Demonstrações Contábeis Regulatórias

Poços de Caldas Transmissora de Energia S.A.

31 de dezembro de 2019 com Relatório do Auditor Independente

Demonstrações contábeis regulatórias

31 de dezembro de 2019

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis regulatórias	i1
Balanços patrimoniais	∠
Demonstrações dos resultados	
Demonstrações dos resultados abrangentes	
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	
Demonstrações dos fluxos de caixa	
Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias	



Centro Empresarial PB 370 Praia de Botafogo, 370 6° ao 10° andar - Botafogo 22250-040 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil

Tel: +55 21 3263-7000 ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis regulatórias

Aos Acionistas e Diretores da **Poços de Caldas Transmissora de Energia S.A.** Rio de Janeiro - RJ

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis regulatórias da Poços de Caldas Transmissora de Energia S.A. ("Companhia") que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2019 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis. As demonstrações contábeis regulatórias foram elaboradas pela administração com base no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico (MCSE), aprovado pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL por meio da Resolução Normativa no 605, de 11 de março de 2014

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis regulatórias acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2019, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com o MCSE.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis regulatórias". 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.

Ênfase - Base de elaboração das demonstrações contábeis regulatórias

Sem modificar nossa opinião, chamamos a atenção para a nota explicativa 2 às demonstrações contábeis regulatórias, que descreve a base de elaboração dessas demonstrações contábeis regulatórias. As demonstrações contábeis regulatórias foram elaboradas para auxiliar a Companhia a cumprir determinação da ANEEL. Consequentemente, essas demonstrações contábeis regulatórias podem não ser adequadas para outro fim.



Outros assuntos

A Poços de Caldas Transmissora de Energia S.A. elaborou um conjunto de demonstrações financeiras separado para o exercício findo em 31 de dezembro de 2019, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (demonstrações financeiras societárias), sobre o qual emitimos relatório de auditoria independente separado, com data de 21 de fevereiro de 2020.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis regulatórias

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis regulatórias de acordo com o MCSE e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis regulatórias livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis regulatórias

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis regulatórias, 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 detecta 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 contábeis regulatórias.

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 contábeis regulatórias, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos 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.
- Obtivemos 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.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis regulatórias 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 contábeis regulatórias, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis regulatórias representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que eventualmente tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Rio de Janeiro, 30 de junho de 2020.

ERNST & YOUNG Auditores Independentes S.S. CRC-2SP015199/O-6

Glaucio Dutra da Silva

Contador/CRC-1RJ090174/O-4

Balanços patrimoniais 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

	Nota	31/12/2019	31/12/2018
Ativo			
Ativo circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	8	11.582	7.089
Concessionárias e permissionárias	9	4.434	4.293
Contas a receber - partes relacionadas	23	349	190
Estoques		848	848
Adiantamento a fornecedores		293	308
Impostos a recuperar		478	1.378
Outros ativos circulantes		353	214
		18.337	14.320
Ativo não circulante			
Outros ativos não circulantes		4.912	266
Imobilizado não vinculado à concessão		774	598
Imobilizado	10	234.148	242.520
Intangível	11	13.409	13.413
<u> </u>		253.243	256.797
Total do ativo		271.580	271.117

Balanços patrimoniais 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

	Nota	31/12/2019	31/12/2018
Passivo			
Passivo circulante			
Fornecedores - terceiros		608	188
Fornecedores - partes relacionadas	23	1.018	876
Empréstimos com partes relacionadas	12	26.634	25.662
Tributos e contribuições sociais	13	1.309	929
Taxas regulamentares	14	1.786	1.620
Outros passivos circulantes		1.391	1.315
		32.746	30.590
Passivo não circulante			
Empréstimos com partes relacionadas	12	148.537	168.195
Outras provisões - compensação ambiental		1.233	1.466
Provisão para contingências	15	135	41
Outros passivos não circulantes		5.220	4.928
		155.125	174.630
Patrimônio líquido	16		
Capital social	. •	233.351	208.351
Prejuízo acumulado		(149.642)	(142.454)
,		83.709	65.897
Total do passivo e do patrimônio líquido		271.580	271.117

Demonstrações dos resultados 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

	Nota	2019	2018
Receita operacional líquida Custo da operação	17 18	40.643 (19.662)	38.008 (18.159)
Lucro bruto		20.981	19.849
Despesas gerais e administrativas Outras despesas/receitas operacionais	19	(3.947) (638)	(4.820) (389)
Lucro antes do resultado financeiro		16.396	14.640
Resultado financeiro Receita financeira Despesa financeira	21	(21.335) 38.899 (60.234)	(40.372) 37.855 (78.227)
Resultado antes dos impostos sobre lucros		(4.939)	(25.732)
Imposto de renda e contribuição social		(2.249)	(2.309)
Prejuízo do exercício		(7.188)	(28.042)

Demonstrações dos resultados abrangentes 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

	2019	2018
Prejuízo do exercício	(7.188)	(28.042)
Outros resultados abrangentes	-	-
Total de outros resultados abrangentes	(7.188)	(28.042)

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

	Capital social	Prejuízos Acumulados	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2017	208.351	(114.412)	93.939
Prejuízo do exercício Saldo em 31 de dezembro de 2018	208.351	(28.042) (142.454)	(28.042) 65.897
Aumento de capital Constituição de reserva especial de ágio Prejuízo do exercício Saldo em 31 de dezembro de 2019	25.000 - - - 233.351	(7.188) - (149.642)	25.000 (7.188) - 83.709

Demonstrações dos fluxos de caixa 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

(Em milhares de reals)	31/12/2019	31/12/2018
Fluxo de caixa das atividades operacionais Prejuízo do exercício antes dos impostos Itens de resultado que não afetam o caixa	(4.939)	(25.732)
Juros e variações cambial sobre financiamentos	22.932	42.080
Depreciação e amortização	10.136	10.294
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(13)	(52)
Provisão para contingência	94	(27)
Outras provisões - compensação ambiental Atualização monetária	(233) 293	(1.035) 322
(Aumento) redução nos ativos		
Concessionárias e permissionárias	(128)	340
Contas a receber - partes relacionadas	(159)	(105)
Estoques	- 001	(11) 2.676
Impostos a recuperar Adiantamentos a fornecedores	901 15	(19)
Outros ativos	(4.786)	107
	(55)	
Aumento (redução) nos passivos operacionais		
Fornecedores	420	26
Fornecedores partes relacionadas	142	(280)
Tributos e contribuições sociais	(688)	(2.110)
Taxas regulamentares	166	(81)
Outros passivos	77	244
Juros pagos	(14.686) (1.183)	(10.647)
Impostos pagos	(1.163)	(325)
Fluxo de caixa gerado pelas atividades operacionais	8.361	15.665
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Aquisição e baixa de imobilizado e intangível	(1.936)	(349)
1 3	(,	()
Fluxo de caixa aplicado nas atividades de investimento	(1.936)	(349)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento		
Aumento de capital	25.000	-
Financiamentos pagos	(26.932)	(21.876)
Fluxo de caixa aplicado nas atividades de financiamento	(1.932)	(21.876)
Aumento (redução) líquido do saldo de caixa e equivalentes de caixa	4.493	(6.560)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	7.089	13.649
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	11.582	7.089

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

1. Informações gerais

A Poços de Caldas Transmissora de Energia S.A. ('PCTE" ou "Companhia"), é uma sociedade anônima de capital fechado, constituída em 12 de dezembro de 2006 e estabelecida na Av. Presidente Vargas, 955, sala 1512, Centro, Rio de Janeiro. Possui duas filiais, localizadas em Araporã no Estado de Minas Gerais e em Rosana no Estado de São Paulo.

A Companhia é controlada pela State Grid Brazil Holding S.A. (SGBH ou Grupo SGBH). A SGBH é Subsidiária da State Grid Corporate of China (SGCC), localizada em Pequim, na República Popular da China.

A Companhia iniciou suas operações em 2009 e tem por objeto a exploração de concessões de Serviços Públicos de Transmissão de Energia, prestados mediante implantação, operação e manutenção de instalações de transmissão e demais serviços complementares necessários à transmissão de energia elétrica. Esta atividade é regulamentada pela Agencia Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), vinculada ao Ministério de Minas e Energia (MME).

1.1. Da concessão

A Cobra Instalaciones y Servicios S.A. foi declarada vencedora do Leilão Público nº 005/2006, realizado na Bolsa de Valores do Rio de Janeiro para a aquisição da Concessão de Transmissão de Energia Elétrica referente ao lote B. O decreto de outorga da concessão, sem número, datado de 3 de abril de 2007 foi publicado no Diário Oficial de 4 de abril de 2007.

No dia 20 de abril de 2007, a Companhia assinou com a União, através da ANEEL, o Contrato de Concessão nº 002/2007-ANEEL, que regula a Concessão de Serviço Público de Transmissão, pelo prazo de 30 anos, distribuída em:

- (i) Instalações de transmissão em 500/440 KV, composta pela linha transmissão 500 KV com origem na Subestação Jaguará e término na Subestação Estreito, ambas no Estado de Minas Gerais, com circuito simples e com extensão aproximada de 53 km; pela linha transmissão 500 KV com origem na Subestação Estreito e término na Subestação Ribeirão Preto, ambas no Estado de São Paulo, com circuito simples e com extensão aproximada de 118 km; e pela linha transmissão 500 KV com origem na Subestação Ribeirão Preto com autotransformadores com transformação 500/440 KV, no Estado de São Paulo e término na Subestação Poços de Caldas, no Estado de Minas Gerais, com circuito simples e com extensão aproximada de 137 km.
- (ii) Entradas de linhas 500 KV na Subestação Jaguara, 500 KV na Subestação Estreito pela interligação de barras, 500 KV na Subestação Ribeirão Preto por reatores de barra, autotransformadores com transformação 500/440 KV e interligação de barra e 500 KV na Subestação Poços de Caldas e respectivas instalações vinculadas e demais instalações necessárias às funções de medição, supervisão, proteção, comando, controle, telecomunicação, administração e apoio.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

1.2. Receita anual permitida (RAP)

A Receita Anual Permitida (RAP) foi determinada em R\$ 23.430 (valor histórico) e será corrigida anualmente pelo IPCA e válida pelos primeiros 15 anos, contados a partir do início da operação comercial. No período restante, perfazendo o total de 30 anos de concessão, a RAP será reduzida a 50% do seu valor original.

Em 26 de junho de 2018, a ANEEL, de acordo com a Resolução Homologatória nº 2.408/2018 estabeleceu a RAP em R\$ 40.954 para o período de 1º de julho de 2018 a 30 de junho de 2019.

Em 25 de junho de 2019, a ANEEL, de acordo com a Resolução Homologatória nº 2.565/2019 estabeleceu a RAP em R\$ 42.862 para o período de 1º de julho de 2019 a 30 de junho de 2020.

A receita faturada aos usuários do sistema elétrico (distribuidoras e grandes consumidores) e está garantida por um esquema de contas reservas e de garantias, cujos termos são estabelecidos ao firmar o Contrato de Usos do Sistema de Transmissão (CUST) entre o usuário e o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS).

1.3. Setor elétrico no Brasil - Transmissão

O serviço de transporte de grandes quantidades de energia elétrica por longas distâncias, no Brasil, é feito utilizando-se de uma rede de linhas de transmissão e subestações em tensão igual ou superior a 230 kV, denominada Rede Básica. Qualquer agente do setor elétrico, que produza ou consuma energia elétrica tem direito à utilização desta Rede Básica, como também o consumidor, atendidas certas exigências técnicas e legais. Este é o chamado Livre Acesso, assegurado em Lei e garantido pela ANEEL.

A operação e administração da rede básica é atribuição do ONS, pessoa jurídica de direito privado, autorizado do Poder Concedente, regulado e fiscalizado pela ANEEL, e integrado pelos titulares de geração, transmissão, distribuição e também pelos consumidores com conexão direta à rede básica.

2. Base de preparação e apresentação das demonstrações contábeis regulatórias

As Demonstrações Contábeis Regulatórias (DCRs) foram preparadas de acordo com as normas, procedimentos e diretrizes emitidos pelo Órgão Regulador, a ANEEL.

No exercício de 2015 a ANEEL promoveu a revisão das normas e procedimentos contidos no Plano de Contas do Serviço Público de Energia Elétrica, instituindo o Manual de Contabilidade do Setor Elétrico 2015, contendo o plano de contas, instruções contábeis e roteiro para divulgação de informações econômicas, financeiras e socioambientais resultando em importantes alterações nas práticas contábeis e de divulgação, até então aplicáveis, às empresas do setor. As normas contidas no referido Manual são de aplicação compulsória a partir de 1º de janeiro de 2015.

As DCRs foram autorizadas pela Administração em 30 de junho de 2020.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

2.1. Estimativas e premissas

As DCRs foram elaboradas de acordo com diversas bases de avaliação utilizadas em estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das DCRs foram baseadas no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas DCRs. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a avaliação dos ativos financeiros pelo método de ajuste a valor presente, análise do risco de crédito para determinação da provisão para devedores duvidosos, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para contingências. A Companhia revisa suas estimativas pelo menos anualmente.

2.2. Conversão de saldos em moeda estrangeira

A moeda funcional da Companhia é o Real, mesma moeda de preparação e apresentação das DCRs. Os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira, são convertidos para a moeda funcional usando-se a taxa de câmbio vigente na data dos respectivos balanços patrimoniais. Os ganhos e perdas resultantes da atualização desses ativos e passivos verificados entre a taxa de câmbio vigente na data da transação e os encerramentos dos exercícios são reconhecidos como receitas ou despesas financeiras no resultado.

2.3. Classificação circulante versus não circulante

Os ativos e passivos são apresentados no balanço patrimonial com base na classificação circulante e não circulante. Um ativo é classificado no circulante quando: se espera realizá-lo ou se pretende vendê-lo ou consumi-lo no ciclo operacional normal, for mantido principalmente para negociação, se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação ou se for caixa ou equivalentes de caixa.

Um passivo é classificado no circulante quando se espera liquidá-lo no ciclo operacional normal, for mantido principalmente para negociação, se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação ou não há direito incondicional para diferir a liquidação do passivo por pelo menos 12 meses. Os demais ativos e passivos são classificados como não circulante.

3. Resumo das práticas contábeis regulatórias

As práticas contábeis regulatórias utilizadas, são as mesmas adotadas nas demonstrações financeiras societárias, as quais foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais incluem as disposições da Lei das Sociedades por Ações e normas e procedimentos contábeis emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC, exceto pelas práticas apresentadas a seguir:

3.1. Imobilizado e intangível

Registrado ao custo de aquisição ou construção. A depreciação/amortização é calculada pelo método linear, tomando-se por base os saldos contábeis registrados conforme legislação vigente. As taxas anuais de depreciação estão determinadas nas Resolução vigente emitida pela ANEEL. Mais informações sobre as taxas de depreciação/amortização e Resoluções vigente veja nota explicativa 10 - Imobilizado e 11 - Intangível.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

O valor residual é determinado considerando a premissa de existência de indenização de parcela não amortizada de bens pela taxa de depreciação ou amortização regulatória e o prazo de vigência da concessão. O valor residual de um ativo pode aumentar ou diminuir em eventuais processos de revisão das taxas regulatórias.

O resultado na alienação ou na retirada de um item do ativo imobilizado e/ou intangível é determinado pela diferença entre o valor da venda e o saldo contábil do ativo e é reconhecido no resultado do exercício.

A Companhia mantém os ativos imobilizados e intangíveis segregados em "Em Serviço" e "Em Curso". Os itens apresentados no grupo Em serviço correspondem a imobilizados e intangíveis já unitizados e em operação. Os saldos apresentados no grupo "Em curso" correspondem a projetos em desenvolvimento, compras em andamento, sobressalente não alocados a ativos em funcionamento e outras aquisições que ainda estão sob análise da Administração para que sejam unitizados, e assim, reclassificados para o grupo em serviços e tenham depreciação iniciada.

3.2. Reconhecimento de receita

A receita operacional do curso normal das atividades da Companhia é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando existe evidência convincente de que os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos para o comprador, de que for provável que os benefícios econômicos financeiros fluirão para a entidade, de que os custos associados possam ser estimados de maneira confiável, e de que o valor da receita operacional possa ser mensurado de maneira confiável.

Resumo das principais práticas contábeis (regulatórias e societárias)

4.1. Caixa e equivalentes de caixa

Os caixas equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. São considerados equivalentes de caixa as aplicações financeiras de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento em três meses ou menos, a contar da data de contratação.

4.2. Concessionárias e permissionárias

Destinam-se à contabilização de créditos referentes ao suprimento de energia elétrica faturado ao revendedor, do ajuste do fator de potência e de créditos provenientes da aplicação do acréscimo moratório, e engloba os valores a receber referentes ao serviço de transmissão de energia, registrados pelo regime de competência. O faturamento dos valores a receber é registrado conforme determinações do ONS por meio dos avisos de créditos (AVCs) mensais e faturas avulsas.

Provisão para crédito de liquidação duvidosa (PCLD) é avaliada pela Administração e constituída em montante considerado suficiente para cobrir possíveis perdas na realização dos recebíveis.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

4.3. Estoques

Os estoques são avaliados ao custo ou valor líquido realizável, dos dois o menor. As provisões para estoques de baixa rotatividade ou obsoletos são constituídas quando consideradas necessárias pela Administração.

4.4. Provisão para redução ao valor recuperável ("impairment")

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos não financeiros e financeiros com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas ou operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Quando tais evidências são identificadas, e o valor contábil líquido excede o valor recuperável, é constituída provisão para perda ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável e as respectivas provisões são apresentadas nas notas explicativas.

O valor recuperável de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor líquido 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 a indústria em que opera a unidade geradora de caixa.

4.5. Impostos

Impostos sobre serviços prestados

As receitas estão sujeitas ao Programa de Integração Social (PIS) com alíquota de 0,65% e Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) com alíquota de 3%. Esses tributos são deduzidos das receitas de vendas, as quais estão apresentadas na demonstração de resultado pelo seu valor líquido.

Imposto de renda e contribuição social - correntes

A tributação do imposto de renda e contribuição social é feita tendo como base o lucro presumido da receita.

O imposto de renda é computado com presunção de 8% sobre a receita de venda, acrescido das demais receitas, aplicando-se a alíquota de 15% acrescida do adicional de 10% quando a base de cálculo exceder R\$ 60 no trimestre.

A contribuição social é computada com presunção 12% sobre a receita de venda, acrescida das demais receitas, aplicando-se a alíquota de 9%.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

4.6. Provisões para contingências

A Companhia reconhece provisão para causas tributárias, cíveis e trabalhistas. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

4.7. Ajuste a valor presente de ativos e passivos

Os ativos e passivos monetários não circulantes são atualizados monetariamente e, portanto, estão ajustados pelo seu valor presente.

O ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários circulantes é calculado, e somente registrado, se considerado relevante em relação às demonstrações contábeis 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, concluiu-se que o ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários circulantes é irrelevante em relação às DCRs tomadas em conjunto e, dessa forma, nenhum ajuste foi realizado.

4.8. Outros ativos e passivos

Um ativo é reconhecido no balanço quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança.

Um passivo é reconhecido no balanço quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

Os ativos e passivos são classificados como circulantes quando sua realização ou liquidação é provável que ocorra nos próximos doze meses, itens com liquidação superior são demonstrados como não circulantes.

4.9. Apuração do resultado

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência.

4.10. Instrumentos financeiros

A Companhia aplicou os requerimentos do CPC 48 - Instrumentos Financeiros, a partir de 1º de janeiro de 2018, relativos a classificação e mensuração dos ativos e passivos financeiros e a mensuração e o reconhecimento de perdas por redução ao valor recuperável.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

a) Ativos financeiros

Classificação e mensuração - Com a adoção do CPC 48 os instrumentos financeiros passaram a ser classificados em três categorias: mensurados ao custo amortizado; ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes ("VJORA") e ao valor justo por meio do resultado ("VJR"). A norma também elimina as categorias existentes no CPC 38 de mantidos até o vencimento, empréstimos e recebíveis e disponíveis para venda. A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais e do modelo de negócio para a gestão destes ativos financeiros. A partir de 1º de janeiro de 2018 a Companhia passou a apresentar os instrumentos financeiros da seguinte forma:

- Ativos financeiros ao valor justo por meio de resultado Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado compreendem ativos financeiros mantidos para negociação, ativos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado ou ativos financeiros a ser obrigatoriamente mensurados ao valor justo. Ativos financeiros com fluxos de caixa que não sejam exclusivamente pagamentos do principal e juros são classificados e mensurados ao valor justo por meio do resultado. As variações líquidas do valor justo são reconhecidas no resultado.
- Custo amortizado Um ativo financeiro é classificado e mensurado pelo custo amortizado, quando tem finalidade de recebimento de fluxos de caixa contratuais e gerar fluxos de caixa que sejam "exclusivamente pagamentos de principal e de juros" sobre o valor do principal em aberto. Esta avaliação é executada em nível de instrumento. Os ativos mensurados pelo valor de custo amortizado utilizam método de juros efetivos, deduzidos de qualquer perda por redução de valor recuperável. A receita de juros é reconhecida através da aplicação de taxa de juros efetiva, exceto para créditos de curto prazo quando o reconhecimento de juros seria imaterial.
- (i) Redução ao valor recuperável de ativos financeiros (impairment) O CPC 48 substituiu o modelo de "perdas incorridas" do CPC 38 por um modelo prospectivo de "perdas de crédito esperadas". O novo modelo de perdas esperadas se aplicará aos ativos financeiros mensurados ao custo amortizado ou ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, com exceção de investimentos em instrumentos patrimoniais. A Companhia não identificou perdas ("impairment") a serem reconhecidas nos exercícios apresentados.
- (ii) Baixa de ativos financeiros A baixa (desreconhecimento) de um ativo financeiro ocorre quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando são transferidos a um terceiro 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 ou passivo separado.

b) Passivos financeiros

Os passivos financeiros são classificados como ao valor justo por meio do resultado quando são mantidos para negociação ou designados ao valor justo por meio do resultado. Os outros passivos financeiros (incluindo empréstimos) são mensurados pelo valor de custo amortizado utilizando o método de juros efetivos.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

4.11. Fluxo de caixa

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas pelo método indireto e estão apresentadas de acordo como CPC 03 (R2) - Demonstrações dos Fluxos de Caixa.

4.12. Transações com partes relacionadas

As transações com partes relacionadas foram, como regra geral, praticadas em condições e prazos semelhantes ao de mercado. Certas transações por possuírem características e condições únicas e/ou específicas portanto não comparáveis, foram estabelecidas em condições justas entre as partes, de forma a remunerar adequadamente seus respectivos investimentos e custos operacionais.

5. Reapresentação dos saldos comparativos

Ao longo de 2018, as companhias de Transmissão de Energia Elétrica estiveram envolvidas em discussão técnica contábil em relação à classificação dos ativos de transmissão. A Administração da Companhia, após reavaliação deste tema e objetivando a melhor apresentação das suas demonstrações financeiras, com base nas orientações emanadas pelo "CPC 23 - Políticas Contábeis Mudanças de Estimativas e Retificação de Erro", procedeu com a reapresentação das demonstrações financeiras societárias, de forma retrospectiva, do seu balanço patrimonial, demonstração do resultado, demonstração do resultado abrangente, demonstração das mutações do patrimônio líquido e demonstração do fluxo de caixa para o exercício findo em 31 de dezembro de 2018, originalmente publicadas em 18 de Março de 2019, decorrentes de erro na mensuração da receita e do ativo de contrato das concessões de transmissão na adoção inicial do pronunciamento citado acima, e seus impactos tributários correlacionados conforme nota explicativa 7

6. Normas e interpretações novas e revisadas

6.1 Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2019

Normas e interpretações que se aplicam pela primeira vez em 2019, mas não apresentam, no entanto, impactos nas demonstrações financeiras e demonstrações contábeis regulatórias. A Companhia decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não vigentes.

• CPC 06 (R2) - Arrendamentos

O CPC 06 (R2) se sobrepões à versão anterior (R1) da norma de arrendamentos, além do ICPC 03 - Aspectos Complementares das Operações de Arrendamento Mercantil. A norma estabelece os princípios para reconhecimento, mensuração, apresentação e divulgação de arrendamentos e exige que os arrendatários reconheçam a maioria dos arrendamentos no balanço patrimonial.

A contabilização do arrendador de acordo com o CPC 06 (R2) está substancialmente inalterada em relação à versão anterior da norma. Os arrendadores continuarão classificando arrendamentos como arrendamentos operacionais ou financeiros, utilizando princípios similares aos da versão anterior da norma.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

A Companhia adotou o CPC 06 (R2) usando o método retrospectivo modificado de adoção, com a data de aplicação inicial de 1º de janeiro de 2019. A Companhia aplicou a norma somente a contratos que foram previamente identificados como arrendamentos, aplicando-se a versão anterior da norma na data da aplicação inicial. A Companhia também optou por utilizar as isenções de reconhecimento para contratos de arrendamento que, na data de início, têm um prazo de arrendamento igual ou inferior a 12 meses e não contêm opção de compra (arrendamento de curto prazo) e contratos de arrendamento para os quais o ativo subjacente é de baixo valor (ativos de baixo valor).

Não houve efeito significativo oriundo da adoção ao CPC 06 (R2) sobre as demonstrações financeiras e demonstrações contábeis regulatórias.

ICPC 22 - Incerteza sobre tratamento de tributos sobre o lucro

A Interpretação (equivalente à interpretação IFRIC 23) trata da contabilização dos tributos sobre o lucro nos casos em que os tratamentos tributários envolvem incerteza que afeta a aplicação da IAS 12 (CPC 32) e não se aplica a tributos fora do âmbito da IAS 12 nem inclui especificamente os requisitos referentes a juros e multas associados a tratamentos fiscais incertos. A Interpretação aborda especificamente o seguinte:

Se a entidade considera tratamentos fiscais incertos separadamente.

As suposições que a entidade faz em relação ao exame dos tratamentos tributários pelas autoridades fiscais.

Como a entidade determina o lucro real (prejuízo fiscal), bases de cálculo, prejuízos fiscais não utilizados, créditos tributários extemporâneos e alíquotas de imposto. Como a entidade considera as mudanças de fatos e circunstâncias.

A Companhia determina se considera cada tratamento tributário incerto separadamente ou em conjunto com um ou mais tratamentos fiscais incertos e considera a abordagem que melhor prevê a resolução da incerteza.

A Companhia aplica julgamento significativo na identificação de incertezas sobre tratamentos de imposto de renda. A Interpretação não teve impacto nas demonstrações financeiras e demonstrações contábeis regulatórias.

CPC 48 - Recursos de pagamento antecipado com compensação negativa

De acordo com o CPC 48 (IFRS 9), um instrumento de dívida pode ser mensurado ao custo amortizado ou pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes, desde que os fluxos de caixa contratuais sejam "somente pagamentos de principal e juros sobre o principal em aberto" (critério de SPPI) e o instrumento for mantido no modelo de negócio adequado para esta classificação. As alterações ao CPC 48 esclarecem que um ativo financeiro cumpre o critério de SPPI independentemente do evento ou circunstância que cause a rescisão antecipada do contrato e independentemente da parte que paga ou recebe uma compensação razoável pela rescisão antecipada do contrato. Estas alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras e demonstrações contábeis regulatórias da Companhia.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

Melhorias anuais

CPC 32 - Tributos sobre o Lucro

As alterações esclarecem que as consequências do imposto de renda sobre dividendos estão vinculadas mais diretamente a transações ou eventos passados que geraram lucros distribuíveis do que às distribuições aos titulares. Portanto, a entidade reconhece as consequências do imposto de renda sobre dividendos no resultado, outros resultados abrangentes ou patrimônio líquido conforme o lugar em que a entidade originalmente reconheceu essas transações ou eventos passados.

A entidade aplica essas alterações a partir de 1º de janeiro de 2019. Quando a entidade aplica essas alterações pela primeira vez, as aplica às consequências do imposto de renda sobre dividendos reconhecidas a partir do início do período comparativo mais antigo. Como a legislação fiscal aplicável nas jurisdições nas quais a Companhia atua (primariamente no Brasil) não preveem a tributação dos dividendos, essa alteração não trouxe efeito sobre as demonstrações financeiras e demonstrações contábeis regulatórias.

6.2 Normas emitidas, mas ainda não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações financeiras e demonstrações contábeis regulatórias da Companhia, estão descritas a seguir. A Companhia pretende adotar estas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor.

Alterações ao CPC 26 (R1) e IAS 8: Definição de omissão material

Em outubro de 2018, o IASB emitiu alterações à IAS 1 e IAS 8 Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors, sendo essas alterações refletidas na revisão 14 do CPC, alterando o CPC 26 (R1) e o CPC 23 para alinhar a definição "omissão material" ou "divulgação distorcida material" em todas as normas e esclarecer certos aspectos da definição declara que: "a informação é material se sua omissão, distorção ou obscurecimento pode influenciar, razoavelmente, decisões que os principais usuários das demonstrações financeiras de propósito geral fazem com base nessas demonstrações financeiras, que fornecem informações financeiras sobre relatório específico da entidade."

Não é esperado que essas alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras e demonstrações contábeis regulatórias da Companhia.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

7. Conciliação do balanço patrimonial regulatório e societário

As diferenças de práticas contábeis societárias e regulatórias apresentadas nas notas explicativas 2, 3 e 4 estão apresentadas a seguir de forma comparativa:

			31/12/2019			31/12/2018	
	Nota	Regulatório	Ajustes	Societário	Regulatório	Ajustes	Societário
Ativo							(reapresentado)
Ativo circulante		18.337	29.976	48.313	14.320	28.696	43.016
Caixa e equivalentes de caixa		11.582	-	11.582	7.089	-	7.089
Concessionárias e permissionárias		4.434	-	4.434	4.293	-	4.293
Contas a receber - partes relacionadas		349	-	349	190	-	190
Adiantamentos a fornecedores		293	-	293	308	-	308
Impostos a recuperar		478	-	478	1.378	-	1.378
Estoques		848	-	848	848	-	848
Ativo de contrato	а	-	29.976	29.976	-	28.696	28.696
Outros ativos circulantes		353	-	353	214	-	214
Ativo não circulante		253.243	(23.626)	229.617	256.797	(15.032)	241.765
Ativo de contrato	а		223.872	223.872	-	240.848	240.848
Outros ativos não circulantes		4.912	-	4.912	266	-	266
Imobilizado não vinculado à concessão		774	-	774	599	-	599
Imobilizado	b	234.148	(234.098)	50	242.520	(242.492)	28
Intangível	b	13.409	(13.400)	9	13.412	(13.388)	24
		271.580	6.350	277.930	271.117	13.664	284.781

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

		-	31/12/2019			31/12/2018	
	Nota	Regulatório	Ajustes	Societário	Regulatório	Ajustes	Societário
Passivo							(reapresentado)
Passivo circulante		32.746	-	32.746	30.590	-	30.590
Fornecedores terceiros		608	-	608	188	-	188
Fornecedores partes relacionadas		1.018	-	1.018	876	-	876
Empréstimos e financiamentos		26.634	-	26.634	25.662	-	25.662
Impostos e contribuições sociais		1.309	-	1.309	929	-	929
Taxas regulamentares		1.786	-	1.786	1.620	-	1.620
Outros passivos circulantes		1.391	-	1.391	1.315	-	1.315
Passivo não circulante		155.125	17.016	172.141	174.630	18.140	192.770
Empréstimos com partes relacionadas		148.537	-	148.537	168.195	-	168.195
Outras provisões - compensação ambiental		1.233	-	1.233	1.466	-	1.466
Provisão para contingências		135	-	135	41	-	41
Impostos diferidos	С	-	17.016	17.016	-	18.140	18.140
Outros passivos não circulantes		5.220	-	5.220	4.928	-	4.928
Patrimônio líquido		83.709	(10.666)	73.043	65.897	(4.476)	61.421
Capital social		233.351	-	233.351	208.351	-	208.351
Prejuízo acumulado	d/e	(149.642)	(10.666)	(160.308)	(142.454)	(4.476)	(146.930)
		271.580	6.350	277.930	271.117	13.664	284.781

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

	Nota		31/12/2019			31/12/2018	
		Regulatório	Ajustes	Societário	Regulatório	Ajustes	Societário
Receita operacional líquida	d	40.643	(16.092)	24.551	38.008	(14.831)	(reapresentado) 23.177
Custo da operação	е	(19.662)	9.387	(10.275)	(18.159)	9.827	(8.332)
Lucro bruto		20.981	(6.705)	14.276	19.849	(5.004)	14.845
Despesas gerais e administrativas Outras (despesas) / receitas operacionais		(3.947) (638)	-	(3.947) (638)	(4.820) (389)		(4.820) (389)
Resultado antes do resultado financeiro		16.396	(6.705)	9.691	14.640	(5.004)	9.636
Resultado financeiro Receita financeira		(21.335) 38.899		(21.335) 38.899	(40.372) 37.855		(40.372) 37.855
Despesa financeira		(60.234)		(60.234)	(78.227)		(78.227)
Lucro antes dos impostos		(4.939)	(6.705)	(11.644)	(25.732)	(5.004)	(30.736)
Imposto de renda e contribuição social	С	(2.249)	514	(1.735)	(2.310)	475	(1.835)
Prejuízo do exercício		(7.188)	(6.191)	(13.379)	(28.042)	(4.529)	(32.571)

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

Segue apresentação sobre as diferenças entre as práticas contábeis societárias e regulatórias:

a) Ativo de concessão

Conforme previsto no contrato de concessão, o concessionário atua como prestador de serviço. O concessionário implementa, amplia, reforça ou melhora a infraestrutura (serviços de implementação de infraestrutura) usada para prestar um serviço público além de operar e manter essa infraestrutura durante o prazo de concessão.

O contrato de concessão não transfere ao concessionário o direito de controle do uso da infraestrutura de serviços públicos. É prevista apenas a cessão de posse desses bens para realização dos serviços públicos, sendo os bens revertidos ao concedente após o encerramento do respectivo contrato. O concessionário tem direito de operar a infraestrutura para a prestação dos serviços públicos em nome do Poder Concedente, nas condições previstas no contrato de concessão.

O concessionário deve registrar e mensurar a receita dos serviços que presta de acordo com os Pronunciamentos Técnicos CPC 47 - Receita de Contrato com Clientes, CPC 48 - Instrumentos Financeiros e ICPC 01 (R1) - Contratos de Concessão. Caso o concessionário realize mais de um serviço regidos por um único contrato, a remuneração recebida ou a receber deve ser alocada a cada obrigação de performance com base nos valores relativos aos serviços prestados caso os valores sejam identificáveis separadamente.

O ativo de concessão registra valores a receber referentes a implementação da infraestrutura, a receita de remuneração dos ativos da concessão e serviços de operação e manutenção.

Ativo de Concessão - contratual

Em 31 de dezembro de 2017, a infraestrutura de transmissão era classificada como ativo financeiro sob escopo do ICPC 01 / IFRIC 12 e mensurada ao custo amortizado. Eram contabilizadas receitas de construção e de operação além da receita de remuneração de infraestrutura do contrato de concessão com base na TIR de cada projeto, juntamente com a variação do IPCA.

Com a entrada em vigor em 1º de janeiro de 2018 do CPC 47, o direito à contraprestação por bens e serviços condicionado ao cumprimento de obrigações de desempenho e não somente a passagem do tempo enquadram as transmissoras nessa norma. Com isso, as contraprestações passam a ser classificadas como um "Ativo Contratual".

O ativo contratual se origina na medida em que a concessionária satifaz a obrigação de construir e implementar a infraestrutura de transmissão, sendo a receita reconhecida ao longo do tempo do projeto, porém o recebimento do fluxo de caixa está condicionado à satisfação da obrigação de desempenho de operação e manutenção. Mensalmente, à medida que a Companhia opera e mantém a infraestrutura, a parcela do ativo contratual equivalente à contraprestação daquele pela satisfação da obrigação de desempenho de construir torna-se um ativo financeiro, pois nada além da passagem do tempo será requerida para que o referido montante seja recebido. Os benefícios deste ativo são os fluxos de caixa futuros.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

O valor do ativo contratual das concessionárias de transmissão de energia é formado por meio do valor presente dos seus fluxos de caixa futuros. O fluxo de caixa futuro é estimado no início da concessão, ou na sua prorrogação, e as premissas de sua mensuração são revisadas na Revisão Tarifária Periódica (RTP).

Os fluxos de caixa são definidos a partir da Receita Anual Permitida (RAP), que é a contraprestação que as concessionárias recebem pela prestação do serviço público de transmissão aos usuários. Estes recebimentos amortizam os investimentos nessa infraestrutura de transmissão e eventuais investimentos não amortizáveis (bens reversíveis) geram o direito de indenização do Poder Concedente ao final do contrato de concessão.

A implementação da infraestrutura, atividade executada durante a fase de obra, tem o direito a contraprestação vinculado a performance de finalização da obra e das obrigações de desempenho de operar e manter, e não somente a passagem do tempo, sendo o reconhecimento da receita e dos custos das obras relacionadas à formação desse ativo através dos gastos incorridos.

Assim, a contrapartida pelos serviços de implementação da infraestrutura efetuados nos ativos de concessão a partir de 1º de janeiro de 2018 passaram a ser registrados na rubrica "Implementação da Infraestrutura", como um ativo contratual, por terem direito a contraprestação ainda condicionados a satisfação de outra obrigação de desempenho.

As receitas com implementação da infraestrutura e receita de remuneração dos ativos de concessão estão sujeitas ao diferimento do Programa de Integração Social (PIS) e da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS), registrados na conta "impostos diferidos" no passivo não circulante.

b) Imobilizado e intangível

Nas demonstrações financeiras societárias o ativo imobilizado e intangível operacional são reconhecidos como ativo de concessão contratual de acordo com as determinações do Pronunciamento Técnico CPC 47 - Receita de Contrato com Clientes e ICPC 01 (R1) - Contratos de Concessão e valorizados de acordo com as premissas determinadas pela Administração.

c) Impostos diferidos

Saldo referente aos registros contábeis da movimentação do ICPC 01 (R1) - Contratos de concessão que será realizado na proporção das operações considerando a receita e custos de operação realizados e depreciação do ativo imobilizado da concessão.

d) Receita

a) Receita de construção - Serviços de implementação da infraestrutura, ampliação, reforço e melhorias das instalações de transmissão de energia elétrica. As receitas de infraestrutura são reconhecidas conforme os gastos incorridos e calculadas acrescendo-se as alíquotas de PIS e COFINS ao valor do investimento, uma vez que os projetos embutem margem suficiente para cobrir os custos de implementação da infraestrutura e encargos, considerando que boa parte de suas instalações é implementada através de contratos terceirizados com partes não relacionadas. As variações positivas ou negativas em relação à margem estimada são alocadas no resultado quando incorridas.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

Toda a margem de construção é reconhecida durante a obra e variações positivas ou negativas 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, Poder Concedente). A taxa definida 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.

- b) Remuneração do ativo contratual de concessão Juros reconhecidos pelo método linear com base na taxa que melhor representa a remuneração dos investimentos da infraestrutura de transmissão, por considerar os riscos e prêmios específicos do negócio. A taxa busca precificar o componente financeiro do ativo contratual, determinada na data de início de cada contrato de concessão. A taxa de retorno incide sobre o montante a receber do fluxo futuro de recebimento de caixa.
- c) Receita de operação e manutenção Serviços de operação e manutenção das instalações de transmissão de energia elétrica, que tem início após o término da fase de construção e que visa a não interrupção da disponibilidade dessas instalações.

A receita de construção, receita de remuneração e receita de operação e manutenção do ativo contratual de concessão são registradas de acordo com as determinações do Pronunciamento Técnico CPC 47 - Receita de Contrato com Clientes e ICPC 01 (R1) - Contratos de Concessão nas demonstrações financeiras societárias. Nas DCRs apenas a receita incorrida no exercício é registrada, conforme nota explicativa 3.2.

e) Custo de operação e manutenção e custo de construção

O saldo de custo de construção e operação e manutenção são reconhecidos nas demonstrações financeiras societárias baseados com o ICPC 01 R1 e CPC 17. Nas DCRs os saldos são representados pela depreciação e amortização do ativo imobilizado e intangível.

8. Caixa e equivalentes de caixa

	31/12/2019	31/12/2018
Caixa	1	-
Banco	531	222
Aplicações financeiras	11.050	6.867
	11.582	7.089

A Companhia estruturou as suas aplicações financeiras por meio da participação em CDBs e Fundos de Investimento que buscam alcançar seu objetivo por meio da aplicação de seus recursos preponderantemente em cotas de fundos de investimento e/ou fundos de investimento em cotas de fundos de investimento da classe Referenciado. Tanto os CDBs como os fundos podem ter suas cotas resgatadas a qualquer tempo, com possibilidade de pronta conversão sem qualquer deságio para a Companhia em um montante conhecido de caixa, e oferecem uma remuneração atrelada à taxa de 97,5% do CDI.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

9. Concessionárias e permissionárias

	31/12/2019	31/12/2018
A vencer	3.743	3.706
Vencidas até 30 dias	19	19
Vencidas até 60 dias	4	1
Vencidas até 90 dias	4	3
Vencidas até 120 dias	9	7
Vencidas até 180 dias	14	12
Vencidas há mais de 180 dias	681	598
	4.474	4.346
(-) PCLD	(40)	(53)
	4.434	4.293

Em função do giro de contas a receber em curtíssimo prazo, a Administração não constitui ajuste a valor presente para o referido saldo. De acordo com as normas do agente regulador, a PCLD deve ser avaliada para saldos vencidos acima de 180 dias. A Administração, por sua vez avalia as faturas vencidas cima de 180 dias de forma individualizada, e constitui a PCLD julgada necessária. Segue movimentação da PCLD:

	31/12/2019	31/12/2018
Saldo em 1º de janeiro	(53)	(106)
Reversão	13	53
Adição	<u>-</u> _	
Saldo em 31 de dezembro	(40)	(53)

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

10. Imobilizado

10.1. Mapa movimentação ativo imobilizado

	Valor em 31/12/2018	Adições (a)	Baixas (b)	Transf. (c)	Reava- liação	Valor em 31/12/2019	Adições líquidas = (a)-(b)+(c)	Depreciação acum.	•	Valor líquido em 31/12/2018
Ativo imobilizado em serviço										
Transmissão	324.655	-	-	325	_	324.980	325	(101.437)	223.543	233.364
Edificações, obras civis e benfeitorias	3.161	-	-	-	-	3.161	-	(1.129)	2.032	2.141
Máquinas e equipamentos	320.553	-	-	15	-	320.568	15	(99.406)	221.162	231.112
Veículos	873	-	-	310	-	1.183	310	(863)	320	78
Móveis e utensílios	68	-	-	-	-	68	-	(39)	29	33
Administração	11	_	-	22	-	33	22	(7)	26	5
Máquinas e equipamentos	11	-	-	22	-	33	22	(7)	26	5
	324.666	-		347	-	325.013	347	(101.444)	223.569	233.369
Ativo imobilizado em curso										
Transmissão	9.127	1.754	-	(325)	-	10.556	1.427	-	10.556	9.128
Máquinas e equipamentos	1.143	15	-	(15)	-	1.143	_	-	1.143	1.143
Outros	7.984	1.739	-	(310)	-	9.413	1.427	-	9.413	7.985
Administração	23	22	-	(22)	-	23	-	-	23	23
Máquinas e equipamentos	18	22	-	(22)	-	18		-	18	18
Outros	5			, ,		5	-	-	5	5
_	9.150	1.776	-	(347)	-	10.579	1.427	-	10.579	9.151
Ativo imobilizado	333.816	1.776	-	-	-	335.592	1.774	(101.444)	234.148	242.520

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

10.2. Taxas de depreciação

			2018		
	Taxas anuais médias de depreciação (%)	Valor Bruto	Depreciação e amortização acumulada	Valor líquido	Valor líquido
Imobilizado em serviço					
Transmissão	7,81%	324.980	(101.437)	223.543	233.364
Administração	7,51%	33	(7)	26	5
Atividades não vinculadas à concessão do serviço público de energia elétrica	10,00%	1.314	(540)	774	599
, ,	•	326.327	(101.984)	224.343	233.968

Para a identificação da taxa anual média de depreciação, foi utilizado o percentual da Resolução Aneel 474 de 2012, por item do controle patrimonial auxiliar, sendo gerado uma média aritmética da soma dos percentuais dividido pelo número de itens registrados.

A seguir apresentamos as principais taxas de depreciação e amortização, de acordo com a Resolução ANEEL 474 de 2012, por grupo do ativo imobilizado e intangível de segregadas de acordo com as atividades operacionais:

	Taxas anuais de depreciação (%)
Imobilizado - transmissão	<u>-</u>
Banco de capacitores seriais	5,00%
Barramento	2,50%
Chave	3,33%
Conduto e canaleta	4,00%
Condutor	2,70%
Disjuntor	3,03%
Edificação	2,00%
Estrutura (poste, torre)	3,57%
Medidor	4,00%
Painel, mesa de comando e cubículo	3,57%
Para-raios	4,17%
Reator (ou resistor)	2,78%
Sistema de alimentação de energia	5,88%
Sistema de aterramento	3,03%
Sistema de comunicação e proteção carrier	5,00%
Sistema de proteção, medição e automação	6,67%
Sistema de radiocomunicação	6,67%
Software	20,00%
Subestação unitária	3,57%
Transformador de distribuição	4,00%
Transformador de força	2,86%
Administração central	
Equipamentos de Informática	16,67%
Veículos	14,29%
Software	20,00%
Móveis e utensílios	6,25%

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

10.3. Principais aquisições do ativo imobilizado em curso em 2019

Adições do ativo imobilizado em curso	Material e equipamentos
Máquinas e Equipamentos	15
Veiculos	249
Material em Depósito	1.005
Adiantamentos a Fornecedores	24
Outros	461
	1.754

10.4. Principais adições do ativo imobilizado em serviço em 2019

Transmissão	Grupo	Valor
	MAQUINAS E	
CHAVE DE AFERICAO TIPO FACA FMS 14 POLO	EQUIPAMENTOS	11
VEICULO GOL 1.0 4 PORTAS FLEX,BRANCO		
CRISTAL,CHASSI: 9BWAG45U5LT021986	VEÍCULOS	39
VEICULO GOL 1.0 4 PORTAS FLEX,BRANCO	_	
CRISTAL,CHASSI: 9BWAG45UOLT021992	VEÍCULOS	39
VEICULO GOL 1.0 4 PORTAS FLEX ,BRANCO	_	
CRISTAL, CHASSI: 9BWA645U5LT021695	VEÍCULOS	39
VEICULO GOL 1.0 4 PORTAS FLEX,BRANCO		
CRISTAL,CHASSI: 9BWAG45U7LT021620	VEÍCULOS	39
VEICULO GOL 1.0 4 PORTAS FLEX,BRANCO		
CRISTAL,CHASSI: 9BWAG45U3LT023171	VEÍCULOS	39
VEICULO GOL 1.0 4 PORTAS FLEX,BRANCO	,	
CRISTAL,CHASSI: 9BWAG45UOLT021684	VEÍCULOS	39
VEICULO GOL 1.0 4 PORTAS FLEX,BRANCO	,	
CRISTAL,CHASSI: 9BWAG45U3LT021694	VEÍCULOS	39
VEICULO GOL 1.0 4 PORTAS FLEX,BRANCO		
CRISTAL,CHASSI: 9BWAG45U5LT021504	VEÍCULOS	39
	EQUIPAMENTOS DE	
MONITOR DELL 23" P2319HEAN	INFORMÁTICA	
Administração		
MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE 14	EQUIPAMENTOS DE	_
7490	INFORMÁTICA	6
MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE 14	EQUIPAMENTOS DE	
7490	INFORMÁTICA	8
	EQUIPAMENTOS DE	
ICMS S/ NF 001014977 DELL COMPUTADORES	INFORMÁTICA	1
	EQUIPAMENTOS DE	
MICROCOMPUTADOR DELL LATITUDE 14 7490	INFORMÁTICA	8

10.5. Principais baixas do ativo imobilizado em serviço em 2019

Não houve baixa de ativo imobilizado em serviço no exercício de 2019.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

11. Intangível

11.1. Mapa movimentação ativo intangível

	Valor em 31/12/2018	Adições (a)	Baixas (b)	Transf. (c)	Reava- liação	Valor em 31/12/2019	Adições líquidas = (a)- (b)+(c)	Depreciação acum.	Valor líquido em 31/12/2019	Valor líquido em 31/12/2018
Ativo intangível em serviço										
Transmissão	13.394	3	-	17	-	13.414	20	(80)	13.334	13.325
Servidões	13.297	-	-		-	13.297			13.297	13.297
Softwares	97	3	-	17	-	117	20	(80)	37	28
Administração	73	-	-	-	-	73		(63)	10	24
Softwares	73	-	-	-	-	73		(63)	10	24
- -	13.467	3	-	17	-	13.487	20	(143)	13.344	13.349
Ativo intangível em curso										
Transmissão	64	18	-	(17)	-	65	1	-	65	64
Softwares	64	18	-	(17)	-	65	1	-	65	64
- -	64	18	-	(17)	-	65	1		65	64
Ativo Intangível	13.531	21	-	-	-	13.552	21	(143)	13.409	13.413

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

11.2. Taxas de amortização

			2019		2018
	Taxas anuais ¯ médias de depreciação (%)	Valor Bruto	Depreciação e amortização acumulada	Valor líquido	Valor líquido
Intangível em serviço					
Transmissão Administração	0,15% 10,00%	13.414 73	(80) (63)	13.334 10	13.325 24
		13.487	(143)	13.344	13.349

Para a identificação da taxa anual média de depreciação, foi utilizado o percentual da Resolução Aneel 474 de 2012, por item do controle patrimonial auxiliar, sendo gerado uma média aritmética da soma dos percentuais dividido pelo número de itens registrados.

11.3. Principais aquisições do ativo intangível em curso em 2019

Adições do ativo intangível em curso	Material e equipamentos
Software	18
	18

11.4. Principais adições do ativo intangível em serviço em 2019

Intangível - Transmissão		
LICENCIAMENTO DO SOFTWARE		_
COSWIN	SOFTWARE	14
SERVICOS DE CONSULTORIA		
COSWIN	SOFTWARE	6

11.5. Principais baixas do ativo intangível em serviço em 2019

Não houve adições e baixas do ativo intangível em serviço no exercício de 2019.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

12. Empréstimos - partes relacionadas

a) Total da dívida

Descrição	Iníci o	Vencime nto	Frequên cia pgto de juros	Data próx. pagamen to	Frequênci a da amortizaç ão	ca da	Garanti as	Encarg os	31/12/201 9	31/12/201 8
State Grid International Development Limited (SGID)	nov/ 14	dez/28	Semestra I	20/06/20 20	Semestral	SAC	N/A	Libor + 2,85% a.a	175.171	193.857
									175.171	193.857
Circulante Não circulante									26.634 148.537 175.171	25.662 168.195 193.857

A SGID é uma subsidiária 100% controlada pela SGCC, assim, faz parte do mesmo grupo econômico da Companhia

State Grid International Development Limited (SGID)

A SGID é uma subsidiária 100% controlada pela SGCC, assim, faz parte do mesmo grupo econômico da Companhia.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

Em 17 de novembro de 2014, junto à SGID foi contratado um empréstimo ao custo de Libor + 2,85% a.a. e no montante de USD 70.800, correspondente a R\$ 184.257, com pagamentos de principal e juros em 23 parcelas semestrais iniciando-se em 20 de dezembro 2014 e com vencimento final em 04 de setembro de 2025.

Em 2017, devido ao baixo caixa, a empresa optou por não pagar o valor do principal que venceu em junho. Na ocasião foi pago apenas os juros devidos. Para evitar situações similares futuras, decidiuse alterar a curva de amortização. Com isso, o novo vencimento final deste empréstimo passou a ser na data de 20 de dezembro de 2028. Em dezembro do mesmo ano, a empresa já voltou a pagar o principal e juros conforme estipulado no contrato com a nova curva de amortização. No ano de 2018 e 2019, a empresa pagou principal e juros nos meses de junho e dezembro conforme estipulado no contrato.

Neste empréstimo não há cláusulas de compromissos financeiros e não financeiros, e nem ativos dados em garantia

b) Fluxos de pagamentos futuros da dívida (principal e juros):

	Amortização
2021	26.426
2022	26.426
2023	26.426
2024 - 2028	69.260
	148.537

13. Tributos e contribuições sociais

31/12/2019	31/12/2018
398	223
225	163
21	19
96	88
569	436
1.309	929
	398 225 21 96 569

14. Taxas regulamentares

	31/12/2019	31/12/2018
Reserva Global de Reversão (RGR) (i)	50	38
Taxa de fiscalização (TFSEE) (ii)	302	301
Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) (iii)	1.434	1.281
	1.786	1.620

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

(i) RGR

Taxa criada pelo Decreto 41.019 de 26 de fevereiro de 1957 que tem a finalidade de prover recursos para melhoria do serviço público de energia elétrica, financiamento de fontes alternativas de energia elétrica, estudos de inventário e viabilidade de aproveitamentos de potenciais hidráulicos e para desenvolvimento e implantação de programas e projetos destinados ao combate ao desperdício e uso eficiente da energia elétrica. Conforme art. 20 da Lei 12.431 a vigência desta taxa ocorrerá até 2035.

Em 06 de agosto de 2019, através da Nota Técnica 126/2019 da ANEEL, estabeleceu-se um valor fixo mensal para a RGR relativas às competências de julho de 2019 a junho de 2020 de R\$ 101.

(ii) TFSEE

Instituída pela Lei 9.427, de 1996, e regulamentado pelo Decreto 2.410, de 1997 pela ANEEL com a finalidade de constituir sua receita, para a cobertura do custeio de suas atividades. O percentual da taxa foi atualizado pela Lei 12.783 de 2013, onde foi fixada alíquota de 0,4%, que incide sobre o saldo da receita operacional líquida regulatória.

Em 19 de julho de 2019, através do Despacho 2.004 da ANEEL, estabeleceu-se um valor fixo mensal para a TFSEE relativas às competências de julho de 2019 a junho de 2020 de R\$ 13.

(iii) P&D

Conforme as Resoluções Aneel 316 de 2008 e 504 de 2012, as concessionárias e permissionárias de serviço público devem destinar, anualmente, 1% de sua receita operacional líquida regulatória para destinação à projetos de pesquisa e desenvolvimento. Os saldos não aplicados são atualizados mensalmente pela taxa Selic, a partir do 2º mês subsequente ao seu reconhecimento até o momento de sua efetiva realização.

15. Provisão para contingências

Contingências prováveis (provisionadas)

A Companhia, no curso normal de suas operações, está envolvida em processos legais, de natureza cível, tributária, trabalhista e ambiental. A companhia constitui provisões para processos legais a valores considerados pelos seus assessores jurídicos e sua Administração como sendo suficientes para cobrir perdas prováveis. Essas provisões são apresentadas de acordo com a natureza das correspondentes causas:

Natureza Natureza	31/12/2019	31/12/2018
Fiscal	92	-
Trabalhista	43	41
	135	41

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

Contingências possíveis (não provisionadas)

Os consultores jurídicos analisaram a posição de todos os processos nos quais a Companhia figura como ré e estimaram as perdas possíveis em:

Natureza	31/12/2019	31/12/2018
Cível	_	_
Trabalhista	423	559
Ambiental	2.121	2.132
Fiscal	<u>-</u>	750
	2.545	3.441
		-

16. Patrimônio líquido

a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2019 e 2018 o capital social subscrito e integralizado da Companhia é de R\$208.351 dividido em 208.350.900 ações ordinárias nominativas subscritas e integralizadas, no valor nominal de R\$1 cada. A composição acionária está demonstrada a seguir:

	2019 e 2018
SGBH	99,99%
International Grid Holding Limited	0,01%
	100%

b) Reserva legal

A reserva legal é constituída com base em 5% do lucro líquido do exercício, observando-se os limites previstos pela Lei das Sociedades por Ações.

c) <u>Dividendos</u>

Aos acionistas é garantido estatutariamente um dividendo mínimo obrigatório de 1% do lucro líquido após a destinação para reserva legal, calculado nos termos do artigo 202 da Lei das Sociedades por Ações nº 6.404/76.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

17. Receita operacional líquida

	31/12/2019	31/12/2018
Receita operacional bruta	43.952	41.100
Receita de rateio de antecipação	60	778
Receita de encargos de transmissão	41.917	40.386
Recuperação de PIS e COFINS	1.581	1.504
Parcela de ajuste do ciclo anterior	(1.523)	(1.932)
Indisponibilidade de equipamentos	(52)	(683)
Descontos Incidentes na TUST	1.969	1.047
Deduções da receita operacional	(3.309)	(3.092)
PIS	(286)	(267)
COFINS	(1.320)	(1.233)
P&D	(405)	(380)
RGR	(1.143)	(1.064)
TFSEE	(155)	(148)
	40.643	38.008

18. Custo da operação

	31/12/2019	31/12/2018	
Pessoal	(5.738)	(5.225)	
Material	(434)	(234)	
Serviços de terceiros	(2.068)	(1.127)	
Depreciação e amortização	(10.155)	(10.162)	
Gastos diversos	(1.095)	(1.247)	
Outros	(172)	(164)	
	(19.662)	(18.159)	

19. Despesas gerais e administrativas

	31/12/2019	31/12/2018
Pessoal	(3.181)	(3.224)
Administradores	(651)	(666)
Material	(66)	(29)
Serviços de terceiros	(484)	(470)
Arrendamentos e aluguéis	(91)	(79)
Seguros	(9)	(2)
Provisão/reversão (i)	(123)	(13)
(-) Recuperação de Despesas	1.008	-
Tributos	(7)	(4)
Depreciação e amortização	(16)	(15)
Outras	(327)	(318)
	(3.947)	(4.820)

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

20. Despesas com pessoal

Pessoal - operação	31/12/2019	31/12/2018
Remuneração	(3.457)	(3.218)
Encargos	(1.471)	(1.323)
Outros Benefícios - Corrente	(770)	(677)
Outros	35	(8)
	(5.663)	(5.226)

Pessoal - administração	31/12/2019	31/12/2018
Remuneração	(1.633)	(1.588)
Encargos	(819)	(777)
Benefícios	(282)	(262)
Outros	(447)	(597)
Administradores	(651)	· -
	(3.832)	(3.224)
	(9.495)	(8.450)

21. Resultado financeiro

	31/12/2019	31/12/2018
Receita financeira	38.899	37.855
Receitas de aplicações financeiras	1.228	1.053
Variações cambiais ativas	37.217	36.076
Outras receitas financeiras	454	726
Despesa financeira	(60.234)	(78.227)
Juros sobre empréstimos - partes relacionadas	(60.148)	(10.112)
Juros e multas	` (7)	` (150)
Variações cambiais passivas	-	(68.044)
Outras despesas financeiras	(79)	` 79
•	(21.335)	(40.372)

22. Instrumentos financeiros

A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros e a administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos, visando segurança, rentabilidade e liquidez. A política de controle da Companhia é previamente aprovada pela Diretoria.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

Em 2019 e 2018, a Companhia não registrou investimentos mantidos até o vencimento ou ativos financeiros disponíveis para a venda. O valor justo dos recebíveis não difere dos saldos contábeis, pois têm correção monetária consistente com taxas de mercado e/ou estão ajustados pela provisão para redução ao valor recuperável, assim, não apresentamos quadro comparativo entre os valores contábeis e justo dos instrumentos financeiros.

Todos os instrumentos financeiros da Companhia estão classificados hierarquicamente no nível 2.

Os instrumentos financeiros constantes do balanço patrimonial apresentam-se pelo valor contratual, que é próximo ao valor de mercado. Para determinação do valor de mercado foram utilizadas as informações disponíveis e metodologias de avaliação apropriadas para cada situação.

22.1. Classificação dos instrumentos financeiros por categoria

Ativos mensurados pelo valor justo	Nota	31/12/2019	31/12/2018
Caixa e equivalentes de caixa	8	11.582	7.089
Ativos mensurados pelo custo amortizado	Nota	31/12/2019	31/12/2018
Contas a receber - partes relacionadas Concessionárias e permissionárias	23 9	349 4.434	190 4.293
Passivos mensurados pelo custo amortizado	Nota	31/12/2019	31/12/2018
Empréstimos - partes relacionadas Fornecedores - terceiros Fornecedores - partes relacionadas	23 23	175.171 608 1.018	193.858 188 876

22.2. Gestão de risco

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. A Companhia não tem pactuado contratos de derivativos para fazer hedge contra esses riscos, porém, estes são monitorados pela Administração da Companhia, que periodicamente avalia a exposição da Companhia e propõe estratégia operacional, sistema de controle, limites de posição e limites de créditos com os demais parceiros do mercado. A Companhia também não pratica aplicações de caráter especulativo ou quaisquer outros ativos de riscos.

a) Riscos de taxa de juros

Os riscos de taxa de juros relacionam-se com a possibilidade de variações no valor justo de seus empréstimos e financiamentos indexados a taxas de juros pré-fixadas, no caso de tais taxas não refletirem as condições correntes de mercado. Apesar de a Companhia efetuar o monitoramento constante desses índices, até o momento não identificou a necessidade de contratar instrumentos financeiros de proteção contra o risco de taxa de juros.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

b) Riscos cambiais

Os resultados da Companhia estão suscetíveis de sofrer variações, em função dos efeitos da volatilidade da taxa de câmbio sobre as transações atreladas às moedas estrangeiras, principalmente em operações empréstimos. A Companhia faz acompanhamento periódico sobre sua exposição cambial e até o presente momento não identificou a necessidade de contratar instrumentos financeiros de proteção visto que os empréstimos da Companhia são contratados junto a SGID, assim, os ganhos e perdas em função da variação das taxas cambiais fica consolidado no Grupo.

Análise de sensibilidade de variações na moeda estrangeira

A Companhia calcula a sensibilidade a uma variação cabível que possa ocorrer na taxa de câmbio do U\$\$, mantendo-se todas as outras variáveis constantes, dos empréstimos com contratação em moeda estrangeira. A análise de sensibilidade foi realizada para o valor justo dos instrumentos financeiros de moeda estrangeira. O cenário atual é o valor justo em 31/12/2018. Consideramos a mudança na variável de risco de -5% e +5% respectivamente, em:

	31/12/2019	-5%	5%
Empréstimos	175.171	(7.983)	8.374

c) Risco de crédito

O risco de crédito está relacionado a instituições financeiras (contrapartes) com as quais a Companhia possui ativos, não cumprir com suas obrigações contratuais, ocasionando perdas financeiras. Para minimizar esse risco, as contrapartes selecionadas são de primeira linha, o que reduz a possibilidade de não cumprimento de obrigações.

Os riscos de créditos relacionados às concessionárias e permissionárias são minimizados em virtude dos contratos assinados entre o ONS, as transmissoras e os agentes participantes da rede básica apresentarem garantias. Devido a isso, a empresa apresenta baixo nível de atrasos nos recebimentos. E em caso de inadimplência, a Companhia pode solicitar ao ONS o acionamento das garantias dos contratos.

d) Risco de liquidez

A Companhia acompanha o risco de escassez de recursos por meio de uma ferramenta de planejamento de liquidez recorrente. O objetivo da Companhia é manter o saldo entre a continuidade dos recursos e a flexibilidade através de contas garantidas e empréstimos bancários. A política é a de que as amortizações sejam distribuídas ao longo do tempo de forma balanceada.

A previsão de fluxo de caixa é realizada de forma centralizada pela Administração da Companhia através de revisões mensais. O objetivo é ter uma geração de caixa suficiente para atender as necessidades operacionais, custeio e investimento da Companhia.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

23. Partes relacionadas

Os principais saldos com partes relacionadas apresentados em 31 de dezembro de 2019 e 2018 na Companhia decorrem de transações junto a Controladora e empresas do Grupo, os quais:

23.1. Ativo

	31/12/2019	31/12/2018
Contas a receber - partes relacionadas	349	190
Rateio Res. 699/16 - ANEEL (i)	322	190
Outros	27	-

23.2. Passivo

	31/12/2019	31/12/2018
Fornecedores/empréstimos - partes relacionadas	176.189	194.734
Aluguel (ii)	6	6
Rateio Res. 699/16 - ANEEL (i)	1.012	870
Outros	-	-
Empréstimos partes relacionadas (Nota explicativa 12)	175.171	193.858

23.3. Resultado

	31/12/2019	31/12/2018
Resultado - partes relacionadas	(16.605)	(13.347)
Despesa de aluguel (ii)	(75)	(70)
Despesa de juros com empréstimos com a SGID	(14.132)	(10.112)
Rateio Res. 699/16 - ANEEL (i)	(2.398)	(3.165)

- (i) Em setembro de 2017 visando como objetivo principal a racionalização e simplificação da estrutura administrativa das Transmissoras e do Grupo e o cumprimento do regulamento da ANEEL Resolução Normativa nº 699 de 26 de janeiro de 2016, o Grupo celebrou contrato de compartilhamento de recursos humanos e infraestrutura entre a SGBH e suas controladas. As despesas dos recursos humanos compartilhados, bem como a infraestrutura associada são alocadas proporcionalmente entre as empresas compartilhantes de acordo com o critério regulatório de rateio firmado em contrato, por meio de notas de débito emitidas trimestralmente entre as empresas envolvidas.
- (ii) Saldos referem-se a despesas de aluguel junto a SGBH.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

24. Gestão do capital

A Companhia utiliza capital próprio e de terceiros para o financiamento de suas atividades, sendo que a utilização de capital de terceiros visa otimizar sua estrutura de capital e monitora sua estrutura de capital e a ajusta considerando as mudanças nas condições econômicas. O objetivo principal da Administração de capital é assegurar a continuidade dos negócios e maximizar o retorno ao acionista.

Não houve alterações quanto aos objetivos, políticas ou processos durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018.

25. Cobertura de seguros

A Companhia adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade. As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria de demonstração contábil regulatória, consequentemente não foram examinadas pelos nossos auditores independentes.

A cobertura de seguros contra riscos operacionais é composta por danos materiais e para responsabilidade civil, conforme:

Ativo	Tipo de cobertura	31/12/2019	31/12/2018
Responsabilidade civil	Risco civil	10.000	10.000
Seguro patrimonial	Risco operacional	148.310	148.310
Veículos	Carros	892	582
		159.202	158.892

26. Efeitos da pandemia do COVID-19

a) Contexto geral

Em março de 2020, a Organização Mundial de Saúde ("OMS") declarou surto de Coronavírus (COVID-19) como uma pandemia. A imensa maioria dos governos, nos cinco continentes, passou a adotar medidas restritivas para conter a disseminação do vírus, que têm potencial para afetar significativamente a economia global, tendo em vista a interrupção ou desaceleração da cadeia de suprimentos e o aumento da incerteza econômica, considerando o aumento dos preços dos ativos, das taxas de câmbio e a queda das taxas de juros de longo prazo. As principais economias do Mundo e os principais blocos econômicos, vêm estudando pacotes de estímulos econômicos expressivos para superar a potencial recessão econômica que estas medidas de mitigação da propagação do COVID-19 possam provocar.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de reais)

No Brasil, os Poderes Executivos e Legislativos da União publicaram diversos atos normativos para prevenir e conter a pandemia, assim como mitigar os respectivos impactos na economia, com destaque para Decreto Legislativo n 6, publicado em 6 de março de 2020, que declara o estado de calamidade pública. Os governos estaduais e municipais também publicaram diversos atos normativos buscando restringir a livre circulação de pessoas de atividades comerciais e de serviços, além de viabilizar investimentos emergenciais na área da saúde.

b) Medidas de assistência governamental

Diante do cenário descrito anteriormente, diversas medidas de auxílio econômico financeiro foram introduzidas pelos três níveis de administração da Federação Brasileira, com o objetivo de auxiliar as empresas na mitigação dos efeitos da pandemia, com destaque para as seguintes, que foram adotadas pelas companhias do Grupo:

- (i) Postergação do recolhimento do PIS e da COFINS e da Contribuição Previdenciária relativos as competências de abril e maio para os meses de agosto e outubro de 2020;
- (ii) Postergação do recolhimento do FGTS, referente ás competências de março, abril e maio, que deverão ser pagos a partir de julho e poderão ser parcelados em até seis vezes, de julho até dezembro de 2020;
- (iii) Redução das alíquotas das contribuições de serviços sociais autônomos no período compreendido entre abril e junho de 2020;
- (iv) Prorrogação dos prazos para a entrega das obrigações acessórias como DCTF e EFD, dentre outras;

A maior parte dessas medidas, apuradas até a emissão desse relatório, tem caráter temporário e servirão para mitigar possíveis impactos da pandemia nos próximos três meses em média. Por esse motivo, não produzem alteração no caixa ou no capital circulante líquido da Companhia no exercício de 2020.

c) Medidas adotadas pela Companhia para auxílio à sociedade

A Companhia decidiu adotar algumas medidas para contribuir com os esforços governamentais para mitigar os efeitos da pandemia na sociedade. Dentre essas medidas destacam-se as seguintes:

(i) Adoção do trabalho *homeoffice* para seus colaboradores, para evitar deslocamentos e potencial risco de contágio.

d) Impacto nas operações da Companhia

Considerando o estágio atual da disseminação do surto de COVID-19, a Companhia revisou seu planejamento estratégico e não identificou impactos nas operações da companhia até o presente momento.