

ALN GÁS E ENERGIA S.A.

Relatório do auditor independente

**Demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022**

ALN GÁS E ENERGIA S.A.

**Demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2022**

Conteúdo

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Balancos patrimoniais individuais e consolidados

Demonstrações do resultado individuais e consolidadas

Demonstrações do resultado abrangente individuais e consolidadas

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido individuais e consolidadas

Demonstrações dos fluxos de caixa individuais e consolidadas

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas



ALN GÁS E ENERGIA S/A

Curitiba – PR

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS ENCERRADAS EM 31/12/2022

Junho de 2023

Relatório do Auditor Independente Sobre as Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas

Aos Administradores e Acionistas da
ALN GÁS E ENERGIA S/A
Curitiba – PR

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da ALN GÁS E ENERGIA S/A, 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 naquela data, assim como o resumo das principais práticas contábeis e demais notas explicativas.

Em nossa opinião, exceto quanto aos efeitos dos assuntos descritos na seção a seguir intitulada “Base para Opinião com Ressalva”, as demonstrações contábeis acima referidas, quando lidas em conjunto com as notas explicativas que as acompanham, apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da ALN GÁS E ENERGIA S/A em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para Opinião com Ressalva

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, intitulada “Responsabilidades dos Auditores Independentes”. 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.

Outras contas a receber – ativo não circulante

Conforme descrito na Nota Explicativa nº 10, a companhia mantém registrado em seu ativo não circulante, individual e consolidado, Rubrica “Outras Contas a receber”, o montante de R\$ 26.606 mil referentes a valores a receber decorrentes de venda de ativos. Esse montante encontra-se vencido e seu recebimento está vinculado a processo de execução de garantias. A realização desse contas a receber, tanto em relação ao montante, quanto em relação ao prazo e forma de recebimento estão vinculados ao desenvolvimento e conclusão dessa ação judicial.

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que em nosso julgamento profissional foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações contábeis como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis. Não existem principais assuntos de auditoria a serem comunicados em nosso relatório.

Outras Informações que acompanham as Demonstrações Contábeis e o Relatório dos Auditores

A administração da ALN GÁS E ENERGIA S/A é responsável por outras informações que acompanham as demonstrações contábeis que compreendem o Relatório da Administração. A entidade, devido suas características específicas, possui estrutura e forma de apresentação própria das demonstrações contábeis, não apresentando outras informações. Não temos nada a relatar a este respeito.

Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis individuais não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Responsabilidade da Administração e da Governança Sobre as Demonstrações Contábeis

A administração da ALN GÁS E ENERGIA S/A 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 administração da ALN GÁS E ENERGIA S/A 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 administração 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 ALN GÁS E ENERGIA S/A são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidade dos Auditores Independentes

Nossa responsabilidade é 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 detectam 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 nas 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 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 uma incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da ALN GÁS E ENERGIA S/A. Se concluirmos que existe uma 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 manter em continuidade operacional.
- ✓ Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações, inclusive se as demonstrações contábeis 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 planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Curitiba, 30 de Junho de 2023.

Atenciosamente,

DataSenior Auditores Independentes SS
CRC PR-009427/O-0

Hyellen dos Santos Bispo Martins
CRC PR 053849/O-2
Sócia – Responsável Técnica

ALN GAS E ENERGIA S/A

CNPJ/MF 03.843.830/0001-79

Balancos patrimoniais**Em 31 de dezembro de 2022 e 2021****(Em milhares de Reais)**

Ativo					Passivo e patrimônio líquido						
	Nota	Controladora		Consolidado		Nota	Controladora		Consolidado		
		2022	2021	2022	2021		2022	2021	2022	2021	
Caixa e equivalente de caixa	7	38	1	40	103	Empréstimos e financiamentos	16	-	-	-	21.333
Adiantamentos a fornecedores	8	-	-	39	8.717	Fornecedores	17	32	31	33	13.139
Impostos a recuperar	9	3.330	3.330	3.741	3.873	Obrigações tributárias	18	-	66	3.777	3.859
Outras contas a receber	10	0	0	19.124	12.403	Obrigações sociais		-	-	-	62
Total do ativo circulante		3.368	3.331	22.944	25.096	Provisão p/ perda c/ investimentos	13	37.633	233.192	-	200.777
Depósitos judiciais	11	-	-	18	3.273	Total do passivo circulante		37.665	233.289	3.810	239.170
Adiantamentos a fornecedores	8	-	-	-	6.752	Empréstimos e financiamentos	16	-	-	-	11.549
Impostos a recuperar	9	-	-	-	15.418	Fornecedores	17	-	-	-	20.906
Outras contas a receber	10	26.206	26.206	26.206	26.206	Obrigações tributárias	18	-	-	4.868	8.958
Partes relacionadas	12	65.630	61.166	49.568	26.248	Outras contas a pagar		574	574	574	574
Total do realizável a longo prazo		91.836	87.372	75.792	77.897	Provisões para contingências		-	-	800	800
Investimentos	13	2.321	41.683	2.321	20.440	Partes relacionadas	12	-	-	92	6.975
Adiantamento para aquisição de investimento	14	23.748	184.007	-	193.767	Adiantamento para futuro aumento de capital		-	-	-	212
Imobilizado	15	-	-	-	63.582	Total do passivo não circulante		574	574	6.334	49.974
Total do ativo não circulante		117.905	313.062	78.113	355.686	Total do passivo		38.239	233.863	10.144	289.144
Total do ativo		121.273	316.393	101.057	380.782	Capital social	19	802.693	802.693	802.693	802.693
						Reserva legal		926	926	926	926
						Prejuízos acumulados		(720.584)	(721.089)	(720.584)	(721.089)
						Total do patrimônio líquido		83.034	82.530	83.035	82.530
						Participação de acionistas não controladores		-	-	7.878	9.108
								83.034	82.530	90.913	91.638
						Total do passivo e do patrimônio líquido		121.273	316.393	101.057	380.782

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

ALN GAS E ENERGIA S/A

CNPJ/MF 03.843.830/0001-79

Demonstrações do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Receita operacional líquida	20	-	-	1.084	4.405
Custos operacionais	21	-	-	-	(16.574)
Lucro bruto		-	-	1.084	(12.169)
(Despesas)/receitas operacionais					
Administrativas, tributárias e gerais	22	(63)	(144)	(2.461)	(1.528)
Outras receitas/(despesas)	23	6.587	(1.495)	2.683	3.556
Equivalência patrimonial	13	(6.341)	(34.173)	(1.124)	(43.578)
Resultado financeiro	24	323	(1)	319	5.628
Receitas financeiras		327	6	383	12.999
Despesas financeiras		(4)	(7)	(64)	(7.371)
Resultado antes do Imposto de Renda e Contribuição Social					
Contribuição Social		506	(35.812)	500	(48.091)
Imposto de renda e contribuição social - diferido		-	-	-	12.154
Lucro/ Prejuízo do exercício		506	(35.812)	500	(35.937)
Lucro/ Prejuízo atribuível aos:					
Acionistas controladores		506	(35.812)	506	(35.812)
Acionistas não controladores		-	-	(5)	(125)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

ALN GAS E ENERGIA S/A

Demonstrações do resultado abrangente

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Prejuízo do exercício	506	(35.812)	500	(35.937)
Outros componentes do resultado abrangente	-	-	-	-
Total dos resultados abrangentes do exercício	506	(35.812)	500	(35.937)
Lucro/ Prejuízo líquido do exercício atribuível a:				
Acionistas controladores			506	(35.812)
Acionistas não controladores			(5)	(125)
			500	(35.937)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

ALN GAS E ENERGIA S/A

CNPJ/MF 03.843.830/0001-79

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido (Em milhares de Reais)

	Nota	Capital Social	Reserva Legal	Prejuízos Acumulados	Total	Acionistas não controladores	Total
Saldo em 01 de janeiro de 2021		802.693	926	(685.277)	118.342	-	118.342
Prejuízo do exercício		-	-	(35.812)	(35.812)	(125)	(35.937)
Participação de acionistas minoritários		-	-	-	-	9.233	9.233
Saldo em 31 de dezembro de 2021	19	802.693	926	(721.089)	82.530	9.108	91.638
Lucro/ Prejuízo do exercício		-	-	506	506	(5)	500
Participação de acionistas minoritários		-	-	-	-	(1.225)	(1.225)
Saldo em 31 de dezembro de 2022		802.693	926	(720.583)	83.036	7.878	90.913

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

ALN GAS E ENERGIA S/A

CNPJ/MF 03.843.830/0001-79

Demonstrações dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Prejuízo do exercício	506	(35.812)	500	(35.937)
Provisão contingências	-	-	-	200
Equivalência patrimonial	6.341	34.173	1.124	43.578
	6.847	(1.639)	1.624	7.841
(Aumento)/redução nos ativos:				
Contas a receber de clientes	-	-	(6.721)	-
Despesas antecipadas	-	-	-	2
Impostos a recuperar	-	-	15.549	(15.457)
Adiantamentos a fornecedores	-	-	15.430	(15.469)
Outras contas a receber	-	-	3.255	14.193
(Aumento)/redução nos passivos				
Fornecedores e outras contas	1	1	(34.012)	34.014
Obrigações tributárias	(66)	(122)	(4.172)	11.624
Obrigações sociais	-	-	(62)	57
Outras contas a pagar	1	(1)	(208)	(22.853)
Caixa líquido gerado (consumido) nas atividades operacionais	6.783	(1.761)	(9.317)	13.952
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aportes realizados	(183.359)	-	(183.359)	-
Operações com partes relacionadas	(4.464)	156.257	(23.320)	150.296
Baixa de imobilizado e intangível	-	3.184	63.582	3.184
Integralização AFAC	160.259	(184.007)	193.767	(193.767)
Baixa de investimentos	34.421	2.643	8.238	24.416
Dividendos Recebidos	-	313	-	-
Variação Participação Investimentos	(13.602)	23.353	(9.889)	(30.882)
Caixa líquido consumido nas atividades de investimentos	(6.745)	1.743	49.019	(46.753)
Fluxo de caixa proveniente das atividades de financiamento				
Operações com partes relacionadas	-	-	(6.883)	-
Amortização empréstimos	-	-	(32.881)	32.881
Caixa líquido gerado (consumido) nas atividades de financiam	-	-	(39.764)	32.881
Redução de caixa e equivalentes de caixa	38	(18)	(63)	80
Caixa e equivalentes de caixa em 1º de janeiro	1	19	103	23
Caixa e equivalentes de caixa em 31 de dezembro	39	1	40	103
Redução de caixa e equivalentes de caixa	38	(18)	(63)	80

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

1 Contexto operacional

Desde 2012 a Companhia passou a se dedicar prioritariamente aos investimentos na área de Energia.

Em 30 de Agosto de 2021 a investida Biogás Energia Ambiental S.A concretizou a venda de 100% da sua participação societária na controlada São João Energia Ambiental S/A.

Em 21 de Janeiro de 2022 a Companhia concretizou a venda de sua participação societária nas empresas Gás Verde S.A., Nova Iguazu Energia e Gás Renovável Ltda e São Gonçalo Energia e Gás Renovável Ltda.

2 Entidades de grupo

Segue lista das controladas e coligadas do grupo.

	2022		2021	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Controlada				
Biogás Energia Ambiental S.A	99,9%	-	99,9%	-
Coligadas				
Breitener Energética S. A	1%	-	1%	-
Murta Energética S. A (i)	45,57%	-	45,57%	-

(i) Coligada em fase pré-operacional.

3 Base de preparação e Apresentação das Demonstrações Contábeis**Declaração de conformidade**

As Demonstrações Contábeis da Companhia foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem a legislação societária, os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

Na elaboração das Demonstrações Contábeis, a Companhia adotou as alterações na legislação societária, introduzidas pelas Leis nºs 6.404/76, 11.638/07 e 11.941/09, que modificam a Lei nº 6.404/76 em aspectos relativos à elaboração e divulgação das Demonstrações Contábeis.

Na elaboração das Demonstrações Contábeis, foi necessário utilizar estimativas para contabilizar certos ativos, passivos e outras transações. As Demonstrações Contábeis incluem, portanto, estimativas referentes à seleção das vidas úteis do Ativo Imobilizado, provisões necessárias para passivos contingentes,

**Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

determinações de provisões para imposto de renda e outras similares. Os resultados reais podem apresentar variações em relação às estimativas.

Declaração de Concordância

Os Diretores declaram que revisaram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras, bem como com a opinião expressa no relatório dos auditores independentes.

As Demonstrações Contábeis foram aprovadas pela Administração e autorizadas pela diretoria em 30 de junho de 2023.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

(a) Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas considerando o custo histórico, exceto quando indicado de outra forma.

A Companhia consolida todas as entidades sobre as quais detém o controle, isto é, quando está exposta ou tem direitos a retornos variáveis de seu envolvimento com a investida e tem capacidade de dirigir as atividades relevantes da investida.

As empresas controladas incluídas na consolidação estão descritas na Nota 2 e as políticas contábeis aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas estão descritas na Nota 13.

4 Uso de estimativas e julgamentos

Na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

(a) Julgamentos

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que tem efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão incluídas nas

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

seguintes notas explicativas:

Nota 08 - Perda esperada de crédito de liquidez duvidosa em contas a receber de clientes

Esta estimativa de perda esperada em contas a receber de clientes é estimada a partir da ponderação dos riscos de perdas do Grupo, considerando diferentes riscos de acordo com a operação de cobrança.

(b) Incertezas sobre premissas e estimativas

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material no exercício a findar-se em 31 de dezembro de 2022 estão incluídas na seguinte nota explicativa:

Nota 9 - Ativo fiscal diferido

A cada encerramento de exercício social, o Grupo revisa o seu saldo de imposto de renda diferido ativo relativo a créditos fiscais de imposto de renda e bases negativas de contribuição social sobre o lucro, tendo como referência as suas mais recentes estimativas quanto aos lucros tributáveis operacionais e não operacionais futuros, prováveis de ocorrência e considerando igualmente as diferenças temporárias tributáveis existentes.

Baseado nas projeções de longo prazo consolidadas de suas unidades operativas pertencentes a uma única entidade, o Grupo concluiu que as projeções de lucros tributários futuros de curto e médio prazo não suportam a contabilização societária dos créditos fiscais relativos a tributos diferidos, mantendo assim estes créditos apenas nos livros fiscais do Grupo.

5 Base de mensuração

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico com exceção dos instrumentos financeiros não-derivativos designados pelo valor justo por meio do resultado são mensurados pelo valor justo.

6 Principais políticas contábeis

As políticas contábeis descritas abaixo de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

(a) Base de consolidação

**Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

As seguintes políticas contábeis são aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas.

i. Participação de acionistas não controladores

O Grupo elegeu mensurar qualquer participação de não-controladores na entidade controlada pela participação proporcional nos ativos líquidos identificáveis na data de aquisição.

Mudanças na participação da Companhia em uma subsidiária que não resultem em perda de controle são contabilizadas como transações de patrimônio líquido.

ii. Coligadas

Coligadas são todas as entidades sobre as quais a Companhia tem influência significativa, mas não o controle, geralmente por meio de uma participação societária de 20% a 50% dos direitos de voto.

iii. Controladas

O Grupo controla uma entidade quando está exposto a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As demonstrações financeiras de controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir.

Nas demonstrações financeiras individuais da controladora as informações financeiras de controladas e controladas em conjunto, assim como as coligadas, são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.

iv. Perda de controle

Quando da perda de controle, a Companhia desreconhece os ativos e passivos da controlada, qualquer participação de não-controladores e outros componentes registrados no patrimônio líquido referentes a essa controlada. Qualquer ganho ou perda originado pela perda de controle é reconhecido no resultado. Se a Companhia retém qualquer participação na antiga subsidiária, então essa participação é mensurada pelo seu valor justo na data em que há a perda de controle.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

v. Investimentos em entidades contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial

Os investimentos em controladas e coligadas são contabilizados por meio do método de equivalência patrimonial. Tais investimentos são reconhecidos inicialmente pelo custo, o qual inclui os gastos com a transação. Após o reconhecimento inicial, as demonstrações financeiras consolidadas incluem a participação da Companhia no lucro ou prejuízo do exercício e outros resultados abrangentes da investida até a data em que a influência significativa ou controle conjunto deixa de existir.

vi. Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações intragrupo, e quaisquer receitas ou despesas não realizadas derivadas de transações intragrupo, são eliminados. Ganhos não realizados oriundos de transações com investidas registradas por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Companhia na investida. Perdas não realizadas são eliminados da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, mas somente na extensão em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

(b) Receita operacional

A receita é reconhecida pelo Grupo seguindo o modelo de cinco etapas do CPC 47, que consiste em:

- 1) Identificação do contrato
- 2) Identificação das obrigações de desempenho no contrato
- 3) Determinação do preço de transação
- 4) Alocação do preço de transação para obrigações de desempenho no contrato,
- 5) Reconhecimento de receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber decorrente do fornecimento. A receita é apresentada líquida dos impostos, dos abatimentos e dos descontos.

O Grupo reconhece a receita quando transfere o controle sobre o serviço e/ou fornecimento para um cliente. Para as obrigações de desempenho que são transferidas ao longo do tempo, as receitas e os custos são reconhecidos no resultado proporcionalmente ao percentual de conclusão da transação na data de relato. O percentual de conclusão é medido pelos custos reais (de trabalho) incorridos em relação ao custo total estimado (mão de obra) (método de entrada).

Para as obrigações de desempenho que são transferidas em um determinado momento, as receitas e os custos são reconhecidos nos lucros

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

ou prejuízos quando o cliente recebe a capacidade de direcionar o uso do ativo e obtém substancialmente todos os benefícios disso.

(c) Receitas financeiras e despesas financeiras

As receitas e despesas financeiras do Grupo compreendem:

- Receita de juros;
- Despesa de juros;
- Ganhos/perdas líquidos de variação cambial sobre ativos e passivos financeiros;
- Perdas por redução ao valor recuperável em ativos financeiros (que não seja contas a receber).

A receita e a despesa de juros são reconhecidas no resultado através do método dos juros efetivos.

(d) Moeda estrangeira

i. Moeda funcional e de apresentação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em reais, que é a moeda funcional da Companhia e, também, a moeda de apresentação do Grupo.

ii. Transações e saldos

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou nas datas da avaliação, quando os itens são desmensurados.

Os ganhos e as perdas cambiais relacionados com empréstimos, caixa e equivalentes de caixa são apresentados na demonstração do resultado como receita ou despesa financeira.

(e) Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa abrangem saldos de caixa, bancos conta movimento e investimentos financeiros com vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação. Os quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor, e são utilizadas na gestão das obrigações de curto prazo.

(f) Instrumentos financeiros

A Companhia classifica seus ativos financeiros nas categorias de “Valor justo por meio do resultado” e “Empréstimos e recebíveis”. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos financeiros foram adquiridos.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

A administração determina a classificação de seus ativos financeiros no reconhecimento inicial.

i. Ativos financeiros não derivativos - mensuração

Ativos financeiros registrados pelo valor justo por meio do resultado

Um ativo financeiro é classificado pelo valor justo por meio do resultado caso seja classificado como mantido para negociação e seja designado como tal no momento do reconhecimento inicial. Os custos da transação são reconhecidos no resultado conforme incorridos. Ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado são mensurados pelo valor justo e mudanças no valor justo desses ativos, incluindo ganhos com juros e dividendos, são reconhecidos no resultado do exercício.

ii. Ativos financeiros não derivativos - reconhecimento e desreconhecimento

O Grupo reconhece os empréstimos e recebíveis inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos financeiros (incluindo os ativos designados pelo valor justo por meio do resultado) são reconhecidos inicialmente na data da negociação na qual o Grupo se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento.

O Grupo não reconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando o grupo transfere os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação no qual essencialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. Eventual participação que seja criada ou retida pelo Grupo em tais ativos financeiros é reconhecida como um ativo ou passivo individual.

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, somente quando, o grupo tenha o direito legal de compensar os valores e tenha a intenção de liquidar em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

iii. Passivos financeiros não derivativos - reconhecimento, baixa e mensuração

Passivos financeiros não derivativos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo deduzidos de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, esses passivos financeiros são mensurados pelo custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos.

A Companhia e suas controladas baixam um passivo financeiro quando tem

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

suas obrigações contratuais retirada, cancelada ou vencida.

iv. Instrumentos financeiros derivativos

O Grupo não possui instrumentos financeiros derivativos em 31 de dezembro de 2022 e de 2021.

(g) Redução ao Valor Recuperável (Impairment)

Ativos financeiros não classificados como ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado, incluindo investimentos contabilizados pelo método da equivalência patrimonial, são avaliados em cada data de balanço para determinar se há evidência objetiva de perda por redução ao valor recuperável. Evidência objetiva de que ativos financeiros tiveram perda de valor inclui, dentre outros:

- Dificuldade financeira significativa do emissor ou contraparte;
- Inadimplência ou mora no pagamento de juros ou do principal;
- Quando se torna provável que o devedor entrará em falência ou em recuperação judicial.

Uma perda por redução ao valor recuperável é calculada como a diferença entre o valor contábil e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados, descontados à taxa de juros efetiva original do ativo. As perdas são reconhecidas no resultado e refletidas em uma conta de provisão.

Quando a Companhia considera que não há expectativas razoáveis de recuperação, os valores são baixados. Quando um evento subsequente indica uma redução da perda de valor, a redução pela perda de valor é revertida através do resultado.

Não foram contabilizadas baixas a título de impairment para os exercícios de 2022 e 2021.

(h) Contas a receber de clientes

Contas a receber incluem valores faturados aos clientes pelo trabalho realizado, mas ainda não pagos por eles. As contas a receber de clientes são inicialmente mensuradas pelo valor justo, que normalmente representa consideração que a Companhia espera receber dentro do prazo de pagamento (valor da fatura excluindo os custos cobrados em nome de terceiros, tais como impostos sobre vendas). Posteriormente estes recebíveis são mensurados pela contraprestação que se espera que sejam realizados.

A Companhia utiliza o modelo de Perda de Crédito Esperada (ECL). Contas a receber de clientes são revisados, caso a caso, em intervalos regulares.

**Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

Se uma conta a receber for considerada crédito prejudicado (por exemplo, o cliente não conseguiu efetuar um pagamento quando vencido por contrato) a perda esperada é determinada como a diferença entre o valor contábil e o valor quantia recuperável. O valor recuperável é o valor presente do caixa futuro esperado fluxos descontados às taxas de juros vigentes no mercado.

A Perda de Crédito Esperada é reconhecida em outras despesas operacionais (provisões gerais).

As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado, ajustado ao valor presente quando aplicável, incluindo os respectivos impostos diretos de responsabilidade tributária da Companhia.

Os serviços a faturar referem-se às medições realizadas e não faturadas para o cliente até o encerramento do mês.

(i) Imposto de Renda e Contribuição Social

O Imposto de Renda e a Contribuição Social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas 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 prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda corrente e diferidos. O imposto corrente e imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios, ou itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

i. Imposto corrente

O imposto corrente é o imposto a pagar esperado sobre o lucro tributável do exercício, a taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data de apresentação das demonstrações financeiras e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. Ele é mensurado com base nas taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data do balanço. O imposto corrente também inclui qualquer imposto a pagar decorrente da declaração de dividendos.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

ii. Imposto diferido

O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação. O imposto diferido não é reconhecido para:

- Diferenças temporárias sobre o reconhecimento inicial de ativos e passivos em uma transação que não seja combinação de negócios e que não afete nem o lucro ou prejuízo tributável nem o contábil;
- Diferenças temporárias relacionadas a investimentos em controladas, coligadas e participações em empreendimentos sob controle conjunto na extensão que o Grupo seja capaz de controlar o momento da reversão das diferenças temporárias e seja provável que elas não sejam revertidas num futuro previsível; e
- Diferenças temporárias tributáveis decorrentes do reconhecimento inicial de ágio.

Um ativo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais, créditos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizados, na extensão em que seja provável que lucros futuros tributáveis estarão disponíveis, contra os quais serão utilizados. Ativos de imposto de renda e contribuição social diferidos são revisados a cada data de balanço e são reduzidos na extensão em que sua realização não seja mais provável.

O imposto diferido é mensurado pelas alíquotas que se espera serem aplicadas às diferenças temporárias quando elas forem revertidas, baseando-se nas alíquotas que foram decretadas ou substantivamente decretadas até a data do balanço.

A mensuração do imposto diferido reflete as consequências tributárias que seguiriam a maneira sob a qual o Grupo espera recuperar ou liquidar o valor contábil de seus ativos e passivos.

O imposto diferido ativo e passivo são compensados somente se alguns critérios forem atendidos.

(j) Imobilizado

i. Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição, formação ou construção, deduzido de depreciação acumulada. O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo.

O software comprado que seja parte integrante da funcionalidade de um

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

equipamento é capitalizado como parte daquele equipamento.

Quando partes de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado.

Quaisquer ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado.

ii. Custos subsequentes

Gastos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos pelo Grupo.

iii. Depreciação

Itens do ativo imobilizado são depreciados pelo método linear no resultado do exercício baseado na vida útil econômica estimada de cada componente. Itens do ativo imobilizado são depreciados a partir da data em que são instalados e estão disponíveis para uso, ou em caso de ativos construídos internamente, do dia em que a construção é finalizada e o ativo está disponível para utilização. As vidas úteis estimadas para o exercício corrente e comparativo são as seguintes:

Descrição	2022	2021
Móveis e utensílios	10%	10%
Máquinas e equipamentos	10%	10%
Instalações	10%	10%
Veículos	20%	20%
Aparelhos diversos	10%	10%
Computadores e periféricos	20%	20%
Benfeitorias em imóveis de terceiros	10%	10%
Linha de transmissão	6,66%	6,66%
Geração de energia	6,66%	6,66%
Usina de Gás	6,66%	6,66%
Rede de gás	6,66%	6,66%

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais serão revistos a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis.

(k) Avaliação de recuperabilidade de ativos não financeiros

Os ativos não financeiros têm o seu valor recuperável testado, no mínimo, anualmente, caso haja indicadores de perda de valor. Entretanto, a Administração do Grupo não identificou nenhum indicativo que justificasse a constituição de uma provisão sobre seus ativos.

**Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

O valor recuperável de um ativo é o maior entre o valor em uso e o valor justo menos despesas de venda. Ao avaliar o valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados aos seus valores presentes através da taxa de desconto antes de impostos que reflita as condições vigentes de mercado quanto ao período de recuperabilidade do capital e os riscos específicos do ativo.

Uma perda por redução ao valor recuperável referente a uma investida avaliada pelo método de equivalência patrimonial é mensurada pela comparação do valor recuperável do investimento com seu valor contábil. Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida no resultado e é revertida se houve uma mudança favorável nas estimativas usadas para determinar o valor recuperável.

(l) Pagamentos e arrendamentos

Os pagamentos efetuados sob arrendamentos operacionais são reconhecidos no resultado pelo método linear pelo prazo do arrendamento. Os incentivos de arrendamentos recebidos são reconhecidos como parte integrante das despesas totais de arrendamento, pelo prazo de vigência do arrendamento.

(m) Contas a pagar aos fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

As contas a pagar aos fornecedores são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros.

(n) Provisões

As provisões são reconhecidas quando: (i) o Grupo tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos passados; (ii) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e (iii) o valor possa ser estimado com segurança.

As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos que devem ser necessários para liquidar a obrigação, com o uso de uma taxa de desconto antes do imposto que reflita as avaliações atuais do mercado para o valor do dinheiro no tempo e para os riscos específicos da obrigação. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como despesa financeira.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(o) Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos tomados são reconhecidos pelos valores efetivamente contratados. Em seguida, os empréstimos e financiamentos tomados são apresentados pelo valor contratado acrescido de encargos e juros proporcionais ao período incorrido, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

Os empréstimos e financiamentos são classificados como passivo circulante, a menos que o Grupo tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

(p) Capital social

Ações ordinárias são classificadas como patrimônio líquido.

Os dividendos mínimos obrigatórios conforme definido em estatuto são reconhecidos como passivo, exceto por determinação dos acionistas da Companhia.

7 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Caixa e bancos	38	1	40	103
	<u>38</u>	<u>1</u>	<u>40</u>	<u>103</u>

8 Adiantamentos a fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Adiantamento compra gás	-	-	-	4.283
Adiantamento a fornecedor	-	-	37	11.185
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>37</u>	<u>15.468</u>
Circulante	-	-	37	8.717
Não circulante	-	-	-	6.752

ALN GÁS E ENERGIA S.A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

9 Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Imposto de renda e Contribuição Social (i)	3.330	3.330	3.330	3.369
PIS e COFINS (ii)	-	-	250	3.605
Imposto de renda diferido	-	-	-	8.937
Contribuição social diferida	-	-	-	3.217
Outros	-	-	161	162
	<u>3.330</u>	<u>3.330</u>	<u>3.741</u>	<u>19.291</u>
Circulante	3.330	3.330	3.741	3.873
Não Circulante	-	-	-	15.418

- (i) Refere-se basicamente a tributos de retenção na fonte sobre faturas e aplicações financeiras;
- (ii) Refere-se a créditos de PIS e COFINS apurados sob o regime da não cumulatividade sobre bens, serviços e insumos.

10 Outras contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Contas a receber	26.206	26.206	26.206	26.206
Arbitragem gás (i)	-	-	-	8.688
Outros	-	-	19.124	3.715
	<u>26.206</u>	<u>26.206</u>	<u>45.330</u>	<u>38.609</u>
Circulante	-	-	19.124	12.403
Não Circulante	26.206	26.206	26.206	26.206

- (i) Seção de direitos de crédito da sócia para a Companhia.

11 Depósitos judiciais

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Processo Administrativo - PERT (i)	-	-	-	3.256
Outros	-	-	18	17
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>18</u>	<u>3.273</u>
Circulante	-	-	-	-
Não Circulante	-	-	18	3.273

- (i) Refere-se a discussão judicial junto a Secretaria da Receita Federal (SRF) para manutenção da empresa no programa de parcelamento especial de regularização tributária - PERT/PRT por divergência nas condições de habilitação.

ALN GÁS E ENERGIA S.A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação:

<u>Ativo</u>	Controladora					
Movimentação saldo de investimentos	Biogás	Murta	Gás Verde	Nova Iguaçu	São Gonçalo	Total
Em 31/12/2021	-	2.335	-	18.105	21.243	41.683
Investimentos no período	-	2	-	18.438	-	18.440
Perda variação de ações	-	-	-	(1.891)	5.559	3.668
Equivalência patrimonial	-	(16)	-	42	(618)	(594)
Baixa por venda	-	-	-	(34.694)	(26.183)	(60.877)
Em 31/12/2022	-	2.321	-	-	-	2.321

<u>Ativo</u>	Consolidado					
Movimentação saldo de investimentos	Biogás	Murta	Gás Verde	Nova Iguaçu	São Gonçalo	Total
Em 31/12/2021	-	2.335	-	18.105	-	20.440
Investimentos no período	-	2	-	18.438	-	18.440
Perda variação de ações	-	-	-	(1.891)	-	(1.891)
Equivalência patrimonial	-	(16)	-	42	(618)	(593)
Baixa por venda	-	-	-	(34.694)	-	(34.694)
Outros	-	-	-	-	618	618
Em 31/12/2022	-	2.321	-	-	-	2.321

<u>Passivo</u>	Controladora					
Movimentação saldo de investimentos	Biogás	Murta	Gás Verde	Nova Iguaçu	São Gonçalo	Total
Em 31/12/2021	(32.415)	-	(200.777)	-	-	(233.192)
Investimentos no período	-	-	164.919	-	-	164.919
Perda variação de ações	-	-	9.933	-	-	9.933
Equivalência patrimonial	(5.218)	-	(531)	-	-	(5.749)
Baixa por venda	-	-	26.456	-	-	26.456
Em 31/12/2022	(37.633)	-	-	-	-	(37.633)

<u>Passivo</u>	Consolidado					
Movimentação saldo de investimentos	Biogás	Murta	Gás Verde	Nova Iguaçu	São Gonçalo	Total
Em 31/12/2021	-	-	(200.777)	-	-	(200.777)
Investimentos no período	-	-	164.919	-	-	164.919
Perda variação de ações	-	-	9.933	-	-	9.933
Equivalência patrimonial	-	-	(531)	-	-	(531)
Baixa por venda	-	-	26.456	-	-	26.456
Em 31/12/2022	-	-	-	-	-	-

ALN GÁS E ENERGIA S.A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2022				
	Biogás	Murta	Gás Verde	Nova Iguaçu	São Gonçalo
Balancos patrimoniais					
Ativo total	22.828	6.218	-	-	-
Passivo total	28.835	1.124	-	-	-
Patrimônio líquido	(6.007)	5.094	-	-	-
Receita líquida de vendas	1.084	-	-	-	-
Lucro (prejuízo) do exercício	(5.223)	(35)	-	-	-

	2021				
	Biogás	Murta	Gás Verde	Nova Iguaçu	São Gonçalo
Balancos patrimoniais					
Ativo total	29.500	6.245	228.177	104.101	112.931
Passivo total	61.948	1.120	300.286	42.555	67.353
Patrimônio líquido	(32.448)	5.125	(72.109)	61.545	45.578
Receita líquida de vendas	1.576	-	57.680	53.013	2.829
Lucro (prejuízo) do exercício	9.946	-	(129.776)	7.578	(664)

14 Adiantamento para aquisição de investimentos

Participação	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Biogás Energia Ambiental S.A	99,90%	23.748	650	-
Gás Verde S.A	38,56%	-	164.919	175.329
Nova Iguaçu Energia e Gás Renovável Ltda	47,03%	-	18.438	18.438
		<u>23.748</u>	<u>184.007</u>	<u>193.767</u>

15 Imobilizado

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Equipamentos pesados	-	-	-	27.293
Obras em andamento	-	-	-	29.257
Adto. Aquisição imobilizado	-	-	-	1.258
Imob. em Consignação	-	-	-	5.774
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>63.582</u>

O imobilizado existente em 2021, no montante de R\$ 63.582, estava composto por adiantamentos a fornecedores da investida São Gonçalo Energia e Gás Renovável Ltda., referentes a compra de moto geradores e seus sistemas auxiliares (armazenamento de óleo lubrificante, isolamento térmico do sistema de geração, instalação e comissionamento, painéis de média tensão, conexões do sistema de gás, conexões dos sistemas elétricos, tratamento do biogás, sistema de análise do gás, sistema de medição do gás, projetos, gerenciamento e planejamento), e que será demonstrado pelo custo de aquisição e de

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

construção da usina e demais encargos necessários para colocar o ativo em condições de uso, menos a depreciação, calculada pelo método linear a taxas estabelecidas em função do tempo de vida útil, respectivamente, fixado por espécie de bens.

As imobilizações em andamento são classificadas nas categorias definitivas do imobilizado quando concluídas e prontas para o uso pretendido, momento em que se inicia a depreciação/amortização.

Em 21 de Janeiro de 2022 a Companhia concretizou a venda de sua participação societária nas empresas Gás Verde S.A., Nova Iguaçu Energia e Gás Renovável Ltda e São Gonçalo Energia e Gás Renovável Ltda.

16 Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos registrados no passivo, em moeda nacional, foram liberados em 2021 junto as instituições financeiras nacionais, e liquidados em 2022:

Modalidade	Taxa de juros	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Capital de Giro	CDI + 0,549% a 0,80 a.m.	-	-	-	30.006
Capital de Giro	CDI + 0,3273% a.m.	-	-	-	2.876
		-	-	-	32.882
Circulante		-	-	-	21.333
Não circulante		-	-	-	11.549

17 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Fornecedor nacional	32	31	33	3.907
Fornecedor exterior	-	-	-	30.017
Outros	-	-	-	121
	32	31	33	34.045
Circulante	32	31	33	13.139
Não Circulante	-	-	-	20.906

Refere-se exclusivamente a produtos e/ou serviços adquiridos para operação da planta industrial. Não contempla partes relacionadas.

ALN GÁS E ENERGIA S.A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

18 Impostos e contribuições a recolher

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
ISS	-	-	0	94
ICMS	-	-	-	59
IRRF	-	-	-	23
PIS e COFINS	-	-	-	-
INSS retido terceiros	-	-	-	154
CSRF	-	-	2	47
CSLL - Multa isolada	-	-	778	778
Parcelamento tributário - IRPJ, CSLL, PIS e COFINS	-	66	7.865	11.642
	-	66	8.645	12.797
Circulante	-	66	3.777	3.859
Não Circulante	-	-	4.868	8.958

19 Patrimônio líquido

a. Capital social

O capital social subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 802.693 (R\$ 802.693 em 2021), representado por 43.386.791 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

b. Reserva legal

É constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social.

c. Reserva de retenção de lucros

A Companhia apurou prejuízos nos exercícios de 2022 e 2021. Caso tivesse apurado lucro no exercício, a destinação final seria efetuada em Assembleia a ser realizada futuramente, a qual observará a adequação do saldo aos limites previstos no artigo 199 da Lei nº 6.404/76.

d. Remuneração aos acionistas

Os acionistas terão direito a um dividendo mínimo anual correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido apurado, ajustado nos termos do artigo 202 da Lei das S.A (se aplicável).

20 Receita operacional líquida

A seguir apresentamos a conciliação entre a receita bruta operacional para fins fiscais e a receita apresentada na demonstração de resultado do exercício:

ALN GÁS E ENERGIA S.A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receita bruta de Energia e Crédito de Carbono	-	-	1.195	4.854
Deduções				
PIS	-	-	(20)	(80)
COFINS	-	-	(91)	(369)
	-	-	(110)	(449)
Receita operacional líquida	-	-	1.084	4.405

21 Custo dos serviços prestados

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Gás bioquímico	-	-	-	(11.598)
Manutenção	-	-	-	(490)
Serviços de terceiros	-	-	-	(957)
Locação	-	-	-	(54)
Energia elétrica	-	-	-	(2.829)
Seguros	-	-	-	(8)
Combustível e lubrificantes	-	-	-	(122)
Impostos e taxas	-	-	-	(189)
Outros custos	-	-	-	(327)
	-	-	-	(16.574)

22 Despesas administrativas, tributárias e gerais

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Despesas com pessoal	-	-	-	(239)
Serviços prestados pessoa jurídica	(48)	(72)	(2.238)	(460)
Seguros	(2)	-	(2)	(35)
Despesas com locação	(0)	-	(0)	(22)
Provisões p/ contingências	-	-	-	(200)
Despesas tributárias	(11)	(70)	(104)	(357)
Outras	(2)	(2)	(117)	(215)
	(63)	(144)	(2.461)	(1.528)

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

23 Outras receitas e despesas operacionais

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Perda/ganho com investimentos	1.668	1.668	1.668	1.668
Resultado na venda/baixa de Bens	4.900	(3.182)	996	(2.134)
Multa contratual	-	-	-	3.715
Recuperação de despesas	-	-	-	7
Outras receitas / despesas	19	19	19	300
	6.587	(1.495)	2.683	3.556

24 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Despesas financeiras				
Juros	(2)	(1)	(58)	(3.440)
Comissão bancária	-	-	-	(3.320)
Outros	(2)	(6)	(6)	(611)
	(4)	(7)	(64)	(7.371)
Receitas financeiras				
Juros	327	-	383	-
Aplicações financeiras	-	-	-	3
Variações monetárias ativas	-	6	-	1.908
Descontos obtidos	-	-	-	11.088
	327	6	383	12.999
Resultado financeiro	323	(1)	318	5.628

25 Gestão de riscos financeiros (Consolidado)

As atividades do Grupo as expõem a riscos financeiros, basicamente compostos por risco de crédito, risco de liquidez, risco de mercado, risco operacional e risco de capital. O Conselho de Administração revisa e estabelece políticas para gestão de cada um desses riscos, enquanto a alta administração da Companhia supervisiona a gestão dos mesmos.

a. Risco de crédito

Risco de crédito é o risco de prejuízo financeiro do Grupo caso um cliente ou contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais.

Em 31 de dezembro de 2022 a exposição máxima da Companhia e suas controladas eram de R\$ 40 (R\$ 103 em 2021) referente ao caixa e equivalentes de caixa e as contas a receber de clientes.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b. Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que o Grupo irá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia.

A tabela a seguir demonstra em detalhes o vencimento dos passivos financeiros contratados:

Controladora	Até 1 ano	Até 2 anos	Total
Fornecedores	32	-	32
Outras contas a pagar	-	574	574
	<u>32</u>	<u>574</u>	<u>606</u>

Consolidado	Até 1 ano	Até 2 anos	Total
Fornecedores	33	-	33
Outras contas a pagar	-	574	574
	<u>33</u>	<u>574</u>	<u>607</u>

Tipicamente, a Companhia e suas controladas garantem que possuem caixa à vista suficiente para cumprir com despesas operacionais esperadas para um período mínimo de 60 dias, incluindo o cumprimento de obrigações financeiras; isto exclui o impacto potencial de circunstâncias extremas que não podem ser razoavelmente previstas, como desastres naturais.

c. **Risco de mercado**

- i. **Risco de taxas de juros e inflação:** o risco de taxas de juros decorre da parcela da dívida referenciada ao Certificado de depósito interbancário (CDI) e aplicações financeira em CDI, que podem afetar negativamente as receitas ou despesas financeiras caso ocorra um movimento desfavorável nas taxas de juros e inflação;
- ii. **Risco de taxas de câmbio:** decorre da possibilidade de perdas por conta de flutuações nas taxas de câmbio, que aumentem os passivos decorrentes de empréstimos e compromisso de compra em moeda estrangeira ou que reduzam os ativos decorrentes de valores a receber em moeda estrangeira. A fim de não ficar exposta a riscos desta natureza, para as operações da Companhia contratadas em moeda estrangeira existe atrelado um contrato de SWAP que garante a não exposição as flutuações de moeda.

d. **Risco operacional**

Risco operacional é o risco de prejuízos diretos ou indiretos decorrentes de uma variedade de causas associadas a processos, pessoal, tecnologia e infraestrutura do Grupo e de fatores externos, exceto riscos de crédito, mercado e liquidez, como aqueles decorrentes de exigências legais e regulatórias e de padrões geralmente aceitos de comportamento empresarial. O objetivo do Grupo é administrar o risco operacional para evitar a ocorrência de prejuízos financeiros e danos à reputação da Companhia e suas controladas/coligadas.

e. **Gestão de capital**

A política da Administração é manter uma sólida base de capital para manter a confiança do investidor, credor e mercado e manter o desenvolvimento futuro do negócio.

A Administração monitora os retornos sobre capital, também monitora o nível de dividendos para os acionistas e procura manter um equilíbrio entre os mais altos retornos possíveis com níveis mais adequados de endividamento e as vantagens e a segurança proporcionada por uma posição de capital saudável.

f. **Análise dos instrumentos financeiros**

É apresentada a seguir uma tabela de comparação por classe de valor contábil e do valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia, apresentados nas demonstrações financeiras:

ALN GÁS E ENERGIA S.A

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Controladora	2022		2021	
	Ativos ao valor justo por meio do resultado	Ativos ao custo amortizado	Ativos ao valor justo por meio do resultado	Ativos ao custo amortizado
Ativos financeiros				
Partes relacionadas	-	65.630	-	61.166
Total	-	65.630	-	61.166
Passivos financeiros				
Fornecedores	-	32	-	31
Outras contas a pagar	-	574	-	574
Total	-	606	-	605
Consolidado				
	Ativos ao valor justo por meio do resultado	Ativos ao custo amortizado	Ativos ao valor justo por meio do resultado	Ativos ao custo amortizado
Ativos financeiros				
Partes Relacionadas	-	49.568	-	26.248
Total	-	49.568	-	26.248
Passivos financeiros				
Fornecedores	-	33	-	34.046
Partes relacionadas	-	92	-	6.975
Outras contas a pagar	-	574	-	574
Total	-	699	-	41.594

Os valores desses instrumentos reconhecidos no balanço patrimonial não diferem dos valores justos.

Aplicações financeiras, contas a receber de clientes e fornecedores se aproximam de seu respectivo valor contábil em grande parte devido ao vencimento no curto prazo destes instrumentos.

Empréstimos e financiamentos por aquisições são corrigidos conforme contrato e representam a saldo a ser liquidado na data do encerramento das obrigações contratuais.

g. Hierarquia de valor justo

Os diferentes níveis de instrumentos financeiros foram definidos como a seguir:

- Nível 1 - Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos e idênticos;
- Nível 2 - Inputs, exceto preços cotados, incluídas no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços);
- Nível 3 - Premissas, para o ativo ou passivo, que não são baseadas em dados observáveis de mercado (inputs não observáveis).

Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021, a Companhia não utilizou de instrumentos financeiros derivativos em suas operações.

i. Análise da sensibilidade dos ativos e passivos financeiros

Em 2021 os principais riscos atrelados às operações do Grupo estavam ligados à variação do CDI para os empréstimos bancários.

ii. Instrumentos financeiros derivativos

A Companhia não tem por política efetuar operações com instrumentos financeiros derivativos com o objetivo de mitigar ou de eliminar riscos inerentes à sua operação.

26 Cobertura de seguros

A Companhia e suas controladas adotam a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade.

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia mantinha cobertura de seguros contra lucros cessantes, incêndio, explosão e riscos diversos para os bens do ativo imobilizado, suficientes para cobrir eventuais perdas.

À Diretoria

Valdecir Ferraz Machado - Contador CRC/PR Nº 025494/O-4