

**Demonstrações financeiras
individuais e consolidadas**

**Topázio Energética S.A. e sua
controlada**

31 de dezembro de 2021 e 2020
com Relatório do Auditor Independente

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2021 e 2020

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balanços patrimoniais.....	4
Demonstrações dos resultados.....	6
Demonstrações dos resultados abrangentes.....	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido.....	8
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	9
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	10

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos
Acionistas e Administradores da
Topázio Energética S.A.
Rio de Janeiro – RJ

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Topázio Energética S.A. (“Sociedade”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, 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, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira individual e consolidada da Topázio Energética S.A. em 31 de dezembro de 2021, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Sociedade, 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.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

Os responsáveis pela governança da Sociedade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Sociedade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Sociedade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Sociedade a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Rio de Janeiro, 22 de março de 2022.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP 015.199/O-6



Leonardo Araujo Ferreira
Contador CRC-1RJ 116.384/O-2

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	63	112	2.493	24.078
Contas a receber	4	-	-	5.563	11.445
Estoques		-	-	646	659
Dividendos a receber	16	40.590	35.650	-	-
Impostos a recuperar		27	28	75	34
Despesas antecipadas		-	-	188	90
Outros		-	-	6	6
Total do ativo circulante		40.680	35.790	8.971	36.312
Não circulante					
Investimento	5	146.148	164.534	-	-
Imobilizado	6	-	-	179.694	190.018
Arrendamento		-	-	261	-
Total do ativo não circulante		146.148	164.534	179.955	190.018
Total do ativo		186.828	200.324	188.926	226.330

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Passivo					
Circulante					
Contas a pagar	7	70	35.002	666	35.409
Impostos e contribuições a recolher		3	1	1.038	1.153
Salários e encargos sociais		-	-	179	136
Dividendos a pagar	16	18.389	12.618	18.389	12.618
Contas a pagar risco hidrológico	6	-	-	-	24.311
Arrendamento		-	-	93	-
Total do passivo circulante		18.462	47.621	20.365	73.627
Não circulante					
Obrigação com aquisição de investimento	9	7.921	7.562	7.921	7.562
Arrendamento		-	-	195	-
Total do passivo não circulante		7.921	7.562	8.116	7.562
Patrimônio líquido					
Capital social	10	98.901	98.901	98.901	98.901
Reservas de lucros	10	61.544	46.240	61.544	46.240
Total do patrimônio líquido		160.445	145.141	160.445	145.141
Total do passivo e do patrimônio líquido		186.828	200.324	188.926	226.330

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Receita operacional líquida	11	-	-	61.482	65.064
Custo de geração de energia	12	-	-	(12.803)	5.988
Lucro bruto		-	-	48.679	71.052
Receitas (despesas) operacionais					
Gerais e administrativas	12	(9.839)	(9.818)	(9.196)	(9.849)
Resultado com equivalência patrimonial	5	42.572	65.279	-	-
Outras despesas operacionais	13	-	(2.145)	(1.439)	(2.295)
		32.733	53.316	(10.635)	(12.144)
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos		32.733	53.316	38.044	58.908
Resultado financeiro					
Receitas financeiras	14	-	1	1.157	1.576
Despesas financeiras	14	(359)	(188)	(4.457)	(4.762)
		(359)	(187)	(3.300)	(3.186)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		32.374	53.129	34.744	55.722
Imposto de renda e contribuição social Corrente	15	-	-	(2.370)	(2.593)
		-	-	(2.370)	(2.593)
Lucro líquido do exercício		32.374	53.129	32.374	53.129

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Demonstrações dos resultados abrangentes

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Lucro líquido do exercício	32.374	53.129	32.374	53.129
Outros resultados abrangentes				
Outros resultados abrangentes líquidos	-	-	-	-
Total de resultados abrangentes do exercício	32.374	53.129	32.374	53.129

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Reservas de lucros			Lucros acumulados	Total patrimônio líquido
		Capital social	Reserva legal	Retenção de lucros		
Saldos em 31 de dezembro de 2019		133.901	5.729	21.170	-	160.800
Redução de capital ocorrida no exercício	10.a	(35.000)	-	-	-	(35.000)
Declaração de dividendos ocorridas no exercício	10.c	-	-	(21.170)	-	(21.170)
Lucro líquido do exercício		-	-	-	53.129	53.129
Constituição de reserva legal	10.b	-	2.656	-	(2.656)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	10.c	-	-	-	(12.618)	(12.618)
Reserva de dividendos complementares	10.b	-	-	37.855	(37.855)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2020		98.901	8.385	37.855	-	145.141
Declaração de dividendos ocorridas no exercício	10.c	-	-	(9.382)	-	(9.382)
Lucro líquido do exercício		-	-	-	32.374	32.374
Constituição de reserva legal	10.b	-	1.619	-	(1.619)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	10.c	-	-	-	(7.688)	(7.688)
Reserva de dividendos complementares	10.b	-	-	23.067	(23.067)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2021		98.901	10.004	51.540	-	160.445

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Demonstrações dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Lucro líquido do exercício		32.374	53.129	32.374	53.129
Ajustes de itens sem desembolso de caixa para conciliação do lucro líquido com o fluxo de caixa					
Depreciação e amortização de ágio alocado	5 e 6	9.720	9.720	12.651	12.280
Depreciação de arrendamento		-	-	35	-
Juros de arrendamento		-	-	9	-
Baixa de ativo imobilizado	6	-	-	115	120
Extensão de outorga	6	-	-	(2.157)	(16.391)
Resultado de equivalência patrimonial	5	(42.572)	(65.279)	-	-
(Aumento) redução nos ativos operacionais					
Contas a receber		-	-	5.882	3.066
Estoques		-	-	13	44
Impostos a recuperar		1	(1)	(41)	(4)
Despesas antecipadas		-	-	(98)	58
Outros		-	-	-	106
Aumento (redução) nos passivos operacionais					
Contas a pagar		(34.932)	35.002	(34.743)	34.624
Salários e encargos sociais		-	-	43	(17)
Impostos e contribuições a recolher		2	-	(115)	(137)
Contas a pagar risco hidrológico		-	-	(24.311)	4.568
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais		(35.407)	32.571	(10.343)	91.446
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Dividendos recebidos		46.298	35.051	-	-
Obrigações com aquisição de investimento		359	2.332	359	2.332
Aquisição de bens para o ativo imobilizado	6	-	-	(285)	(735)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento		46.657	37.383	74	1.597
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Pagamento de arrendamento		-	-	(17)	-
Redução de capital		-	(35.000)	-	(35.000)
Dividendos pagos		(11.299)	(34.910)	(11.299)	(34.910)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento		(11.299)	(69.910)	(11.316)	(69.910)
Aumento (redução) líquido (a) do saldo de caixa e equivalente de caixa					
		(49)	44	(21.585)	23.133
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício					
		112	68	24.078	945
Caixa e equivalente de caixa no fim do exercício					
		63	112	2.493	24.078
Variação líquida do saldo de caixa e equivalente de caixa					
		(49)	44	(21.585)	23.133
Informações complementares					
Valores pagos de IR:		-	-	1.464	1.686
Valores pagos de CS:		-	-	835	876

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

A Topázio Energética S.A. (“Sociedade” ou “Topázio”) é uma sociedade anônima de capital fechado que tem por objeto: a participação em outras sociedades como sócia, quotista ou acionista, em especial em sociedades que possuem como objeto atividades relacionadas a exploração, produção, geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica e de créditos de carbono gerados em razão dessas atividades.

Em 25 de abril de 2011, foi celebrado contrato de compra e venda de ações pelo qual a Brookfield Energia Renovável S.A alienou e transferiu todas as ações que detinha do capital social da Sociedade (representativas de 100% de participação) para a BP Brazil US Rio Sacre LLC.

Em 06 de dezembro de 2011, foi celebrado novo contrato de compra e venda de ações pelo qual a BP Brazil US Rio Sacre LLC alienou todas as ações que detinha do capital social da Sociedade (representativas de 100% de participação) para o Brookfield Americas Infrastructure (Brazil Power) Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia. A efetiva transferência das ações foi realizada em 15 de dezembro de 2011.

Em 1º de julho de 2011, a Sociedade adquiriu a totalidade das cotas do capital social da Brasil Central Energia Ltda. (“BCELT”), que detêm autorização da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL para exploração da PCH Sacre II, na forma de produtor independente de energia.

PCH	Potência em MW	Nº da autorização ANEEL	Vencimento do prazo da autorização	Local
PCH Sacre II	30,00	711/2002	17/12/2032	Mato Grosso

Originalmente, o prazo de vigência da autorização da PCH Sacre II era de 30 anos, contados a partir da data de publicação da Resolução Autorizativa nº 711/2002 (18 de dezembro de 2002), encerrando em 17 de dezembro de 2032.

Em 13 de outubro de 2021, a Resolução Autorizativa nº 10.748 ajustou o prazo de outorga da PCH, considerando que as outorgas têm início de vigência a partir da data de operação comercial da primeira unidade geradora, em atendimento ao disposto na Lei 14.12.

Em 14 de dezembro de 2021, o Despacho nº 3.965 retificou a Resolução Autorizativa nº 10.748, corrigindo o prazo final de Outorga das PCHs Ponte Alta, Serra dos Cavalinhos I e Riachão. Com isso, o novo prazo de outorga da PCH Sacre II passou para 14 de setembro de 2036.

A controlada da Sociedade possui contrato de venda de energia (PPA - *Power Purchase Agreement*) de acordo com as seguintes principais características:

Cliente	Datas do contrato	
	Início	Vencimento
Parte relacionada	01/01/2018	31/12/2022

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional--Continuação

Anualmente ou na menor periodicidade permitida em lei ou regulamento, os preços da energia contratada dos contratos de venda de energia listados acima são reajustados pelo Índice Geral de Preços de Mercado - IGP-M ou pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, divulgados pela Fundação Getúlio Vargas - FGV e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

A Sociedade e as controladas da Sociedade em razão das características dos contratos de venda de energia (PPA) e dos clientes não entraram em nenhuma renegociação referente ao faturamento ou fornecimento de energia durante o período de pandemia do COVID-19 ocorrida no ano 2021.

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis

2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, observando as diretrizes contábeis emanadas da legislação societária ("Lei nº 6.404/76"), que incluem os dispositivos introduzidos, alterados e revogados pela Lei nº 11.638, de 28 de dezembro de 2007 ("Lei nº 11.638/07"), e pela Lei nº 11.941, de 27 de maio de 2009 ("Lei nº 11.941/09"), e dos pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC.

Adicionalmente, a Sociedade considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07 na preparação das suas demonstrações financeiras. Desta forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

2.2. Base de elaboração

As demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

A Sociedade adotou todas as normas, revisões de normas e interpretações técnicas emitidas pelo CPC e aprovadas pelo CFC que estavam em vigor em 31 de dezembro de 2021. As práticas contábeis, descritas na Nota Explicativa 2.3, foram aplicadas de maneira consistente a todos os períodos apresentados nestas demonstrações financeiras.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis

O resumo das principais políticas contábeis adotadas pela Sociedade é como segue:

a) Caixa e equivalentes de caixa

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. A Sociedade considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento de curto prazo; por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação.

b) Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros são reconhecidos a partir da data em que a Sociedade se torna parte das disposições contratuais dos instrumentos financeiros. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo, acrescido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão, exceto no caso de ativos e passivos financeiros classificados na categoria ao valor justo por meio do resultado, aos quais tais custos são diretamente lançados no resultado do exercício. Sua mensuração subsequente ocorre a cada data de balanço, de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

b.1) *Ativos financeiros*

Um ativo financeiro (ou, quando for o caso, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é baixado quando:

- Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem.
- A Sociedade transferir os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumir uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de repasse.
- A Sociedade transferir substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou não transferir nem reter substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferir o controle sobre o ativo.

Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Sociedade são caixa e equivalentes de caixa, contas a receber e dividendos a receber.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

b) Instrumentos financeiros--Continuação

b.2) *Passivos financeiros*

Os passivos financeiros são classificados entre as categorias abaixo de acordo com a natureza dos instrumentos financeiros contratados ou emitidos:

i) *Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado*

A cada encerramento de balanço são mensurados pelo seu valor justo. Os juros, a atualização monetária, e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, quando aplicáveis, são reconhecidos no resultado.

ii) *Empréstimos e recebíveis*

Após reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos sujeitos à juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa dos passivos, bem como durante o processo de amortização pelo método da taxa de juros efetivos.

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar.

Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecida na demonstração do resultado.

Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Sociedade são contas a pagar e dividendos a pagar.

c) Ativos e passivos sujeitos à atualização monetária

Os ativos e passivos sujeitos à indexação são atualizados monetariamente com base nos índices aplicáveis vigentes na data do balanço. As variações monetárias são reconhecidas no resultado pelo regime de competência.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

d) Estoques

Referem-se a peças sobressalentes para reposição necessárias para a operação e manutenção da usina e são convertidos para custo no momento de sua utilização. Estão registrados pelo custo de aquisição e classificados no ativo circulante. Os valores contabilizados não excedem seus custos de reposição ou valores de realização.

e) Outros ativos circulantes e não circulantes

São demonstrados ao valor de custo ou realização, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes rendimentos e variações monetárias ou cambiais auferidas.

f) Investimentos

Uma controlada é uma entidade sobre a qual a Sociedade tem o poder de controlar as políticas financeiras e operacionais de uma entidade para auferir benefícios de suas atividades.

Os resultados, ativos e passivos das controladas são incorporados às demonstrações financeiras com base no método de equivalência patrimonial (Nota 5), cujos investimentos em controladas são inicialmente registrados pelo valor de custo e em seguida ajustados para fins de reconhecimento da participação da Sociedade no lucro ou prejuízo e outros resultados abrangentes da investida. Quando a parcela da Sociedade no prejuízo de uma coligada ou controlada excede a participação da Sociedade naquela entidade (incluindo qualquer participação de longo prazo que, na essência, esteja incluída no investimento líquido nessa entidade), a Sociedade deixa de reconhecer a sua participação em prejuízos adicionais. Os prejuízos adicionais são reconhecidos somente se a Sociedade tiver incorrido em obrigações legais ou constituídas ou tiver efetuado pagamentos em nome da entidade.

O ágio apurado pela diferença entre o custo do investimento e a parte do investidor no valor justo líquido dos ativos e passivos identificáveis da investida foram amortizados de acordo com a vida útil dos itens pelos quais foram gerados. Na demonstração financeira consolidada, o ágio foi alocado na rubrica do ativo imobilizado.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

f) Investimentos--Continuação

As exigências do CPC 38 são aplicáveis para fins de determinação da necessidade de reconhecimento da perda por redução do valor recuperável com relação ao investimento da Sociedade em uma controlada. Se necessário, o total do valor contábil do investimento (inclusive ágio) é testado para determinação da redução ao valor recuperável de acordo com o CPC 1 (R1), como um único ativo, por meio da comparação do seu valor recuperável (maior valor entre o valor em uso e o valor justo menos os custos para vender) com seu valor contábil. Qualquer perda por redução ao valor recuperável reconhecida é acrescida ao valor contábil do investimento. Qualquer reversão dessa perda por redução ao valor recuperável é reconhecida de acordo com o CPC 1 (R1) na medida em que o valor recuperável do investimento é subsequentemente aumentado.

Quando uma empresa da Sociedade realiza uma transação com uma coligada ou controlada, os lucros e prejuízos resultantes são reconhecidos apenas com relação às participações na investida não relacionadas à Sociedade.

g) Transações com partes relacionadas

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

h) Ativo imobilizado

É demonstrado ao custo de aquisição ou construção, deduzido dos impostos compensáveis, quando aplicável, e da depreciação acumulada. Adicionalmente, com base na opção exercida pela Sociedade na adoção inicial dos novos pronunciamentos, foram avaliados a valor justo os custos da classe de imobilizado, com base na adoção do custo atribuído aos ativos dessa classe.

A Sociedade utiliza o método de depreciação linear definida com base na avaliação da vida útil estimada de cada ativo ou considerando o período remanescente de autorização, dos dois, o menor. As vidas úteis dos ativos da Sociedade são demonstradas na Nota 6.

A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados na data do balanço patrimonial e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

h) Ativo imobilizado--Continuação

Os gastos incorridos com manutenção e reparo são capitalizados quando resultam em aumento da capacidade ou da vida útil econômica do ativo, enquanto os demais são registrados diretamente no resultado.

i) Provisão

As provisões são reconhecidas para obrigações presentes (legal ou presumida) resultante de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável.

O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa das considerações requeridas para liquidar a obrigação no final de cada período de relatório, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação.

Quando são esperados que algum ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável.

j) Apuração do resultado

As receitas e despesas são reconhecidas no resultado pelo regime de competência.

k) Reconhecimento da receita

A receita é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados pela Sociedade e quando possa ser mensurada de forma confiável e independente de quando o pagamento for recebido.

A receita é mensurada com base no valor justo da contraprestação transferida ou a receber, excluindo descontos, abatimentos, impostos e encargos sobre vendas.

Mais especificamente, a receita de venda de energia é reconhecida quando a energia é entregue ao cliente.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

l) Imposto de renda e contribuição social

A controladora apura imposto de renda e contribuição social com base no lucro real mediante a aplicação das alíquotas de 15% acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 para o imposto de renda e 9% para a contribuição social incidentes sobre o lucro tributável. Sua controlada apura seus impostos com base no lucro presumido mediante a aplicação das alíquotas de 15% acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 para o imposto de renda e 9% para a contribuição social incidentes sobre os percentuais de 8% para imposto de renda e 12% para a contribuição social sobre a receita bruta auferida no período de apuração, conforme determinado pela legislação tributária em vigor.

Os impostos correntes são reconhecidos no resultado, exceto quando correspondem a itens registrados em “outros resultados abrangentes”, ou diretamente no patrimônio líquido.

m) Estimativas contábeis

As estimativas contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, de acordo com o julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem provisão para créditos de liquidação duvidosa, provisão para contingências e provisão para redução ao valor recuperável dos ativos.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A Sociedade revisa as estimativas e premissas, no mínimo, anualmente.

n) Recuperação de ativos

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de identificar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar a deterioração, obsolescência ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas, e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização, ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável. Essas perdas serão lançadas ao resultado do exercício quando identificadas.

o) Demonstrações dos fluxos de caixa

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas pelo método indireto e estão apresentadas de acordo com CPC 03 (R2) – Demonstração dos Fluxos de Caixa.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.4. Base de consolidação e investimentos em controladas

Nas demonstrações financeiras consolidadas são eliminados os investimentos na controlada contra seus respectivos patrimônios líquidos, lucros ou prejuízos não realizados entre empresas, quando aplicáveis, resultados de equivalência patrimonial e provisões para cobertura de passivos a descoberto de controladas, receitas e despesas realizadas entre empresas, saldos entre as empresas nos ativos e passivos circulantes e não circulantes.

Os exercícios sociais da controlada incluída na consolidação são coincidentes com os da controladora e as práticas e políticas contábeis foram aplicadas de forma uniforme nas empresas consolidadas e são consistentes com aquelas utilizadas no exercício anterior.

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Sociedade e de sua controlada, por participação direta no capital social, como segue:

Controlada direta	Percentuais de participação	
	2021	2020
Brasil Central Energia Ltda.	100%	100%

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Caixa e depósitos bancários	63	112	193	210
Aplicações financeiras	-	-	2.300	23.868
Total	63	112	2.493	24.078

As aplicações financeiras classificadas como ativos financeiros a valor justo por meio do resultado estão compostas da seguinte forma:

Instituição financeira	Tipo	Remuneração	Controladora		Consolidado	
			2021	2020	2021	2020
Banco BTG Pactual	Fundo DI	CDI	-	-	1.995	23.813
Banco Itaú S.A.	Fundo DI	CDI	-	-	305	55
			-	-	2.300	23.868

As aplicações financeiras são de curto prazo, de alta liquidez e prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa.

4. Contas a receber (Consolidado)

	Consolidado	
	2021	2020
Venda de energia – MRE/CCEE (*)	118	5.497
Contas a receber – partes relacionadas	5.445	5.948
	5.563	11.445

(*) Mecanismo de Realocação de Energia (MRE) e Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

A composição dos saldos por prazo de vencimento é como segue:

	Consolidado	
	2021	2020
Saldo a vencer	5.285	11.173
Saldo vencido até 30 dias	278	2
	5.563	11.445

A Administração não espera perdas no saldo do contas a receber.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

5. Investimento (Controladora)

Controlada	Participação sobre o capital total		Patrimônio líquido		Lucro do exercício		Valor dos investimentos		Equivalência patrimonial	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Brasil Central Energia Ltda.	100,00%	100,00%	39.229	47.896	42.572	65.279	39.229	47.896	42.572	65.279
Ágio alocado na aquisição de controlada			-	-	-	-	106.919	116.638	-	-
Total			39.229	47.896	42.572	65.279	146.148	164.534	42.572	65.279

Na controladora, a movimentação do investimento está demonstrada a seguir:

Controlada	Saldo em 2020	Equivalência patrimonial	Amortização de ágio	Dividendos	Saldo em 2021
Brasil Central Energia Ltda.	47.896	42.572	-	(51.238)	39.230
Ágio alocado na aquisição de controlada	116.638	-	(9.720)	-	106.918
Total	164.534	42.572	(9.720)	(51.238)	146.148

Controlada	Saldo em 2019	Equivalência patrimonial	Amortização de ágio	Dividendos	Saldo em 2020
Brasil Central Energia Ltda.	34.594	65.279	-	(51.977)	47.896
Ágio alocado na aquisição de controlada	126.358	-	(9.720)	-	116.638
Total	160.952	65.279	(9.720)	(51.977)	164.534

Principais informações sobre a controlada:

	2021				2020			
	Total do ativo	Total do passivo	Patrimônio líquido	Lucro do exercício	Total do ativo	Total do passivo	Patrimônio líquido	Lucro do exercício
Brasil Central Energia Ltda.	81.916	42.687	39.229	42.572	109.552	61.656	47.896	65.279

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

6. Imobilizado (Consolidado)

	Em serviço				Em curso			Total
	Terrenos	Máquinas e equipamentos	Reservatórios, barragens e adutoras	Edificações, obras civis e benfeitorias	Transmissão e distribuição	Estoque de ativo fixo	Bens em andamento	
31 de dezembro de 2019	450	53.724	206.641	33.242	22.817	471	715	318.060
Adições	-	-	16.391	-	-	197	538	17.126
Baixas	-	(199)	-	-	-	(13)	(7)	(219)
Transferências	-	465	-	69	-	-	(534)	-
31 de dezembro de 2020	450	53.990	223.032	33.311	22.817	655	712	334.967
Adições	-	-	2.157	-	-	36	249	2.442
Baixas	-	(406)	-	-	-	(3)	-	(409)
Transferências	-	136	72	-	-	(78)	(130)	-
31 de dezembro de 2021	450	53.720	225.261	33.311	22.817	610	831	337.000
31 de dezembro de 2019	(155)	(23.321)	(83.412)	(15.755)	(10.125)	-	-	(132.768)
Adições de depreciação	(7)	(1.074)	(376)	(561)	(542)	-	-	(2.560)
Amortização ágio alocado	-	(954)	(8.766)	-	-	-	-	(9.720)
Baixas de depreciação	-	99	-	-	-	-	-	99
31 de dezembro de 2020	(162)	(25.250)	(92.554)	(16.316)	(10.667)	-	-	(144.949)
Adições de depreciação	(7)	(1.048)	(774)	(559)	(543)	-	-	(2.931)
Amortização ágio alocado	-	(954)	(8.766)	-	-	-	-	(9.720)
Baixas de depreciação	-	294	-	-	-	-	-	294
31 de dezembro de 2021	(169)	(26.958)	(102.094)	(16.875)	(11.210)	-	-	(157.306)
Total em 31 de dezembro de 2020	288	28.740	130.478	16.995	12.150	655	712	190.018
Total em 31 de dezembro de 2021	281	26.762	123.167	16.436	11.607	610	831	179.694

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

6. Imobilizado (Consolidado)--Continuação

a) Método de depreciação

A Sociedade e sua controlada efetuaram a revisão da taxa de depreciação de seus ativos imobilizados ao final dos exercícios de 2021 e 2020 e não julgaram necessário alterar a estimativa de vida útil individual dos ativos incluídos nos grupos de edificações, obras civis e benfeitorias, máquinas e equipamentos, reservatórios, barragens e adutoras e transmissão e distribuição.

Para o cálculo da depreciação, é considerado a vida útil dos bens ou o prazo de concessão, dos dois, o menor. O quadro abaixo demonstra a vida útil dos itens, conforme enquadramento dos ativos da Empresa à Portaria nº 674/2015 da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

	<u>Vida útil</u>
Edificações, obras civis e benfeitorias	25 a 50 anos
Máquinas, equipamentos e instalações	10 a 40 anos
Reservatórios, barragens e adutoras	30 a 50 anos
Transmissão e distribuição	20 a 40 anos

b) Teste de redução ao valor recuperável de ativos (*impairment*)

De acordo com o CPC 01 (R1) - Redução ao Valor Recuperável de Ativos, aprovado pela Resolução do CFC nº 1292/10, de 20 de agosto de 2010, os itens do ativo imobilizado que apresentam sinais de que seus custos registrados são superiores aos seus valores de recuperação são revisados detalhadamente para determinar a necessidade de provisão para redução do saldo contábil a seu valor de realização.

A Administração não identificou mudanças de circunstâncias ou sinais de obsolescência tecnológica, bem como evidências de que seus ativos corpóreos utilizados em suas operações não são recuperáveis perante seu desempenho operacional e financeiro, e concluiu que, em 31 de dezembro de 2021 e de 2020, seus ativos, considerando as unidades geradoras de caixa, são recuperáveis.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

6. Imobilizado (Consolidado)--Continuação

d) Extensão de outorga

Em 8 de setembro de 2020 foi publicada a Lei nº 14.052 que alterou a Lei nº 13.203/2015 estabelecendo novas condições para repactuação do risco hidrológico referente a parcela dos custos incorridos com o GSF, assumido pelos titulares das usinas hidrelétricas participantes do Mecanismo de Realocação de Energia (MRE) desde 2012, com o agravamento da crise hídrica.

A alteração legal teve como objetivo a compensação aos titulares das usinas hidrelétricas participantes do MRE por riscos não hidrológicos causados por: (i) empreendimentos de geração denominados estruturantes, relacionados à antecipação da garantia física, (ii) às restrições na entrada em operação das instalações de transmissão necessárias ao escoamento da geração dos estruturantes e (iii) por geração fora da ordem de mérito e importação. A extensão da outorga é limitada a 7 anos, condicionada à desistência de eventuais ações judiciais ou do direito de discutir questões relacionadas ao Mecanismo de Realocação de Energia - MRE pelos agentes elegíveis.

Considerando a inovação trazida pela repactuação do risco hidrológico e a ausência de Pronunciamento, Interpretação ou Orientação do CPC que se aplique especificamente ao tema, a Administração exerceu seu julgamento no desenvolvimento e na aplicação de política contábil utilizando os preceitos de reconhecimento de ativo não financeiro a valor justo. O ativo constituído pela repactuação do risco não hidrológico, foi reconhecido ao valor justo, considerando a melhor estimativa da Sociedade, tendo como base os parâmetros determinados pela regulamentação da ANEEL, bem como os valores das compensações calculados pela Câmara de Comercialização de Energia – CCEE. O montante foi transformado pela Aneel em extensão do prazo da outorga, o qual será amortizado pelo método linear até o final do prazo de concessão, ajustado com a extensão a partir da repactuação.

A compensação aos geradores hidroelétricos ocorreu por meio da extensão do prazo de concessão das outorgas de geração, foi homologada pela ANEEL e apropriado como um imobilizado em contrapartida a recuperação de custos com energia elétrica. O montante apropriado em Recuperação de Custos é inferior ao custo total com GSF coberto pela referida lei.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

6. Imobilizado--Continuação

d) Extensão de outorga--Continuação

Em 1º de dezembro de 2020 a Diretoria da ANEEL aprovou a metodologia e os valores preliminares apresentados em audiência pública. Com base nessa informação, a Sociedade determinou o valor e a extensão que lhe confere a regulamentação, de 30 meses, ao valor de R\$ 16.391. Com base nos termos dessa regulamentação, em 30 de dezembro de 2020, o Conselho de Administração aprovou a referida repactuação.

A mensuração deste ativo não financeiro é observável por todos os participantes do MRE que aderiram a proposta da ANEEL e o ativo foi reconhecido ao seu valor justo. O ativo reconhecido será amortizado pelo prazo remanescente da outorga.

A Agência Nacional de Energia Elétrica publicou a Resolução Normativa nº 945/2021, conforme diretrizes regulamentadas pela Lei nº 14.182, de 12 de julho de 2021, que ampliou a metodologia de cálculo do impacto do GSF também para as usinas que foram repactuadas com contratos no mercado regulado (ACR) desde 2015, nos Termos da REN 684/2015. A Câmara de Comercialização de Energia Elétrica atualizou os cálculos novamente, conforme nova regulação disponibilizada em 3 de agosto de 2021. Consequentemente, em setembro de 2021 a Companhia reconheceu novo ajuste de R\$ 2.157, bem como extensão de 35 meses na sua respectiva outorga.

Em 31 de dezembro de 2021 o ativo não financeiro de extensão de outorga reconhecido pela Sociedade totalizou R\$18.548.

Em setembro de 2021 a Sociedade efetuou a liquidação do passivo referente contas a pagar risco hidrológico no montante de R\$28.388.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

7. Contas a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Fornecedores	70	2	251	270
Contas a pagar – partes relacionadas	-	35.000	408	35.131
Seguros	-	-	7	8
Total	70	35.002	666	35.409

8. Provisão para contingências (Consolidado)

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, não existem ações judiciais de qualquer natureza, conhecidas pela Administração, com base no parecer de seus assessores jurídicos, classificadas como perda provável, que impliquem registro de provisões ou divulgação, bem como classificadas como perda possível e montante mensurável, que impliquem em divulgação em nota explicativa.

9. Obrigação com aquisição de investimento

	Holdback
31 de dezembro de 2019	5.230
Atualização	2.332
31 de dezembro de 2020	7.562
Atualização	359
31 de dezembro de 2021	7.921

A Sociedade apresenta obrigações com aquisições de investimentos (Brasil Central Energia Ltda.) com a contraparte. O saldo é atualizado pelo CDI.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social subscrito e integralizado, em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 98.901 (em 31 de dezembro de 2020 era de R\$ 98.901), dividido em 163.637.306 (cento e sessenta e três milhões, seiscentas e trinta e sete mil, trezentas e seis) ações ordinárias, com direito a voto, todas sob a forma nominativa, sem valor nominal.

Em 6 de agosto de 2020, os acionistas, por meio da Assembleia Geral Extraordinária, realizada nesta data, aprovaram a redução de capital da Sociedade no montante de R\$ 35.000, sem cancelamentos de ações.

b) Reservas de lucros

b.1) *Reserva legal*

O estatuto social determina que 5% do lucro líquido serão aplicados, antes de qualquer outra destinação na constituição da reserva legal, a qual não poderá exceder a 20% do capital social, nos termos do artigo 193 da Lei nº 6.404/76.

b.2) *Reserva de retenção de lucros*

O estatuto social da Sociedade prevê que o saldo remanescente, após as deduções legais, será distribuído como dividendo aos acionistas ou terá a destinação que lhe der a Assembleia Geral.

Conforme previsto no artigo 199 da Lei nº 6.404/76, o saldo das reservas de lucros, exceto as reservas para contingências, de incentivos fiscais e de lucros a realizar, não poderá ultrapassar o capital social. Atingindo esse limite, a Assembleia deliberará sobre a aplicação do excesso na integralização ou no aumento do capital social, ou na distribuição de dividendos.

Ainda, conforme previsto no artigo 202, §§ 4º e 5º da Lei nº 6.404/76, os lucros que deixarem de ser distribuídos em razão de situação financeira da Sociedade devem ser registrados como reserva especial e, se não absorvidos por prejuízos em exercícios subsequentes, deverão ser pagos como dividendos assim que o permitir a situação financeira da Sociedade.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Patrimônio líquido—Continuação

c) Dividendos

O estatuto social determina que será destinado ao pagamento do dividendo mínimo obrigatório o valor correspondente a 25% do lucro líquido do exercício, ajustado em conformidade com o disposto no artigo 202 da Lei nº 6.404/76 das Sociedades por Ações.

O Estatuto Social determina também que, atendida à destinação do dividendo mínimo obrigatório, o saldo disponível será distribuído, igualmente, como dividendo aos acionistas ou terá a destinação que lhe der a Assembleia Geral.

Em 20 de abril de 2020, os acionistas, por meio da Assembleia Geral Ordinária, realizada nesta data, aprovaram a distribuição de dividendos referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2019 no valor de R\$ 21.170 (R\$ 129,37 por lote de mil ações) à conta de Reserva Especial.

Em 06 de julho de 2021, os acionistas, por meio da Assembleia Geral Ordinária, realizada nesta data, aprovaram a distribuição de dividendos referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2020, no valor de R\$ 22.000 (R\$ 134,44 por lote de mil ações) à conta de Reserva Especial, sendo R\$ 12.618 referente a dividendo mínimo de 2020 e R\$ 9.382 a dividendo complementar.

11. Receita operacional líquida (Consolidado)

	Consolidado	
	2021	2020
Receita operacional bruta		
Fornecimento de energia		
Venda de energia elétrica - partes relacionadas	63.226	67.064
Resultado com MRE e CCEE (*)	586	453
	63.812	67.517
Deduções da receita operacional bruta		
Impostos sobre a venda		
ICMS	(1)	-
PIS	(415)	(437)
COFINS	(1.914)	(2.016)
Receita operacional líquida	61.482	65.064

(*) Mecanismo de Realocação de Energia (MRE) e Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

12. Divulgação dos custos e das despesas por natureza

	Consolidado	
	2021	2020
Custo de geração de energia		
Compra de energia elétrica – partes relacionadas	5.250	391
Royalties ANEEL	1.655	1.426
	6.905	1.817
Custo com a operação		
Impostos, licenças e taxas	15	29
Serviços de terceiros	761	868
Seguros	304	154
Pessoal	990	868
Depreciação	2.966	2.560
Serviços de operação e manutenção – partes relacionadas	1.874	1.485
MRE/CCEE (*)	(3.172)	(15.119)
Telecomunicações	181	176
Doações	873	651
Outros	386	523
	5.178	(7.805)
Total do custo de geração de energia	12.083	(5.988)

(*) Mecanismo de Realocação de Energia (MRE) e Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE)

Nessa rubrica foi registrado recuperação de R\$ 2.157 (R\$16.391 em 31 de dezembro de 2020) devido ao registro da extensão de outorga do GSF (Nota 6) de sua controlada Brasil Central Energia.

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Despesas gerais e administrativas				
Impostos, licenças e taxas	5	-	17	-
Viagens	-	-	5	-
Serviços de terceiros	88	71	148	102
Amortização do ágio na aquisição de investimento	9.720	9.720	9.720	9.720
Promoção e publicidade	26	27	26	27
Total das despesas gerais e administrativas	9.839	9.818	9.916	9.849

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Outras receitas (despesas) operacionais

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Receita por indenização	-	-	(1.488)	(77)
Multas e juros sobre tributos	-	-	(10)	(7)
Perda na venda de ativos	-	-	60	(68)
Custos com liquidação de processos judiciais	-	(2.145)	-	(2.145)
Outros	-	-	(1)	2
Total	-	(2.145)	(1.439)	(2.295)

14. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Receitas financeiras				
Rendimento de aplicações financeiras	-	1	1.157	1.576
Total	-	1	1.157	1.576
Despesas financeiras				
Juros sobre arrendamento	-	-	9	-
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	2	-
Imposto sobre operações financeiras	-	-	9	5
Despesas com juros e descontos concedidos	359	188	4.437	4.757
Total	359	188	4.457	4.762

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

15. Imposto de renda e contribuição social

;

	Consolidado	
	2021	2020
Corrente		
Imposto de renda	1.567	1.722
Contribuição social	803	871
Total com despesas de impostos	2.370	2.593

A controlada direta da Sociedade calcula o imposto de renda e a contribuição social pela sistemática de lucro presumido, como demonstrado a seguir:

Impostos correntes	2021		2020	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Faturamento (fornecimento de energia)	63.812	63.812	67.209	67.209
ICMS	(1)	(1)	-	-
	63.811	63.811	67.209	67.209
% para base de cálculo	8%	12%	8%	12%
Base de cálculo	5.105	7.657	5.377	8.065
Receitas financeiras	1.157	1.157	1.575	1.575
Outras receitas	105	105	33	33
Base de cálculo total	6.367	8.919	6.985	9.673
% do imposto (*)	25%	9%	25%	9%
Total	1.567	803	1.722	871

(*) Aplicação das alíquotas de 15%, acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 por investida, para o imposto de renda, e 9% para a contribuição social incidentes sobre o lucro tributável.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

15. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

A reconciliação do imposto de renda e da contribuição social, na controladora, calculados com base nas alíquotas nominais em relação aos valores contabilizados, como demonstrado a seguir:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Lucro antes de imposto de renda e contribuição social	<u>32.375</u>	53.129
% do imposto (*)	<u>34%</u>	34%
Base de imposto de renda e contribuição social	<u>(11.008)</u>	(18.064)
Amortização de ágio alocado	<u>(3.305)</u>	(3.305)
Equivalência patrimonial	<u>14.475</u>	22.195
Créditos fiscais de IRPJ e CSLL não reconhecidos	<u>(162)</u>	(826)
Total despesa de imposto de renda e contribuição social	<u>-</u>	-

(*) Aplicação das alíquotas de 15%, acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 por investida, para o imposto de renda, e 9% para a contribuição social incidentes sobre o lucro tributável.

A legislação fiscal de imposto de renda e contribuição social determina que os prejuízos fiscais e a base negativa de contribuição social são compensáveis, em qualquer ano, no limite de 30% do lucro do exercício antes dos impostos, determinado de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, ajustado conforme a legislação fiscal. A sociedade não apurou lucro tributável em 2021 e em 2020.

Em 31 de dezembro de 2021, a controladora possuía um saldo total de imposto de renda sobre prejuízos fiscais e contribuição social sobre base negativa acumulados, no montante de R\$ 29.237 (R\$ 29.075 em 31 de dezembro de 2020). O total do prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 85.991 (R\$ 85.514 em 31 de dezembro de 2020).

Os créditos tributários diferidos sobre prejuízos fiscais e base negativa não foram registrados pelo fato da sociedade não ter expectativa de apuração de lucros fiscais futuros para realização dos referidos créditos tributários.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

16. Transações com partes relacionadas

Os saldos das transações com as empresas do Grupo são apresentados conforme abaixo:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Ativo					
Contas a receber					
Brookfield Energia Renovável S.A.	(a)	-	-	278	272
Brookfield Energia Comercializadora Ltda.	(a)	-	-	5.113	5.676
		-	-	5.391	5.948
Dividendos a receber					
Brasil Central Energia Ltda.	(b)	40.590	35.650	-	-
		40.590	35.650	-	-
Passivo					
Contas a pagar					
Brookfield Energia Renovável S.A.	(c)	-	-	4	71
Brookfield Americas Infrastructure (Brasil Power) FIP	(c)	-	35.000	-	35.000
Santa Ana Energética S.A.	(c)	-	-	404	60
		-	35.000	408	35.131
Dividendos a pagar					
Brookfield Americas Infrastructure (Brasil Power) FIP	(d)	18.389	12.618	18.389	12.618
		18.389	12.618	18.389	12.618
Resultado					
Venda de energia					
Brookfield Energia Renovável S.A.	(e)	-	-	1.581	-
Brookfield Energia Comercializadora Ltda.	(e)	-	-	60.768	66.064
Santa Ana Energética S.A.	(e)	-	-	545	-
		-	-	62.894	66.064
Compra de energia					
Santa Ana Energética S.A.	(f)	-	-	5.250	391
		-	-	5.250	391
Serviço de O&M - Despesa					
Brookfield Energia Renovável S.A.	(g)	-	-	1.874	1.485
		-	-	1.874	1.485

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

16. Transações com partes relacionadas--Continuação

- a) Contas a receber entre a Sociedade e as empresas do grupo, como venda de energia elétrica, serviços de administração, operação e manutenção e outros;
- b) Dividendos a receber de Brasil Central Energia Ltda.;
- c) Contas a pagar entre a Sociedade e as empresas do grupo, como compra de energia elétrica, serviços de administração, operação e manutenção e outros;
- d) Dividendos a serem pagos a Brookfield Americas Infrastructure (Brazil Power) FIP;
- e) Venda de energia elétrica para outras empresas do grupo;
- f) Compra de energia elétrica para outras empresas do grupo;
- g) Conforme acordado entre as partes, referente à prestação de serviços de assessoria e de consultoria empresarial nas áreas jurídica, contábil, fiscal, trabalhista, de administração financeira, recursos humanos e engenharia, reajustado anualmente pela variação do IGP-M;

Durante o ano de 2021 a remuneração total dos administradores foi de R\$ 24.

17. Seguros

A Controlada da Sociedade adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens vinculados à concessão sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade.

Em 31 de dezembro de 2021, a soma das indenizações pagas pela presente apólice não poderá exceder o limite máximo de indenização combinado, Danos Materiais e Lucros Cessantes, no valor total de R\$ 700.000 (R\$ 582.111 em 31 de dezembro de 2020).

A redução ou aumento do valor de danos materiais se deve à conclusão das avaliações patrimoniais efetuadas por empresa externa em fevereiro de 2020.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18. Instrumentos financeiros

Em atendimento aos Pronunciamentos Técnicos CPC 39, 40 e 48, a Sociedade efetuou uma avaliação de seus instrumentos financeiros.

a) Análise dos instrumentos financeiros

A Sociedade efetuou avaliação de seus ativos e passivos financeiros em relação aos valores de mercado, por meio de informações disponíveis e metodologias de avaliação apropriadas. Entretanto, a interpretação dos dados de mercado e a seleção de métodos de avaliação requerem considerável julgamento e estimativas para se calcular o valor de realização mais adequado. Como consequência, as estimativas apresentadas não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado corrente. O uso de diferentes hipóteses de mercado e/ou metodologias pode ter um efeito relevante nos valores de realização estimados.

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria

Os ativos financeiros da Sociedade são classificados a valor justo por meio do resultado ou por custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

Ativos financeiros	Controladora					
	2021			2020		
	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
Caixa e equivalentes de caixa	-	63	63	-	112	112
Dividendos a receber	40.590	-	40.590	35.650	-	35.650
	40.590	63	40.653	35.650	112	35.762

Ativos financeiros	Consolidado					
	2021			2020		
	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
Caixa e equivalentes de caixa	-	2.493	2.493	-	24.078	24.078
Contas a receber	5.563	-	5.563	11.445	-	11.445
	5.563	2.493	8.056	11.445	24.078	35.523

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado: incluem ativos financeiros mantidos para negociação e ativos designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado. São classificados como mantidos para negociação se originados com o propósito de venda ou recompra no curto prazo. Os juros, atualização monetária, variação cambial e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo são reconhecidos no resultado quando incorridos na linha de receitas ou despesas financeiras.

Custo amortizado: Incluem ativos financeiros não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis, porém não cotados em mercado ativo. Os juros, atualização monetária, variação cambial, são reconhecidos no resultado quando incorridos na linha de receitas ou despesas financeiras.

Os principais passivos financeiros da Sociedade são classificados como custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

	Controladora	
	2021	2020
Passivos financeiros	Custo amortizado	Custo amortizado
Contas a pagar	70	35.002
Dividendos a pagar	18.389	12.618
	18.459	47.620

	Consolidado	
	2021	2020
Passivos financeiros	Custo amortizado	Custo amortizado
Contas a pagar	666	35.409
Contas a pagar risco hidrológico	-	24.311
Arrendamento	288	-
Dividendos a pagar	18.389	12.618
	19.343	72.338

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado. A cada encerramento de balanço são mensurados pelo seu valor justo. Os juros, atualização monetária, variação cambial e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, quando aplicáveis, são reconhecidos no resultado.

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, os principais instrumentos financeiros estão descritos a seguir:

- Caixa e bancos

Estão apresentados pelo seu valor de mercado, que equivale ao seu valor contábil.

- Aplicações financeiras

São classificadas como disponíveis à negociação. O valor de mercado está refletido nos valores registrados nos balanços patrimoniais.

- Contas a receber e outras contas a receber

São classificados como mantidos até o vencimento, e estão registrados pelos seus valores originais, sujeitos a provisão para perdas e ajuste a valor presente, quando aplicável.

c) Mensuração do valor justo

A tabela a seguir apresenta uma análise dos instrumentos financeiros reconhecidos pelo valor justo, após o seu reconhecimento inicial. Estes instrumentos financeiros estão agrupados em níveis de 1 a 3, com base no grau em que o seu valor justo é cotado:

- a) Nível 1: a mensuração do valor justo é derivada de preços cotados (não corrigidos) nos mercados ativos, com base em ativos e passivos idênticos.
- b) Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sejam observáveis, direta ou indiretamente.

	Consolidado	
	2021	2020
Caixa e equivalentes de caixa	2.493	24.078

- c) Nível 3: a mensuração do valor justo é derivada de técnicas de avaliação que incluem um ativo ou passivo que não possuem mercado ativo.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18. Instrumentos financeiros--Continuação

A Sociedade não possui instrumentos financeiros classificados em nível 1 ou 3 em 31 de dezembro de 2021 e 2020. A mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros é aproximada do valor contábil.

d) Gestão de risco

As operações financeiras da Sociedade são realizadas por intermédio da área financeira de acordo com a estratégia conservadora, visando à segurança, rentabilidade e liquidez previamente aprovada pela diretoria e acionistas.

A política da Sociedade estabelece que devem ser adotados mecanismos de proteção contra riscos financeiros decorrentes da contratação de obrigações, seja em moeda estrangeira ou nacional, com o objetivo de administrar a exposição de riscos associados às variações cambiais ou a quaisquer índices sujeitos a maiores volatilidades.

Neste sentido, a contratação de instrumentos financeiros derivativos pode ocorrer após análise do risco pela Administração da Sociedade, simultaneamente ao contrato que deu origem a tal exposição.

Os critérios de seleção das instituições financeiras obedecem a parâmetros que levam em consideração o *rating* disponibilizado apenas por renomadas agências de análise de risco, o patrimônio líquido e os níveis de concentração de operações e recursos. Os principais fatores de risco de mercado que poderiam afetar o negócio da Sociedade são:

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18. Instrumentos financeiros--Continuação

d) Gestão de risco--Continuação

i) *Risco de crédito*

Os instrumentos financeiros que sujeitam a Sociedade a riscos de crédito referem-se às disponibilidades e as contas a receber. Todas as operações da Sociedade são realizadas com bancos de reconhecida liquidez, o que minimiza seus riscos.

O risco de incorrer em perdas resultantes da dificuldade de recebimento dos valores faturados a seus clientes é minimizado uma vez que os recebimentos ocorrem no mês subsequente ao fato gerador.

ii) *Risco de liquidez*

Representa o risco de escassez e dificuldade da Sociedade honrar suas dívidas. A Sociedade procura alinhar o vencimento de suas obrigações com o período de geração de caixa para evitar o descasamento e gerar a necessidade de maior alavancagem.

iii) *Risco de concentração de carteira de clientes*

A controlada da Sociedade possui contratos de venda de energia (PPA) com um número reduzido de clientes, caracterizando assim uma forma de concentração em sua carteira.

Em virtude desta concentração, pode surgir a possibilidade de perda em que se incorre quando da incapacidade de pagamento das faturas de venda de energia elétrica por parte de seus poucos clientes. Para reduzir esse tipo de risco, a controlada da Sociedade efetua avaliações financeiras, requisita garantias financeiras e executa o gerenciamento das contas a receber, detectando desta forma com maior antecedência a possibilidade de inadimplência.

iv) *Risco de taxa de juros*

Refere-se ao risco da Sociedade incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros, que aumentem as despesas financeiras relativas aos passivos captados no mercado e partes relacionadas.

A Sociedade entende que não é necessário celebrar contratos de derivativos para cobrir este risco, entretanto, vem monitorando continuamente as taxas de juros de mercado, a fim de observar eventual necessidade de contratação.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18. Instrumentos financeiros--Continuação

d) Gestão de risco--Continuação

v) *Risco de vencimento antecipado de empréstimos e financiamentos*

Risco proveniente do descumprimento de cláusulas contratuais restritivas, presentes nos contratos de empréstimos e financiamentos da Sociedade, as quais, em geral, requerem a manutenção de índices econômico-financeiros em determinados níveis (*covenants* financeiros). Essas cláusulas restritivas são monitoradas mensalmente pela Administração por meio de planilha de medição de índices financeiros, com base nos contratos firmados os quais estão sendo atendida plenamente, não limitando desta forma a capacidade de condução do curso normal das operações.

vi) *Risco hidrológico*

De acordo com a regulamentação brasileira, a receita proveniente da venda de energia elétrica pelas geradoras pode ou não depender diretamente da energia efetivamente gerada. Para usinas que fazem parte do Mecanismo de Realocação de Energia (MRE), dependem da garantia física de cada usina hidrelétrica, cuja quantidade é fixa e determinada pelo Poder Concedente, constando na respectiva autorização. Para usinas fora do MRE, a receita depende de sua geração efetiva.

Na ocorrência de períodos de estiagem, a produção da usina será inferior à sua garantia física. Além disso, quando a geração hidrelétrica é reduzida, os preços no mercado *spot* ficam mais elevados. Em tais situações, os contratos bilaterais não seriam suficientes para reduzir os riscos a níveis adequados.

Para a mitigação do risco hidrológico, foi instituído pela regulação do setor o Mecanismo de Realocação de Energia (MRE).

Trata-se de um mecanismo de *hedge* compulsório entre os aproveitamentos hidrelétricos que compõem o sistema, segundo o qual cada um recebe um crédito de energia proporcional à produção hidrelétrica total. O montante recebido é proporcional à razão entre o certificado de garantia física da usina e a soma de todos os certificados dos demais empreendimentos participantes do MRE.

Entretanto, é importante ressaltar que, caso o conjunto de usinas do MRE gere abaixo de sua garantia física, a alocação de energia de todos os participantes do Mecanismo será reduzida por um fator denominado *Generation Scaling Factor (GSF)*, fazendo com que a controlada da Sociedade tenha que adquirir a diferença de sua energia alocada e seus contratos no mercado de curto prazo. Para reduzir este risco, a controlada da Sociedade controla o nível de contratação, minimizando a exposição ao mercado de curto prazo.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18. Instrumentos financeiros--Continuação

d) Gestão de risco--Continuação

vii) *Risco de não renovação da autorização*

A controlada da Sociedade detém outorgas de autorização para exploração dos serviços de geração de energia elétrica, com prazos de vigência previamente estabelecidos, que possuem direito a renovação. Os critérios para renovação de concessões e autorizações de empreendimentos hidrelétricos com capacidade instalada entre 5 MW e 50 MW foram regulamentados pela Lei Federal nº 12.783, de 11 de janeiro de 2013 (alterada pela Lei Federal nº 13.360, de 17 de novembro de 2016), pelo Decreto 9.158/2017, de 21 de setembro de 2017 e pela Resolução Normativa ANEEL nº 859, publicada em 23 de outubro de 2019.

A Lei Federal nº 13.360 alterou o art. 26º da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, mudando o limite inferior das usinas consideradas como PCH de 3 MW para 5 MW. Assim, empreendimentos hidrelétricos com potência instalada entre 3 MW e 5 MW poderão ter suas outorgas convertidas em registro (CGH), conferindo direito a perpetuidade no prazo de exploração de seus empreendimentos (não há prazo para vencimento do registro de CGHs).

A referida Lei dispõe que outorgas de concessão e autorização para aproveitamento de potencial hidráulico com capacidade instalada superior a 5 MW e inferior ou igual a 50 MW, que não tenham sido prorrogadas anteriormente e que estavam em vigor na data de sua publicação poderão ser prorrogadas pelo período de 30 anos, mediante requerimento do empreendedor. Como contrapartida, o empreendedor deverá pagar à União ressarcimento financeiro pelo Uso do Bem Público (UBP), além do recolhimento de 50% da Compensação Financeira para Utilização de Recursos Hídricos (CFURH), conforme disposto na Lei nº 13.360/2016.

O valor da UBP será publicado pelo MME com antecedência mínima de dois anos antes da renovação da outorga tendo como referência a metodologia de cálculo estabelecida na Resolução Normativa nº 859, publicada em 23 de outubro de 2019.

A Medida Provisória nº 998, de 02 de setembro de 2020, alterou o art. 26 da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, eliminando a aplicação do desconto sobre a tarifa de uso do sistema de transmissão (TUST) ou distribuição (TUSD), na hipótese de prorrogação das outorgas que detêm esse benefício estabelecido em suas autorizações ou concessões.

Caso a renovação das outorgas de autorização não seja deferida pelos órgãos reguladores, ou ocorra mediante a imposição de custos adicionais para a controlada da Sociedade, os atuais níveis de rentabilidade e atividade podem ser alterados.

Topázio Energética S.A. e sua controlada

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18. Instrumentos financeiros--Continuação

e) Derivativos

Durante os exercícios de 2021 e de 2020, a Sociedade e sua controlada não negociaram com instrumentos financeiros derivativos.

19. Autorização para conclusão das demonstrações financeiras

A Diretoria da Sociedade autorizou a conclusão das presentes informações financeiras em 22 de março de 2022.