Ceran - Companhia Energética Rio das Antas

CNPJ nº 04.237.975/0001-99

Demonstrações Financeiras - Exercícios Findos em 31/12/2020 e 2019 (Em milhares de Reais)

Relatório da Administração CERAN - 2020: Senhoras e Senhores Acionistas, Apresentamos a seguir, relatório das principais atividades no exercício de 2020 em conjunto com as demonstrações contábeis elaboradas de acordo com a legislação societária brasileira e manual de contabilidade do setor elétrico, os quais consideramos importantes para divulgar o desempenho da CERAN - Companhia Energética Rio das Antas para sociedade, parceiros, investidores e consumidores. **Desempenho Operacional:** As condições hidrológicas possibilitaram a geração líquida de 794,399 GWh em 2020, o que corresponde a 54,68% da garantia física. O Índice de Disponibilidade médio em 2020, respectivamente para as UHEs Monte Claro, Castro Alves e 14 de julho, foi de 95,40%, 97,50% e 95,01%, bem acima dos 92,32%, 95,10% e 92,83% exigidos no Contrato de Concessão que foi revisada pela Portaria nº 178/2017, de 03/05/2017. A indisponibilidade de 4,60%, 2,50% e 5,00%, teve a seguinte composição: 4,26%, 2,30% e 4,79% de indisponibilidade por manutenção programada e 0,34%, 0,20% e 0,21% de indisponibilidade por manutenção forçada.

Usinas	Índice Disponibilidade	Índice Disponibilidade Contrato	Indisponibilidade Manutenção Programada	Indisponibilidade Manutenção Forçada
UHE Castro Alves	97,50%	95,10%	2,30%	0,20%
UHE Monte Claro	95,40%	92,32%	4,26%	0,34%
UHE 14 de Julho	95,01%	92,83%	4,79%	0,21%

A Garantia Física da CERAN, conforme revisão pela Portaria nº 178/2017, de 03/05/2017, alcançou 1.452,874 GWh em 2020, sendo 542,851 GWh da UHE Castro Alves, 492,782 GWh da UHE Monte Claro e 417,240 GWh da UHE 14 de Julho. **Desempenho Econômico-Financeiro:** Em 2020, a CERAN alcançou R$ 291 milhões de receita operacional líquida. Os impostos incidentes sobre a receita da Companhia (PIS e COFINS) totalizaram R$ 30 milhões. O resultado líquido da Companhia foi de R$ 118 milhões no acumulado do exercício. Os custos da Companhia ficaram em R$ 71 milhões em 2020. **Dividendos:** Foram distribuídos R$ 82 milhões como dividendos. **Ações Sociais:** Ao longo de 2020 a CERAN manteve as ações relacionadas a sua Política de Sustentabilidade e Investimento Social Externo, tendo apoiado 19 projetos que, juntos, somaram um montante de R$ 617.884,90. Deste valor, R$ 50.000,00 foram oriundos de recursos próprios, e o restante foi recurso incentivado. A prioridade foi o repasse de recursos para ações de combate à pandemia causada pelo novo coronavírus. Considerando os recursos da CERAN e outros parceiros, o montante investido foi de R$ 8.919.938,32, sendo que 7% refere-se a investimento realizado pela CERAN. Ou seja, 93% dos investimentos foram provenientes de recursos de parceiros. **Ações Ambientais:** Durante o ano de 2020, a CERAN deu prosseguimento ao atendimento dos programas ambientais previstos nas Licenças de Operação das respectivas Usinas. Obteve a renovação das Licenças de Operação das Linhas de Transmissão Monte Claro e Castro Alves até 2025. **Pesquisa & Desenvolvimento:** Em 2020, a CERAN aportou R$ 3,61 milhões em seu Programa de P&D, dos quais R$ 1,2 milhão foram destinados ao FNDCT (Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) e R$ 608 mil alocados no Ministério de Minas e Energia. O montante de R$ 1,8 milhão foi realizado em projetos junto a Universidades, Centros de Pesquisa e empresas de tecnologia. **Certificação:** Em 2020, manteve, pela sétima vez consecutiva, a certificação das normas ABNT NBR ISO 9001:2015 (Sistemas de Gestão da Qualidade), ABNT NBR ISO 14001:2015 (Sistema de Gestão Ambiental) e na norma ISO 45.001 que substituiu a OHSAS 18001:2007 (Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho). **Auditoria Externa:** A CERAN informa que, durante o exercício findo em 31/12/2020, os únicos serviços prestados à Empresa pelos seus auditores independentes foram os relacionados com os exames da Auditoria. Não houve ênfases ou ressalvas nos relatórios dos auditores independentes. **Agradecimentos:** Agradecemos aos senhores Acionistas, Autoridades e Órgãos da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal, fornecedores de bens e serviços, colaboradores e a comunidade pela confiança, dedicação e empenho, fatores determinantes para o alcance do objetivo de operar esse grande empreendimento, repleto de desafios e oportunidades. As conquistas da CERAN em 2020 foram possíveis graças ao apoio e confiança de todos.

Balanços patrimoniais

Ativo	Notas	2020	2019
Caixa e equivalentes de caixa	5	14.580	33.140
Contas a receber de concessionárias	6	32.279	39.296
Impostos e contribuições a recuperar	7	1.088	2.069
Despesas pagas antecipadamente		342	3.937
Outros créditos		73	393
Total do ativo circulante		48.362	78.835
Impostos a recuperar	7	2.808	2.808
Outros créditos		11.759	10.111
Imobilizado	9	672.607	715.066
Intangível	10	68.241	23.561
Total do ativo não circulante		755.415	751.546
Total do ativo		803.777	830.381

Passivo	Notas	2020	2019
Fornecedores	11	8.992	15.695
Debêntures	12	105.718	106.128
Salários, provisões e contribuições sociais		846	899
Uso do bem público (UBP)	13	12.573	11.771
IR e CS	14.a	24.700	35.329
Impostos a recolher	14.b	2.895	3.497
Encargos setoriais		4.841	5.340
Dividendos	16.c	60.570	34.277
Provisão para litígios		55	–
Outras obrigações		16.184	2.262
Total do passivo circulante		237.374	215.198
Debêntures	12	105.531	211.051
Uso do bem público (UBP)	13	112.055	91.181
Encargos setoriais		10.940	9.886
Impostos diferidos	20	30.778	5.542
Total do passivo não circulante		259.304	317.660
Patrimônio Líquido	16		
Capital social		120.000	120.000
Reservas de lucros		98.422	98.422
Dividendos adicionais propostos		88.677	79.101
Total do patrimônio líquido		307.099	297.523
Total do passivo e patrimônio líquido		803.777	830.381

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

	Capital social	Reservas de lucros - Legal	Reservas de lucros - Retenção de lucros	Dividendos adicionais proposto	Lucros acumulados	Total
Saldos em 31/12/2018	120.000	24.000	74.422	–	–	218.422
Resultado do exercício	–	–	–	–	105.468	105.468
Destinações:						
Dividendos mínimos obrigatórios	–	–	–	–	(26.367)	(26.367)
Dividendos adicionais propostos - Lucros à disposição da assembleia	–	–	–	79.101	(79.101)	–
Saldos em 31/12/2019	120.000	24.000	74.422	79.101	–	297.523
Resultado do exercício	–	–	–	–	118.236	118.236
Destinações:						
Dividendos mínimos obrigatórios	–	–	–	–	(29.559)	(29.559)
Dividendos adicionais exercício 2019 aprovado (AGO 27/03/2020)	–	–	–	(79.101)	–	(79.101)
Dividendos adicionais propostos - Lucros à disposição da assembleia	–	–	–	88.677	(88.677)	–
Saldos em 31/12/2020	120.000	24.000	74.422	88.677	–	307.099

Demonstrações de resultados

	Notas	2020	2019
Receita operacional líquida	17	291.163	339.041
Custo dos serviços de energia elétrica	18	(70.622)	(143.207)
Resultado bruto		220.541	195.834
Despesas operacionais		(1.814)	(2.510)
Resultado antes do resultado financeiro		218.727	193.324
Resultado financeiro		(40.697)	(35.659)
Despesas financeiras	19	(43.950)	(40.578)
Receitas financeiras	19	3.253	4.919
Resultado antes do IR e CS		178.030	157.665
IR e CS - corrente	20	(34.558)	(46.655)
IR e CS - Diferido	20	(25.236)	(5.542)
Resultado do exercício		118.236	105.468

Demonstrações dos resultados abrangentes

	2020	2019
Resultado do exercício	118.236	105.468
Resultado abrangente do exercício	118.236	105.468

Demonstrações dos fluxos de caixa

	2020	2019
Fluxos de caixa das atividades operacionais		
Resultado antes do IR e CS	178.030	157.665
Ajustes para reconciliar o resultado do exercício com recursos provenientes de atividades operacionais:		
Depreciação e amortização	46.393	46.855
Amortização Arrendamento	7	196
Juros e variação monetária com empréstimos, financiamentos e debêntures	9.340	26.712
Juros e variação monetária com UBP	33.982	12.910
Provisão para litígios	55	–
Repactuação do risco hidrológico ACL	(46.484)	–
Atualização de Selic de PeD	91	220
Apropriação de despesa antecipada	3.617	7.234
Custos de captação incorporados ao resultado	469	470
	225.500	252.262
Variações em : Contas a receber	7.017	(4.950)
Despesas pagas antecipadamente	(22)	89
Impostos e contribuições sociais a recuperar	(45)	3.234
Outros créditos	(1.328)	(2.689)
Fornecedores	(6.543)	8.833
Encargos setoriais	464	1.009
Salários, provisões e contribuições sociais	(53)	62
Outras obrigações	13.755	2.262
Impostos e contribuições sociais a recolher	(602)	(1.581)
Caixa gerado pelas operações	238.143	258.531
Juros pagos por debêntures	(9.739)	(27.139)
IR e CS pagos	(44.161)	(46.498)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	184.243	184.894
Fluxos de caixa das atividades de investimentos		
Aquisições de ativo imobilizado e intangível	(2.130)	(2.376)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(2.130)	(2.376)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos		
Pagamento de debêntures	(106.000)	(106.000)
Pagamento de dividendos	(82.367)	(66.808)
Aplicações financeiras vinculadas	–	2.194
Pagamento de UBP	(12.306)	(11.493)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos	(200.673)	(182.107)
Aumento de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	(18.560)	411
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	33.140	32.729
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	14.580	33.140

Notas explicativas às demonstrações financeiras

1. Contexto operacional: a. A Companhia: A CERAN - Companhia Energética Rio das Antas ("Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado, de direito privado, constituída em 11/01/2001, que tem por objeto a implantação e exploração dos aproveitamentos hidrelétricos nas usinas Monte Claro, Castro Alves e 14 de Julho ("Usinas") e a exploração de atividades correlatas e auxiliares à implantação e exploração desses aproveitamentos e respectivas instalações. Observadas as normas regulamentares aplicáveis. A sede administrativa da Companhia está localizada na Avenida Madre Benvenuta, 1168, 1º andar, cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina. A Companhia detém a concessão para exploração do potencial energético das Usinas até 15/03/2036, e nos termos da Lei 9.427 de 26/12/1996 podendo ser prorrogada por mais 35 anos a depender da aprovação do órgão regulador, conforme Contrato de Concessão nº 8, de 15/03/2001, outorgado pela União, através da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL. As Usinas localizam-se nos municípios de Bento Gonçalves, Cotiporã, Veranópolis, Nova Pádua, Nova Roma do Sul, Antônio Prado, Pinto Bandeira e Flores da Cunha, todos no Rio Grande do Sul, com uma potência instalada total de 360MW. Do total investido na implantação das Usinas, 35% foi financiado com recursos dos acionistas e 65% com recursos do BNDES - Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social e de seus agentes financeiros. O financiamento junto ao BNDES foi liquidado em dezembro de 2017, com recursos captados por meio da emissão de debêntures mencionada na nota explicativa nº 13. A Usina Hidrelétrica ("UHE") Monte Claro iniciou a operação comercial de fornecimento de energia em 29/12/2004 com a primeira unidade geradora e em 29/11/2006 com a segunda unidade geradora. A UHE Castro Alves iniciou a operação comercial em 04/03/2008 com a primeira unidade geradora, em 02/04/2008 com a segunda unidade geradora e em 06/06/2008 com a terceira unidade geradora. A UHE 14 de Julho iniciou a operação comercial em 25/12/2008 com a primeira unidade geradora e em 12/03/2009 com a segunda unidade geradora. A energia assegurada da UHE Monte Claro é de 56 MW médios, da UHE Castro Alves é de 62 MW médios e da UHE 14 de Julho é de 48 MW médios. No decorrer de 2002 e de 2003 foram firmados contratos de fornecimento de energia elétrica (PPAs) com a Companhia Estadual de Geração e Transmissão de Energia Elétrica - CEEE-GT e com empresas do grupo CPFL. O contrato com a CEEE-GT encerrou em 07/07/2015 e esta energia foi contratada com terceiros no ambiente de regulação livre (CCEALs - Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Livre) em 2015. Em 2005, parte da energia assegurada das Usinas foi vendida em Leilão para fornecimento a partir de janeiro de 2010, por meio de contratos CCEARs (Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado). Os contratos PPAs, CCEARs e CCEALs garantem a colocação no mercado da totalidade da energia assegurada das usinas integrantes do Complexo Energético Rio das Antas ("Complexo Ceran"). Os contratos com as empresas do Grupo CPFL terminam entre 2027 e 2036 e os CCEARs terminam em 2036. Tais contratos encontram-se devidamente homologados/registrados pela ANEEL e CCEE - Câmara de Comercialização de Energia Elétrica, segundo normativos vigentes para o Setor Elétrico Brasileiro. ***Efeito liminar:*** Através do Despacho nº 2.333, de 27/08/2019, a ANEEL acatou os termos da Liminar decorrente de Ação Proposta que solicitava a aplicação dos efeitos dos novos valores de Garantia Física de energia da Usina CERAN, decorrentes da Portaria MME nº 178, de 03/05/2017: (i) alteração do preço necessário ao reestabelecimento do equilíbrio econômico financeiro dos contratos com as distribuidoras CPFL Paulista e Piratininga, com aprovação dos Termos Aditivos submetidos e (ii) Ajuste do Termo de Repactuação do Risco Hidrológico, com redução do montante repactuado. Foi concedido efeito retroativo desde janeiro de 2018 e determinado que a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) realizasse as recontabilizações desde o período mencionado, ocasionando entradas de caixa para Companhia. Em 31/12/2020, a Companhia possui registrado o montante de R$15.999 em outras obrigações no passivo circulante referente aos adiantamentos efetuados pela CCEE. ***Contrato de concessão:*** O Contrato de Concessão, assinado em 15/03/2001, determina que a energia elétrica produzida no empreendimento seja utilizada ou comercializada pela Companhia, com vigência por prazo de 35 anos contados a partir dessa data. O Contrato de Concessão determina que seja pago, a título de uso do bem público - UBP (concessão onerosa), do 7º ao 35º ano de concessão, o valor anual original na data do contrato de R$ 3.200, o qual são atualizados anualmente pela variação do Índice Geral de Preços de Mercado - IGP-M é de R$ 12.573 em 31/12/2020. Os valores são pagos mensalmente, desde abril de 2007. ***Repactuação do risco hidrológico - Extensão do prazo de concessão:*** Em 08/09/2020 foi sancionada a Lei do GSF (Lei nº 14.052/20) e em 1º de dezembro de 2020 foi publicada a resolução normativa ANEEL nº 895/20, as quais estabelecem novas condições de repactuação do risco hidrológico de geração de energia elétrica, sendo que a compensação aos titulares das usinas hidrelétricas participantes do Mecanismo de Realocação de Energia - MRE ocorreu por meio de um direito não pecuniário na forma extensão dos prazos de concessão. Objetivo desses normativos foi compensar as usinas hidrelétricas pelos riscos hidrológicos de geração de energia, cujos efeitos estão relacionados à antecipação da garantia física dos empreendimentos de geração denominados estruturantes, bem como do atraso na entrada em operação das instalações de transmissão necessárias ao escoamento da geração de energia desses empreendimentos, além da geração térmica fora da ordem de mérito. Dessa forma, a Companhia efetuou uma análise dos impactos desses normativos em suas demonstrações financeiras e reconheceu o montante de R$46.484 como intangível em contra partida a (-) Recuperação de custos na rubrica de Custos dos Serviços de Energia Elétrica na demonstração do resultado do exercício bem como os impactos dos impostos diferidos. Esse montante reconhecido representa o incremento de aproximadamente 20 meses no prazo de Concessão. A mensuração do referido montante foi efetuada a valor justo com base nas melhores estimativas da Companhia considerando as informações preliminares divulgadas pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE na consulta pública 056/2020 da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, assim como, com base nas regras de cálculo constantes na resolução normativa ANEEL nº 895/20. O montante de R$ 46.484, registrado a valor justo, foi obtido através da atualização dos valores originais divulgados pela CCEEE atualizados pela taxa de 9,63% a.a. conforme resolução normativa ANEEL nº 895/20. Para mais informações sobre os impactos nas demonstrações financeiras vide notas explicativas nº 10, 18 e 20. **b. Capital circulante líquido:** Em 31/12/2020, a Companhia apresenta passivo circulante em excesso ao ativo circulante no montante de R$ 189.012 (R$ 136.363 em 31/12/2019). Como apresentado na demonstração de fluxo de caixa do exercício de 2020, o caixa líquido gerado pelas atividades operacionais foi de R$184.243 (R$184.894 em 31/12/2019), dessa forma, conforme estimativas da Administração, essa situação será solucionada normalmente através da geração futura de caixa. Adicionalmente, ressalta-se que o ativo circulante é representado basicamente pelo contas a receber que possui um prazo de recebimento do faturamento entre 30 e 45 dias enquanto as principais rubricas do passivo circulante são as debêntures a pagar no montante de R$105.718 que possui vencimento em dezembro de 2021 e os dividendos a pagar no montante de R$60.570 que não possuem vencimento e serão liquidados de acordo com a disponibilidade de caixa da Companhia, portanto, o capital circulante negativo apresentado em 31/12/2020 é momentâneo e será solucionado naturalmente através da geração de caixa da Companhia. **2. Base de preparação: a. Declaração e conformidade:** As Demonstrações Financeiras foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP) e normas da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, quando estas não conflitam com as práticas contábeis adotadas no Brasil. A Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e está convencida de que ela possui recursos para dar continuidade a seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração da Companhia não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade. A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pela diretoria em 11/02/2021. Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão. **b. Base de mensuração:** As Demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico, exceto aplicações financeiras e aplicações financeiras vinculadas que estão a valor justo. **c. Moeda funcional e de apresentação:** A moeda funcional da Companhia é o Real, e essas Demonstrações financeiras são apresentadas em milhares de Reais. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. **3. Principais políticas contábeis:** A Companhia aplicou as políticas contábeis descritas abaixo de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras, salvo indicação ao contrário. **a. Instrumentos financeiros:** ***(i) Reconhecimento e mensuração inicial:*** Às contas a receber de clientes e os títulos de dívida emitidos são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos inicialmente quando a Companhia se torna parte das disposições contratuais do instrumento. Um ativo financeiro (a menos que seja uma contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo) ou passivo financeiro é inicialmente mensurado ao valor justo, acrescido, para um item não mensurado ao VJR, os custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Um contas a receber de clientes sem um componente significativo de financiamento é mensurado inicialmente ao preço da operação. ***(ii) Classificação e mensuração subsequente:*** No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: ao custo amortizado; ou ao valor justo por meio do resultado - VJR. Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios. Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR: • é mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais; e • seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos somente ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto. *Ativos financeiros - Avaliação do modelo de negócio:* A Companhia realiza uma avaliação de objetivo do modelo de negócios em que um ativo financeiro é mantido em carteira porque isso reflete melhor a maneira pela qual o negócio é gerido e as informações são fornecidas à Administração. As informações consideradas incluem: • as políticas e objetivos estipulados para a carteira e o funcionamento prático dessas políticas. Eles incluem a questão de saber se a estratégia da Administração tem como foco a obtenção de receitas de juros contratuais, a manutenção de um determinado perfil de taxa de juros, a correspondência entre a duração dos ativos financeiros e a duração de passivos relacionados ou saídas esperadas de caixa, ou a realização de fluxos de caixa por meio da venda de ativos; • como o desempenho da carteira é avaliado e reportado à Administração da Companhia; • os riscos que afetam o desempenho do modelo de negócios (e o ativo financeiro mantido naquele modelo de negócios) e a maneira como aqueles riscos são gerenciados; • a frequência, o volume e o momento das vendas de ativos financeiros nos períodos anteriores, os motivos de tais vendas e suas expectativas sobre vendas futuras. As transferências de ativos financeiros para terceiros em transações que não se qualificam para o desreconhecimento não são consideradas vendas, de maneira consistente com o reconhecimento contínuo dos ativos da Companhia. Os ativos financeiros mantidos para negociação ou gerenciados com desempenho avaliado com base no valor justo são mensurados ao valor justo por meio do resultado. *Ativos financeiros - avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos de principal e de juros:* Para fins dessa avaliação, o 'principal' é definido como o valor justo do ativo financeiro no reconhecimento inicial. Os 'juros' são definidos como uma contraprestação pelo valor do dinheiro no tempo e pelo risco de crédito associado ao valor principal em aberto durante um determinado período de tempo e pelos outros riscos e custos básicos de empréstimos (por exemplo, risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro. A Companhia considera os termos contratuais do instrumento para avaliar se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos do principal e de juros. Isso inclui a avaliação sobre se o ativo financeiro contém um termo contratual que poderia mudar o momento ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenderia essa condição. Ao fazer essa avaliação, a Companhia considera: • eventos contingentes que modifiquem o valor ou o a época dos fluxos de caixa; • termos que possam ajustar a taxa contratual, incluindo taxas variáveis; • o pré-pagamento e a prorrogação do prazo; e • os termos que limitam o acesso da Companhia a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na performance de um ativo). O pagamento antecipado é consistente com o critério de pagamentos do principal e juros caso o valor do pré-pagamento represente, em sua maior parte, valores não pagos do principal e de juros sobre o valor do principal pendente - o que pode incluir uma compensação adicional razoável pela rescisão antecipada do contrato. Além disso, com relação a um ativo financeiro adquirido por um valor menor ou maior do que o valor nominal do contrato, a permissão ou a exigência de pré-pagamento por um valor que represente o valor nominal do contrato mais os juros contratuais (que também pode incluir compensação adicional razoável pela rescisão antecipada do contrato) acumulados (mas não pagos) são tratadas como consistentes com esse critério se o valor justo do pré-pagamento for insignificante no reconhecimento inicial. *Ativos financeiros - Mensuração subsequente e ganhos e perdas:* **Ativos financeiros a VJR: Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo:** O resultado líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado. **• Ativos financeiros a custo amortizado:** Esses ativos são subsequentemente mensurados ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por impairment. A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e o impairment são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado. **Passivos financeiros - classificação, mensuração subsequente e ganhos e perdas:** Os passivos financeiros foram classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJR. Um passivo financeiro é classificado como mensurado ao valor justo por meio do resultado caso for classificado como mantido para negociação, for um derivativo ou for designado como tal no reconhecimento inicial. Passivos financeiros mensurados ao VJR são mensurados ao valor justo e o resultado líquido, incluindo juros, é reconhecido no resultado. Outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. A despesa de juros, ganhos e perdas cambiais são reconhecidos no resultado. ***(iii) Desreconhecimento:*** *Ativos financeiros:* A Companhia desreconhe um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia transfere os direitos contratuais de recebimento aos 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 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. *Passivos financeiros:* A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. A Companhia também desreconhece um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo. No desreconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo ativos transferidos que não transitam pelo caixa ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado. ***(iv) Compensação:*** Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia tenha atualmente um direito legalmente executável de compensar os valores e tenha a intenção de liquidá-los em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. ***(v) Instrumentos financeiros derivativos:*** A Companhia não celebrou e não tem como política celebrar contratos de instrumentos financeiros derivativos. **b. Contas a receber:** As contas a receber correspondem aos valores a receber pelo fornecimento de energia no curso normal das atividades da Companhia. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante. Nos valores a receber não estão inclusos encargos ou efeitos inflacionários, somente o preço acordado pela energia vendida. Em 31/12/2020, a Companhia não possui qualquer montante de perdas a ser registrado sobre os recebíveis de clientes tendo em vista a natureza dos mesmos. **c. Imobilizado:** ***(i) Reconhecimento e mensuração:*** Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável (impairment) acumuladas, quando houver. Quando partes de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens individuais (componentes principais) de imobilizado. Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são apurados pela comparação entre os recursos advindos da alienação com o valor contábil do imobilizado, e são reconhecidos líquidos dentro de outras receitas ou despesas no resultado. ***(ii) Custos subsequentes:*** O custo de reposição de um componente do imobilizado é reconhecido no valor contábil do item caso seja provável que os benefícios econômicos incorporados dentro do componente irão fluir para a Companhia e que o seu custo pode ser medido de forma confiável. O valor contábil do componente que tenha sido reposto por outro é baixado. Os custos de manutenção no dia a dia do imobilizado são reconhecidos no resultado conforme incorridos. ***(iii) Depreciação:*** As taxas utilizadas para depreciação do ativo imobilizado estão de acordo com a Resolução Normativa nº 674/15, emitida pela ANEEL, as quais na avaliação da Administração da Companhia refletem a vida útil dos bens, sendo aplicadas a partir de 1º/01/2015, limitadas ao prazo do contrato de concessão. As vidas úteis estimadas pela administração são as seguintes: **Anos (após a revisão da estimativa contábil):** Terrenos - 23; Reservatórios, barragens e adutoras - 23; Edificações, obras civis e benfeitorias - 23; Máquinas e equipamentos - 23; Veículos - 5; Móveis e utensílios - 10. **d. Intangível:** O ativo intangível que corresponde ao direito de exploração de concessões é segregado pela contraprestação de pagamentos para a União a título de uso do bem público - UBP e pelas novas condições de repactuação do risco hidrológico de geração de energia elétrica de acordo com a Lei nº 14.052/20. O registro da obrigação relacionada ao uso do bem público - UBP teve como contrapartida a conta do ativo intangível. O prazo de amortização será do 7º ao 35º ano de concessão. O registro do intangível relacionado a Lei 14.052/20 corresponde a compensação aos titulares das usinas hidrelétricas participantes do Mecanismo de Realocação de Energia - MRE por meio de um direito não pecuniário na forma extensão dos prazos de concessão. A amortização do intangível é calculada sobre o valor do ativo, sendo reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de ativos intangíveis a partir da data em que estes estão disponíveis para uso, já que esse método é o que melhor reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. **e. Redução ao valor recuperável (Impairment):** ***(i) Ativos financeiros não derivativos:*** A Companhia, quando aplicável, reconhece provisões para perdas esperadas de crédito sobre: • ativos financeiros mensurados ao custo amortizado. A provisão para perdas com contas a receber de clientes deve ser mensurada a um valor igual à perda de crédito esperada para a vida inteira do instrumento. Ao determinar se o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o reconhecimento inicial e ao estimar as perdas de crédito esperadas, a Companhia deve considerar informações razoáveis e passíveis de suporte que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço excessivo. Isso inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica da Companhia, na avaliação de crédito e considerando informações prospectivas (forward-looking). A Companhia deve presumir que o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente se este estiver com mais de 180 dias de atraso. A Companhia deve considerar um ativo financeiro como inadimplente quando: • é pouco provável que o devedor pague integralmente suas obrigações de crédito a Companhia, sem recorrer a ações como a realização da garantia (se houver alguma); ou • o ativo financeiro estiver vencido há mais de 180 dias. A Companhia não tem histórico de inadimplência de seus ativos financeiros, adicionalmente, parte substancial de suas contas a receber são com partes relacionadas, que tem compromissos de não deixar a Companhia sem recursos para pagar suas despesas operacionais e o serviço da dívida. Tais obrigações estão dispostas no Acordo de Acionistas. O saldo remanescente do constas a receber, refere-se a recebíveis dos contratos de venda de energia no ambiente regulado e ambiente livre, os quais, também não possuem histórico de inadimplência. Com relação às aplicações financeiras, a Companhia somente aplica em bancos de primeira linha e em aplicações que não apresentam risco significativo de perda por estarem garantidas pelo Fundo Garantidor de Crédito. *Mensuração das perdas de crédito esperadas:* As perdas de crédito esperadas devem ser estimativas ponderadas pela probabilidade de perdas de crédito. As perdas de crédito devem ser mensuradas a valor presente com base em todas as insuficiências de caixa (ou seja, a diferença entre os fluxos de caixa devidos a Companhia e acordo com o contrato e os fluxos de caixa que a Companhia espera receber). As perdas de crédito esperadas devem ser descontadas pela taxa de juros efetiva do ativo financeiro. *Ativos financeiros com problemas de recuperação:* Em cada data de balanço, a Companhia deve avaliar se os ativos financeiros contabilizados pelo custo amortizado estão com problemas de recuperação. Um ativo financeiro possui "problemas de recuperação" quando ocorrem um ou mais eventos com impacto prejudicial nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro. Evidência objetiva de que ativos financeiros tiveram problemas de recuperação inclui os seguintes dados observáveis: • dificuldades financeiras significativas do emissor ou do mutuário; • quebra de cláusulas contratuais, tais como inadimplência ou atraso de mais de 180 dias; • reestruturação de um valor devido a Companhia em condições que não seria aceita em condições normais; • a probabilidade que o devedor entrará em falência ou passará por outro tipo de reorganização financeira; ou • o desaparecimento de mercado ativo para o título por causa de dificuldades financeiras. *Apresentação da provisão para perdas de crédito esperadas no balanço patrimonial:* A provisão para perdas para ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado deve ser deduzida do valor contábil bruto dos ativos. *Baixa:* O valor contábil bruto de um ativo financeiro deve ser baixado quando a Companhia não tem expectativa razoável de recuperar o ativo financeiro em sua totalidade ou em parte. Com relação a clientes individuais, a Companhia deve adotar a política de baixar o valor contábil bruto quando o ativo financeiro está vencido há 360 dias com base na experiência histórica de recuperação de ativos similares. Com relação a clientes corporativos, a Companhia deve fazer uma avaliação individual sobre a época e o valor da baixa com base na existência ou não de expectativa razoável de recuperação. A Companhia não deve esperar nenhuma recuperação significativa do valor baixado. No entanto, os ativos financeiros baixados podem ainda estar sujeitos à execução de crédito para o cumprimento dos procedimentos da Companhia para a recuperação dos valores devidos. ***(ii) Ativos não financeiros:*** Anualmente a Companhia revisa os valores contábeis de seus ativos não financeiros para apurar se há indicação de perda ao valor recuperável. Caso ocorra alguma indicação, o valor recuperável do ativo é estimado com base no valor em uso dos ativos, sendo calculado com recurso das metodologias de avaliação, suportado em técnicas de fluxos de caixa descontados, considerando as condições de mercado, o valor temporal e os riscos de negócio. No exercício findo em 31/12/2020 a Companhia concluiu que não há indicativo de redução ao valor recuperável para os ativos não financeiros. **f. Fornecedores:** As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante. **g. Debêntures:** As debêntures são reconhecidas, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos