

BI EMPRESA DE ESTUDOS ENERGÉTICOS S/A
CNPJ Nº 09.046.829/0001-08

Relatório da Administração

Dando cumprimento às determinações legais e estatutárias, submetemos à apreciação dos senhores acionistas, clientes, fornecedores e à sociedade em geral, este relatório da administração e as demonstrações financeiras referentes ao exercício social findo em 31/12/2023, acompanhados do relatório dos auditores independentes. Os resultados de 2023 são ainda pré-operacionais. No contexto geral do setor elétrico, relevante para definir o início de suas operações, devem ser destacados os efeitos mercadológicos do forte crescimento da geração de energia elétrica de fontes renováveis no país, especialmente solar e eólica, em função de subsídios governamentais. Isso vem provocando uma sobre oferta de energia no mercado, baixando os preços a patamares que deixam de remunerar adequadamente os ativos em operação e inviabilizam os novos empreendimentos. Ainda assim, a Companhia deu continuidade aos seus investimentos, avançando no estudo de alternativas para viabilizar o início de sua operação. Recife – PE. A Diretoria.

Diretores:

Mozart de Siqueira Campos Araújo.
Ricardo Jerônimo Pereira Rêgo Júnior

Amilton Queiroz da Silva
Contador - CRC PE - 013330/O-3

Demonstrações Contábeis

BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

31 de dezembro de 2023
com Relatório do Auditor Independente

BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

Demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2023 e 2022

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis1

Demonstrações contábeis auditadas

Balanço patrimonial4

Demonstração do resultado5

Demonstração do resultado abrangente6

Demonstração das mutações do patrimônio líquido.....7

Demonstração dos fluxos de caixa8

Notas explicativas às demonstrações contábeis9

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

Aos
Administradores e Acionistas da
BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.
Recife - PE

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da BI – Empresa de Estudos Energéticos S.A. (“Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 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 as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2023, 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 contábeis”. 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.

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis

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

Na elaboração das demonstrações contábeis, 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 contábeis, 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 contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

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

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

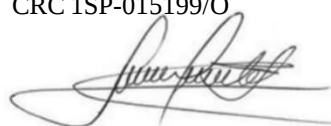
- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa 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.
- Obtemos 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.
- 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 contábeis 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 manterem em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo da apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Recife, 24 de abril de 2024.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S/S Ltda.
CRC 1SP-015199/O



Francisco da Silva Pimentel
Contador CRC 1SP-171230/O

BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

Balanço patrimonial

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	2023	2022
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	3	9	13
Total do ativo circulante		9	13
Não circulante			
Realizável a longo prazo			
Adiantamentos para futuros aumentos de capital	4	73	157
Investimentos	5	13.231	13.109
Imobilizado	6	3.206	2.397
Intangível	7	23.598	19.632
Total do ativo não circulante		40.108	35.295
Total do ativo		40.117	35.308
Passivo			
Circulante			
Fornecedores	8	51	153
Salários e encargos sociais	9	396	641
Tributos a recolher		1	12
Total do passivo circulante		448	806
Não circulante			
Outras contas a pagar		11	11
Total do passivo não circulante		11	11
Patrimônio líquido	10		
Capital social		37.289	31.118
Prejuízos acumulados		(2.851)	(2.798)
		34.438	28.320
Adiantamentos para futuros aumentos de capital		5.220	6.171
Total do patrimônio líquido		39.658	34.491
Total do passivo e patrimônio líquido		40.117	35.308

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

Demonstração do resultado

Períodos findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto o prejuízo por ação)

	Nota	2023	2022
Despesas operacionais:			
Gerais e administrativas		(8)	(4)
Resultado de equivalência patrimonial	5	(33)	(47)
Outras despesas operacionais		(9)	(7)
Prejuízo antes do resultado financeiro		(50)	(58)
Despesas financeiras		(3)	(3)
Resultado financeiro		(3)	(3)
Prejuízo do período		(53)	(61)
Prejuízo por ação em Reais		(52,88)	(60,59)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

Demonstração do resultado abrangente
Períodos findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Prejuízo do período	(53)	(61)
Outros resultados abrangentes	<u>-</u>	<u>-</u>
Resultado abrangente do período	<u>(53)</u>	<u>(61)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido
Períodos findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

	Capital social	Prejuízos acumulados	Subtotal	Adiantamentos para futuros aumentos de capital	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2021	27.299	(2.737)	24.562	3.819	28.381
Aumento de capital (Nota 10)	3.819	-	3.819	(3.819)	-
Adiantamentos para futuros aumentos de capital (Nota 10)	-	-	-	6.171	6.171
Prejuízo do período	-	(61)	(61)	-	(61)
Saldos em 31 de dezembro de 2022	31.118	(2.798)	28.320	6.171	34.491
Aumento de capital (Nota 10)	6.171	-	6.171	(6.171)	-
Adiantamentos para futuros aumentos de capital (Nota 10)	-	-	-	5.220	5.220
Prejuízo do período	-	(53)	(53)	-	(53)
Saldos em 31 de dezembro de 2023	37.289	(2.851)	34.438	5.220	39.658

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

Demonstração dos fluxos de caixa

Períodos findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

	2023	2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais:		
Prejuízo do período	(53)	(61)
Ajustes para conciliar o resultado do período:		
Resultado de equivalência patrimonial	33	47
	(20)	(14)
Acréscimo (decréscimo) de passivos		
Fornecedores	(102)	(252)
Salários e encargos sociais	(246)	100
Tributos a recolher	(9)	(7)
	(357)	(159)
Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais	(377)	(173)
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Adições ao intangível	(3.752)	(5.760)
Adições ao imobilizado	(1.022)	(79)
Adiantamentos para futuros aumentos de capital	(73)	(157)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(4.847)	(5.996)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento		
Adiantamentos para futuros aumentos de capital	5.220	6.171
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento	5.220	6.171
Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa	(4)	2
Caixa e equivalentes de caixa		
No final do período	9	13
No início do período	13	11
Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa	(4)	2

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

1. Informações sobre a Companhia

A BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A. ("Companhia") é uma sociedade por ações, com sede na cidade do Recife/PE, que tem como objeto social a produção e comercialização de energia elétrica, mediante autorização do Poder Público concedente.

A Companhia tem como principal atividade operacional a elaboração e o desenvolvimento de estudos e projetos de novos empreendimentos relativos a usinas e centrais geradoras de energia elétrica. Quando tais projetos estão autorizados e aptos a serem implementados, a Companhia os transfere para outras empresas do Grupo, responsáveis por sua implementação e operação.

Devido as características da sua atividade operacional, a controladora garante o suporte financeiro para as necessidades de caixa da Companhia.

2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais

As Demonstrações Contábeis foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com as políticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os documentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) como Normas Brasileiras de Contabilidade (NBC).

A Companhia controladora pode deixar de apresentar suas demonstrações contábeis consolidadas quando atender todas as premissas descritas no NBC TG 36 - Demonstrações Consolidadas. Por atender integralmente essas premissas, a Companhia não está apresentando Demonstrações Contábeis consolidadas com sua controlada.

O Exercício Social da Companhia e suas controladas compreende o período de 1º de janeiro a 31 de dezembro.

As Demonstrações Contábeis da Companhia para o período findo em 31 de dezembro de 2023 foram autorizadas para emissão de acordo com a resolução da Administração em 24 de abril de 2024.

2.1. Tributação

Imposto de renda e contribuição social

A tributação sobre o lucro compreende o imposto de renda e a contribuição social, os quais são registrados com base no princípio da competência e calculados conforme a legislação fiscal em vigor, tendo por base o "Lucro Presumido".

BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais--Continuação

2.2. Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros somente são reconhecidos a partir da data em que a Companhia se torna parte das disposições contratuais de um instrumento financeiro.

O único ativo financeiro reconhecido pela Companhia é caixa e equivalentes de caixa.

Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Companhia são contas a pagar a fornecedores e outras contas a pagar.

2.3. 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.

2.4. Investimentos

Os investimentos da Companhia em suas controladas são reconhecidos com base no método da equivalência patrimonial, através do qual a participação societária nas controladas é apresentada na Demonstração do Resultado como equivalência patrimonial, representando o lucro ou prejuízo líquido atribuível aos acionistas das controladas. Uma controlada é uma entidade sobre a qual a Companhia tem a maioria do capital votante e exerce influência significativa.

Os ganhos e perdas não realizados, resultantes de transações entre a Companhia e as controladas, são eliminados, quando aplicável, de acordo com a participação mantida nas controladas.

A Companhia determina, a cada término de exercício social, se há evidência objetiva de que os investimentos nas controladas sofreram perdas por redução ao valor recuperável. Se assim for constatado, a Companhia calcula o montante da perda por redução ao valor recuperável como a diferença entre o valor recuperável das controladas e o valor contábil e reconhece o montante dessa perda na Demonstração do Resultado.

BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais--Continuação

2.5. Intangível

Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados ao custo de aquisição, no momento do seu reconhecimento inicial. Após o reconhecimento inicial, os ativos intangíveis são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas por redução ao valor recuperável.

2.6. Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é reconhecida uma perda pela desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

2.7. Provisões

Provisões são reconhecidas quando: (i) a Companhia tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado; (ii) é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação; e (iii) uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita.

A despesa relativa ao reconhecimento de qualquer provisão é apresentada na Demonstração do Resultado do período.

Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A Companhia não possui contingências cuja avaliação das expectativas de perdas de seus assessores jurídicos seja “provável”. Assim, nenhuma provisão para perdas foi reconhecida em 2023 e 2022.

BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais--Continuação

2.8. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativos

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas com base em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das Demonstrações Contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas Demonstrações Contábeis.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas Demonstrações Contábeis devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Companhia revisa suas estimativas e premissas pelo menos anualmente.

2.9. Novos pronunciamentos contábeis

Não há normas ou interpretações que entraram em vigor em 2023 e/ou já emitidas ainda não vigentes que poderiam ter impacto significativo sobre as Demonstrações Contábeis da Companhia.

3. Caixa e equivalentes de caixa

	2023	2022
Fundo fixo de caixa	1	1
Contas correntes bancárias	8	12
	<u>9</u>	<u>13</u>

4. Adiantamentos para futuros aumentos de capital

	2023	2022
Ativo		
Não circulante		
Corredeiras Holding S.A.	19	52
Tapirapuã Holding S.A.	28	52
Usina Velha Holding S.A.	26	53
	<u>73</u>	<u>157</u>

BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

5. Investimentos

a) Mutação dos investimentos

	2023	2022
Saldo inicial	13.109	12.996
Aumento de investimentos	155	160
Resultado de equivalência patrimonial	(33)	(47)
Saldo final	13.231	13.109

b) Informação sobre controladas

	2023			
	Usina Velha Holding S.A.	Corredeiras Holding S.A.	Tapirapuã Holding S.A.	Total
Capital social	4.601	5.100	5.294	
Patrimônio líquido	4.025	4.512	4.694	
Prejuízo do período	(12)	(10)	(11)	
Quantidade de ações possuídas	1.000	1.000	1.000	
% de participação	100%	100%	100%	
Resultado de equivalência patrimonial	(12)	(10)	(11)	(33)
Investimentos	4.025	4.512	4.694	13.231
31 de dezembro de 2022				
Resultado de equivalência patrimonial	(16)	(15)	(16)	(47)
Investimentos	3.984	4.471	4.654	13.109

6. Imobilizado

Descrição	Taxas médias anuais de depreciação	Saldos em 31/12/2022	Adições	Reclassificações	Transferências	Saldos em 31/12/2023
Custo contábil						
Máquinas e equipamentos	2,5% a 16,67%	1.884	580	337	283	3.084
Veículos	14%	309	80	-	-	389
Computadores e periféricos	16,67%	116	-	3	-	119
Imobilizações em andamento	-	797	18	-	(283)	532
Ferramentas	-	-	2	-	-	2
Móveis e utensílios	-	-	2	-	-	2
Total do custo		3.106	682	340	-	4.128
Total da depreciação acumulada		(709)	(213)	-	-	(922)
Total líquido		2.397	469	340	-	3.206

BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

7. Intangível

	Saldo em 31/12/2022	Adições	Reclassificações	Saldo em 31/12/2023
Desenvolvimento de projetos	19.632	4.306	(340)	23.598
Total líquido	19.632	4.306	(340)	23.598

Referem-se a desenvolvimento de projetos. A administração entende que todos os projetos são viáveis e recuperáveis. Dessa forma, em 31 de dezembro de 2023, não houve necessidade de constituição de provisão para perdas com projetos.

8. Fornecedores

O saldo de fornecedores refere-se, basicamente, a compras de materiais.

	2023	2022
Fornecedores		
Fornecedores Nacionais	51	153
	51	153

9. Salários e encargos sociais a pagar

	2023	2022
Salários a pagar		
INSS a recolher	33	43
FTG a recolher	10	13
IRRF a recolher	99	184
Provisão de férias a pagar	179	281
Provisão de INSS sobre férias	49	81
Provisão de FGTS sobre férias	14	22
Outros	12	17
	396	641

BI - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

10. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 37.289 (2022: R\$ 31.118), representado por 1.000 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal. A totalidade das ações pertence à acionista Brennand Investimentos S.A.

Em 22 de julho de 2022, os acionistas aprovaram, por meio de Assembleia Geral Extraordinária (AGE), aumento de capital, no montante de R\$ 3.819, sem emissões de ações, através da capitalização do saldo de Adiantamentos para Futuros Aumentos de Capital – AFAC.

Em 14 de março de 2023, os acionistas aprovaram, por meio de Assembleia Geral Extraordinária (AGE), aumento de capital, no montante de R\$ 6.171, sem emissões de ações, através da capitalização do saldo de Adiantamentos para Futuros Aumentos de Capital – AFAC.

b) Adiantamentos para futuros aumentos de capital

Durante o exercício de 2023, a Companhia recebeu da sua controladora, Brennand Energia S.A., o montante de R\$ 5.220 a título de adiantamento para futuro aumento de capital, o qual será incorporado ao seu capital social no exercício seguinte.

11. Instrumentos financeiros

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, não havia diferença significativa entre os valores contábeis e os de mercado para os instrumentos financeiros da Companhia.

A Companhia não realiza operações de hedge, swap ou quaisquer outras operações que envolvam instrumentos financeiros derivativos.