico nem baseado numa técnica de avaliação para a qual quaisquer dados não observáveis são julgados como insignificantes em relação à mensuração, então o instrumento financeiro é mensurado inicialmente pelo valor justo ajustado para diferir a diferença entre o valor justo no reconhecimento inicial e o preço da transação. Posteriormente, essa diferença é reconhecida no resultado numa base adequada ao longo da vida do instrumento, ou até o momento em que a avaliação é totalmente suportada por dados de mercado observáveis ou a transação é encerrada, o que ocorrer primeiro.

## **2.13 Encargos setoriais**

**a. *Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) e Empresa de Pesquisa Energética (EPE)***

São programas de reinvestimento exigidos pela ANEEL para as distribuidoras, transmissoras e geradoras de energia elétrica, que estão obrigadas a destinar, anualmente, 1% de sua receita operacional líquida para aplicação nesses programas.

**b. *Taxa de Fiscalização do Serviço Público de Energia Elétrica (TFSEE)***

Os valores da taxa de fiscalização incidentes sobre a transmissão de energia elétrica são diferenciados e proporcionais ao porte do serviço concedido, calculados anualmente pela ANEEL, considerando o valor econômico agregado pelo concessionário.

**c. *Ministério de Minas e Energia (MME)***

Recolhimento a fim de custear os estudos e pesquisas de planejamento da expansão do sistema energético, bem como os de inventário e de viabilidade necessários ao aproveitamento dos potenciais hidrelétricos.

## **2.14 Demonstrações do Fluxo de Caixa (DFC)**

A Companhia classifica nas demonstrações do fluxo de caixa os juros pagos como atividades de financiamento, por entender que os juros representam custos para obtenção de recursos financeiros.

A Companhia classifica os fluxos de caixas, pagos e recebidos, relativos ao ativo de contrato como atividade operacional. Nesse contexto, nos termos do pronunciamento técnico CPC 23 / IAS 8 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro, para fins de comparabilidade, os valores classificados na atividade de investimento relativos a ativo financeiro de concessão e como contas a pagar a partes relacionadas, nas demonstrações do fluxo de caixa originalmente elaboradas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2017, nos valores de R\$ 1.088.476 e de R\$ 60.907, respectivamente, foram reclassificadas para a atividade operacional na presente demonstração financeira.

## **3 Mudanças nas principais políticas contábeis**

### **CPC 47/IFRS 15 Receita de contrato com cliente**

A Companhia adotou a CPC 47/IFRS 15 usando o método de efeito cumulativo, com aplicação inicial da norma na data de 1º de janeiro de 2018. Como resultado, a Companhia não aplicará os requerimentos desse CPC ao exercício comparativo apresentado.

A norma determina ainda que a Companhia só pode contabilizar os efeitos de um contrato com um cliente quando for provável que receberá a contraprestação à qual terá direito em troca dos bens ou serviços que serão transferidos.

A tabela a seguir resume o impacto, líquido de impostos, da transição para o CPC 47/IFRS 15 sobre a reserva de lucros a realizar em 1º de janeiro de 2018.

**Impactos da Adoção do CPC 47/IFRS15  
em 1º de janeiro de 2018**

**Reserva de lucros a  
Realizar**

Ativo de Contrato	220.219
(-) Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	(74.370)

	<b>145.850</b>
--	----------------

As tabelas a seguir resumem os impactos da adoção do CPC47/IFRS15 no balanço patrimonial da Companhia em 31 de dezembro de 2018 e na demonstração do resultado para o encerramento deste ano em cada uma das linhas afetadas. Não houve impacto material na demonstração dos fluxos de caixa da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2018.

**I. Impacto no balanço patrimonial**

		Conforme apresentado	Ajustes	Valores sem a adoção do CPC 47/IFRS 15
<b>Em 31 de dezembro de 2018</b>				
Ativo financeiro	(a)	-	(1.755.570)	1.755.570
Ativo de contrato	(a)	2.101.064	2.101.064	-
Outros ativos		113.838	-	113.838
<b>Total do ativo</b>		<b>2.214.902</b>	<b>345.494</b>	<b>1.869.408</b>
PIS e COFINS diferidos	(a)	193.986	31.958	162.028
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(a)	155.490	106.602	48.888
Outros passivos		1.109.847	-	1.109.847
<b>Total do passivo</b>		<b>1.459.323</b>	<b>138.560</b>	<b>1.320.763</b>
Capital social		476.001	-	476.001
Reserva de lucros	(a)	279.578	206.934	72.644
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>755.579</b>	<b>206.934</b>	<b>548.645</b>

- (a) Efeito dos ajustes decorrente do reconhecimento do CPC 47/IFRS 15 conforme descrito na nota explicativa 2.8.

## II. Impacto na demonstração do resultado

		Conforme apresentado	Ajustes	Valores sem a adoção do CPC 47/IFRS 15
<b>Em 31 de dezembro de 2018</b>				
Receita operacional líquida	(a)	610.040	93.317	516.723
Custos e despesas operacionais		(343.033)	-	(343.033)
Receitas (despesas) financeiras		(96.670)	-	(96.670)
Imposto de renda e contribuição social	(a)	(57.914)	(31.727)	(26.187)
<b>Lucro líquido do exercício</b>		<b>112.423</b>	<b>61.590</b>	<b>50.833</b>
		-	-	-
		-	-	-

- (a) Efeito dos ajustes decorrente do reconhecimento do CPC 47/IFRS 15 conforme descrito na nota explicativa 2.8.

### (a) CPC 48/IFRS 9 Instrumentos financeiros

A Companhia adotou o CPC 48/IFRS 9 com aplicação inicial a partir de 1º de janeiro de 2018, aproveitando a isenção que lhe permite não reapresentar informações comparativas de exercícios anteriores decorrentes das alterações na classificação e mensuração de instrumentos financeiros, incluindo perdas de crédito esperadas. Eventuais diferenças nos saldos contábeis de ativos e passivos financeiros resultantes da adoção inicial do CPC 48/IFRS 9 foram reconhecidas na conta reserva de lucros a realizar.

#### i. Classificação e mensuração - ativos e passivos financeiros

O CPC 48/IFRS 9 contém três principais categorias de classificação para ativos financeiros: (i) mensurados ao custo amortizado, (ii) mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes (VJORA) e (iii) mensurados ao valor justo por meio do resultado (VJR). A norma elimina as categorias existentes no CPC 38/IAS 39 de mantidos até o vencimento, empréstimos e recebíveis e disponíveis para venda.

Os novos requerimentos de classificação não produziram impactos na mensuração dos ativos e passivos financeiros da Companhia, conforme demonstrado abaixo, não havendo assim impacto significativo nas demonstrações financeiras da Companhia.

Ativos Financeiros	Classificação Original CPC 38 / IAS 39	Nova Classificação CPC 48 / IFRS9	Saldo em 1º de janeiro de 2018
Caixa e equivalente de caixa	Empréstimos e recebíveis	Valor justo por meio de resultado	67.040
Títulos e Valores Mobiliários	Valor justo por meio de resultado	Valor justo por meio de resultado	-
Ativo de Contrato	-	Custo Amortizado	2.101.064

Passivos Financeiros	Classificação Original CPC 38 / IAS 39	Nova Classificação CPC 48 / IFRS9	Saldo em 1º de janeiro de 2018
Fornecedores	Custo Amortizado	Custo Amortizado	65.809
Financiamentos	Custo Amortizado	Custo Amortizado	604.919

A partir de de 1º de janeiro de 2018, o ativo financeiro da Companhia passou a ser classificado como ativo de contrato, sob o escopo do CPC 47/IFRS 15.

**ii. Redução ao valor recuperável (impairment) - Ativos financeiros e ativos contratuais**

O CPC 48/IFRS 9 substitui o modelo de “perdas incorridas” do CPC 38/IAS 39 por um modelo prospectivo de “perdas de crédito esperadas”. O novo modelo de perdas esperadas se aplicará a ativos contratuais e aos ativos financeiros mensurados ao custo amortizado ou ao VJORA, com exceção de investimentos em instrumentos patrimoniais. As provisões para perdas esperadas (quando aplicáveis) são mensuradas com base nas perdas de crédito esperadas para a vida inteira, ou seja, perdas de crédito que resultam de todos os possíveis eventos de inadimplência ao longo da vida esperada de um instrumento financeiro.

As perdas estimadas são calculadas com base na experiência real de perda de crédito nos últimos anos. Além disso, quando aplicável, são consideradas as mudanças no risco de crédito seguindo avaliações de crédito externas publicadas.

A Companhia não reconhece provisões para perdas esperadas de créditos de liquidação duvidosa, pois no caso de não pagamento, a própria, como agente de transmissão, poderá solicitar ao ONS o acionamento centralizado da garantia bancária do usuário relativa ao contrato de constituição de garantia ou carta de fiança bancária.

#### **4 Novas normas e interpretações ainda não efetivas**

Uma série de novas normas ou alterações de normas e interpretações serão efetivas para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2019. A Companhia não adotou essas alterações na preparação destas demonstrações financeiras e não planeja adotar estas normas de forma antecipada.

#### **4.1 CPC 06 Operações de Arrendamento Mercantil - IFRS 16 Leases**

A IFRS 16 introduz um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial para arrendatários. Um arrendatário reconhece um ativo de direito de uso que representa o seu direito de utilizar o ativo arrendado e um passivo de arrendamento que representa a sua obrigação de efetuar pagamentos do arrendamento. Isenções estão disponíveis para arrendamentos de curto prazo e itens de baixo valor. A contabilidade do arrendador permanece semelhante à norma atual, isto é, os arrendadores continuam a classificar os arrendamentos em financeiros ou operacionais. Adicionalmente, a IFRS 16 substitui a despesa linear de arrendamento operacional pelo custo de depreciação de ativos objetos de direito de uso desses contratos e pela despesa de juros sobre as obrigações de arrendamento às taxas efetivas de captação vigentes à época da contratação dessas transações. Vigência a partir de 1º de janeiro de 2019.

A administração não espera que esta nova norma ou modificação possa ter impacto significativo nas Demonstrações Contábeis.

#### **4.2 Ciclo de melhorias anuais para as IFRS 2015-2017 - Alterações à diversos pronunciamentos contábeis**

- Alterações em função da edição do CPC 06 (R2);
- Alterações em participações de longo prazo em coligada, em controlada e em empreendimento controlado em conjunto;
- Modificações no CPC 33 (R1) em decorrência de alteração, redução ou liquidação do plano;
- Transição para recursos de pagamento antecipado com compensação negativa;
- Alterações anuais procedidas pelo IASB do Ciclo de Melhorias 2015 – 2017;
- Alterações anuais feitas pelo CPC para compatibilizar plenamente pronunciamentos anteriormente emitidos às IFRS.

Vigência a partir de 1º de janeiro de 2019

#### **4.3 ICPC 22 – Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro (IFRIC 23 - *Uncertainty over Income Tax Treatments*)**

Esta Interpretação esclarece como aplicar os requisitos de reconhecimento e mensuração do CPC 32 quando há incerteza sobre os tratamentos de tributo sobre o lucro. Nessa circunstância, a entidade deverá reconhecer e mensurar seu tributo corrente ou diferido ativo ou passivo, aplicando os requisitos do CPC 32 com base em lucro tributável (prejuízo fiscal), bases fiscais, prejuízos fiscais não utilizados, créditos fiscais não utilizados e alíquotas fiscais determinados, aplicando esta Interpretação. Vigência a partir de 1º de janeiro de 2019

#### 4.4 IFRS 9 – *Financial Instruments*

Alterações ao pronunciamento técnico para inclusão de dispositivos sobre recursos de prépagamento com compensação negativa. Vigência a partir de 1º de janeiro de 2019.

#### 4.5 *Conceptual Framework in IFRS Standards*

Aditivos para correção de referências do Conceptual Framework in IFRS Standards. Vigência a partir de 1º de janeiro de 2020.

O Comitê de Pronunciamentos Contábeis ainda não emitiu pronunciamento contábil ou alteração nos pronunciamentos vigentes correspondentes a todas as novas IFRS. Portanto, a adoção antecipada dessas IFRS não é permitida para entidades que divulgam as suas demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

## 5 Caixa e equivalentes de caixa

	31/12/2018	31/12/2017
Caixa	170	4
Bancos	17.271	1.167
Aplicações Financeiras (a)	67.630	65.869
	85.071	67.040

- (a) As aplicações estão representadas por fundos de investimento de renda fixa de curto prazo e de baixo risco, remunerados às taxas de juros projetadas para seguir principalmente à variação de 96% a 100,1% do Certificado de Depósito Interbancário (CDI). As aplicações financeiras são de curto prazo, de alta liquidez e prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa, estando sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor. As aplicações financeiras são registradas pelos valores de custo acrescidos dos rendimentos auferidos até as datas dos balanços, que não excedem o seu valor justo. Abaixo abertura por instituição financeira:

Instituição financeira	Tipo de aplicação	Remuneração	31/12/2018	31/12/2017
Caixa Econômica	CDB	96% CDI	-	65.869
Banco Santander	CDB	100,1% CDI	26.094	-
Banco Bradesco	CDB	96,0% CDI	41.536	-
			67.630	65.869

## 6 Concessionárias e permissionárias

	2018	2017
A vencer	23.289	-
Ate 90 dias	242	-
Vencidas há mais de 90 dias	67	-

23.598

-

A administração entende que não é necessária a contabilização da provisão para créditos de liquidação duvidosa em relação aos seus clientes, pois no caso de não pagamento, a Companhia, como agente de transmissão, poderá solicitar a ONS o acionamento centralizado da garantia bancária do usuário relativa ao contrato de constituição de garantia ou carta de fiança bancária.

## 7 Ativo financeiro da concessão

Refere-se ao ativo financeiro a receber pela Sociedade no âmbito das concessões de transmissão de energia elétrica.

O ativo financeiro é remunerado pela taxa de retorno do empreendimento, que em 2018 apresentou o percentual médio de 12,45% a.a. e em 2017 apresentou percentual médio de 11,98% a.a. sendo os recebimentos da caixa através da RAP deduzidos da parcela de receita atribuída a remuneração de O&M.

	31/12/2018	31/12/2017
Serviços de construção	-	1.221.983
Remuneração do ativo financeiro	-	89.495
Recebimento	-	-
<b>Saldo</b>	<b>-</b>	<b>1.311.478</b>
Circulante	-	90.107
Não circulante	-	1.221.371
Transferência para Ativo de Contrato (a)	1.311.478	1.311.478

- (a) Conforme descrito na nota explicativa 3, a partir de 1º de janeiro de 2018 os valores que eram reconhecidos como ativo financeiro agora são reconhecidos como ativo de contrato.

## 8 Ativo de contrato

	Transferência do Ativo Financeiro	Imapcto da Adoção CPC 47/IFRS 15 (a)	Receita de Construção	Receita de O&M	Remuneração do Ativo de Contrato	Recebimentos	2018	2017
-	1.311.478	242.666	441.483	10.718	227.051	(132.332)	2.101.064	
						<b>2018</b>	<b>2017</b>	
Circulante						202.664	-	
Não Circulante						1.898.400	-	
						<b>2.101.064</b>	<b>-</b>	



- (a) Conforme descrito na nota explicativa 7, a Companhia adotou o CPC 47/IFRS 15 a partir de 1º de janeiro de 2018. O impacto da adoção dessa nova norma impactou positivamente o ativo de contrato em contra partida a conta de Reserva de lucros a realizar no patrimônio líquido.

## 9 Fornecedores

	31/12/2018	31/12/2017
Materiais	211	15.978
Serviços	348	12.389
Provisões (i)	17.056	37.420
Outros	-	22
	17.615	65.809

- (i) Referem-se substancialmente a provisão de serviços diretamente ligados ao projeto tais como construção e montagens, compra de equipamentos, transformadores, cabos, estruturas metálicas e afins, adicionalmente a Companhia faz desapropriações para passagens das linhas de transmissão e servidões em geral, conjunto de ações necessárias para início das operações comerciais.

## 10 Empréstimos e Financiamentos

### a. Composição

Instituições financeiras	Moeda	Vencimento	Taxas de juros contratual % a.a	31/12/2018	31/12/2017
Banco Itaú	BRL	25/05/2018	2,50% + CDI	-	369.732
Intesa San Paolo	BRL	29/03/2018	2,55% + CDI	-	69.049
Deutsche Bank	BRL	27/02/2018	2,50% + CDI	-	70.568
Banco ABC	BRL	17/01/2018	3,15% + CDI	-	45.126
Banco Santander	BRL	12/01/2018	2,50% + CDI	-	50.445
BNDES Subcredito A	BRL	15/09/2032	2,17% + TJLP	666.163	-
Debêntures	BRL	15/03/2036	8,2845% + IPCA	396.892	-
Total de empréstimos e financiamentos				1.063.055	604.919
Circulante				45.777	604.919
Não circulante				1.017.278	-

### b. Movimentação em 2018

Instituições financeiras	Saldo em 31/12/2017	Adições	Amortização de Principal	Juros	(-) Custo Transação a Amortizar	Amortização de Juros	Saldo em 31/12/2018
--------------------------	---------------------	---------	--------------------------	-------	---------------------------------	----------------------	---------------------

Banco Itaú	369.732		(365.000)	12.222	-	(16.954)	-
Intesa San Paolo	69.049		(68.000)	1.161	-	(2.210)	-
Banco ABC	45.126		(43.000)	1.218	-	(3.344)	-
Deutsche Bank	70.568		(70.000)	1.072	-	(1.640)	-
Banco Santander	50.445		(50.000)	785	-	(1.230)	-
BANDES Subcredito A	-	650.000	(6.632)	37.045	-	(14.250)	666.163
Banco Bradesco	-	350.000	(350.000)	12.569	-	(12.569)	-
Debentures	-	395.000	-	17.784	(15.892)	-	396.892
<b>Total</b>	<b>604.919</b>	<b>1.395.000</b>	<b>(952.632)</b>	<b>83.857</b>	<b>(15.892)</b>	<b>(52.198)</b>	<b>1.063.055</b>

### c. Movimentação em 2017

Instituições financeiras	Saldo em 31/12/2016	Adições	Amortização de Principal	Juros	Amortização de Juros	Saldo em 31/12/2017
Banco Itaú	85.033	365.000	(75.000)	28.055	(33.357)	369.732
Intesa San Paolo	78.876	-	-	8.518	(18.346)	69.049
Banco ABC	-	43.000	-	2.126	-	45.126
Deutsche Bank	-	70.000	-	568	-	70.568
Banco Santander	-	50.000	-	445	-	50.445
<b>Total</b>	<b>163.909</b>	<b>528.000</b>	<b>(75.000)</b>	<b>39.713</b>	<b>(51.702)</b>	<b>604.919</b>

#### **Banco Itaú**

Com o objetivo de financiar os custos iniciais associados com a implementação do projeto JMM, em 03 de março de 2016 a Companhia celebrou com o Banco Itaú, um contrato de Notas Promissórias onde foram emitidas “Notas Comerciais” no valor total de R\$ 75.000 a uma taxa de juros de TR mais 14,00% a.a., com data de vencimento em 26 de fevereiro de 2017.

Em 09 de fevereiro de 2017, a Companhia celebrou com o Banco Itau um novo contrato de Cédula de Crédito Bancário até o limite de R\$50.000 a uma taxa de juros de CDI+ 2,50% a.a com data de vencimento em 31 de outubro de 2017. Em 31 de outubro de 2017 a Companhia optou por prorrogar a dívida nas mesmas condições anteriores, com data de vencimento em 25 de maio de 2018.

Em 23 de fevereiro de 2017 a Companhia optou por prorrogar a dívida de Notas Promissórias adquiridas em 03 de março de 2016, alterando a respectiva NP para Célula de Crédito Bancário a uma taxa de juros de CDI+2,50% a.a com data de vencimento em 31 de outubro de 2017. Contudo, houve uma nova prorrogação no dia 31 de outubro de 2017 nas mesmas condições de juros anteriores, tendo seu próximo vencimento 25 de maio de 2018.

Em 20 e 24 de abril de 2017, a Companhia celebrou com o Banco Itaú um novo contrato de Cédula de Crédito Bancário até o limite de R\$50.000 cada a uma taxa de juros de CDI+2,50% a.a com data de vencimento em 15 de dezembro de 2017. Em 15 de dezembro de 2017 a Companhia optou por prorrogar a dívida nas mesmas condições anteriores, com data de vencimento em 25 de maio de 2018.

Em 22 de junho de 2017, a Companhia celebrou com o Banco Itau um contrato de Cédula de Crédito Bancário até o limite de R\$50.000 a uma taxa de juros de CDI+2,50% a.a com data de vencimento em 15 de dezembro de 2017. Em 15 de dezembro de 2017 a Companhia optou por prorrogar a dívida nas mesmas condições anteriores, com data de vencimento em 25 de maio de 2018.

Em 26 de setembro de 2017, a Companhia celebrou com o Banco Itau um contrato de Cédula de Crédito Bancário até o limite de R\$70.000 a uma taxa de juros de CDI+2,50% a.a com data de vencimento em 25 de maio de 2018.

Em 26 de setembro de 2017, a Companhia celebrou com o Banco Itau um contrato de Cédula de Crédito Bancário até o limite de R\$20.000 a uma taxa de juros de CDI+2,50% a.a com data de vencimento em 25 de maio de 2018.

Em 15 de maio de 2018 a Companhia quitou em sua totalidade o principal e respectivos juros incidentes do contrato com o Banco Itaú.

### ***Intesa San Paolo***

Em 02 de dezembro de 2015, com o objetivo de financiar os custos iniciais associados com a implementação do Projeto, a Intesa San Paolo Brasil S.A, emitiu em benefício a Companhia Cédula de Crédito Bancário (CCB) até o limite R\$68.000, a uma taxa de juros de CDI+2,35% a.a. e com Garantia Corporativa da Dragados Industrial.

Em 03 de dezembro de 2015, o banco Intesa San Paolo S.A. desembolsou a quantia de R\$ 40.340.

Em 21 de janeiro de 2016, o banco Intesa San Paolo S.A. desembolsou a quantia de R\$ 9.220.

Em 14 de abril de 2016, o banco Intesa San Paolo S.A. desembolsou a quantia de R\$ 18.440.

Os valores devidos pela Companhia ao Banco sob a “CCB”, venceram em 31 de janeiro de 2017.

Em 31 de janeiro de 2017 a Companhia optou por prorrogar a dívida alterando a taxa de juros de CDI+2,35% para CDI+2,40% a.a com data de vencimento em 31 de outubro de 2017.

Em 31 de outubro de 2017 a Companhia optou por prorrogar a dívida alterando a taxa de juros de CDI+2,40 para CDI+2,55% a.a. com data de vencimento 29 de março de 2018.

Em 09 de março de 2018 a Companhia quitou em sua totalidade o principal e respectivos juros incidentes do contrato com o Banco Intesa San Paolo.

**Deutsche Bank**

Em 29 de novembro de 2017, a Companhia celebrou com o Banco Deutsche Bank um contrato de Cédula de Crédito Bancário até o limite de R\$70.000 a uma taxa de juros de CDI+2,50% a.a com data de vencimento em 27 de fevereiro de 2018.

Em 05 de março de 2018 a Companhia quitou em sua totalidade o principal e respectivos juros incidentes do contrato com o Banco Deutsche Bank.

**Banco ABC**

Em 21 de julho de 2017, a Companhia celebrou com o Banco ABC um contrato de Cédula de Crédito Bancário até o limite de R\$43.000 a uma taxa de juros de CDI+3,15% a.a com data de vencimento em 17 de Janeiro de 2018.

Em 17 de abril de 2018 a Companhia quitou em sua totalidade o principal e respectivos juros incidentes do contrato com o Banco ABC.

**Banco Santander**

Em 14 de novembro de 2017, a Companhia celebrou com o Banco Santander um contrato de Cédula de Crédito Bancário até o limite de R\$50.000 a uma taxa de juros de CDI +2,50% a.a com data de vencimento em 12 de janeiro de 2018.

Em 05 de março de 2018 a Companhia quitou em sua totalidade o principal e respectivos juros incidentes do contrato com o Banco Santander.

**BNDES**

Com o objetivo de liquidar todos os empréstimos pontes iniciais associados com a implementação do projeto JMM, em 2018 a Companhia celebrou junto ao BNDES contrato de longo prazo com taxas de TJLP + 2,17% mais estáveis, portanto trocando o perfil de endividamento de exigibilidades circulantes para não-circulante. Há cláusula de *covenants* previsto no respectivo contrato, contudo não aplicáveis ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018 em função da fase de maturação dos projetos, sendo exigíveis apenas a partir do exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

Os vencimentos das parcelas do circulante e não circulantes são os seguintes:

	<u>31/12/2018</u>
2019	27.994
2020	30.281
2021	32.755
Após 2021	<u>575.133</u>
<b>Total das obrigações</b>	<u><u>666.163</u></u>

### ***Debêntures***

Com o objetivo de financiar custos associados ao Projeto JMM a Companhia teve sua primeira emissão de debêntures devidamente aprovadas em 2018 mediante AGE e nos termos da instrução da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) nº476, de 16 de janeiro de 2009 (“Instrução CVM 476”), sendo estas debêntures simples não conversíveis em ações, da espécie garantia real, com garantia adicional fidejussória, em série única, para distribuição pública, com esforços restritos de colocação. Os Coordenadores (Bradesco) são instituições financeiras integrantes do sistema de distribuição de valores mobiliários, devidamente autorizados a operar no mercado de capitais, e concordaram em realizar a distribuição das debêntures junto ao público com esforços restritos de colocação, sob regime de garantia firme de subscrição. As garantias reais são outorgadas em benefício conjunto do BNDES e dos debenturistas, representados pelo agente fiduciário, e compartilhadas nos termos, pari passu e em mesmo grau de senioridade, proporcionalmente ao saldo devedor com o BNDES e os debenturistas, sem ordem de preferência de recebimento no caso de excussão (compartilhamento das garantias reais). Em 22 de maio de 2018 observou-se a liberação financeira de R\$ 395.000 conforme divulgado no quadro de composição dos financiamentos acima com o respectivo vencimento e taxa de juros aplicáveis.

Os vencimentos das parcelas do circulante e não circulantes são os seguintes:

	<u>31/12/2018</u>
2019	35.163
2020	40.880
2021	46.452
Após 2021	290.289
Total Debêntures	412.784
(-) Custo de transação a Amortizar	(15.892)
<b>Total Líquido Debêntures</b>	<b><u>396.892</u></b>

### ***Banco Bradesco***

Em 02 de março de 2018, a Companhia celebrou com o Banco Bradesco a emissão de notas promissórias até o limite de R\$350.000 a uma taxa de juros de CDI + 2,70% com data de vencimento em 30 de agosto de 2018.

Em 25 de julho de 2018 a Companhia quitou em sua totalidade o principal e respectivos juros incidentes do contrato com o Banco Bradesco.

## **11 Partes relacionadas**

A Administração identificou como partes relacionadas as suas acionistas, outras companhias ligadas aos mesmos acionistas, seus administradores, seus conselheiros e os demais membros do pessoal-chave da Administração e seus familiares, conforme definições contidas no Pronunciamento CPC 05 (R1) - Divulgações sobre partes relacionadas. As principais transações

com partes relacionadas e seus efeitos estão descritos a seguir:

Transações	Ativo	Passivo	Resultado	
	Ativo de contrato (Contas a receber)	Fornecedores	O&M	G&A
Saldos em 31 de dezembro de 2017	-	86.814	-	-
Cymimasa Cons e Proj de Construção (i)	-	19.902		
Cymi do Brasil Projetos e Serviços Ltda (ii)	334	3.644		
Setec Soluções Energéticas (iii)	-		5.463 (a)	5.717 (b)
<b>Saldos em 31 de Dezembro de 2018</b>	<b>334</b>	<b>23.546</b>	<b>5.463</b>	<b>5.717</b>

- (i) Saldo refere-se ao contrato de gerenciamento EPC (*Engineering, procurement and construction*) em sistema de turn key celebrado entre a Companhia e a Cymimasa.
- (ii) Saldo refere-se a serviços de construção e montagem da linha de transmissão.
- (iii) (a) Saldo refere-se aos serviços de operação e manutenção para as instalações da Companhia.  
(b) Saldo refere-se aos serviços e funções de gestão e administração das instalações da Companhia.

## 12 Impostos Diferidos

Natureza dos créditos	Ativo								
	31/12/2018					31/12/2017			
	Base de Cálculo	Impostos Diferidos	Aliquotas	Total	Base de Cálculo	Impostos Diferidos	Aliquotas	Total	
IRPJ diferido	75.324	(i) 18.831	25%	18.831	51.108	(i) 12.777	25%	12.777	
CSLL diferida	75.324	(i) 6.779	9%	6.779	51.108	(i) 4.600	9%	4.600	
		<b>25.610</b>		<b>25.610</b>		<b>17.377</b>		<b>17.377</b>	

- (i) Refere-se ao ativo diferido fiscal sobre prejuízos fiscais de imposto de renda e bases negativas de contribuição social. A Companhia, vide sua natureza de contrato de concessão e garantia de RAP, possui expectativa de lucratividade futura para realização de seus ativos fiscais diferidos.

Natureza dos créditos	Passivo								
	31/12/2018					31/12/2017			
	Base de Cálculo	Impostos Diferidos	Aliquotas	Total	Base de Cálculo	Impostos Diferidos	Aliquotas	Total	
PIS diferido	2.097.144	(ii) 34.603	1,65%	34.603	1.311.478	(ii) 21.640	1,65%	21.640	
COFINS diferida	2.097.144	(ii) 159.383	7,60%	159.383	1.311.478	(ii) 99.672	7,60%	99.672	
IRPJ diferido	532.648	(iii) 133.162	25%	133.162	119.359	(iii) 29.840	25%	29.840	
CSLL diferida	532.648	(iii) 47.938	9%	47.938	119.359	(iii) 10.742	9%	10.742	
		<b>375.086</b>		<b>375.086</b>		<b>161.894</b>		<b>161.894</b>	

**Passivo líquido de Tributos Diferidos** **349.476**

- (ii) Refere-se a receita de construção e de manutenção reconhecida pelo valor justo e os respectivos custos transformados em despesas relativas aos serviços de construção e manutenção prestados, adicionada dos impostos recuperáveis (PIS e COFINS).
- (iii) Refere-se ao passivo diferido fiscal sobre prejuízos fiscais, base negativa e os rendimentos do ativo de contrato oriundo dos valores do fluxo de caixa futuros projetados avaliados a valor justo que compõe o ativo de contrato da Companhia, relacionado à aplicação da interpretação técnica ICPC 01 (R1)

## 13 Patrimônio líquido

### a. Capital social

Em 31 de dezembro de 2018 o capital social subscrito é de R\$ 476.001, dividido em 1.000 ações ordinárias no valor nominal de R\$ 1,00 cada.

Durante o exercício de 2018 mediante aprovação das respectivas AGE ocorreram aportes de capital totalizando R\$ 26.000 divididos em ações ordinárias no valor nominal de R\$ 1,00 cada. Os respectivos aportes de capital foram proporcionais a participação de cada quotista, sendo 50% referente à Cymi Construções e Participações S.A. e 50% referente ao Brasil Energia Fundo de Investimentos em Participações Multiestratégia.

O Capital Social da Companhia é composto como se segue:

<b>Composição acionária</b>	<b>31/12/2018</b>		
<b>Quotistas</b>	<b>Qntd Ações</b>	<b>%</b>	<b>Valor (em Reais)</b>
Cymi Construções e Participações	238.000.500	50,00%	238.000.500
Brasil Energia Fundo de Investimentos em Participações Multiestratégia	238.000.500	50,00%	238.000.500
Total	<b>476.001.000</b>	<b>100%</b>	<b>476.001.000</b>
<b>Composição acionária</b>			
	<b>31/12/2017</b>		
<b>Quotistas</b>	<b>Qntd Ações</b>	<b>%</b>	<b>Valor (em Reais)</b>
Cymi Construções e Participações	225.000.500	50,00%	225.000.500
Brasil Energia Fundo de Investimentos em Participações Multiestratégia	225.000.500	50,00%	225.000.500
Total	<b>450.001.000</b>	<b>100%</b>	<b>450.001.000</b>

### b. Política de dividendos

Aos acionistas é garantido estatutariamente um dividendo mínimo obrigatório de 0,01%, até entrada em operação, e 50% após a entrada em operação, do lucro líquido após a destinação para reserva legal, calculado nos termos do artigo 202 da Lei nº 6.404/76.

A reserva legal é constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício nos termos do art. 193 da Lei 6.404/76, até o limite de 20% do capital social.

Os acionistas em comum acordo abrem mão da constituição dos dividendos mínimos obrigatórios por razões de planejamento financeiros estratégicos, bem como consequente reinvestimento na própria Companhia.

## 14 Receita

Segue abaixo a conciliação entre a receita bruta e a receita apresentada na demonstração de resultado do exercício:

	<b>31/12/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Receita bruta	673.887	1.088.477
(-) PIS e COFINS	<u>(62.335)</u>	<u>(100.684)</u>
(-) P&D, FNDCT e MME	<u>(1.512)</u>	<u>-</u>
Receita líquida	<u><u>610.040</u></u>	<u><u>987.793</u></u>

	<b>31/12/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Receita de Construção	-	1.015.015
Receita Financeira	-	73.462
Receita de Construção - Ativo de Contrato	441.483	-
Remuneração do Ativo de Contrato	<u>227.051</u>	<u>-</u>
Receita de Operação e Manutenção - Ativo de Contrato	<u>10.718</u>	<u>-</u>
Outras Receitas	<u>(5.365)</u>	<u>-</u>
	<u><u>673.887</u></u>	<u><u>1.088.477</u></u>

## 15 Custo de Construção

Os custos representam os gastos diretamente ligados à construção da linha de transmissão de energia.

	<b>31/12/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Pessoal	(3.271)	(8.907)
Material	(160.307)	(436.431)
Serviços de terceiros	(153.764)	(418.618)
Outras despesas	<u>(9.815)</u>	<u>(26.720)</u>
	<u><u>(327.157)</u></u>	<u><u>(890.676)</u></u>

## 16 Despesas Operacionais

	<b>31/12/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
Pessoal	(719)	(1.748)
Material	(51)	(65)
Serviços de terceiros (i)	(13.587)	(442)
Alugueis	(265)	(17)



Outras despesas	(36)	(487)
Seguros	(1.218)	-
	(15.876)	(2.759)

- (i) Refere-se substancialmente a serviços de Operação e Manutenção, serviço de gestão empresarial, serviços de assessoria jurídica, assessoria contábil e serviços de telecomunicação.

## 17 Resultado financeiro

O resultado das operações financeiras, devidamente apropriadas em regime contábil de competência está demonstrado no quadro abaixo:

	31/12/2018	31/12/2017
Receitas financeiras	9.685	3.141
Receita de aplicações financeiras	9.685	3.141
Despesas financeiras	(106.355)	(51.489)
Juros de empréstimos e financiamentos	(83.857)	(39.713)
IOF de empréstimos	(12.764)	(7.681)
Outras despesas financeiras	(9.734)	(4.095)
Resultado financeiro líquido	(96.670)	(48.348)

## 18 Imposto de renda e contribuição social

### Imposto de renda e contribuição social corrente

Em 2018 e 2017 tendo em vista à apresentação de prejuízo fiscal, a Companhia não obteve despesas de IR e CSLL correntes registradas nos respectivos exercícios.

### Imposto de renda e contribuição social diferidos

As despesas com o imposto de renda e contribuição social nos resultados do exercício em 31 de dezembro de 2018 e 2017 encontram resumida a seguir.

Natureza dos créditos	Base de Cálculo 2018	Alíquota	31/12/2018	Base de Cálculo 2017	Alíquota	31/12/2017
IRPJ diferido (i)	170.338	25%	42.584	46.010	25%	11.503
CSLL diferida (i)	170.338	9%	15.330	46.010	9%	4.141
<b>Total</b>			<b>57.914</b>			<b>15.644</b>

- (i) Refere-se ao passivo diferido fiscal sobre prejuízos fiscais, base negativa e os rendimentos do ativo de contrato oriundo dos valores do fluxo de caixa futuros projetados avaliados a valor justo que compõe o ativo de contrato da

Companhia, relacionado à aplicação da interpretação técnica ICPC 01 (R1). Para mais detalhes de base e alíquotas veja nota explicativa 12.

## 19 Instrumentos financeiros

Esta nota apresenta informações sobre a exposição da Companhia a cada um dos riscos a seguir mencionados, os objetivos da Companhia, os gerenciamentos de risco exercidos pela Companhia.

### a. Gerenciamento de riscos

Visão geral - A Companhia apresenta exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros:

- (a) Risco de crédito.
- (b) Risco de mercado.
- (c) Risco operacional.

Estrutura de gerenciamento de risco - o gerenciamento de risco da Companhia visa identificar e analisar os riscos aos quais está exposta, para definir limites e controles de riscos apropriados e para monitorar riscos e aderência aos limites. A Companhia, por meio do gerenciamento de suas atividades, objetiva desenvolver um ambiente de controle disciplinado e construtivo, no qual todos os empregados entendam os seus papéis e obrigações.

A Administração acompanha o cumprimento do desenvolvimento de suas atividades de controle de riscos e revisa a adequação da estrutura de gerenciamento de risco em relação aos riscos enfrentados pela Companhia.

O gerenciamento de riscos é feito com base também no nível e no contexto dos grupos de controle dos acionistas da Companhia.

### a. Riscos de crédito

É o risco de a Companhia incorrer em perdas decorrentes de um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro, oriundas da falha destes em cumprir com suas obrigações contratuais. O risco é basicamente proveniente das contas a receber de clientes, ativo de contrato e de instrumentos financeiros, conforme apresentado a seguir:

	31/12/2018	31/12/2017
<b>Ativos financeiros</b>		
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	85.071	67.040
Contas a receber - Ativo financeiro (Nota 7)	-	1.311.478
Contas a receber - Ativo de contrato (Nota 8)	2.101.064	-
	<u>2.186.135</u>	<u>1.378.518</u>

Caixa e equivalentes de caixa - Representado pelas contas correntes e aplicações financeiras de primeira linha, o que mitiga o risco que a contraparte falhe ao cumprir com suas obrigações.

Contas a receber - Ativo financeiro/Ativo de Contrato - A Administração entende que não é necessária a contabilização de provisão para devedores duvidosos em relação aos seus clientes, considerando que o CUST, celebrado entre o ONS, as concessionárias de transmissão e o usuário, tem como um de seus objetivos: "Estabelecer os termos e as condições que irão regular a administração pelo ONS da cobrança e da liquidação dos encargos de uso da transmissão e a execução do sistema de garantias, atuando por conta e ordem das concessionárias de transmissão." São instrumentos financeiros que garantem o recebimento dos valores devidos pelos usuários às concessionárias de transmissão e ao ONS, pelos serviços prestados e discriminados no CUST: i) Contrato de Constituição de Garantia - CCG e ii) Carta de Fiança Bancária - CFB.

As principais vantagens desses mecanismos de proteção estão descritas a seguir:

- Riscos diluídos, pois todos os usuários pagam a todos os transmissores.
- As garantias financeiras são fornecidas individualmente pelos usuários.
- Negociações de pagamento são feitas diretamente entre transmissores e usuários.
- No caso de não pagamento, a Companhia, como agente de transmissão, poderá solicitar ao ONS o acionamento centralizado da garantia bancária do usuário relativa ao CCG ou à CFB.

**b. *Risco de mercado***

A utilização de instrumentos financeiros, pela Companhia, tem como objetivo proteger seus ativos e passivos, minimizando a exposição a riscos de mercado, principalmente no que diz respeito às oscilações de taxas de juros, índices de preços e moedas.

Risco de taxa de juros - refere-se aos impactos nas taxas de juros variáveis sobre as receitas financeiras oriundas das aplicações financeiras.

Em 31 de dezembro de 2018 e 2017, o perfil dos instrumentos financeiros relevantes remunerados por juros variáveis da Companhia era:

<b>Instrumentos financeiros por indexador</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>31/12/2017</b>
<b>Aplicações financeiras</b>		
CDI	67.630	65.869

***Análise de sensibilidade de taxa de juros variável - Aplicações financeiras***

A análise de sensibilidade foi determinada com base na exposição às taxas variáveis dos instrumentos financeiros em aberto no fim do período de relatório. A análise é preparada assumindo que o valor dos ativos a seguir esteve em aberto durante todo o período, ajustado com base na taxa CDI estimada para um cenário provável do comportamento do risco que, caso ocorra, pode gerar resultados adversos para a Companhia. O CDI utilizado para cálculo do cenário provável é referenciado por fonte externa independente, cenário este que é utilizado como base para a definição de dois cenários adicionais com deteriorações de 25% e 50% na variável de risco considerada (cenários A e B, respectivamente). Nos cálculos dos cenários foi considerada uma rentabilidade de 100% do CDI e as outras variáveis envolvidas em cada transação não foram alteradas para os cálculos a seguir.

Fonte: a taxa utilizada no cenário provável foi estimada com base nas expectativas de mercado, conforme dados divulgados pelo BACEN.

Com relação às aplicações financeiras, os cenários A e B consideram uma redução da taxa CDI em 25% e 50%, respectivamente, conforme abaixo:

<b>Operação</b>	<b>Exposição (R\$ mil)</b>	<b>Risco</b>	<b>Cenário provável (*)</b>	<b>25% Cenário A</b>	<b>50% Cenário B</b>
<b>Ativos Financeiros</b>					
Aplicações financeiras	67.630	Queda da taxa CDI	4.328	3.246	2.164
<b>Referência para ativos financeiros</b>			<b>Cenário provável</b>	<b>-25%</b>	<b>-50%</b>
			6,40%	4,80%	3,20%

(\*) Demonstra o resultado financeiro para os próximos três meses, considerando CDI médio estimado de 6,40% para o período, de acordo com a expectativa do mercado.

Com relação aos empréstimos e financiamentos, os cenários A e B consideram uma elevação da CDI em 25% e 50%, respectivamente.

<b>Operação</b>	<b>Exposiç ão (R\$ mil)</b>	<b>Risco</b>	<b>Cenário provável (*)</b>	<b>25% Cenário A</b>	<b>50% Cenário B</b>
<b>Passivos Financeiros</b>					
BNDES - Subcrédito A	666.163	Aumento da TJLP	46.631	58.289	69.947
Debêntures	396.892	Aumento do IPCA	15.876	19.845	23.814
<b>Referência para ativos financeiros</b>			<b>Cenário provável</b>	<b>25%</b>	<b>50%</b>
<b>TJLP (%)</b>			7,00%	8,75%	10,50%
<b>IPCA + 6,80 (%)</b>			4,00%	5,00%	6,00%

(\*) Demonstra o resultado financeiro para os próximos três meses, considerando TJLP e IPCA médio estimado de 7% e 4% respectivamente para o período, de acordo com a expectativa do mercado.

**Risco de inflação** - A receita da Companhia é atualizada anualmente por índices de inflação. Em caso de deflação, as concessionárias terão suas receitas reduzidas. Em caso de repentino aumento da inflação, a Companhia poderia não ter as suas receitas ajustadas tempestivamente e, com isso, incorrer em impactos nos resultados.

**Risco de captação** - A Companhia poderá enfrentar dificuldades na captação de recursos com custos e prazos de reembolso que sejam adequados ao seu perfil de geração de caixa e/ou suas obrigações de reembolso de dívida.

### **c. Riscos operacionais**

Os riscos operacionais são aqueles inerentes à própria execução do negócio da Companhia e podem decorrer das decisões operacionais e de gestão da Companhia ou de fatores externos, tais como aqueles decorrentes de exigências legais e regulatórias e de padrões geralmente aceitos de

comportamento empresarial.

**Risco técnico** - A infraestrutura da Companhia é dimensionada de acordo com orientações técnicas impostas por normas locais e internacionais. Ainda assim, algum evento de caso fortuito ou força maior pode causar impactos econômicos e financeiros maiores do que os previstos pelo projeto original. Nestes casos, os custos necessários para a recolocação das instalações em condições de operação devem ser suportados pela Companhia, ainda que eventuais indisponibilidades de suas linhas de transmissão não gerem redução das receitas (Parcela Variável).

**Riscos regulatórios** - A Companhia está sujeita à extensa legislação e regulação governamental emitida pelos seguintes órgãos: Ministério de Minas e Energia - MME, ANEEL, ONS e Ministério do Meio Ambiente.

**Risco de seguros** - A Companhia contrata seguros de risco operacional e de responsabilidade civil para suas linhas de transmissão e subestações. A Companhia adota os critérios de contratação dos seguros de risco operacional e responsabilidade civil com o intuito de utilizar as melhores práticas adotadas por outras empresas representativas do setor, que consistem em segurar os equipamentos mais relevantes e significativos para a operação, mantendo-os com elevados níveis de segurança aos potenciais sinistros.

## **b. Categorias de instrumentos financeiros**

### **Ativos financeiros**

Caixa e equivalentes de caixa  
Contas a receber - ativo de contrato

### **Categoria**

Valor justo por meio de resultado  
Custo Amortizado

### **Passivos financeiros**

Fornecedores  
Empréstimos e financiamentos

Custo Amortizado  
Custo Amortizado

Em 31 de dezembro de 2018 e 2017, o valor de mercado dos ativos e passivos financeiros acima se aproxima do valor contábil.

### ***Classificações contábeis e valores justos***

No que tange ao cálculo dos valores justos, para os principais saldos sujeitos a variações entre os valores contábeis e valores justos, consideramos:

**Caixa equivalentes de caixa** - contas correntes conforme posição dos extratos bancários e aplicações financeiras valorizadas pela taxa do CDI até a data da apresentação das demonstrações financeiras.

**Contas a receber** - Ativo de Contrato - o ativo de contrato no início da concessão é mensurado ao valor justo e posteriormente mantido ao custo amortizado. No início de cada concessão, a taxa interna de retorno é calculada baseada no custo de capital próprio e está auferida através de componentes internos e de mercado.

A Companhia adotou a metodologia de apuração do valor justo do ativo de contrato, através do recálculo da taxa interna de retorno. Desta forma, o valor justo do ativo de contrato mantido pela Companhia foi determinado de acordo com modelo de precificação baseado em análise do

fluxo de caixa descontado e utilizando a taxa interna de retorno. A taxa interna de retorno considera as condições do Leilão e dessa forma não sofre alteração pois a Companhia utiliza as premissas utilizadas no início da concessão. Os componentes considerados variáveis de mercado são a inflação americana e a taxa livre de risco, tendo sido esses atualizados com base nas informações disponíveis em 31 de dezembro de 2018. A Administração considera que os saldos contábeis aproximam-se dos seus valores justos.

**Empréstimos e financiamentos** - a Companhia considera que os valores justos para os financiamento existentes no exercício são considerados próximos aos saldos contábeis, uma vez que não existem instrumentos similares, com vencimentos e taxa de juros comparáveis.

**c. Hierarquia do valor justo**

A Companhia usa a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo dos instrumentos financeiros pela técnica de avaliação:

31/12/2018				
Descritivo	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total
Caixas e equivalentes de caixa (Nota 5)	85.071	-		85.071
Contas a receber ativo de contrato (Nota 8)	-	-	2.101.064	2.101.064
<b>Total</b>	85.071	-	2.101.064	2.186.135

  

31/12/2017				
Descritivo	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total
Caixas e equivalentes de caixa (Nota 5)	67.040	-	-	67.040
Contas a receber ativo financeiro (Nota 7)	-	-	1.311.478	1.311.478
<b>Total</b>	67.040	-	1.311.478	1.378.518

Os ativos e passivos financeiros registrados a valor justo foram classificados e divulgados com os níveis a seguir:

**Nível 1** - Preços cotados não ajustados em mercados ativos para ativos e passivos e idênticos.

**Nível 2** - Inputs, exceto preços cotados, incluídos no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo (diretamente preços ou indiretamente derivado de preços).

**Nível 3** - Premissas, para o ativo ou passivo, que não são baseadas em dados observáveis de mercado (inputs não observáveis).

## 20 Seguros

A Companhia tem a política de manter cobertura de seguros em montante adequado para cobrir possíveis riscos com sinistros, segundo a avaliação da Administração.

A especificação em 31 de dezembro de 2018 por modalidade de risco e data de vigência dos principais seguros, de acordo com os corretores de seguros contratados pela Companhia está demonstrado a seguir:

<b>Riscos</b>	<b>Data Vigência</b>	<b>Importância Segurada (R\$ mil)</b>	<b>Prêmio (R\$ mil)</b>
Risco de Engenharia	13/10/2018 a 30/06/2020	64.983	33
Responsabilidade Civil Geral	13/10/2018 a 30/06/2019	64.983	2
Riscos Operacionais	04/05/2018 a 04/05/2019	1.279.603	1.406

## 21 Compromissos assumidos

Nos itens seguintes são apresentados os compromissos operacionais de longo prazo de acordo com o que estabelece os CPCs números 05, 26 e 45:

**Contrato de EPC** - Em 27 de Março de 2015 a Cymi do Brasil Projetos e Serviços Ltda e a Cymimasa Consultoria e Projetos de Construção Ltda celebraram contrato de empreitada de Materiais e Serviços por preço global, onde as contratadas assumem a implantação do projeto, do fornecimento da construção em regime de empreitada global (regime de EPC), do licenciamento ambiental, das desapropriações, das servidões e em geral, do conjunto de ações necessárias para início da operação comercial. Até Março de 2019 a projeção de custos para o projeto será de R\$ 1.399.741 conforme quadro abaixo:

	<b>Até 31/12/2017</b>	<b>2018</b>	<b>Total</b>
Contrato EPC	1.328.184	71.557	1.399.741

**Contrato de O&M** - Contrato celebrado em 14 de junho de 2016 com a Setec Soluções Energéticas de Transmissão e Controle Ltda, e tem como objeto a prestação de serviços de operação e manutenção (O&M), gestão e administração (G&A) para as Instalações.

A remuneração G&A será paga mensalmente e é devida a partir da data do primeiro recebimento da Rap pela Companhia. Como a Companhia está parte operacional esses valores serão pagos, conforme contrato, por blocos de acordo com a Rap esperada para cada bloco. No ano de 2018 foram cobrados R\$ 5.717 com relação a G&A.

O contrato tem duração de 5 anos renovável por dois períodos adicionais de 5 anos cada e será ajustado anualmente pelo IPCA. O previsto em contrato a ser pago pela prestação de serviços é R\$ 6.313 por ano.

Com relação a remuneração O&M será paga mensalmente e é devida a partir da data do primeiro recebimento da Rap pela Companhia. Como a Companhia está parte operacional esses valores serão pagos, conforme contrato, por blocos de acordo com a Rap esperada para cada bloco. No ano de 2018 foram cobrados R\$ 5.463 com relação a O&M.

O contrato tem duração de 5 anos renovável por dois períodos adicionais de 5 anos cada e será ajustado anualmente pelo IPCA. O previsto em contrato a ser pago pela prestação de serviços é R\$ 6.090 por ano .