

Demonstrações Financeiras

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

31 de dezembro de 2022
com Relatório do Auditor Independente

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras.....	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balanço patrimonial	4
Demonstração do resultado	5
Demonstração de resultado abrangente	6
Demonstração das mutações do patrimônio líquido.....	7
Demonstração dos fluxos de caixa.....	8
Notas explicativas às demonstrações financeiras	9

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos
Administradores e Acionistas da
Celba – Centrais Elétricas Barcarena S.A.
Rio de Janeiro - RJ

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Celba – Centrais Elétricas Barcarena S.A. (“Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 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 acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

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

Outros assuntos

Auditoria dos valores correspondentes

As demonstrações financeiras da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021, apresentadas para fins de comparação, não foram auditadas por nós ou por outro auditor independente.

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras

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

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras-- Continuação

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre 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, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.


Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras--Continuação

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

Comunicamo-nos com 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, 28 de abril de 2023.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S/S Ltda.
CRC SP-015199/O



Daniel de Araujo Peixoto
Contador CRC BA-025348/O

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Balanço patrimonial
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

	Nota	2022	2021 (Não auditado)
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	4	762	-
Adiantamentos e despesas antecipadas		620	226
Total do ativo circulante		1.382	226
Não circulante			
Depósitos de cauções		10	10
Tributos a recuperar	5	1.537	1.824
Investimentos	6	106	31
Imobilizado	8	30.258	32.535
Total do ativo não circulante		31.911	34.400
Total do ativo		33.293	34.626
Passivo			
Circulante			
Fornecedores e outras contas a pagar	9	744	6.877
Tributos a recolher		56	19
Total do passivo circulante		800	6.896
Não circulante			
Partes relacionadas	7	21.647	19.130
Total do passivo não circulante		21.647	19.130
Patrimônio líquido			
Capital social	10	21.337	17.838
Transação de capital com acionista		83	-
Prejuízos acumulados		(10.574)	(9.238)
Total do patrimônio líquido		10.846	8.600
Total do passivo e patrimônio líquido		33.293	34.626

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Demonstração do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

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

	Nota	2022	2021 (Não auditado)
Receita líquidas		-	-
Custo do produto vendido		-	-
Lucro bruto		-	-
Despesas gerais e administrativas	11	(1.211)	(1.314)
Participação de equivalência patrimonial	6	(8)	(87)
Prejuízo operacional		(1.219)	(1.401)
Despesas financeiras	12	(119)	(362)
Receitas financeiras	12	1	1
Resultado financeiro líquido		(118)	(361)
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social		(1.337)	(1.762)
Prejuízo do exercício		(1.337)	(1.762)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Demonstração do resultado abrangente

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

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

	2022	2021 (Não auditado)
Resultado do exercício	(1.337)	(1.762)
Outros resultados abrangentes	-	-
Resultado abrangente do exercício	(1.337)	(1.762)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Capital Social	Prejuízos acumulados	Transação de capital com o acionista	Total
Saldos em 01 de dezembro de 2021 (não auditado)	17.837	(7.475)	-	10.362
Prejuízo do exercício	-	(1.762)	-	(1.762)
Saldos em 31 de dezembro de 2021 (não auditado)	17.837	(9.237)	-	8.600
Integralização de capital (Nota 9)	3.500	-	-	3.500
Variações patrimoniais	-	-	83	83
Prejuízo do exercício	-	(1.337)	-	(1.337)
Saldos em 31 de dezembro de 2022	21.337	(10.574)	83	10.846

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Demonstração dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

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

	2022	2021 (Não auditado)
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Prejuízo do exercício	(1.337)	(1.762)
Ajustes de despesas e receitas que não envolvem recursos do caixa:		
Depreciação e amortização	3	3
Participação nos resultados de controlada/coligada	8	87
Outras alterações	18	14
	(1.308)	(1.658)
Variações no capital circulante		
Contas a receber	(48)	(52)
Contas a receber - parte relacionada		124
Adiantamentos e despesas antecipadas	(346)	(145)
Tributos a recuperar	(329)	(1.822)
Fornecedores e outras contas a pagar	152	6.641
Contas a pagar - parte relacionada	2.517	18.549
Tributos a recolher	37	7
	1.983	23.302
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	675	21.644
Fluxo de caixa das atividades de investimentos		
Aquisição de imobilizado	(3.413)	(22.581)
Caixa líquido consumido nas atividades de investimento	(3.413)	(22.581)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos		
Recursos provenientes da emissão de ações de capital	3.500	-
Caixa líquido gerado nas atividades de financiamento	3.500	-
Aumento (redução) do caixa e equivalentes de caixa	762	(937)
No início do exercício	-	937
No final do exercício	762	-
Variação do caixa e equivalentes de caixa	762	(937)

Os ajustes das transações sem efeito de caixa estão contemplados na NE14.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

1. Contexto operacional

A CELBA - Centrais Elétricas de Barcarena S.A. ("CELBA" ou "Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado, sediada na cidade e estado do Rio de Janeiro e constituída em 11 de junho de 2015.

A Companhia tem por objeto social a geração e comercialização de energia elétrica; a implantação de unidades geradoras de Energia Termelétrica a partir do gás natural combustível, a ser operada pela Companhia, por coligadas ou por terceiros; a produção e comercialização de vapor, água quente, água gelada/refrigerada (energia térmica) e energia elétrica através de termo geração, geração distribuída, cogeração ou qualquer outro processo ou tecnologia, a partir de quaisquer fontes energéticas; a importação, exportação, vaporização e comercialização no mercado interno de Gás Natural Liquefeito e de Gás Natural e participação em outras companhias como quotista ou acionista.

Em 06 de maio de 2019 o Ministério de Minas e Energia (MME) publicou a portaria 222 com as diretrizes do leilão de Compra de Energia Elétrica proveniente de novos empreendimentos de geração, o projeto teve sua licença ambiental prévia obtida em 15 de março de 2019, a CELBA foi registrada e habilitada pela ANEEL para a participação no leilão, em 18 de Outubro de 2019 a CELBA foi vencedora no leilão nº 04/2019 ANEEL (A-6 de 2019), destinado à compra de energia elétrica proveniente de novos empreendimentos de geração, com concomitante outorga de concessão/autorização, a partir de fontes hidrelétrica, eólica, solar fotovoltaica e termelétrica (biomassa, gás natural e carvão mineral nacional) com início de suprimento em 1º de janeiro de 2025, e conforme as diretrizes constantes das Portarias nº 514/2011, nº 222/2019, nº 226/2019 e nº 337/2019 do Ministério de Minas e Energia - MME.

Em abril de 2021, o equivalente à 50% de participação na Celba - Centrais Eletricas Barcarena S.A ora pertencente a Evolution Power Partens S.A foi adquirido pelo grupo NFE Power através da empresa Hygo Energy, passando a Companhia a ser 100% controlada pelo grupo. Na mesma data houve mudança no controle acionário do Grupo NFE Power. Os antigos acionistas NFE LNG Limited e Stonepeak Infrastructure Fund II Cayman (G) Ltd. venderam 100% das ações que detinham para o grupo Norte Americano New Fortress Energy.

O projeto para construção do terminal de GNL seguiu avançando em 2021 e em 2022, e está atualmente com as obras e instalações próximos da conclusão. A etapa atual, é de testes de comissionamento à frio com seus ajustes correspondentes. Já o comissionamento a quente e início da operação comercial está previsto para o segundo semestre 2023, com suprimento de gás natural para a Alunorte.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021

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

2. Base de preparação

2.1. Declaração de conformidade e base de elaboração

As demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, em observância às disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, complementadas pelos Pronunciamentos, Interpretações e Orientações do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

A Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e está convencida de que a mesma possui capacidade para dar continuidade aos negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração não tem o conhecimento de qualquer incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a capacidade de continuar operando. Portanto, estas demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas com base nesse pressuposto.

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo quando indicado de outra forma.

A emissão destas demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria em 28 de abril de 2023.

2.2. Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras são mensurados de acordo com a moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia atua (moeda funcional). As demonstrações financeiras estão apresentadas em reais, que é a moeda funcional e de apresentação da Companhia.

2.3. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

A preparação das demonstrações financeiras requer que a Administração faça julgamentos e estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, bem como as divulgações de passivos contingentes, na data-base das demonstrações financeiras individuais. Contudo, a incerteza relativa a essas premissas e estimativas poderia levar a resultados que requeiram um ajuste significativo ao valor contábil.

2. Base de preparação – Continuação

2.3. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas – Continuação

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

do ativo ou passivo afetado em períodos futuros. A Administração da Companhia se baseia em estimativas e premissas derivadas da experiência histórica e outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, as quais se consideram razoáveis e relevantes. A aplicação das estimativas e premissas frequentemente requer julgamentos relacionados a assuntos que são incertos, com relação aos resultados das operações e ao valor dos ativos e passivos. Os resultados operacionais e posição financeira podem diferir se as experiências e premissas utilizadas na mensuração das estimativas forem diferentes dos resultados reais.

As principais premissas relativas a fontes de incerteza nas estimativas futuras e outras importantes fontes de incerteza em estimativas na data do balanço da Companhia, envolvendo risco significativo que poderiam causar um ajuste no valor contábil dos ativos e passivos no próximo exercício social, são discutidas a seguir:

a) Redução dos valores de recuperação dos ativos imobilizado

Os itens dos ativos imobilizados com prazo de vida útil definida que apresentem indicadores de perda de seu valor recuperável, com base em fatores financeiros, econômicos e considerando o prazo de maturação dos investimentos, têm seus valores contábeis anualmente revisados por meio de realização do teste de impairment conforme requerido pelo CPC 01.

b) Vida útil dos ativos imobilizado

A depreciação ou amortização dos ativos imobilizado considera a melhor estimativa da Administração sobre a utilização destes ativos ao longo de suas operações. Mudanças no cenário econômico e/ou no mercado consumidor podem requerer a revisão dessas estimativas de vida útil.

A Companhia adota como procedimento a revisão periódica dos bens do ativo imobilizado com o objetivo de identificar possíveis perdas e efetua também, pelo menos anualmente revisões da vida útil dos bem registrados no ativo imobilizado. Caso sejam identificadas, as alterações serão realizadas de forma prospectiva.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021

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

3. Resumo das principais políticas contábeis

3.1. Caixa e equivalente de caixa

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. A Companhia 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.

3.2. Instrumentos financeiros

a) Ativos financeiros

Reconhecimento inicial e mensuração

Ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como subsequentemente mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado.

A classificação dos ativos financeiros depende da finalidade para a qual foram adquiridos e as características dos fluxos de caixa determinado de cada contrato, assim como o modelo de negócios exercido pela Companhia para a gestão e reavaliação destes ativos financeiros. Para que um ativo financeiro seja classificado e mensurado pelo custo amortizado ou pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes, ele precisa gerar fluxos de caixa que sejam “exclusivamente pagamentos de principal e de juros” (também referido como teste de “SPPI”) sobre o valor do principal em aberto. Essa avaliação é executada em nível de instrumento.

Mensuração subsequente

Para fins de mensuração subsequente, os ativos financeiros são classificados em quatro categorias:

- Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida).
- Ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes com reclassificação de ganhos e perdas acumulados (instrumentos de dívida).
- Ativos financeiros designados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, sem reclassificação de ganhos e perdas acumulados no momento de seu desreconhecimento (instrumentos patrimoniais).

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

3. Resumo das principais políticas contábeis – Continuação

3.2. Instrumentos financeiros – Continuação

a) Ativos financeiros – Continuação

Mensuração subsequente - Continuação

- Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado.

Ativos financeiros ao custo amortizado

A Companhia mensura os ativos financeiros ao custo amortizado se ambas as seguintes condições forem atendidas:

- O ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais.
- Os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas especificadas, a fluxos de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.
- Os ativos financeiros ao custo amortizado são subsequentemente mensurados usando o método de juros efetivos e estão sujeitos à redução ao valor recuperável. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado, modificado ou apresenta redução ao valor recuperável.

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado

A Companhia inicialmente mensura um ativo financeiro ao valor justo com variações reconhecidas imediatamente no resultado do período. Os custos de transação incorridos na aquisição dos ativos financeiros classificados nesta categoria são reconhecidos imediatamente no resultado do período conforme incorridos. Esses títulos são classificados no ativo circulante independentemente da data de vencimento do título. As aplicações financeiras da Companhia são mantidas para negociação e mensuradas ao valor justo por meio do resultado.

Desreconhecimento

Um ativo financeiro (ou, quando aplicável, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é desreconhecido quando:

- Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expiraram.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

3. Resumo das principais políticas contábeis – Continuação

3.2. Instrumentos financeiros – Continuação

a) Ativos financeiros – Continuação

Desreconhecimento – Continuação

- A Companhia transferiu seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos sem atraso significativo a um terceiro nos termos de um contrato de repasse e (a) a Companhia transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (b) a Companhia nem transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, mas transferiu o controle do ativo.

A Companhia transfere seus direitos de receber fluxos de caixa de um ativo ou celebra um acordo de repasse, ela avalia se, e em que medida, reteve os riscos e benefícios da propriedade. Quando não transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, nem transferiu o controle do ativo, a Companhia continua a reconhecer o ativo transferido na medida de seu envolvimento continuado. Neste caso, a Companhia também reconhece um passivo associado. O ativo transferido e o passivo associado são mensurados em uma base que reflita os direitos e as obrigações retidos pela Companhia.

Redução ao valor recuperável de ativos financeiros

A Companhia reconhece uma provisão para perdas de crédito esperadas para todos os instrumentos de dívida não detidos pelo valor justo por meio do resultado. As perdas de crédito esperadas baseiam-se na diferença entre os fluxos de caixa contratuais devidos de acordo com o contrato e todos os fluxos de caixa que a Companhia espera receber, descontados a uma taxa de juros efetiva que se aproxime da taxa original da transação. Os fluxos de caixa esperados incluirão fluxos de caixa da venda de garantias detidas ou outras melhorias de crédito que sejam integrantes dos termos contratuais.

b) Passivos financeiros

Reconhecimento inicial e mensuração

No reconhecimento inicial, os passivos financeiros possuem sua classificação descrita como ao valor justo por meio do resultado. Esses valores são reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis.

Os passivos financeiros da Companhia incluem transações com partes relacionadas.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021

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

3. Resumo das principais políticas contábeis – Continuação

3.2. Instrumentos financeiros – Continuação

b) Passivos financeiros – Continuação

Mensuração subsequente

Passivos financeiros ao custo amortizado

Especificamente o mútuo, após o reconhecimento inicial, são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado através do método da taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são levados ao resultado quando os passivos são baixados, assim como a amortização da taxa de juros efetiva.

A amortização é incluída como despesa financeira na demonstração de resultado. Nesta categoria encontramos na Companhia a sua aplicação relacionada a empréstimos financeiros contraídos e sujeitos a juros.

O mútuo que a Companhia possui não apresenta amortização e não prevê, em seu contrato, taxa de juros.

Um passivo financeiro é desreconhecidos quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirada.

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 reconhecido na demonstração do resultado.

3.3. Imobilizado

O imobilizado está demonstrado ao valor de custo, deduzido de depreciação e perdas por redução ao valor recuperável acumuladas, quando aplicável.

A depreciação é calculada com base no método linear ao longo da vida útil estimada dos ativos, conforme a seguir apresentado:

- Móveis e utensílios: 10 anos;

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

3. Resumo das principais políticas contábeis – Continuação

3.3. Imobilizado – Continuação

Um item de imobilizado é baixado quando vendido (por exemplo, na data que o recebedor obtém controle) ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda. Eventual ganho ou perda resultante da baixa do ativo (calculado como sendo a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) são incluídos na demonstração do resultado no exercício em que o ativo for baixado.

O valor residual e a vida útil dos ativos e os métodos de depreciação são revistos no encerramento de cada exercício, e ajustados de forma prospectiva, quando for o caso.

3.4. Investimento em coligada

Coligada é a entidade sobre a qual o investidor tem influência significativa, ou seja, o poder de participar das decisões sobre políticas financeiras e operacionais de uma investida, mas sem que haja o controle individual ou conjunto dessas políticas, mantendo direta ou indiretamente vinte por cento ou mais do poder de voto da investida, caso possua menos que vinte por cento a influência deverá ser claramente demonstrada. Os investimentos em coligadas são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial, segundo o qual a proporção da Companhia nos lucros e prejuízos de suas coligadas é reconhecida na demonstração do resultado.

3.5. Apuração do resultado

O resultado é apurado pelo regime de competência. As despesas gerais e administrativas são registradas no resultado quando incorridas.

3.6. Tributação

a) Tributos correntes

A provisão para imposto de renda e contribuição social está baseada no lucro tributável do exercício. O lucro tributável difere do lucro apresentado na demonstração do resultado, porque exclui receitas ou despesas tributáveis ou dedutíveis em outros exercícios, além de excluir itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente. O imposto de renda e contribuição social são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro tributável, as provisões dos tributos correntes, refletem quando aplicável, as incertezas relacionadas a sua apuração.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

3. Resumo das principais políticas contábeis – Continuação

3.6. Tributação – Continuação

A Companhia adota o regime de variação cambial caixa para tributação do imposto de renda e contribuição social.

3.7 Ajuste a valor presente

Os ativos e passivos monetários circulantes, quando relevantes, e os ativos e passivos de longo prazo, são ajustados ao seu valor presente. O ajuste a valor presente é calculado levando em consideração os fluxos de caixa contratuais e a respectiva taxa de juros, explícita ou implícita. Os juros embutidos nas receitas, despesas e custos associados a referidos ativos e passivos são ajustados para o apropriado reconhecimento em conformidade com o regime de competência. A constituição do ajuste a valor presente é registrada nas rubricas, sujeitas à aplicação da norma, e tem como contrapartida a rubrica “Resultado financeiro”.

A Companhia avaliou se os ativos e passivos monetários de curto e longo prazo estão sujeitos à avaliação a valor presente, e considerando a imaterialidade conclui que não há ativos e passivos que devam ser ajustados a valor presente.

4. Caixa e equivalente de caixa

Os saldos de caixa e equivalentes de caixa são demonstrados a seguir:

	2022	2021 (Não auditado)
Bancos	3	-
Aplicações financeiras	759	-
Total	762	-

As aplicações financeiras são de renda fixa e mantidas com instituições financeiras de primeira linha, e podem ser resgatadas em até 90 dias, de acordo com as necessidades de capital de giro da Companhia.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021

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

5. Tributos a recuperar

Os impostos e contribuições a recuperar em 31 de dezembro de 2022 são de R\$1.537 (R\$1.824 em 2021 (não auditado)), referindo-se a Crédito de PIS e COFINS sobre as aquisições de imobilizado para o Terminal de GNL de Barcarena, passíveis de compensação quando da conclusão da obra e entrada em operação, cuja expectativa é no primeiro semestre de 2024, a companhia entende que tais créditos serão utilizados nos dois primeiros anos de operação

	<u>2022</u>	<u>2021</u> (Não auditado)
Créditos de PIS e COFINS – Imobilizado em construção – LP	1.537	1.824
Total	1.537	1.824

6. Investimentos

Em 15 de janeiro de 2020 a Celba participou da constituição da Companhia Celba 2 - Centrais Elétricas Barcarena S.A., através da participação de 1% do capital. Em 2022, a Companhia teve o seu percentual de participação na Celba 2 reduzido em razão NFE Power Brasil ter efetuado aportes de capital na Celba 2, sem a contrapartida dos demais acionistas (Celba e Hygo).

	<u>2022</u>	<u>2021</u> (Não auditado)
Participação	0,06%	1%
Patrimônio líquido	166.379	61.843
Prejuízo do exercício	(13.208)	(8.696)
Valor Investimento	106	32
Equivalência Patrimonial	(8)	(87)

<u>Coligada</u>	<u>Saldo em</u> <u>31 de</u> <u>dezembro</u> <u>de 2020</u> <u>(não</u> <u>auditado)</u>	<u>Equivalência</u> <u>patrimonial</u>	<u>Saldo em</u> <u>31 de</u> <u>dezembro</u> <u>de 2021</u> <u>(não</u> <u>auditado)</u>	<u>Equivalência</u> <u>patrimonial</u>	<u>Transação</u> <u>entre</u> <u>acionistas</u>	<u>Saldo em</u> <u>31 de dezembro de</u> <u>2022</u>
Celba 2 - Centrais Elétricas Barcarena	118	(87)	31	(8)	83	106

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

7. Partes relacionadas

Contas a pagar

As transações abaixo correspondem a contas correntes entre empresas do grupo, compreendendo despesas eventualmente pagas por outras empresas a serem ajustadas intragrupo.

	<u>2022</u>	<u>2021</u> <u>(Não auditado)</u>
NFE Power Latam Part. e Comercio Ltda	-	581
Celba 2 Centrais Elétricas Barcarena ¹	21.647	18.549
Total	21.647	19.130

¹ Durante o ano de 2021 a companhia não possui disponível para liquidação de suas obrigações, sendo estas pagas pela sua investida Celba 2. A companhia atualmente sofre aporte de seus acionistas não sendo mais necessário a utilização de recursos de sua investida. Está sendo efetuado estudo para liquidação de saldo Intercompany entre as companhias

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

8. Imobilizado

A composição do imobilizado é demonstrada abaixo:

Descrição	Taxa Anual de depreciação	Saldos em 31 de dezembro de 2020 (não auditado)	Adições	Depreciação	Saldos em 31 de dezembro de 2021 (não auditado)	Adições	Baixas*	Depreciação	Saldos em 31 de dezembro de 2022
Móveis e utensílios	10%	25	-	(3)	22	-	-	(3)	19
Construção em andamento (1)		9.931	22.582		32.513	3.775	(6.049)	-	30.239
		9.956	22.582	(3)	32.535	3.775	(6.049)	(3)	30.258

1 Relativo aos gastos de construção do terminal de GNL localizado em Barcarena

(*) Baixas de provisões de fornecedores referentes a serviços não concretizados.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021

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

9. Fornecedores e outras contas a pagar

A composição dos fornecedores é demonstrada abaixo:

	2022	2021 (Não auditado)
Sucapar Ferro e Aço Ltda (¹)	21	6.675
Fornecedores a pagar	340	188
Provisões gerenciais	21	14
Provisões para aquisição de imobilizado	362	-
Total	744	6.877

(¹) Redução é justificada pela baixa de provisões que estão refletidas no imobilizado.

10. Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2022, no valor de R\$ 21.337, está representado por 21.337.070 (vinte e um milhões, trezentos e trinta e sete mil e setenta) ações ordinárias, sem valor nominal, sendo 58,20% da controladora NFE Power Latam e 41,80% da Hygo Energy.

A composição do capital social está demonstrada a seguir:

	2022	2021 (Não auditado)
NFE Power Latam Part. E Com. LTDA	12.418	8.919
Hygo Energy Transition Ltd	8.919	8.919
Total	21.337	17.838

11. Despesas por natureza

A composição das despesas por natureza é demonstrada abaixo:

	2022	2021 (Não auditado)
Serviços prestados	(361)	(1.081)
Seguros	(798)	(13)
Despesas com aluguéis e taxas	(17)	(21)
Despesas com impostos e taxas	(14)	(58)
Despesas com viagens e estadias	-	(70)
Outras despesas operacionais	(21)	(71)
Total	(1.211)	(1.314)

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

12. Resultado financeiro

A composição do resultado financeiro é demonstrada abaixo:

	2022	2021 (Não auditado)
Despesas Financeiras		
Despesas com IOF e IOC	(65)	(348)
Encargos sobre pagamentos em atraso	(50)	(12)
Despesas bancárias	(3)	(2)
Variação Cambial Passiva - Fornecedores	(1)	-
	(119)	(362)
Receitas Financeiras		
Receita de descontos	-	1
Variação Cambial Ativa - Fornecedores	1	-
	1	1
Resultado financeiro líquido	(118)	(361)

13. Instrumentos financeiros e gestão de riscos

Em atendimento ao Pronunciamento Técnico CPC 48, a Companhia efetuou uma avaliação de seus instrumentos financeiros.

a) Análise dos instrumentos financeiros

A Companhia 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 Companhia são classificados a valor justo por meio do resultado ou por custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021

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

13. Instrumentos financeiros e gestão de riscos – Continuação

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria – Continuação

Ativos Financeiros	2022			2021 (Não auditado)		
	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	762	-	762	-	-	-
Contas a receber	129	-	129	81	-	81
	891	-	891	81	-	81

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 reconhecidas no resultado 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 na linha de receitas ou despesas financeiras.

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

Passivos Financeiros	2022			2021 (Não auditado)		
	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
Fornecedores e outras contas a pagar	744	-	744	6.877	-	6.877
Parte relacionada	21.647	-	21.647	19.130	-	19.130
	22.391	-	22.391	26.007	-	26.007

Em 31 de dezembro de 2022, os principais instrumentos financeiros estão descritos a seguir:

Caixa e bancos: Estão apresentados pelo seu valor de mercado, que equivale ao seu valor contábil.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

13. Instrumentos financeiros e gestão de riscos – Continuação

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria – Continuação

Mútuos 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.

Mútuos a pagar: São classificados como empréstimos e recebíveis e, apresentadas pelo valor de custo amortizado, utilizando o método de juros efetivos, deduzidos de qualquer redução ao valor recuperável. Os valores justos se aproximam dos valores contábeis devido à natureza e prazos de vencimento destes instrumentos.

A Companhia não possui instrumentos financeiros registrados em contas patrimoniais, cujo valor de mercado difere do contábil em 2022.

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:

Nível 1: a mensuração do valor justo é derivada e preços cotados (não corrigidos) nos mercados ativos, com base em ativos e passivos idênticos.

Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sejam observáveis, direta ou indiretamente.:

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

A Companhia não possui instrumentos financeiros classificados em nível 1 e 3 em 31 de dezembro de 2022. A mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros é aproximada do valor contábil.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

13. Instrumentos financeiros e gestão de riscos – Continuação

d) Gestão de risco

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

A política da Companhia 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 Companhia, 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 Companhia são:

- *Risco de crédito*

Os instrumentos financeiros que sujeitam a Companhia a riscos de crédito referem-se às disponibilidades, contas a receber e os mútuos a receber. Todas as operações da Companhia 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 dos mútuos registrados a receber é minimizado uma vez que não há o histórico de não pagamento em operações intragrupo.

- *Risco de liquidez*

Representa o risco de escassez e dificuldade da Companhia honrar suas dívidas. A Companhia 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.

- *Risco de taxa de juros*

Refere-se ao risco da Companhia incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros, que aumentem as despesas financeiras relativas aos passivos captados junto às partes relacionadas.

Celba - Centrais Elétricas Barcarena S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021

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

13. Instrumentos financeiros e gestão de riscos – Continuação

d) Gestão de risco – Continuação

A Companhia 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.

14. Transações sem efeito de caixa

Conforme CPC 03, foram expurgados da elaboração da demonstração do fluxo de caixa as transações sem efeito caixa conforme demonstrado abaixo

	<u>Investimento</u>	<u>Provisão de despesas</u>	<u>Imobilizado</u>
Depreciações e Amortizações	-	-	(3)
Equivalência Patrimonial	(8)	-	-
Provisão para fornecedores	-	(6)	(6.303)
Tributos a recuperar			616
Informação fluxo de caixa 2022	(8)	(6)	(5.690)

15. Cobertura de seguros (não auditado)

A Companhia mantém apólices de seguro contratado junto a algumas das principais seguradoras do país que levam em consideração a natureza e o grau de risco envolvido. Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia possuía cobertura de seguros conforme descrito abaixo:

Seguro garantia: Garantia do fiel cumprimento das obrigações do tomador previstas no Termo Aditivo Nº 01 ao Contrato de Cessão Onerosa Nº 01/2020, Processo SEI nº 50901.007979/2021-02, que tem por objeto a cessão de uso onerosa de área, não afeta à operação portuária, no porto de Vila do Conde, destinada à implantação e operação de Usina Termelétrica (UTE) a Gás Natural; com cobertura máxima de R\$95.790 e vigência de 17/10/2022 até 16/10/2023.