



**NOTAS EXPLICATIVAS**  
**EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

**4.7 Novas normas e interpretações vigentes e não vigentes**

Mantendo o processo permanente de revisão das normas de contabilidade do International Accounting Standards Board (IASB) e, consequentemente, o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) emitiram novas normas e revisões às normas já existentes. Os principais normativos alterados, emitidos ou em discussão pelo IASB e pelo CPC estão demonstrados a seguir:

**4.7.1 Normativos emitidos pelo IASB e ainda não homologados pelo CPC**

Norma	Descrição da alteração	Correlação IASB	Natureza	Data da vigência
Revisão 15: CPC 48 - Instrumentos Financeiros, CPC 08 - Custos de Transação e Prêmios na Emissão de Títulos e Valores Mobiliários; CPC 40 - Instrumentos Financeiros: Evidenciação; CPC 11 - Contratos de Seguro; e CPC 06 (R2) - Arrendamentos	Adição de novos requisitos de divulgação sobre os efeitos trazidos pela reforma da taxa de juros referenciais (IBOR)	IFRS 9 / IAS 39 / IFRS 7 / IFRS 4 e IFRS 16	Pronuncia-mento	01/01/2022
CPC 25: Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes.	Especificação de quais custos uma empresa deve incluir ao avaliar se um contrato é oneroso. Os custos diretamente relacionados ao cumprimento do contrato devem ser considerados nas premissas de fluxo de caixa (Ex.: Custo de mão-de-obra, materiais e outros gastos ligados à operação do contrato).	IAS 37	Pronuncia-mento	01/01/2022
CPC 27 - Ativo Imobilizado	Permite o reconhecimento de receita e custos dos valores relacionados com a venda de itens produzidos durante a fase de testes do ativo.	IAS 16	Pronuncia-mento	01/01/2022
CPC 00 - Estrutura Conceitual para Relatório Financeiro	Atualização da referência ao CPC 00 sem alterar significativamente os requisitos do IFRS 3.	IFRS 3	Pronuncia-mento	01/01/2022
CPC 26 - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Divulgação de Políticas Contábeis (Alterações ao CPC 26/IAS 1 e IFRS Practice Statement 2).	IAS 1 / IFRS 2	Pronuncia-mento	01/01/2023
CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro	Definição e distinção de estimativa contábil, esclarece a utilização de técnicas de mensuração e dados para a mesma.	IAS 1 / IFRS 2	Pronuncia-mento	01/01/2023
CPC 32 - Tributos sobre o Lucro - Revisão de Impostos diferido relacionado a ativos e passivos decorrentes de uma única transação	As alterações limitam o escopo da isenção de reconhecimento inicial para excluir transações que dão origem a diferenças temporárias iguais e compensatórias.	IAS 12	Pronuncia-mento	01/01/2023
CPC 50 - Contratos de seguro	Fornece uma base para os usuários das demonstrações contábeis avaliarem o efeito que os contratos de seguros têm na posição financeira, no desempenho financeiro e nos fluxos de caixa da entidade.	IFRS 17	Pronuncia-mento	01/01/2023

Em relação aos normativos em discussão no IASB ou com data de vigência estabelecida em exercícios futuros, a Companhia está acompanhando as discussões e até o momento não identificou a possibilidade de ocorrência de impactos significativos.

**5 Eventos significativos no exercício**

**5.1 Liberações e captações de recursos**

Durante o exercício de 2021 a Companhia obteve os seguintes recursos:

Fonte	Data da liberação	Vencimento	Valor	Custo da dívida	Finalidade
Cédula de Câmbio - MUFG - Aditivo	jun/21	dez/21	50.000	CDI + 0,75% a.a.	Investimento no Projeto de Construção da Linha de Transmissão
Debêntures - 3ª Emissão	nov/21	nov/23	525.000	CDI + 1,10% a.a.	Investimento no Projeto de Construção da Linha de Transmissão
			<b>575.000</b>		

Para maiores informações vide nota 14.

**5.2 Reajuste tarifário**

Em 13 de julho de 2021, foi homologada a Resolução Homologatória - REH nº 2.895, estabelecendo as Receitas Anuais Permitidas - RAP pela disponibilização das instalações de transmissão integrantes da rede básica e das demais instalações de transmissão, compreendendo o período de 1º de julho de 2021 a 30 de junho de 2022, atualizado monetariamente com base no IPCA, cujo impacto foi de 8,06% de reajuste para a Companhia, conforme mencionado na nota 2.1.

**6 Caixa e equivalentes de caixa**

	31/12/2021	31/12/2020
Bancos conta movimento	1.028	226
Aplicações financeiras		
• Certificados de Depósitos Bancários - CDB	167.296	341.546
	<b>167.296</b>	<b>341.546</b>
<b>Total</b>	<b>168.324</b>	<b>341.772</b>

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e os investimentos de curto prazo com liquidez imediata, que são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa, com baixo risco de variação no valor de mercado, sendo demonstrados ao custo acrescido de juros auferidos até a data do balanço que equivalem ao valor justo. As aplicações financeiras possuem opção de resgate antecipado dos referidos títulos, sem penalidades ou perda de rentabilidade.

Essas aplicações financeiras estão remuneradas a taxas que variam entre 102,00% a 103,00% do Certificado de Depósito Interbancário - CDI.

O cálculo do valor justo das aplicações financeiras, quando aplicável, é baseado nas cotações de mercado do papel ou informações de mercado que possibilitem tal cálculo, levando-se em consideração as taxas futuras de papéis similares.

As aplicações são consolidadas por contraparte e por rating de crédito de modo a permitir a avaliação de concentração e exposição de risco de crédito. Esta exposição máxima ao risco também é medida em relação ao Patrimônio Líquido da Instituição Financeira. A exposição da Companhia à riscos de taxas de juros, de crédito e uma análise de sensibilidade para ativos e passivos financeiros são divulgadas na nota 24.

**7 Imposto de renda, Contribuição social e Outros tributos**

	Saldo em 31/12/2020	Adição	Baixas	Atualização monetária	Adiantamentos / Pagamentos	Compensação de tributos	Transfe-rência	Saldo em 31/12/2021
<b>Ativos compensáveis</b>								
Imposto de renda e contribuição social a compensar	-	-	-	276	-	(349)	4.887	4.814
Circulante	-	-	-	276	-	(349)	4.887	4.814
Não circulante	-	-	-	-	-	-	-	886
Outros tributos compensáveis								3.928
IRRF sobre aplicações financeiras	4.885	5.288	(12)	-	-	-	(4.887)	5.286
Outros	12	-	(12)	-	-	-	-	-
	<b>4.897</b>	<b>5.288</b>	<b>(12)</b>	-	-	-	<b>(4.887)</b>	<b>5.286</b>
Circulante	969	-	-	-	-	-	-	5.286
Não circulante	3.928	-	-	-	-	-	-	-
<b>Passivos a recolher</b>								
Outros tributos a recolher								
ICMS	1.797	4.686	-	(6.081)	-	-	-	402
PIS e COFINS	10	510	-	(141)	-	(271)	-	108
Tributos sobre serviços prestados por terceiros	45	7.495	-	1	(7.387)	-	-	154
IRRF sobre juros s/ capital próprio	1.378	-	-	-	-	(62)	-	1.378
Encargos com pessoal	139	1.680	-	(1.655)	-	(62)	-	102
<b>Total Circulante</b>	<b>1.991</b>	<b>15.749</b>	-	<b>1</b>	<b>(15.264)</b>	<b>(333)</b>	-	<b>2.144</b>

Conforme requerido pelo CPC 32 - Tributos sobre o Lucro, a Companhia apresenta os impostos e contribuições sociais correntes ativos e passivos, pelo seu montante líquido quando: (i) compensáveis pela mesma autoridade tributária; e (ii) a legislação tributária permitir que a Companhia pague ou compense o tributo em um único pagamento ou compensação.

A Companhia, conforme publicação do Diário Oficial de 3 de janeiro de 2018, obteve a habilitação para operar no Regime de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura - REIDI devido aos projetos aprovados de construção no setor de energia. O REIDI, que foi instituído pela Lei nº 11.488/07, concede o benefício fiscal da suspensão da contribuição para o PIS, o PIS/PASEP e o COFINS (mercado interno e importação) na aquisição de bens da concessão.

**8 Tributos diferidos**

	Passivo		
	Não circulante		
	Nota	31/12/2021	31/12/2020
PIS e COFINS		8.1	210.497
Imposto de renda e contribuição social		8.2	146.886
<b>Total</b>		<b>357.383</b>	<b>229.316</b>

**8.1 PIS e COFINS**

Refere-se a PIS e COFINS diferidos reconhecidos sobre a receita de construção sob a alíquota de 9,25%.

**8.2 Imposto de renda e contribuição social**

São registrados sobre diferenças temporárias considerando as alíquotas vigentes dos citados tributos, de acordo com as disposições do CPC 32, e consideram a expectativa de geração de lucros tributáveis futuros fundamentada em estudo técnico de viabilidade. São reconhecidos de acordo com a transação que os originou, seja no resultado ou no patrimônio líquido.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos, ativos e passivos, são apresentados pela sua natureza e o valor total é apresentado pelo montante líquido após as devidas compensações, conforme requerido pelo CPC 32.

**8.2.1 Composição**

Natureza dos créditos	Ativo Não circulante		Passivo Não circulante		Resultado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	2021	2020
<b>Diferenças Temporárias</b>						
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	4.212	2.165	-	-	2.047	2.041
Gastos Pré-operacionais	8.241	4.737	-	-	3.504	3.156
Atualização dos ativos da concessão	-	-	230.015	136.635	(93.380)	(67.589)
PIS e COFINS sobre ativos da concessão	71.299	49.757	-	-	21.542	16.007
Outras	196	133	819	2.377	1.621	(2.225)
<b>Total bruto</b>	<b>83.948</b>	<b>56.792</b>	<b>230.834</b>	<b>139.012</b>	<b>(64.666)</b>	<b>(48.610)</b>
<b>Total bruto</b>	<b>83.948</b>	<b>56.792</b>	<b>230.834</b>	<b>139.012</b>	<b>(64.666)</b>	<b>(48.610)</b>
Compensação entre Ativos e Passivos Diferidos	(83.948)	(56.792)	(83.948)	(56.792)	-	-
<b>Total</b>	-	-	<b>146.886</b>	<b>82.220</b>	-	-

**8.2.2 Realização dos tributos diferidos ativos**

Os tributos diferidos ativos são revisados a cada encerramento do exercício e são reduzidos na medida em que sua realização não seja mais provável. A Administração da Companhia elaborou a projeção de resultados tributáveis futuros, demonstrando a capacidade de realização desses créditos tributários nos exercícios indicados. Com base no estudo técnico das projeções de resultados tributáveis, a Companhia estima recuperar o crédito tributário nos seguintes exercícios:

	2022	2023	2024	2025	2026	Total Não circulante
	17.355	17.355	17.355	15.942	15.941	83.948

**9 Partes relacionadas**

Além dos valores de dividendos (Nota 13) e contratos de mútuo (Nota 15) a pagar para sua Controladora, os demais saldos de ativos e passivos, bem como as transações da Companhia com sua Controladora, profissionais chave da Administração e outras partes relacionadas, que influenciaram o resultado do exercício, são apresentados como segue:

Relacionamento	Duração	Resultado	
		Passivo Não circulante	Receitas (Despesas) Operacionais
		31/12/2021	31/12/2020
<b>Compartilhamento dos serviços de infraestrutura (a)</b>			
EDP - Energias do Brasil	Controladora	01/07/2017 a 31/12/2022	5
EDP São Paulo	Controle comum	01/01/2021 a 31/12/2022	28
<b>Opções de ações outorgadas da companhia (Nota 9.3.1)</b>			
EDP - Energias do Brasil	Controladora	18/06/2020 a 30/06/2026	17
<b>Outros créditos e Outras contas a pagar (Nota 11)</b>			
<b>Reembolso Despesas</b>			
EDP - Energias do Brasil	Controladora	01/06/2017 a indeterminado	24
EDP Transmissão Aliança	Controle Comum	23/08/2017 a indeterminado	75
<b>Compartilhamento de BackOffice (b)</b>			
EDP - Energias do Brasil	Controladora	01/01/2019 a 31/12/2024	71
<b>Contrato de Compartilhamento de Recursos Humanos (c)</b>			
EDP - Energias do Brasil	Controladora	01/01/2019 a 31/12/2022	30
<b>Contrato de prestação de serviços (d)</b>			
EDP Trading Comercializadora	Controle Comum	22/10/2020 a 21/10/2023	307
		<b>175</b>	<b>441</b>
		<b>(2.282)</b>	<b>(3.178)</b>

As operações com partes relacionadas foram estabelecidas em condições compatíveis com as de mercado.

**(a) Contratos de Compartilhamento dos Serviços de Infraestrutura:** O instrumento tem por objetivo o rateio dos gastos com a locação do imóvel, gastos condominiais e gastos de telecomunicações.

Em 2021, foi assinado contrato de compartilhamento de Infraestrutura relacionados a nova sede da controladora EDP - Energias do Brasil. O contrato celebra o compartilhamento entre a controladora e as partes relacionadas EDP São Paulo, EDP Espírito Santo, Energest, EDP Transmissão Aliança SC, EDP Transmissão Litoral Sul e EDP Transmissão SP-MG. O contrato tem vigência até 31 de dezembro de 2022. Com a alienação pela controladora EDP - Energias do Brasil, das Companhias EDP Transmissão (\*), EDP Transmissão MA I (\*) e EDP Transmissão MA II (\*) em dezembro de 2021 foi firmado aditivo, com vigência a partir de 1º de janeiro de 2022, onde as mesmas estarão excluídas do compartilhamento.

Ainda em 2021, foi assinado o contrato de compartilhamento de Infraestrutura relacionados à unidade da EDP São Paulo localizada em São José dos Campos. Esse contrato celebra o compartilhamento de espaço e serviços de infraestrutura entre a EDP São Paulo e partes relacionadas EDP Energias do Brasil, EDP Espírito Santo, Energest, EDP Transmissão Aliança SC, EDP Transmissão Litoral Sul e EDP Transmissão SP-MG. O contrato tem vigência até 31 de dezembro de 2022. Com a alienação pela controladora EDP - Energias do Brasil, das Companhias EDP Transmissão (\*), EDP Transmissão MA I (\*) e EDP Transmissão MA II (\*) em dezembro de 2021 foi firmado aditivo, com vigência a partir de 1º de janeiro de 2022, onde as mesmas estarão excluídas do compartilhamento.

Os percentuais de rateio devem ser revistos anualmente e, em caso de alterações, os termos aditivos devem ser submetidos à anuência prévia da ANEEL.

**(b) Contrato de Compartilhamento de Atividades de Backoffice:** O contrato de compartilhamento de *Backoffice* foi anuído pela ANEEL em 10 de dezembro de 2019 por meio do Despacho nº 3.399, onde sua vigência será referente aos exercícios de 2019 a 2021 para a EDP - Energias do Brasil e suas partes relacionadas EDP São Paulo, EDP Espírito Santo, EDP Trading Comercializadora (\*\*), Energest, Investco, Lajeado, Porto do Pecém, EDP Transmissão (\*), EDP Transmissão Aliança, EDP Transmissão MA I (\*), EDP Transmissão MA II (\*) e EDP Transmissão SP-MG. Com a alienação da EDP Transmissão, EDP Transmissão MA I e EDP Transmissão MA II em dezembro de 2021, a partir de 2022 as mesmas estarão excluídas do compartilhamento, fato que foi firmado em aditivo contratual. O critério de rateio considera os mesmos direcionadores mencionados acima, suportado por consultoria especializada independente. Esses contratos são dispensados de anuência prévia da ANEEL, uma vez que os valores de desembolso das empresas participantes se enquadraram nos limites de dispensa. O contrato de compartilhamento de atividades de *backoffice* teve seu aditivo firmado em dezembro de 2021, estendendo sua vigência até 31 de dezembro de 2024.

**(c) Contrato de Compartilhamento de Recursos Humanos:** O contrato foi anuído pela ANEEL por meio do Despacho nº 1.329, publicado em 14 de junho de 2018, e aprova o compartilhamento de recursos humanos entre a EDP - Energias do Brasil e as partes relacionadas EDP São Paulo, EDP Espírito Santo, EDP Trading Comercializadora (\*\*), Energest, Investco, Lajeado, Santa Fé, EDP PCH e Porto do Pecém. Com a alienação da Santa Fé e da EDP PCH em dezembro de 2018, a partir de 2019 as mesmas estarão excluídas do compartilhamento.

O contrato foi implementado utilizando o critério regulatório definido na Resolução Normativa ANEEL nº 699/16 com vigência até 31 de dezembro de 2019. O novo critério aloca os gastos com pessoal de maneira proporcional ao Ativo Imobilizado Bruto (AIB), ponderada por um fator definido para cada segmento, excluídos os gastos da holding e da comercializadora, que são compartilhados de forma preditiva.

A ANEEL se manifestou informando que não é mais necessária a anuência prévia para a celebração do termo aditivo do contrato de Compartilhamento de Recursos Humanos, que passa a compartilhar as despesas de pessoal entre a EDP - Energias do Brasil e as partes relacionadas EDP São Paulo, EDP Espírito Santo, EDP Trading Comercializadora (\*\*), Energest, Investco, Lajeado, Porto do Pecém, EDP Transmissão, EDP Transmissão Aliança SC, EDP Transmissão MA I, EDP Transmissão MA II, e EDP Transmissão SP-MG. Um aditivo foi firmado em dezembro de 2021 para nova vigência até dezembro de 2022, contendo o mesmo critério de rateio regulatório, e excluindo, devido a alienação da Controladora EDP - Energias do Brasil, as Companhias EDP Transmissão (\*), EDP Transmissão MA I (\*) e EDP Transmissão MA II (\*).

**(d) Contrato de prestação de serviços:** O contrato tem por objetivo a prestação de serviços relacionados aos processos de operação das linhas, substações e equipamentos associados, bem como a interlocação junto ao Operador Nacional do Sistema - ONS, pela EDP Comercializadora. Os processos de operação estão divididos entre serviços de Pré-operação, pós-operação, serviços de supervisão de informações em tempo real, normalização, sistema de controle e infraestrutura via Centro de Operação, automação e telecomunicações. A ANEEL aprovou, em 22 de outubro de 2020, por meio do Despacho nº 3.036, o Contrato de Prestação de serviços de operação remota na modalidade "Tempo Real", em regime de turnos contínuos de vinte e quatro horas, durante os sete dias da semana, entre a EDP Transmissão SP-MG e a EDP Comercializadora, no valor global do contrato de R\$ 1.785, pelo prazo de 36 meses.

(\*) Em 28 de dezembro de 2021, a controladora EDP - Energias do Brasil alienou as Companhias EDP Transmissão, EDP Transmissão MA I e EDP Transmissão MA II e, consequentemente, a partir desta data as mesmas foram excluídas dos contratos de compartilhamento firmados junto à controladora. (\*\*) Anteriormente denominadas como EDP Comercializadora.

**9.2 Controladora direta e final**

A controladora direta e final da Companhia é a EDP - Energias do Brasil, sendo esta controlada pela EDP - Energias de Portugal S.A.

**9.3 Remuneração dos administradores**

	Diretoria Estatutária	
	2021	2020
Remuneração (a)	1.241	1.085
Benefícios de curto prazo (b)	65	60
Benefícios - Previdência Privada	33	-
<b>Total</b>	<b>1.339</b>	<b>1.145</b>

(a) É composta pela remuneração fixa e variável (bônus e participação nos resultados), além dos respectivos encargos sociais.

(b) Representa os benefícios com assistência médica e odontológica, subsídio medicamento, vales alimentação e refeição e seguro de vida.

**9.3.1 Opções de ações outorgadas da controladora**

De junho de 2018 a 2021 a controladora EDP - Energias do Brasil instituiu os terceiro, quarto, quinto e sexto planos de remuneração baseado em ações, os quais concedem outorga futura de suas ações aos seus beneficiários. Dentre os contemplados, encontram-se diretores estatutários da Companhia, sendo estimado no resultado de 2021 da mesma o montante de R\$19 (R\$17 em 2020) a ser reembolsado para a controladora no momento da outorga. A outorga das ações será concedida quando do cumprimento de determinadas condicionantes no prazo estimado de 3 ou 5 anos a partir do início do plano.

**10 Ativos da concessão**

O CPC emitiu em 2009 com alterações posteriores, a Interpretação Técnica ICPC 01 (R1) - Contratos de Concessão. Esta interpretação foi aprovada pela Deliberação CVM nº 677/11.

A ICPC 01 (R1) é aplicável aos contratos de concessão público-privado nos quais a entidade pública controla ou regula os serviços prestados, com qual infraestrutura, a que preço e para quem deve ser prestado o serviço e, além disso, detém a titularidade dessa infraestrutura. Desta forma, esta interpretação é aplicável ao Contrato de Concessão da Companhia.

De acordo com a ICPC 01 (R1), os ativos da infraestrutura enquadrados nesta interpretação não podem ser reconhecidos como ativo imobilizado uma vez que se considera que o concessionário não controla os ativos subjacentes, sendo reconhecidos de acordo com um dos modelos contábeis previstos na interpretação, dependendo do tipo de compromisso de remuneração do concessionário assumido junto ao concedente, que são os modelos do ativo financeiro, do ativo intangível e o bifurcado.

**• Modelo do ativo financeiro**

Este modelo é aplicável quando o concessionário tem o direito incondicional de receber determinadas quantias monetárias independentemente do nível de utilização da infraestrutura da concessão.

**• Modelo do ativo intangível**

Este modelo é aplicável quando o concessionário, no âmbito da concessão, é remunerado em função do grau de utilização da infraestrutura pelos usuários por meio da prestação de serviço.

**• Modelo bifurcado**

Este modelo aplica-se quando a concessão inclui, simultaneamente, compromissos de remuneração garantidos pelo concedente e compromissos de remuneração dependentes do nível de utilização das infraestruturas da concessão, cobrados dos usuários.

A Companhia é remunerada por meio: (i) da RAP, instituída pelo Poder Concedente e cobrada dos usuário da Rede Básica, que é composta por uma parcela que remunera o ativo financeiro constituído (investimento realizado nas construções das instalações de transmissão) e por uma parcela que remunera a operação e a manutenção da rede de transmissão; e (ii) eventual valor residual da infraestrutura ao final do contrato de concessão. Assim, como a remuneração independe do nível de utilização da infraestrutura, a Companhia se enquadra no modelo do ativo financeiro.

O modelo de ativo financeiro estabelece que a receita do contrato de concessão seja reconhecida de acordo com os critérios do CPC 47. Nesse sentido, a Companhia reconhece receita de construção da infraestrutura da concessão com margem proporcionalmente ao avanço da obra pelo método do custo, considerando cumprimento da performance requerida pelo contrato de concessão.

Com isso, o ativo tem a natureza de "ativo de contrato" até a emissão mensal da permissão de faturamento da RAP pelo ONS, quando o montante correspondente é reclassificado para o Ativo Financeiro. Isto porque a Companhia ainda detém obrigações contratuais de desempenho a cumprir durante a concessão. Além da Receita de Construção da Infraestrutura da Concessão, a RAP contém a função de remunerar o serviço de O&M e quitar parcela da Receita de Juros. A formação do ativo contratual das transmissoras é uma estimativa contábil, sendo as premiss

**NOTAS EXPLICATIVAS**  
**EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

**14 Debêntures**  
**14.1 Composição do saldo de Debêntures**

Agente Fiduciário	Tipo de emissão	Quantidade de títulos	Valor unitário	Valor total	Data da emissão	Vigência do contrato	Finalidade	Custo da dívida	Forma de pagamento	Garantias	31/12/2021			31/12/2020				
											Circulante	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Circulante	Não circulante	Total
Pentágono S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	Instrução CVM nº 476/09	800.000	1	800.000	2ª emissão em 15/07/2019 a 15/07/2039	15/07/2019 a 15/07/2039	Implementação do projeto de linha de transmissão e subestação do lote 18 do leilão 05/2016-ANEEL	IPCA + 4,45% a.a.	Principal semestral a partir de julho/2022 e juros semestral	a. Fiança Corporativa da EDP - Energias do Brasil	107.074	7.030	923.117	1.037.221	57.396	840.404	897.800	
				(56.278)					Amortização mensal					(4.381)	(41.395)	(45.776)	(50.159)	(50.159)
Pentágono S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	Instrução CVM nº 476/09	525.000	1	525.000	3ª emissão em 05/11/2021 a 05/11/2023	05/11/2021 a 05/11/2023	Implementação do projeto de linha de transmissão e subestação do lote 18 do leilão 05/2016-ANEEL	CDI + 1,10% a.a.	Principal no final e juros semestral	a. Fiança Corporativa da EDP - Energias do Brasil	5.785		525.000	530.785				-
				(1.266)					Amortização mensal					(1.166)	(1.166)			-
<b>Total</b>											<b>112.859</b>	<b>2.649</b>	<b>1.405.556</b>	<b>1.521.064</b>	<b>57.396</b>	<b>790.245</b>	<b>847.641</b>	

As debêntures são demonstradas pelo valor líquido dos custos de transação incorridos e são subsequentemente mensurados ao custo amortizado utilizando o método da taxa de juros efetiva. O valor total referente as garantias das debêntures mencionadas acima é de R\$1.568.006 em 31 de dezembro de 2021 (R\$897.800 em 31 de dezembro de 2020).

**14.2 Movimentação das debêntures**

	Valor líquido em 31/12/2020	Ingressos	Juros provisionados	Transfêrências	Amortização do custo de transação	Varição monetária e cambial	Valor líquido em 31/12/2021
<b>Circulante</b>							
Principal	-			(39.715)		46.745	7.030
Juros	-		32.782	80.077			112.859
Custo de transação	-		-	(8.866)	4.485		(4.381)
	-		<b>32.782</b>	<b>31.496</b>	<b>4.485</b>	<b>46.745</b>	<b>115.508</b>
<b>Não circulante</b>							
Principal	840.404	525.000		39.715		42.998	1.448.117
Juros	57.396		22.681	(80.077)			-
Custo de transação	(50.159)	(1.268)		8.866			(42.561)
	<b>847.641</b>	<b>523.732</b>	<b>22.681</b>	<b>(31.496)</b>	-	<b>42.998</b>	<b>1.405.556</b>
<b>14.3 Vencimento das parcelas</b>							
<b>Vencimento</b>							
<b>Circulante</b>							
2022							115.508
							<b>115.508</b>
<b>Não circulante</b>							
2023							546.480
2024							36.588
2025							40.329
2026							41.936
2026 até 2039							740.223
							<b>1.405.556</b>
<b>Total</b>							<b>1.521.064</b>

A emissão realizada pela Companhia não é conversível em ação e foi emitida de acordo com a Instrução CVM nº 476/09, ou seja, refere-se a oferta pública distribuída com esforços restritos.

As principais cláusulas prevendo a rescisão do contrato estão descritas abaixo, enquanto que a totalidade das cláusulas podem ser consultadas no prospecto ou na escritura da emissão:

• Para todas as emissões:

(i) Liquidação, dissolução, decretação de falência ou pedido de falência da Companhia ou da interveniente garantidora, exceto se em decorrência de uma operação societária; e

(ii) Manutenção de Dívida Líquida por EBITDA igual ou inferior a 3,5 vezes da EDP - Energias do Brasil, apurado anualmente em dezembro.

• Específicas para a 2ª emissão:

(i) Pedido de recuperação judicial, extrajudicial, e autofalência da Companhia ou da interveniente garantidora, não contestado no prazo legal;

(ii) Vencimento antecipado de qualquer obrigação pecuniária da Companhia e/ou da interveniente garantidora cujo valor, individual ou agregado, seja superior a R\$ 75.000; e

(iii) Inadimplemento pela Companhia e/ou pela interveniente garantidora cujo valor, individual ou agregado, seja superior a R\$ 75.000.

• Específicas para a 3ª emissão:

(i) Vencimento antecipado de qualquer obrigação pecuniária da Companhia e/ou da Garantidora de um ou mais instrumentos financeiros (incluindo, mas sem limitação, aqueles decorrentes de operações nos mercados financeiro e/ou de capitais local ou internacional), cujo valor, individual ou agregado, seja igual ou superior a R\$100.000.000,00 (cem milhões de reais), ou seu equivalente em outras moedas.

(ii) Protesto de títulos contra a Companhia e/ou contra a Garantidora, em valor individual ou agregado seja igual ou superior a R\$100.000.000,00 (cem milhões de reais), ou seu equivalente e desde que em outras moedas, não contestado de boa-fé pela Emissora, exceto se, no prazo de 30 (trinta) dias contados da data em que a Emissora e/ou a Garantidora forem intimadas de tal protesto, tiver sido comprovado ao Agente Fiduciário que o protesto (a) foi efetuado por erro ou má-fé de terceiro ou era ilegítimo; (b) sustado e/ou cancelado; ou (c) tenha sua exigibilidade suspensa por medida judicial cabível; e

(iii) Inadimplemento, pela Companhia e/ou pela Garantidora, de sentença judicial, transitada em julgado e/ou decisão arbitral final não sujeita a recurso contra a Companhia cujo valor, individual ou agregado, seja igual ou superior a R\$100.000.000,00 (cem milhões de reais) e que seja capaz de colocar em risco o cumprimento das obrigações assumidas nesta Escritura de Emissão, sem que esteja em curso eventual ajuntamento, pela Companhia, de medidas judiciais visando suspender ou reverter os efeitos da referida sentença judicial ou decisão arbitral.

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia encontra-se em pleno atendimento de todas as cláusulas qualitativas e quantitativas previstas no contrato de debêntures.

**15 Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas**

**15.1 Composição do saldo de Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas**

Os empréstimos são demonstrados pelo valor líquido dos custos de transação incorridos e são subsequentemente mensurados ao custo amortizado utilizando o método da taxa de juros efetiva.

Moeda nacional	Valor contratado	Data da contratação	Valor liberado	Vigência do contrato	Finalidade	Covenants	Custo da dívida	Forma de pagamento	Garantias	31/12/2021			31/12/2020					
										Circulante	Circulante	Total	Circulante	Circulante	Não circulante	Não circulante	Total	
EDP - Energias do Brasil S.A.	200.000	22/11/2018	200.000	22/11/2018 a 21/11/2022	Contratos de Mútuo		100,3% CDI	Principal e juros com parcela única ao final do contrato		16.584	200.022	216.606		6.520	200.022	206.542		
MFUG - Cédula de Câmbio	100.000	08/06/2020	100.000	08/06/2020 a 08/06/2021	Implementação do projeto de linha de transmissão e subestação do lote 18 do leilão 05/2016-ANEEL	Divida líquida em relação ao EBITDA consolidado da EDP - Energias do Brasil menor ou igual a 3,5, apurado trimestralmente em Março, Junho, Setembro e Dezembro.	CDI + 1,85% a.a.	Principal e juros com parcela única ao final do contrato	Garantia Corporativa da EDP Energias do Brasil.					2.205	100.000	102.205		
											<b>16.584</b>	<b>200.022</b>	<b>216.606</b>	<b>2.205</b>	<b>6.520</b>	<b>100.000</b>	<b>200.022</b>	<b>308.747</b>
<b>Moeda estrangeira</b>																		
4131 Scotiabank	59.093 USD	23/12/2020	59.093 USD	23/12/2020 a 10/12/2021	Implementação do projeto de linha de transmissão e subestação do lote 18 do leilão 05/2016-ANEEL	Divida líquida em relação ao EBITDA consolidado da EDP - Energias do Brasil menor ou igual a 3,5, apurado anualmente em Dezembro.	USD + 0,95% a.a.	Principal e juros com parcela única ao final do contrato	a. Nota Promissória e b. Aval EDP - Energias do Brasil					142	305.962	306.104		
											-	-	-	<b>142</b>	-	<b>305.962</b>	-	<b>306.104</b>
<b>Derivativos</b>																		
Scotiabank	59.093 USD	23/12/2020		23/12/2020 a 10/12/2021	Hedge frente ao financiamento do Banco Scotiabank		Swap de variação cambial de USD + 0,95% a.a. para CDI + 0,45% a.a.	Em parcela única no final do contrato.						74	(4.701)	(4.627)		
											-	-	-	<b>74</b>	-	<b>(4.701)</b>	-	<b>(4.627)</b>
<b>Total</b>											<b>16.584</b>	<b>200.022</b>	<b>216.606</b>	<b>2.421</b>	<b>6.520</b>	<b>401.261</b>	<b>200.022</b>	<b>610.224</b>

Não há cláusulas e covenants para os empréstimos mencionados acima.

**15.2 Movimentação dos empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas**

	Valor líquido em 31/12/2020	Ingressos	Pagamentos	Juros provisionados	Transferência	Ajuste a valor de mercado	Varição monetária e cambial	Valor líquido em 31/12/2021
<b>Circulante</b>								
Empréstimos e financiamentos								
Principal	405.962	50.000	(478.134)	4.636	200.022	930	16.606	200.022
Juros	2.347		(11.801)	12.435	13.603			16.584
Swap	(4.627)		18.167	(11.349)		(2.191)		-
	<b>403.682</b>	<b>50.000</b>	<b>(471.768)</b>	<b>5.722</b>	<b>213.625</b>	<b>(1.261)</b>	<b>16.606</b>	<b>216.606</b>
<b>Não circulante</b>								
Empréstimos e financiamentos								
Principal	200.022				(200.022)			-
Juros	6.520			7.083	(13.603)			-
	<b>206.542</b>	-	-	<b>7.083</b>	<b>(213.625)</b>	-	-	-

**15.3 Vencimento das parcelas**

<b>Vencimento</b>		<b>Total</b>
<b>Circulante</b>		
2022		216.606
<b>Total</b>		<b>216.606</b>

**16 Provisões e Depósitos vinculados**

	Provisões						Depósitos vinculados	
	Passivo						Ativo	
	Nota	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	
Provisões cíveis	16.1	15.518	24.760	41.543	35.521	34.163	33.780	
Licenças ambientais	16.2	15.518	24.760	46	321			
<b>Total</b>		<b>15.518</b>	<b>24.760</b>	<b>41.589</b>	<b>35.842</b>	<b>34.163</b>	<b>33.780</b>	

As provisões são reconhecidas no balanço em decorrência de um evento passado, quando é provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação e que possa ser estimada de maneira confiável. As provisões são registradas com base nas melhores estimativas do risco envolvido.

**16.1 Provisões cíveis**

A Companhia é parte em ações judiciais e processos administrativos perante diversos tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações.

As obrigações são mensuradas pela melhor estimativa da Administração para o desembolso que seria exigido para liquidá-las na data das demonstrações financeiras. São atualizadas monetariamente mensalmente por diversos índices, de acordo com a natureza da provisão, e são revistas periodicamente com o auxílio dos assessores jurídicos da Companhia.

**16.1.1 Risco de perda provável**

A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos e na análise das demandas judiciais pendentes, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas estimadas como prováveis para as ações em curso, como segue:

	Passivo						Ativo	
	Saldo em						Depósito judicial	
	Nota	31/12/2021	31/12/2020	Atualização monetária	Saldo em 31/12/2021	31/12/2021	31/12/2020	
Cíveis	16.1.1.1	35.512	8	(620)	(1.116)	7.750	41.534	
Fiscais		9				9	69	
<b>Total Não circulante</b>		<b>35.521</b>	<b>8</b>	<b>(620)</b>	<b>(1.116)</b>	<b>7.750</b>	<b>41.543</b>	
						<b>33.483</b>	<b>30.748</b>	

Referem-se, em sua totalidade, a processos relativos a indenizações a título de desapropriações propostas pela Companhia para a construção da linha de transmissão.

**16.1.2 Risco de perda possível**

Existem processos de natureza cível, cuja perda foi estimada como possível, periodicamente reavaliados, não requerendo a constituição de provisão, demonstrados a seguir:

	Passivo						Ativo	
	Saldo em						Depósito judicial	
	Nota	31/12/2021	31/12/2020	Atualização monetária	Saldo em 31/12/2021	31/12/2021	31/12/2020	
Cíveis		96				79	69	
Fiscais		154					67	
<b>Total</b>		<b>250</b>				<b>79</b>	<b>67</b>	

**16.1.3 Risco de perda remota**

Existem também processos de natureza cível, relacionados às desapropriações, cuja perda foi estimada como remota. Para estas ações o saldo de depósitos judiciais em 31 de dezembro de 2021 é de R\$611 (R\$2.965 em 31 de dezembro de 2020).

**16.2 Licenças Ambientais**

Os custos relativos às licenças estão associados ao Projeto Básico Ambiental - PBA ou são adicionais a este, onde os principais itens são o reflorestamento, aquisição e regularização de áreas rurais e urbanas, recomposição e melhoria da infraestrutura viária, elétrica e sanitária e a implantação de unidades de conservação. O saldo desta provisão é reconhecido em contrapartida dos Ativos da concessão, pela melhor estimativa, e atualizado monetariamente com base no IGP-M. A Companhia realizou o Ajuste a valor presente sobre o saldo utilizando como desconto a taxa de 8,50% a.a., sendo esta compatível com a natureza, o prazo e os riscos de transações similares em condições de mercado.

A Companhia segue a abrangente legislação ambiental brasileira nas esferas federal, estadual e municipal. Além do cumprimento desta legislação, que é fiscalizado por órgãos e agências governamentais, a Companhia investe em ações socioambientais focadas no desenvolvimento sustentável. Os custos associados a manutenção destas licenças permitem prevenir a ocorrência de impactos socioambientais contribuindo para a gestão dos riscos operacionais e regulatórios da Companhia.

Segue abaixo a movimentação do saldo da provisão no exercício:

Licenças ambientais	Saldo em 31/12/2020	Pagamentos	Atualização monetária	Transferências	AVP	Reversão	Saldo em 31/12/2021
Circulante	24.760	(3.307)	2.151	320	438	(8.844)	15.518
Não circulante	321		33	(320)	12		46
<b>Total</b>	<b>25.081</b>	<b>(3.307)</b>	<b>2.184</b>	-	<b>450</b>	<b>(8.844)</b>	<b>15.564</b>

**16.2.1** A reversão de R\$8.844 refere-se a revisão de estimativa para gastos com condicionantes ambientais que é realizado periodicamente pela Companhia nota 4.4.

**17 Patrimônio líquido**

**17.1 Capital social**

O Capital social em 31 de dezembro de 2021 é de R\$33.001 (R\$33.001 em 31 de dezembro de 2020) totalmente subscrito e integralizado, representado por 33.001.000 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal, integralmente detidas pela EDP - Energias do Brasil.

As ações ordinárias são classificadas como Capital social e deduzidas de quaisquer custos atribuíveis à emissão de ações, quando aplicável.

**17.2 Destinação do lucro**

O lucro líquido apurado em cada exercício será deduzido, antes de qualquer destinação, de prejuízos acumulados e destinado sucessivamente e na seguinte ordem:

(i) 5% serão aplicados na constituição da Reserva Legal que não excederá 20% do Capital social;

(ii) 25% serão destinados ao pagamento de dividendos;

(iii) o saldo remanescente, após atendidas as disposições anteriores, terá a destinação determinada pela Assembleia Geral.

Conforme descrito no item (ii) acima, as ações têm direito a dividendos mínimos de 25% do lucro líquido ajustado, na forma da lei, podendo a ele ser imputado o valor dos Juros sobre o capital próprio - JSCP pagos ou creditados, individualmente aos acionistas, a título de remuneração do capital próprio, integrando o montante dos dividendos a distribuir pela Companhia, para todos os efeitos legais e nos termos da Lei nº 9.249/95, e regulamentação posterior.

	Nota	31/12/2021	31/12/2020
<b>Lucro a ser destinado</b>			
Lucro líquido apurado no exercício		134.394	93.991
Constituição da reserva legal - 5%	17.3	(3.361)	(3.361)
		<b>134.394</b>	<

**NOTAS EXPLICATIVAS**

**EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

**• Receita de Operação e Manutenção (O&M)**

A receita de O&M é reconhecida mensalmente, a partir da data em que a Companhia está autorizada a operar comercialmente, como uma obrigação de desempenho que é atendida pela operação e manutenção da linha de transmissão. Esta receita é calculada com base nos montantes de custos previstos para atendimento ao contrato de concessão, acrescidos de margem.

A margem da obrigação de performance de O&M para a formação desta receita é uma estimativa contábil, sendo que em 31 de dezembro de 2021 é de 120%.

Conforme o modelo de negócios praticado pela Companhia, a faixa de *mark up* para precificação deve variar de acordo com a rentabilidade do projeto alcançada no leilão de concessão. Esta faixa é baseada em estudos regulatórios internos de precificação, referências setoriais em operação e manutenção, e experiências anteriores em projetos de transmissão. A receita de O&M é ajustada mensalmente com o resultado da RAP efetivamente permitida para cobrança pelo ONS.

**• Remuneração dos Ativos da concessão**

O contrato de concessão possui um componente de financiamento significativo, uma vez que o prazo de recebimento pela construção da infraestrutura é de longo prazo (30 anos). Dessa forma, conforme requerido pelo CPC 47, a remuneração dos ativos da concessão é calculada com base na taxa média de financiamento do projeto no momento da formalização do contrato de concessão com o Poder Concedente sobre o saldo do Ativos da Concessão.

O ofício-circular SEP nº 01/2020 orienta que a remuneração contratual deve ser feita pela taxa implícita remanescente do ativo, após a alocação das margens de construção e O&M da concessão. No entanto, ainda conforme a orientação, a taxa deve ficar próxima ao padrão de mercado de financiamento. A taxa de remuneração dos Ativos da Concessão da Companhia representa 11,75% a.a para todo o período de Concessão e é baseada em estudos internos e em seu próprio modelo de negócios. Nesse sentido, conforme o julgamento da Companhia, a taxa residual deve representar um ponto entre o custo médio ponderado do capital e a taxa de contratação de dívida, ambos valores nominais e antes dos impostos.

As eventuais alterações no custo médio ponderado de capital promovidos pela ANEEL nos processos de Reajuste ou Revisão Tarifária, com respectivo impacto na RAP, terão seus efeitos apropriados no resultado do exercício em que a modificação tarifária for homologada pelo órgão regulador.

	Nota	2021	2020
Receita de construção da Infraestrutura da Concessão	10	473.190	369.192
Remuneração dos Ativos da concessão	10	211.780	136.850
Outras receitas operacionais		75	31
<b>Receita operacional bruta</b>		<b>685.045</b>	<b>506.073</b>
(-) Deduções à receita operacional			
ICMS		(9)	
PIS/COFINS diferidos		(63.367)	(46.812)
		<b>(63.376)</b>	<b>(46.812)</b>
		<b>621.669</b>	<b>459.261</b>

**18.1 Receita de construção da Infraestrutura da Concessão**

Representa a evolução, em 2021, de 12,9% do investimento previsto no projeto (15,6% em 2020), acrescido de margem de construção e PIS/COFINS, alcançando 91,2% de investimento total previsto para a conclusão da obra.

**19 Custo de construção da infraestrutura da concessão**

	Nota	2021	2020
Terrenos		(1.088)	3.615
Edificações, obras civis e benfeitorias		203.089	168.554
Máquinas e equipamentos		28.441	20.112
Móveis e utensílios		136	74
Gastos ambientais		(5.998)	6.494
Juros capitalizados			23.912
Outros		185.742	84.489
	10	<b>410.322</b>	<b>307.250</b>

**20 Despesas e Receitas operacionais**

As Despesas e receitas operacionais são reconhecidas e mensuradas: (i) em conformidade com o regime de competência, apresentados líquidos dos respectivos créditos de PIS e COFINS, quando aplicável; (ii) com base na associação direta da receita; e (iii) quando não resultarem em benefícios econômicos futuros.

Conforme requerido no artigo 187 da Lei nº 6.404/76, a Companhia classifica seus gastos operacionais na Demonstração do Resultado por função, ou seja, os gastos são segregados entre custos e despesas conforme sua origem e função desempenhada na Companhia.

Na segregação entre custos e despesas, são considerados os seguintes critérios: (i) Custos: contemplam os gastos diretamente vinculados à prestação do serviço; e (ii) Despesas operacionais: são os gastos relacionados à administração da Companhia representando diversas atividades gerais atribuíveis às fases do negócio tais como pessoal administrativo, remuneração da administração, e provisões judiciais, regulatórias e administrativas.

Segue abaixo o detalhamento das despesas e receitas operacionais, de acordo com a sua natureza, conforme requerido pelo CPC 26 (R1):

	Despesas operacionais				
	2021		2020		
	Nota	Administrativas	Outras	Administrativas	
Pessoal, Administradores e Entidade de previdência privada	20.1	3.470		2.989	
Material		173		50	
Serviços de terceiros		1.558		883	
Depreciação - Ativos de direito de uso		63		137	
Provisões cíveis			8		(75)
Outras		245		190	(5)
<b>Total</b>		<b>5.509</b>	<b>8</b>	<b>4.249</b>	<b>(80)</b>

**20.1 Pessoal**

	2021	2020
Pessoal		
Remuneração	1.663	1.337
Encargos	590	477
Previdência privada - Corrente	121	45
Despesas rescisórias	121	108
Participação nos Lucros e Resultados - PLR	364	365
Outros benefícios - Corrente	423	341
Outros	14	
	<b>3.296</b>	<b>2.673</b>
Administradores		
Honorários e encargos	163	289
Benefícios dos administradores	11	27
	<b>174</b>	<b>316</b>
	<b>3.470</b>	<b>2.989</b>

**20.2 Serviços de terceiros**

	2021	2020
Serviços de consultoria	200	97
Serviços de manutenção	5	
Serviços de limpeza e vigilância	18	18
Serviços de informática	130	95
Serviços de publicação e publicidade	221	206
Serviços de telecomunicações	146	
Serviços de transporte	47	15
Serviços Compartilhados	752	418
Outros	39	34
	<b>1.558</b>	<b>883</b>

**21 Resultado Financeiro**

	Nota	2021	2020
<b>Receitas financeiras</b>			
Juros e variações monetárias			
Renda de aplicações financeiras	6	10.470	5.900
Depósitos judiciais e provisões cíveis		890	747
Juros e multa sobre tributos		276	
Arrendamentos e aluguéis			19
Operações de <i>swap</i> e <i>hedge</i>	24.1.3	12.610	5.557
(-) Juros capitalizados		(22.593)	(11.182)
(-) Tributos sobre Receitas financeiras		(544)	(368)
		<b>1.109</b>	<b>673</b>
<b>Despesas financeiras</b>			
Encargos de dívida			
Empréstimos e financiamentos	15.2	(16.605)	(6.467)
Debêntures	14.2	(149.691)	(86.325)
Variações em moeda estrangeira	24.1.3	(24.155)	(6.892)
(-) Juros capitalizados		190.451	99.684
Juros e multa sobre tributos		(1)	
Provisões cíveis	16.1.1	(7.750)	(5.554)
Arrendamentos e aluguéis		(44)	
Outras despesas financeiras		(84)	(360)
		<b>(7.879)</b>	<b>(5.914)</b>
		<b>(6.770)</b>	<b>(5.241)</b>

**22 Impostos de renda e Contribuição social**

O imposto de renda registrado no resultado é calculado com base nos resultados tributáveis (lucro ajustado), às alíquotas aplicáveis segundo a legislação vigente (15%, acrescida de 10% sobre o resultado tributável que exceder R\$240 anuais). A contribuição social registrada no resultado é calculada com base nos resultados tributáveis (lucro ajustado), por meio da aplicação da alíquota de 9%. Ambos consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real, quando aplicável.

As despesas com Imposto de renda e Contribuição social compreendem os impostos correntes e diferidos, sendo reconhecidos no resultado exceto aqueles que estejam relacionados a itens diretamente reconhecidos no Patrimônio líquido.

	2021	2020
Lucro antes dos tributos sobre o Lucro	199.060	142.601
Alíquota	34%	34%
IRPJ e CSLL	<b>(67.680)</b>	<b>(48.484)</b>
Ajustes para refletir a alíquota efetiva		
IRPJ e CSLL sobre adições e exclusões permanentes	(109)	(126)
Juros sobre o capital próprio	3.123	
Despesa de IRPJ e CSLL	<b>(64.666)</b>	<b>(48.610)</b>
Alíquota efetiva	32,49%	34,09%

**23 Resultado por ação**

O resultado básico por ação da Companhia é calculado pela divisão do resultado atribuível aos titulares de ações ordinárias da Companhia pelo número médio ponderado de ações ordinárias em poder dos acionistas.

A Companhia não operou com instrumentos financeiros passivos conversíveis em ações próprias ou transações que gerassem efeito diluível ou antidiluível sobre o resultado por ação do exercício. Dessa forma, o resultado "básico" por ação que foi apurado para o exercício é igual ao resultado "diluído" por ação segundo os requerimentos do CPC 41.

	2021	2020
Resultado líquido do exercício atribuível aos acionistas	134.394	93.991
Média ponderada do número de ações ordinárias em poder dos acionistas controladores (mil)	33.001	33.001
Resultado básico e diluído por ações (reais/ação)	<b>4,07242</b>	<b>2,84813</b>

**24 Instrumentos financeiros e Gestão de riscos**

A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros. A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando assegurar crédito, liquidez, segurança e rentabilidade. A contratação de instrumentos financeiros com o objetivo de proteção é efetuada por meio de uma análise periódica da exposição aos riscos financeiros (câmbio, taxa de juros e etc.), a qual é reportada regularmente por meio de relatórios de risco disponibilizados à Administração.

Em atendimento à Política de Gestão de Riscos Financeiros do Grupo EDP - Energias do Brasil, e com base nas análises periódicas consubstanciadas nos relatórios de risco, são definidas estratégias específicas de mitigação de riscos financeiros, as quais são aprovadas pela Administração, para operacionalização da referida estratégia. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas comparadas às condições vigentes no mercado por meio de sistemas operacionais integrados à plataforma SAP. A Companhia não efetua aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco. Os resultados obtidos com estas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela Administração da Companhia.

A administração dos riscos associados a estas operações é realizada por meio da aplicação de políticas e estratégias definidas pela Administração e incluem o monitoramento dos níveis de exposição de cada risco de mercado, previsão de fluxos de caixa futuros e estabelecimento de limites de exposição. Essa política determina também que a atualização das informações em sistemas operacionais, assim como a confirmação e operacionalização das transações junto às contrapartes, sejam efetuadas com a devida segregação de funções.

**24.1 Instrumentos financeiros**

Instrumentos financeiros são definidos como qualquer contrato que dê origem a um ativo financeiro para a entidade e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial para outra entidade.

Estes instrumentos financeiros são reconhecidos imediatamente na data de negociação, ou seja, na concretização do surgimento da obrigação ou do direito e são inicialmente registrados pelo valor justo acrescido ou deduzido de quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis.

Instrumentos financeiros são baixados desde que os direitos contratuais aos fluxos de caixa expirem, ou seja, a certeza do término do direito ou da obrigação de recebimento, da entrega de caixa, ou título patrimonial. Para essa situação a Administração, com base em informações consistentes, efetua registro contábil para liquidação.

A baixa pode acontecer em função de cancelamento, pagamento, recebimento, transferência ou quando os títulos expirarem.

**24.1.1 Classificação dos instrumentos financeiros**

Segue abaixo a classificação e mensuração dos ativos e passivos financeiros da Companhia:

	Nota	Níveis	Valor Justo		Valor Contábil	
			31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
<b>Ativos Financeiros</b>						
<b>Valor justo por meio do resultado</b>						
<b>No reconhecimento inicial ou subsequentemente</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	6					
Aplicações financeiras		Nível 2	167.296	341.546	167.296	341.546
			<b>167.296</b>	<b>341.546</b>	<b>167.296</b>	<b>341.546</b>
<b>Custo amortizado</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	6					
Bancos conta movimento		Nível 2	1.028	226	1.028	226
			<b>1.028</b>	<b>226</b>	<b>1.028</b>	<b>226</b>
<b>Total</b>			<b>168.324</b>	<b>341.772</b>	<b>168.324</b>	<b>341.772</b>

**Passivos Financeiros**

**Custo amortizado**

Fornecedores	12	Nível 2	7.106	27.951	7.106	27.951
Debêntures	14	Nível 2	1.369.199	893.883	1.521.064	847.641
Moeda nacional		Nível 2		102.289		102.205
Moeda estrangeira		Nível 2		306.892		301.477
Contratos de mútuo	15	Nível 2	216.606	206.542	216.606	206.542
Outras contas a pagar - Partes relacionadas	9	Nível 2	175	441	175	441
Arrendamentos e aluguéis		Nível 2	463	158	463	115
Licenças ambientais	16.2	Nível 2	15.683	25.197	15.564	25.081
<b>Total</b>			<b>1.609.332</b>	<b>1.563.353</b>	<b>1.760.978</b>	<b>1.511.453</b>

**24.1.1.1 Ativos financeiros**

Na análise para a classificação dos ativos financeiros a Companhia avalia os seguintes aspectos: (i) o modelo de negócios para a gestão dos ativos financeiros; e (ii) as características do fluxo de caixa contratual do ativo financeiro.

Posteriormente ao reconhecimento inicial pelo seu valor justo, os ativos financeiros são classificados e mensurados conforme descrito abaixo:

**• Custo amortizado**

Se a Companhia, conforme seu modelo de negócio, possui a intenção de manter o ativo financeiro para receber fluxos de caixa contratuais e se os mesmos constituem recebimentos de principal e juros sobre o valor original.

**• Valor justo por meio de outros resultados abrangentes (VJORA)**

Se a Companhia, conforme seu modelo de negócio, possui a intenção de receber os fluxos de caixa contratuais, tanto pela manutenção quanto pela venda do ativo financeiro, e se os mesmos constituem recebimentos de principal e juros sobre o valor original.

**• Valor justo por meio do resultado (VJR)**

Se a Companhia possui um ativo financeiro que não se enquadra na classificação de custo amortizado ou VJORA ou quando a Companhia desejar eliminar ou reduzir significativamente uma inconsistência de mensuração ou de reconhecimento que, de outro modo, pode resultar da mensuração de ativos ou passivos ou do reconhecimento de ganhos e perdas nesses ativos e passivos em bases diferentes.

**24.1.1.2 Passivos financeiros**

Posteriormente ao reconhecimento inicial pelo seu valor justo, como regra geral, os passivos financeiros são classificados e mensurados como custo amortizado.

Os passivos financeiros apenas serão classificados como VJR se forem: (i) derivativos; (ii) passivos financeiros decorrentes de ativos financeiros transferidos que não se qualificaram para desreconhecimento; (iii) contratos de garantia financeira; (iv) compromissos de conceder empréstimo em taxa de juros abaixo do praticado no mercado; e (v) contraprestação contingente reconhecida por adquirente em combinação de negócios.

A Companhia também poderá classificar um passivo financeiro como VJR quando: (i) a Companhia desejar eliminar ou reduzir significativamente uma inconsistência de mensuração ou de reconhecimento que, de outro modo, pode resultar da mensuração de ativos ou passivos ou do reconhecimento de ganhos e perdas nesses ativos e passivos em bases diferentes; ou (ii) o desempenho de um passivo financeiro é avaliado com base no seu valor justo de acordo com uma estratégia documentada de gerenciamento de risco ou de investimento fornecidas internamente pela Administração da Companhia.

**24.1.2 Valor justo**

Valor justo é o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração.

Para apuração do valor justo, a Companhia projeta os fluxos dos instrumentos financeiros até o término das operações seguindo as regras contratuais, inclusive para taxas pós-fixadas, e utiliza como taxa de desconto o Depósito Interbancário - DI futuro divulgado pela B3, exceto quando outra taxa for indicada na descrição das premissas para o cálculo do valor justo, e considerando também o risco de crédito próprio da Companhia e da Contraparte, de acordo com o CPC 46. Este procedimento pode resultar em um valor contábil diferente do seu valor justo principalmente em virtude dos instrumentos apresentarem prazos de liquidação longos e custos diferenciados em relação às taxas de juros praticadas atualmente para contratos similares.

As operações com instrumentos financeiros da Companhia que apresentam saldo contábil equivalente ao valor justo são decorrentes do fato destes instrumentos financeiros possuírem características substancialmente similares aos que seriam obtidos se fossem negociados no mercado.

Considerando que a taxa de mercado (ou custo de oportunidade do capital) é definida por agentes externos, levando em conta o prêmio de risco compatível com as atividades do setor e que, na impossibilidade de buscar outras alternativas ou diferentes hipóteses de mercado e/ou metodologias para suas estimativas, face aos negócios da empresa e às peculiaridades setoriais, o valor de mercado das Debêntures, Empréstimos e financiamentos, Arrendamento e aluguéis e Licenças ambientais diferem do seu valor contábil.

As informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos dos instrumentos financeiros, que diferem do valor contábil, são divulgadas a seguir levando em consideração os prazos e relevância de cada instrumento financeiro:

(i) Debêntures, Empréstimos e financiamentos e Derivativos: são mensurados por meio de modelo de precificação aplicado individualmente para cada transação levando em consideração os fluxos futuros de pagamento, com base nas condições contratuais, descontados a valor presente por taxas obtidas por meio das curvas de juros de mercado. Desta forma, o valor de mercado de um título corresponde ao seu valor de vencimento (valor de resgate) trazido a valor presente pelo fator de desconto, incluindo o risco de crédito;

(ii) Arrendamentos e aluguéis: consiste nos contratos, ou parte dos contratos, que transfere o direito de usar um ativo subjacente por um período de tempo em troca de contraprestação, conforme CPC 06 (R2). O saldo leva em consideração os fluxos futuros de pagamento, fundamentado nas condições contratuais, descontados a valor presente pela taxa que corresponde o custo de financiamento na contratação dos ativos alugados; e

(iii) Licenças ambientais: é concedida pelo órgão ambiental para autorizar a operação ou descomissionamento do empreendimento ou atividade, com o estabelecimento de condicionantes e a autorização para a execução de planos, programas e projetos de prevenção, mitigação, recuperação, restauração e compensação de impactos ambientais. O saldo leva em consideração os fluxos futuros de pagamento, fundamentado nas condições contratuais, descontados a valor presente pela taxa que corresponde ao custo médio de capital (WACC) atual do Grupo EDP - Energias do Brasil.

**24.1.2.1 Mensuração a valor justo de instrumentos financeiros**

A hierarquização dos instrumentos financeiros por meio do valor justo regula a necessidade de informações mais consistentes e atualizadas com o contexto externo à Companhia. São exigidos como forma de mensuração para o valor justo dos instrumentos da Companhia:

(a) Nível 1 - preços negociados em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos;

(b) Nível 2 - preços diferentes dos negociados em mercados ativos incluídos no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, direta ou indiretamente; e

(c) Nível 3 - para o ativo ou passivo que são baseados em variáveis não observáveis no mercado. São geralmente obtidas internamente ou em outras fontes não consideradas de mercado.

A metodologia aplicada na segregação por níveis para o valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia, classificados como valor justo por meio do resultado, foi baseada em uma análise individual buscando no mercado operações similares às contratadas e observadas. Os critérios para comparabilidade foram estruturados levando em consideração prazos, valores, carência, indexadores e mercados atuantes. Quanto mais simples e fácil o acesso à informação comparativa mais ativo é o mercado, quanto mais restrita a informação, mais restrito é o mercado para mensuração do instrumento.

**24.1.3 Instrumentos financeiros derivativos**

Instrumento financeiro derivativo pode ser identificado desde que: (i) seu valor seja influenciado em função da flutuação da taxa ou do preço de um instrumento financeiro; (ii) não necessita de um investimento inicial ou é bem menor do que seria em contratos similares; e (iii) sempre será liquidado em data futura. Somente atendendo todas essas características podemos classificar um instrumento financeiro como derivativo.

Os instrumentos financeiros derivativos são reconhecidos pelo seu valor justo, sendo os ganhos e perdas resultantes dessa reavaliação registrados no resultado do exercício, exceto quando o derivativo for classificado como proteção de fluxo de caixa, sendo os ganhos e perdas registrados em Outros resultados abrangentes no Patrimônio líquido.

Em 23 de dezembro de

**NOTAS EXPLICATIVAS**

**EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

As curvas futuras dos indicadores financeiros CDI e IPCA estão em acordo com o projetado pelo mercado e alinhadas com a expectativa da Administração da Companhia. Os indicadores tiveram seus intervalos conforme apresentado a seguir: CDI entre 6,9% e 11,2% a.a. e IPCA entre 3,6% e 8,3% a.a..

**24.2.2 Risco de liquidez**

O risco de liquidez evidencia a capacidade da Companhia em liquidar as obrigações assumidas. Para determinar a capacidade financeira da Companhia em cumprir adequadamente os compromissos assumidos, os fluxos de vencimentos dos recursos captados e de outras obrigações fazem parte das divulgações. Informações com maior detalhamento sobre as debêntures e empréstimos captados pela Companhia são apresentados nas notas 14 e 15. Quando necessário, a Administração da Companhia somente utiliza linhas de créditos que possibilitem sua alavancagem operacional. Os ativos financeiros mais expressivos da Companhia estão demonstrados nas rubricas: (i) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 6), sendo o Caixa um montante cuja disponibilidade é imediata e os Equivalentes de caixa correspondentes às aplicações financeiras de liquidez imediata que são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa; e (ii) Ativos da concessão (Nota 10) cujo o saldo apresentado corresponde ao valor a receber do Poder Concedente ou dos usuários da linha de transmissão a partir da entrada em operação da linha de transmissão. A Companhia também gerencia o risco de liquidez por meio do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, bem como pela análise de vencimento dos seus passivos financeiros. A tabela abaixo detalha os vencimentos contratuais para os passivos financeiros registrados em 31 de dezembro de 2021, incluindo principal e juros, considerando a data mais próxima em que a Companhia espera liquidar as respectivas obrigações.

	31/12/2021					Total	31/12/2020
	Até 1 mês	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Mais de 5 anos		
<b>Passivos financeiros</b>							
Fornecedores	6.744		362			7.106	27.951
Outras contas a pagar - Partes relacionadas				175		175	441
Debêntures	104.888		10.620	710.058	695.498	1.521.064	847.641
Empréstimos e financiamentos			216.606			216.606	614.851
Derivativos						-	(4.627)
Arrendamentos e aluguéis		6	56	249	152	463	115
Licenças ambientais	1.318	2.636	11.564	46		15.564	25.081
	<b>112.950</b>	<b>2.642</b>	<b>239.208</b>	<b>710.528</b>	<b>695.650</b>	<b>1.760.978</b>	<b>1.511.453</b>

**24.2.2.1 Capital Circulante Líquido - CCL**

O capital circulante líquido da Companhia, que corresponde à diferença entre o ativo circulante e o passivo circulante, em 31 de dezembro de 2021 foi negativo em R\$217.083 (R\$116.525 negativo em 31 de dezembro de 2020). A Administração da Companhia entende que possui liquidez satisfatória, mesmo com o capital circulante líquido negativo, apresentando condições adequadas para cumprir as obrigações operacionais de curto prazo. O capital circulante líquido negativo decorre principalmente do estágio do projeto, que se encontra em fase final de construção e por isso contém passivos de empréstimos e financiamentos de curto prazo, os quais poderão ser pagos com o fluxo de caixa a ser gerado pela operação ou por captações de recursos externos ou intragrupu, se necessário.

**24.2.3 Risco de crédito**

O risco de crédito compreende a possibilidade da Companhia não realizar seus direitos. Essa descrição está principalmente relacionada às rubricas abaixo:

**• Caixa e Equivalentes de caixa**

A administração desses ativos financeiros é efetuada por meio de estratégias operacionais com base em políticas corporativas e controles internos visando assegurar liquidez, segurança e rentabilidade.

Estratégias específicas de mitigação de riscos financeiros em atendimento à Política de Gestão de Riscos Financeiros do Grupo EDP - Energias do Brasil, são realizadas periodicamente baseadas nas informações extraídas dos relatórios de riscos.

As decisões sobre aplicações financeiras também são orientadas pela mesma política citada acima, estabelecendo condições e limites de exposição a riscos de mercado avaliados por agências especializadas. A política determina níveis de concentração de aplicações em instituições financeiras de acordo com o *rating* do banco e o montante total das aplicações da Companhia, de forma a manter uma proporção equilibrada e menos sujeita a perdas.

A Companhia opera apenas com instituições financeiras cuja classificação de risco seja no mínimo A na agência Fitch Ratings (ou equivalente para as agências Moody's ou Standard & Poor's). Segue abaixo os montantes de aplicações financeiras segregadas por classificação de riscos:

	31/12/2021	31/12/2020
Classificação da instituição financeira		
AAA	136.500	341.546
AA	30.796	
	<b>167.296</b>	<b>341.546</b>

A Administração entende que as operações de aplicações financeiras contratadas não expõem a Companhia a riscos de crédito significativos que futuramente possam gerar prejuízos materiais.

**24.2.4 Riscos regulatórios**

As atividades da Companhia são regulamentadas e fiscalizadas por agências reguladoras (ANEEL) e demais órgãos relacionados ao setor (MME, ONS, etc.). A Companhia tem o compromisso de estar em conformidade com todos os regulamentos expedidos, sendo assim, qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre seus ativos.

A mitigação dos riscos regulatórios é realizada por meio do monitoramento dos cenários que envolvem o negócio. Adicionalmente, a Companhia atua na discussão dos temas de seu interesse disponibilizando estudos, teses e experiências aos públicos formadores de opinião.

**24.2.5 Riscos ambientais**

As atividades da Companhia podem causar significativos impactos negativos e danos ao meio ambiente. A legislação impõe àquele que direta ou indiretamente causar degradação ambiental o dever de reparar ou indenizar os danos causados ao meio ambiente e a terceiros afetados. Os custos de recuperação do meio ambiente e indenizações ambientais podem obrigar a Companhia a retardar ou redirecionar investimentos em outras áreas. Contudo, a Companhia assegura o equilíbrio entre os riscos relacionados com as alterações climáticas, impactos sociais, a conservação ambiental e o desenvolvimento de suas atividades, estabelecendo diretrizes e práticas observadas nas operações que reduzem os riscos de impacto ao meio ambiente, mantendo o foco no desenvolvimento sustentável, responsabilidade social e preservação ambiental de seu negócio.

**24.2.6 Risco de construção e desenvolvimento da infraestrutura**

A Companhia poderá incorrer em riscos inerentes a atividade de construção e atrasos na execução da obra que poderão resultar em perdas na recuperação do Ativo da Concessão, custos não previstos e/ou penalidades.

Os atrasos de construção de novas instalações podem estar ligados ao fato da Companhia depender de terceiros para fornecer os equipamentos utilizados em suas instalações e, por isso, estar sujeita a aumentos de preços e falhas por parte de tais fornecedores, como atrasos na entrega dos equipamentos ou entrega dos equipamentos avariados. Tais falhas poderão prejudicar as atividades, gerar penalidades regulatórias e ter efeito adverso relevante nos resultados da Companhia.

Caso algum fornecedor descontinue a produção ou interrompa a venda de quaisquer dos equipamentos adquiridos pela Companhia, esta poderá não ser capaz de adquirir tal equipamento com outros fornecedores. Nesse caso, a prestação de serviços de transmissão de energia elétrica pela Companhia poderá ser afetada de forma relevante, e a Companhia poderá ser obrigada a realizar investimentos não previstos, a fim de desenvolver ou custear o desenvolvimento de nova tecnologia para substituir o equipamento indisponível, o que poderá impactar de forma negativa a condição financeira e os resultados operacionais da Companhia.

Visando mitigar este risco a Companhia adota, no momento da contratação dos fornecedores, uma série de garantias, tais como: adiantamentos, cumprimento de *performance*, garantia técnica, seguro de engenharia global e seguro de responsabilidade civil. Adicionalmente, a Companhia procura a diversificação dos seus fornecedores, sendo que o maior não represente mais do que 40% do investimento previsto, além de fazer avaliações internas de *Compliance*.

**24.2.7 Risco técnico**

A infraestrutura da Companhia é dimensionada de acordo com as orientações técnicas impostas por normas nacionais e internacionais. Ainda assim, algum evento de caso fortuito ou força maior pode causar impactos econômicos e financeiros maiores do que os previstos pelo projeto original. Nestes casos, os custos necessários para a realocação das instalações em condições de operação devem ser suportados pela Companhia, ainda que eventuais indisponibilidades de suas instalações de transmissão não gerem redução das receitas (Parcela Variável). Para tanto, a Companhia contratou seguro de Risco de responsabilidade civil - Engenharia, visando cobrir qualquer erro decorrente do projeto ou da execução do mesmo (Nota 27).

**24.2.8 Gestão de capital**

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

Para manter ou ajustar a estrutura de capital, o Grupo EDP - Energias do Brasil pode rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas, emitir novas ações, fazer novos financiamentos ou refinar as dívidas existentes.

	31/12/2021	31/12/2020
Total dos empréstimos e debêntures	1.737.670	1.457.865
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(168.324)	(341.772)
Dívida líquida	<b>1.569.346</b>	<b>1.116.093</b>
Total do Patrimônio Líquido	291.203	191.785
Total do capital	<b>1.860.549</b>	<b>1.307.878</b>
<b>Índice de alavancagem financeira - %</b>	84,35%	85,34%

**CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO**

<b>Luiz Otavio Assis Henriques</b> Vice-Presidente	<b>João Manuel Veríssimo Marques da Cruz</b> Presidente	<b>Carlos Emanuel Baptista Andrade</b> Conselheiro	<b>Henrique Manuel Marques Faria Lima Freire</b> Conselheiro
---	--	---	---

**DIRETORIA EXECUTIVA**

<b>Luiz Otavio Assis Henriques</b> Diretor-Presidente	<b>Júlio César de Andrade</b> Diretor	<b>Stella Maris Moreira Fuão</b> Diretora Administrativa e Financeira	<b>Lourival Teixeira dos Santos Sobrinho</b> Diretor Técnico
--	--	--	---

**CONTABILIDADE**

<b>Leandro Carron Rigamonte</b> Diretor de Contabilidade e Gestão de Ativos (Corporativo)	<b>Renan Silva Sobral</b> Gestor Executivo de Contabilidade Contador - CRC 1SP271964/O-6
--	--

**RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da

**EDP Transmissão SP-MG S.A.**

São Paulo - SP

**Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da EDP Transmissão SP-MG S.A. (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, da EDP Transmissão SP-MG S.A. em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

**Base para opinião**

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

**Principal assunto de auditoria**

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

**Mensuração do ativo de contrato e de receita de contrato com clientes (Consulte a nota explicativa 10 às demonstrações financeiras)**

A Companhia possui em 31 de dezembro de 2021, ativos de contrato enquadrados no âmbito do CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente (IFRS 15 - Revenue from contract with customer) relacionados aos investimentos realizados na infraestrutura das linhas de transmissão acrescidas da margem de construção e da remuneração financeira no montante total de R\$2.274.812 mil, os quais requerem elevado grau de julgamento para avaliação do reconhecimento e mensuração desses montantes. A mensuração do progresso da Companhia em relação ao cumprimento das obrigações de performance satisfetas ao longo do tempo, requerem a utilização de estimativas e julgamentos significativos pela Administração para estimar os esforços e insumos necessários para o cumprimento dessas obrigações, tais como materiais, mão de obra, margens de lucros esperadas em cada obrigação de performance identificada separadamente e as projeções das receitas fixas e variáveis esperadas para essas obrigações de desempenho.

Devido à relevância dos valores e do julgamento significativo envolvido, consideramos a mensuração do ativo contratual e da receita de contrato com clientes da Companhia como um assunto significativo para a nossa auditoria.

**Como nossa auditoria conduziu esse assunto**

Os nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros, a avaliação do desenho e implementação e teste de efetividade dos controles internos chave relacionados ao processo de construção do ativo de contrato, inspeção do contrato de concessão para identificação das obrigações de performance previstas contratualmente, além de aspectos relacionados a determinação da contraprestação variável aplicável ao preço do contrato. Ainda, realizamos inspeção documental dos gastos incorridos durante o exercício e analisamos a sua aderência ao contrato de concessão. Com o auxílio dos nossos especialistas em finanças corporativas, efetuamos a avaliação da metodologia de cálculo utilizada pela Companhia para o reconhecimento e mensuração do ativo de contrato e da receita de contratos com clientes incluindo as principais premissas utilizadas, quais sejam, taxa de financiamento, contraprestação variável no recebimento da RAP (Receita Anual Permitida), margem de construção e margem de O&M. Também realizamos o entendimento com o envolvimento dos nossos especialistas sobre a razoabilidade da margem de construção adotada pela Companhia. Avaliamos também as divulgações nas demonstrações financeiras. Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima sumarizados, consideramos que os saldos de ativos de contrato e da receita de contratos com clientes, bem como as divulgações relacionadas, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

**Outros assuntos - Demonstração do valor adicionado**

A demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, elaborada sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentada como informação suplementar para fins de IFRS e pelo fato de não ser requerida às companhias fechadas, foi submetida a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todas as aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e está consistente em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

**25 Demonstrações dos fluxos de caixa**

**25.1 Atividades de financiamento**

Em conformidade com o CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa, seguem abaixo as mudanças ocorridas nos ativos e passivos decorrentes das atividades de financiamento, incluindo os ajustes para conciliar o lucro:

Nota	Saldo em 31/12/2020	Efeito caixa	Efeito não caixa			Saldo em 31/12/2021
			Variação monetária e cambial	Ajuste a valor de mercado/ presente	Adições/ baixas	
<b>Aumento (diminuição) de passivos financiamento</b>						
Dividendos	13	-			33.598	33.598
Debêntures	14	847.641	523.732	89.743	59.948	1.521.064
Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas	15	610.224	(421.768)	16.606	(1.261)	12.805
Arrendamentos e aluguéis		115	(120)		44	424
<b>Movimento relativo às atividades de financiamento</b>	<b>1.457.980</b>	<b>101.844</b>	<b>106.349</b>	<b>(1.217)</b>	<b>106.775</b>	<b>1.771.731</b>

Nota	Saldo em 31/12/2019	Efeito caixa	Efeito não caixa			Saldo em 31/12/2020
			Variação monetária e cambial	Ajuste a valor de mercado/ presente	Adições/ baixas	
<b>Aumento (diminuição) de passivos financiamento</b>						
Dividendos	13	15.205			(15.205)	-
Debêntures	14	1.030.043	(268.727)	38.219	48.106	847.641
Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas	15	67.522	536.161		6.541	610.224
Arrendamentos e aluguéis		48	(117)	(23)	4	203
<b>Movimento relativo às atividades de financiamento</b>	<b>1.112.818</b>	<b>267.317</b>	<b>38.196</b>	<b>4</b>	<b>39.645</b>	<b>1.457.980</b>

**25.2 Transações não envolvendo caixa**

Em conformidade com o CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa, as transações de investimento e financiamento que não envolveram o uso de caixa ou equivalentes de caixa não devem ser incluídas na demonstração dos fluxos de caixa.

Todas as atividades de investimento e financiamento que não envolveram movimentação de caixa e, portanto, não estão refletidas em nenhuma rubrica da demonstração do fluxo de caixa, estão demonstradas abaixo:

	2021	2020
Constituição de dividendos e JSCP a pagar	33.598	(15.205)
Capitalização de juros de empréstimos e debêntures aos ativos da concessão	190.451	88.502
Capitalização no Intangível nos Ativos da Concessão relativo a contingências	1.116	975
Provisão para custos com licença ambiental no ativos da concessão		6.496
Constituição de arrendamentos e aluguéis no Imobilizado		424
Provisão de fornecedores dos ativos de concessão	1.377	24.828
<b>Total</b>	<b>226.966</b>	<b>105.799</b>

**26 Compromissos contratuais e Garantias**

**26.1 Compromissos contratuais**

Em 31 de dezembro de 2021 a Companhia apresenta os compromissos contratuais, não reconhecidos nas demonstrações financeiras, apresentados por maturidade de vencimento.

Os materiais e serviços incluem, essencialmente, responsabilidades relacionadas com contratos de longo prazo relativos ao fornecimento de produtos e serviços vinculados à construção da linha de transmissão.

Os compromissos contratuais referidos no quadro abaixo refletem essencialmente acordos e compromissos necessários para o decurso normal da atividade operacional da Companhia, atualizados com as respectivas taxas projetadas e ajustados ao valor presente pela taxa que corresponde o custo médio de capital (WACC) da Companhia.

	31/12/2021					31/12/2020
	2022	2023 e 2024	2025 e 2026	A partir de 2027	Total geral	
Obrigações de compra						
Encargos de conexão e transporte de energia	10				10	27
Materiais e serviços	139.078	5.778	1.611	7.412	153.879	372.138
Juros Vincendos de Empréstimos e Financiamentos	251.395	158.018	90.992	305.435	805.840	679.190
	<b>390.483</b>	<b>163.796</b>	<b>92.603</b>	<b>312.847</b>	<b>959.729</b>	<b>1.051.325</b>

Os compromissos contratuais referidos no quadro abaixo refletem os mesmos compromissos contratuais demonstrados acima, todavia, estão atualizados com as respectivas taxas na data-base de 31 de dezembro de 2021, ou seja, sem projeção dos índices de correção, e não estão ajustados a valor presente.

	31/12/2021					31/12/2020
	2022	2023 e 2024	2025 e 2026	A partir de 2027	Total geral	
Obrigações de compra						
Encargos de conexão e transporte de energia	10				10	26
Materiais e serviços	134.935	6.202	2.007	13.304	156.448	368.218
Juros Vincendos de Empréstimos e Financiamentos	269.522	288.924	265.877	1.414.639	2.238.962	854.256
	<b>404.467</b>	<b>295.126</b>	<b>267.884</b>	<b>1.427.943</b>	<b>2.395.420</b>	<b>1.222.500</b>

**26.2 Garantias**

**26.2.1 Seguro garantia**

O montante de seguro garantia em 31 de dezembro de 2021 de R\$114.120 (em 31 de dezembro de 2020 R\$103.054), tem por objetivo garantir a execução de obra da construção da linha de transmissão, sendo uma exigência quando da participação da Companhia no Leilão nº 05/2016 - ANEEL, e possui vigência de 26 de julho de 2017 a 08 de maio de 2023.

Os valores em garantia referente as Debêntures (Nota 14), estão demonstrados em sua respectiva nota.

**27 Cobertura de seguros**

A Companhia mantém apólices de seguros com coberturas determinadas por orientação de especialistas e regidas por norma de contratação e manutenção de seguros aprovado pela Diretoria do Grupo EDP - Energias do Brasil. A contratação de seguros leva em consideração a natureza e o grau de risco, por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais perdas sobre seus ativos e responsabilidades.

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo da revisão das demonstrações financeiras e, conseqüentemente, não foram analisadas pelos auditores independentes. Os principais valores em risco com coberturas de seguros são:

	31/12/2021		31/12/2020	
	Limite máximo de indenização	Valor em risco	Limite máximo de indenização	Valor em risco
Responsabilidade civil	50.000	50.000	50.000	50.000
Seguro de vida	(*)	5.640	(*)	5.616
Risco de engenharia	1.052.425	1.052.425	1.052.425	1.052.425

(\*) O valor de indenização será de 24 vezes o salário do colaborador, sendo o limite máximo de R\$581 até o cargo de diretor. Para os cargos de vice-presidente e presidente o limite máximo é de R\$1.452.

O seguro de Responsabilidade Civil - Engenharia possui como segurado a Companhia e os respectivos contratos e subcontratos que estão operando no sítio da obra.

A EDP - Energias do Brasil possui cobertura de Responsabilidade Civil, estendida para a Companhia, com os limites conforme apresentados abaixo:

(i) Responsabilidade civil geral, com cobertura de até R\$50.000;

(ii) Responsabilidade civil ambiental, com cobertura de até R