

Publicidade Legal Edição Digital

Londrina, 10 de outubro de 2024

 $\label{limit} Acesse\ tamb{\'e}m\ pelo\ link: \\ \textbf{https://www.folhadelondrina.com.br/PUBLICIDADE-LEGAL?page=1}$

GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A

GEU ENERGETICA PARTICIPAÇUES S.A. CNPJ nº 10.323.120/0001-83									
	Ba	lanco pa	trimonial e	em 31 de o	dezembro (Em milhares de reais)	20.120/0001	00		
		oladora		solidado		Cor	ntroladora	Co	nsolidado
Ativo	2023	2022	2023	2022	Passivo e patrimônio líquido	2023	2022	2023	2022
Circulante					Circulante				
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 8)	2.637	486	3.925	2.437	Fornecedores (Nota 19)	2.412	405	9.220	1.386
Aplicações financeiras restritas (Nota 8)	929	1.127	929	1.127	Empréstimos e financiamentos (Nota 20)	2.602	4.330	51.149	10.906
Créditos a receber (Nota 9)	37	472	2.901	1.126	Obrigações fiscais (Nota 21)	47	395	228	1.596
Estoques	-	1	635	436	Obrigações sociais	2.150	1.156	2.444	1.509
Tributos a recuperar (Nota 10)	795	565	5.338	1.933	Outras contas a pagar (Nota 11)	13.717	1.867	13.717	1.867
Adiantamentos e outras contas a receber (Nota 11)	1.988	735	3.315	851	Partes relacionadas (Nota 22)	-	11.616	-	11.616
Ativos biológicos (Nota 12)	-	-	22	-	Passivo de arrendamentos (Nota 18)	256	212	256	212
Outros ativos (Nota 13)	195	696	655	1.251	Imposto de renda e contribuição				
Total ativo circulante	6.581	4.083	17.721	9.162	social a pagar (Nota 14 e nota 21)	_	_	335	9
Não circulante					Outros passivos	3	113	533	673
Partes relacionadas (Nota 22)	_	10.338	_	810	Capital a integralizar em participação	Ü		000	0.0
Tributos a recuperar (Nota 10)	_	-	2.707	1.629	societária (Nota 15)	20.400	_	20.400	_
Ativos biológicos (Nota 12)	-	_	269		Total do passivo circulante	41.587	20.094	98.284	29.774
Outros ativos (Nota 13)	-	171	-	263	Não circulante				
		10.509	2.976	2.702	Fornecedores (Nota 19)	15	16	87	18
Investimentos (Nota 15)	64.218	61.784	31.608	27.545	Capital a integralizar em participação				
Direito de uso (Nota 18)	730	825	730	825	societária (Nota 15)	140	22.275	140	22.275
Imobilizado (Nota 16)	2.429	1.851	79.946	44.381	Empréstimos e financiamentos (Nota 20)	395	784	16.951	15.518
Intangível (Nota 17)	1.697	1.320	2.374	2.173	Partes relacionadas (Nota 22)	47.153	18.272	32.657	-
	69.074	65.780	114.658	74.924	Provisão para contingências (Nota 23)	1.442	1.715	2.310	1.984
Total do ativo não circulante	69.074	76.289	117.634	77.626	Passivo de arrendamentos (Nota 18)	529	646	529	646
					Outras contas a pagar (Nota 11)	-	9.478		9.478
					Receitas diferidas (Nota 24)	2.025	-	2.025	-
					Total do passivo não circulante	51.699	53.186	54.699	49.919
					Total do passivo	93.286	73.280	152.983	79.691
					Patrimônio líquido				
					Atribuído aos acionistas da controladora				
					Capital social (Nota 25)	114.138	114.138	114.138	114.138
					Prejuízos acumulados	(131.769)	(107.046)	(131.769)	(107.046)
						(17.631)	7.092	(17.631)	7.092
					Participação dos não controladores			3	5
					Total do patrimônio líquido	(17.631)	7.092	(17.628)	7.097
Total do ativo	75.655	80.372	135.355	86.788	Total do passivo e patrimônio líquido	75.655	80.372	135.355	86.788

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2023 • Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma Informações gerais: A GEO Energética Participações S.A. ("Companhia") e suas controla-das (conjuntamente denominadas "Grupo") possui sede e foro na cidade de Londrina-PR, foi constituída em 2 de setembro de 2008 e tem como objeto social a realização de: (i) investimentos em empreendimentos e/ou a participação no capital de outras companhias, sediadas no Brasil ou no exterior na condição de sócia, acionista e/ou quotista, com recursos próprios e/ou incentivados; (ii) pesquisas técnicas e desenvolvimento de tecnologia voltada para ener gias renováveis e tratamento de detritos industriais; (iii) produção de energia; assessoria, consultoria e informações sobre produção e geração de energia e gás; elaboração de projetos de engenharia; consultoria na área de economia de energia; (iv) consultoria e distribuição de energia; assessoria, consultoria e informação em distribuição de energia; (v) serviços de manutenção e reparo de equipamentos de gás, serviços de postos de gasolina; (vi) comercialização de gás, combustíveis e energia; intermediação na compra e venda de energia e capacidade elétrica; (viil) produção de gás, biogás, gás combustível, gás para iluminação, gás so-lidificado para uso industrial, mistura para combustíveis vaporizada, preparação para economizar combustível, combustível e fertilizante; A Companhia detém o controle das seguintes sociedades, cujo objetivo de negócio estão descritos abaixo: **GEO Elétrica Tamboara Bioenergia Ltda.**: opera uma usina de produção de biogás a partir da biodigestão anaeróbica de resíduos provenientes de indústrias da região, tais como usina sucroenergética, frigorífi cos, indústrias de óleos, de gelatina, entre outras. Com tecnología proprietária, a Empen-produz biogás durante os 12 meses do ano, utilizando em seu processo produtivo tanto resíduos líquidos, como sólidos. A unidade está situada no município de Tamboara-PR e a maior parte dos resíduos utilizados em seu processo produtivo é proveniente da Coopcana (PR), que fornece vinhaça e torta de filtro. Atualmente, a unidade conta com potência instalada de 10MW (não auditado) para geração de energia elétrica e recentemente realizou investimentos para expandir sua capacidad de de produção de Biometano para 1.300Nm³/h **. GEO Operações e Energias Renováveis Ltda**.: presta serviços de pesquisas técnicas, projetos de engenharia e desenvolvimento de tecnologia voltada para energias renováveis e tratamento de detritos industriais, está situada no município de Londrina-PR. **GEO Gás Comercializadora e Distribui-dora Ltda.**: a empresa foi constituída para operar como distribuidora e comercializadora de biometano. Está localizada em Londrina-PR. **GEO Del Sur Biogás SPE Ltda.**: a empresa foi constituída para construir uma planta para biodigestão do esterco gerado no confinamento, além de receber resíduos agroindustriais da região de Pelotas (RS). A empresa foi fundada no Rio Grande do Sul. GEO X Participações Ltda.: a empresa foi constituída para operar como uma Holding de instituições não financeiras tendo registrado R\$ 100,00 (cem reais) de capi-tal social integralizado, dos quais a Geo Energética Participações S.A. detém 100% de participação acionária. GEO Agrovale Biogás Ltda.: a empresa foi constituída para construir uma planta de biogás tendo registrado R\$ 100,00 (cem reais) de capital social a integralizar, dos quais a Geo X Participações Ltda. detém 100% de participação acionária. A emissão das lemonstrações financeiras foi aprovada pela Administração da Companhia em 28 de março de 2024. 1.1. Principais eventos ocorridos durante o exercício de 2023: (a) Extinção da Terragás Distribuidora Ltda.: Em 3 de fevereiro de 2022, a Geo Energética Participações S/A em conjunto com a Usinas Itamarati S.A. constituiu aTerragás Distribuidora Ltda., sendo a participação de 50% do capital da Geo Energética e 50% do capital da Usinas Itamarati S.A. otalizando R\$2.000 de capital social a integralizar. A Empresa foi extinta em 24 de outubro de 2023, sendo baixado, também, o investimento registrado na Companhia. A extinção não gerou impacto no resultado da Companhia, visto que o capital não foi integralizado e estava registrado no passivo como capital a integralizar em participações societárias. (b) Diluição da participação societária na coligada Raízen Geo Biogás S.A. Em 11 de dezembro de 2023 foi aprovado um aumento de capital na Raízen Geo Biogás S.A., mediante aporte de R\$163,3 milhões, feito integralmente pela Raízen. Com o aumento de capital, a participação da Geo Energética Part. S.A. foi diluída, passando de 15% para 7,53% nesta data. Em 31 de dezem bro de 2023, o investimento está registrado a 7,53% do patrimônio da investida, visto que, até a data competência deste documento não houve a recomposição do capital. A companhia tem até 24 meses após a data do aporte para recompor sua participação. **(c) Pagamento do** contrato de mútuo (Nota 22): Em 13 de outubro de 2023 foi desembolsado R\$13.598, referente ao pagamento integral de mútuo adquirido em 23 de setembro de 2022, indexado a CDI + 8% a.a. 1.2. Continuidade operacional, ampliação da capacidade produtiva e novo proje tos: Em 31 de dezembro 2023, a Companhia e o Grupo apresentam capital circulante líquido negativo no valor de R\$ 35.008 e R\$ 80.563, respectivamente (em 31 de dezembro de 2022, R\$ 16.012 e R\$20.613, respectivamente), bem como apresenta prejuízos acumulados no montante de R\$ 131.769 (2022 - R\$ 107.046). A Companhia está implementando o plano de expansão, através de três contratos firmados que estão em fase de início das obras para novas plantas de Biogás, cujas conclusões devem ocorrer até o final de 2024, além da expansão do projeto de Tamboara, cuja conclusão deverá ocorrer no primeiro semestre de 2024. 1. Uisa Geo Biogás, que será instalada no estado do Mato Grosso, na cidade de Nova Olímpia, a Companhia detém 51%; 2. Cri Geo Biogás, que será instalada no estado de São Daulo, na cidade de Elias Fausto, a Companhia detém 20% e uma opção de compra de outros 20%, podendo chegar a 40% do capital social; 3. Nova unidade da parceria com a Raízen, unidade Costa Pinto, que será instalada no estado de São Paulo, na cidade de Piracicaba; 4. Expansão da unidade Geo Elétrica Tamboara, instalada na cidade de Tamboara no estado do Paraná, a Companhia detém 100% do capital social. O montante de capital circulante líquido negativo no ano de 2023 se deu devido a captação de financiamentos que foram investidos na expansão da capacidade produtiva na planta em Tamboara. Para controlar este indicador, a Companhia protocolou um pedido de financiamento de longo prazo, alongando o perfil da dívida. A previsão é que a aprovação e desembolso deste financiamento ocorrerá ao longo de 2024. A decisão firme do Grupo em ampliar a capacidade produtiva da planta de Tamboara - PR e em realizar os demais investimentos previsto é baseada em estrutura de alavancagem inanceira que conta o suporte financeiro de seus quotistas, seja sob a forma de aportes d capital, mútuos, assim como na condição de avalistas e garantidores de operações de crédito junto a instituições financeiras e credores em geral, garantindo assim a continuidade operacional da Empresa. 2. Resumo das principais políticas contábeis materiais: As principais políticas contábeis materiais aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos períodos apresenados, salvo disposição em contrário. 2.1 Base de preparação: As demonstrações financeiras foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronuncia-mentos, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na Nota 4. As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluidas na legislação societária brasileira e os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC, vigentes para 31 de dezembro de 2023. Os dados não financeiros, tais como número de funcionários, capacidade instalada e outros números ope-racionais, não foram objeto de exame pelos auditores independentes. (a**) Demonstrações fi**nanceiras consolidadas e individuais: As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs), vigentes para 31 de dezembro de 2023. As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos períodos apresentados, salvo quando indicado de outra forma. Nas demonstrações financeiras individuais, as contro-

adads são contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial. Os mesmos ajustes são feitostanto nas demonstrações financeiras individuais quanto nas demonstrações financeiras

consolidadas para chegar ao mesmo resultado e patrimônio líquido atribuível aos acionistas

da Controladora. (b) Mudança nas política contábeis e divulgações: As seguintes alterações de normas foram adotadas pela primeira vez para o exercício iniciado em 1º0 de janeiro de 2023: • Alteração ao IAS 1/CPC 26(R1) e IFRS Practice Statement 2 - Divulgação de políti-

cas contábeis: alteração do termo "políticas contábeis significativas" para "políticas contá beis materiais". A alteração também define o que é "informação de política contábil mate rial", explica como identificá-las e esclarece que informações imateriais de política contábil não precisam ser divulgadas, mas caso o sejam, que não devem obscurecer as informações contábeis relevantes. O "IFRS Practice Statement 2 Making Materiality Judgements", também alterado, fornece orientação sobre como aplicar o conceito de materialidade às divulga ções de política contábil. • Alteração ao CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estima-tiva e Retificação de Erro: a alteração esclarece como as entidades devem distinguir as mudanças nas políticas contábeis de mudanças nas estimativas contábeis, uma vez que mudanças nas estimativas contábeis são aplicadas prospectivamente a transações futuras e outros eventos futuros, mas mudanças nas políticas contábeis são geralmente aplicadas retrospectivamente a transações anteriores e outros eventos anteriores, bem como ao período atual. • Alteração ao CPC 32 - Tributos sobre o Lucro: a alteração requer que as entidades reconheçam o imposto diferido sobre as transações que, no reconhecimento inicial, dão origem a montantes iguais de diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis. Isso normalmente se aplica a transações de arrendamentos (ativos de direito de uso e passivos de arrendamento) e obrigações de descomissionamento e restauração, como exemplo, e exige o reconhecimento de ativos e passivos fiscais diferidos adicionais. • Alteração ao CPC 32 - Tributos sobre o Lucro: em dezembro de 2021, a Organização de Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) divulgou as regras do modelo Pilar Dois objetivando uma reforma da tributação corporativa internacional de forma a garantir que grupos econômicos multinacionais dentro do escopo dessas regras paguem imposto sobre o lucro mínimo efetivo à taxa de 15%. A alíquota efetiva de impostos sobre o lucro de cada país, calculada nesse modelo, foi denominada "GloBE effective tax rate" ou alíquota efetiva GloBE. Essas regras deverão ser aprovadas pela legislação local de cada pais, sendo que alguns já promulgaram novas leis ou estão em processo de discussão e aprovação. As alterações mencionadas acima não tiveram impactos materiais para a Companhia. **2.2 Consolidação**: 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 (a) Controladas: Controladas são todas as entidades (incluindo as entidades de propósito específico) nas quais a Companhia tem o poder de determinar as políticas financeiras e operacionais, geralmente acompanhada de uma participação de mais do que metade dos direitos a voto (capital votante). A existência e o efeito de possíveis di reitos a voto atualmente exerciveis ou conversíveis são considerados quando se avalia se a Companhia controla outra entidade. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle. As demonstrações financeiras consolidadas abrangem a Companhia e suas controladas, conforme abaixo:

	Percentual de parti	cipação (%)
	2023	2022
GEO Elétrica Tamboara Bioenergia Ltda.	99,99	99,99
GEO Operações Energias Renováveis Ltda.	99,99	99,99
GEO Gás Comercializadora e Distribuidora Ltda.	99,99	99,99
GEO X Participações S.A.	100,00	100,00
GEO Del Sur Biogás SPE Ltda	70,00	70,00
GEO Agrovale Biogás Ltda.*	100,00	100,00
*controladas indiretas		

As demonstrações financeiras das controladas foram elaboradas com base em práticas uniformes às adotadas pela Controladora e foram encerradas em 31 de dezembro de 2023. Na consolidação das demonstrações financeiras, foram eliminadas as participações da controladora no patrimônio líquido da controlada, bem como saldos ativos e passivos, receitas, custos e despesas e resultados não realizados decorrentes de transações efetuadas entre estas. (b) Coligadas: Os investimentos em coligadas são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo (Nota Abaixo quadro com a síntese coligadas e controladas em conjunto da Companhia em 31 de dezembro de 2023.

	Percentual de partic	Percentual de participação (%		
	2023	2022		
laízen GEO Biogás S.A.	7,53	15,00		
Cocal Energia S.A.	5,00	5,00		
Jisa Biogás S.A.	51,00	51,00		
Cri Geo Biogás S.A.	20,00	20,00		

2.3 Conversão de moeda estrangeira: (a) Moeda funcional e moeda de apresentação: Os tiens incluidos nas demonstrações financeiras são mensurados usando a moeda do princi-pal ambiente econômico no qual a Companhia atua ("moeda funcional"). As demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em R\$, que é a moeda funcional da Companhia e, também, a moeda de apresentação do Grupo. (b) 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 remensurados. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do exercício, referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras, são reconhecidos na demonstração do resultado. **2.4 Caixa e equivalentes de caixa**: Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor. **2.5 Instrumentos financeiros**: **2.5.1 Classificação**: A Companhia classifica seus ativos financeiros sob a categoria de mensuração ao custo amortizado. A classificação depende do modelo de negócio da entidade para gestão dos ativos financeiros e os termos contratuais dos fluxos de caixa. Atualmente os ativos são classificados ao custo amortizado. 2.5.2 Reconhecimento e mensuração: Compras e vendas regulares de ativos financeiros são reconhecidas na data de negociação, data na qual a Companhia se compromete a comprar ou vender o ativo. Os ativos financeiros são desreconhecidos quando os direitos de receber fluxos de caixa tenham vencido ou tenham sido transferidos e a Companhia tenha transferido substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade. 2.5.3 Mensuração: No reconhecimento inicial, a Companhia mensura um ativo financeiro ao valor justo acrescido dos custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição do ativo financeiro. Os custos de transação de ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são registrados como despesas no resultado. Os ativos financeiros com derivativos embutidos são considerados, em sua totalidade, ao determinar se os seus fluxos de caixa consistem apenas em pagamento do principal e de juros, 2.5.4 Impairment de ativos financeiros: A Companhia avalia. em base prospectiva, as perdas esperadas de crédito associadas aos títulos de divida regis-trados ao custo amortizado. A metodologia de *impairment* aplicada depende de ter havido ou não um aumento significativo no risco de crédito. Para as contas a receber de clientes, a Companhia aplica a abordagem simplificada conforme permitido pelo CPC 48 e, por isso, reconhece as perdas esperadas ao longo da vida útil a partir do reconhecimento inicial dos recebíveis. 2.6 Créditos a receber: São provenientes da venda de energia e prestação de serviços e são avalidada e registradas pelo valor presente. A Administração da Companhia e de sua controlada registram os valores de créditos a receber líquidos da provisão para créditos de liquidação duvidosa. 2.7 Imobilizado: O imobilizado é mensurado pelo seu custo histórico, menos depreciação acumulada. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis à aquisição dos itens e também inclui os custos de financiamento relacionados com a aquisição de ativos qualificados. Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam beneficios econômicos futuros associados a esses custos e que possam ser mensurados com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídas é baixado. Todos os outros reparos e manutenções são lançados em contrapartida ao resul-tado do exercício, quando incorridos. Foram registrados como parte dos custos das imobilizações em andamento os honorários profissionais e, no caso de ativos qualificáveis, os custos de empréstimos capitalizados de acordo com a política contábil da Companhia e suas controladas. Tais imobilizações foram classificadas nas categorias adequadas do imobilizado quando concluídas e prontas para o uso pretendido. A depreciação desses ativos

Demonstração do Resultado • Exercício						
Em milhares de reais, exceto quando						
		<u>troladora</u>		<u>ısolidado</u>		
	2023	2022	2023	2022		
Receita líquida (Nota 26)	5.882	5.933	17.853	13.690		
Custos da venda de energia e serviços						
prestados (Nota 27)	(4.643)	(2.249)	(14.365)	(11.944)		
Lucro bruto	1.239	3.684	3.487	1.746		
Receitas (despesas) operacionais						
Gerais e administrativas (Nota 27)	(22.794)	(12.858)	(24.549)	(14.012)		
Provisão para devedores duvidosos (Nota 27)	56	(65)	(165)	(96)		
Outras receitas (despesas), líquidas (Nota 28)	2.676	(1.536)	3.469	(3.402)		
	(20.062)	(14.458)	(21.245)	(17.511)		
Prejuízo operacional antes do resultado						
financeiro e resultado de equivalência	(18.823)	(10.774)	(17.758)	(15.764)		
Resultado de equivalência patrimonial (Nota 15)	233	(11.449)	3.923	(4.473)		
Resultado financeiro						
Receitas financeiras (Nota 29)	160	103	529	226		
Despesas financeiras (Nota 29)	(6.292)	(4.359)	(10.932)	(6.246)		
Resultado financeiro, líquido	(6.132)	(4.256)	(10.403)	(6.020)		
Prejuízo antes dos tributos sobre o lucro	(24.722)	(26.479)	(24.238)	(26.257)		
Imposto de renda e contribuição social						
Imposto corrente (Nota 14)			(487)	(223)		
Prejuízo do exercício	(24.722)	(26.479)	(24.725)	(26.480)		
Resultado do exercício atribuído aos:						
Acionistas controladores			(24.722)	(26.479)		
Acionistas não controladores			(3)	(1)		
			(24.725)	(26.480)		
As notas explicativas da administração são parte int						
Demonstração do Resultado Abrangente • Exc	ercícios fin	idos em 3	1 de dezei	nbro		
Em milhares de reais, exceto quando						
		troladora		<u>isolidado</u>		
	2023	2022	2023	2022		
Prejuízo do exercício	(24.722)	(26.479)	(24.725)	(26.480)		
Outros resultados abrangentes						
Resultado abrangente total			(24.725)			
As notas explicativas da administração são parte int				nceiras.		
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido						

		controladores				
	Capital	Prejuízos		Participação dos acionistas não		
	Social	<u>Acumulados</u>	Total	controladores	Total	
Em 31 de dezembro de 2021	114.138	(80.567)	33.571		33.571	
Prejuízo do exercício	-	(26.479)	(26.479)	5	(26.474)	
Em 31 de dezembro de 2022	114.138	(107.046)	7.092	5	7.097	
Prejuízo do exercício	-	(24.722)	(24.722)	(2)	(24.725)	
Em 31 de dezembro de 2023	114.138	(131.769)	(17.361)	3	(17.628)	
As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.						
Demonstração dos Fluxos de Caixa • Exercícios findos em 31 de dezembro						

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Em milhares de reais Controladora

	2023	2022	2023	2022
Fluxos de caixa das atividades operacionais				
Prejuízo do exercício	(24.722)	(26.479)	(24.725)	(26.480)
Ajustes para reconciliar o prejuízo do exercício com				
o caixa gerado pelas atividades operacionais:				
Depreciações e amortizações (Notas 16, 17 e 18)	715	522	5.828	5.735
Equivalência patrimonial (Nota 15)	(233)	11.449	(3.923)	4.473
Perdas estimadas de contas a receber (Nota 9)	(56)	65	110	65
Perdas estimadas de adiantamentos				
a terceiros (Nota 11)	(695)	695	(1.062)	1.084
Constituição (reversão) de provisão para				
contingências (Nota 23)	(273)	272	326	884
Juros sobre empréstimos e financiamentos (Nota 20)	388	271	5.508	595
Juros sobre passivo de arrendamento (Nota 18)	81	79	81	79
Juros sobre outras contas a pagar (Nota 29)	4.385	2.843	4.383	2.843
Ganho na alienação de imobilizado (Nota 16)	72		(509)	
(Aumento) redução nos ativos operacionais:			()	
Créditos a receber	491	(528)	(1.886)	2.120
Impostos a recuperar	(230)	(216)	(4.483)	(73)
Estoques	1	(= : - /	660	33
Ativo biológico		_	(292)	-
Outros ativos	113	(2.053)	(143)	(2.803)
Aumento (redução) nos passivos operacionais:		(=:===)	(,	(=:===)
Fornecedores	2.006	231	1.992	21
Obrigações fiscais	(348)	280	(889)	10
Obrigações sociais	994	559	935	770
Adiantamentos e outras contas a pagar	(2.124)	1.644	(2.174)	811
Caixa gerado aplicado nas atividades operacionais		(10.366)	(20.664)	(9.833)
Imposto de renda e contribuição social pagos	- (101100)	(10.000)	(152)	(223)
Juros pagos (Nota 20)	(237)	(240)	(4.677)	(491)
Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais			(25.493)	(10.547)
Fluxos de caixa das atividades de investimento	(17.072)	(10.000)	(2000)	(10.017)
Aquisição de bens para o ativo imobilizado (Nota 16)	(1.494)	(1.170)	(39.152)	(15.841)
Aguisição para o ativo intangível (Nota 17)	-	(12)	-	(894)
Vendas de ativo imobilizado (Nota 16)	_	,	1.765	- (
Aplicações financeiras	496	449	496	449
Aguisição de participações societárias				
em coligadas (Nota 15)	(3.936)	(510)	(1.875)	(510)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento			(38.766)	
Fluxos de caixa das atividades de financiamento	(1.001)	(11210)	(00.1.00)	(101100)
Partes relacionadas (Nota 22)	27.603	15.037	21.851	11.093
Obtenção de empréstimos e financiamentos (Nota 20)	1.900	1.004	48.332	22.352
Recursos recebidos referente a projetos FINEP (Nota 22)	2.025	-	2.025	
Pagamento de empréstimos e financiamentos (Nota 20)	(4.168)	(3.614)	(5.857)	(3.726)
Pagamentos de arrendamentos (Nota 18)	(306)	(257)	(306)	(257)
Caixa líquido gerado nas atividades de financiamento		12.170	66.045	29.462
Aumento líquido no caixa e equivalentes no exercício		321	1.786	2.119
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	590	269	2.541	422
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	3.038	590	4.326	2.541
Aumento líquido no caixa e equivalentes no exercício	2.448	321	1.786	2.119
			50	

das den As notas explicativas da administração são parte integra iniciou-se quando prontos para o uso pretendido na mesma base dos outros ativos imobili zados. Os terrenos não são depreciados. A depreciação de outros ativos é calculada usando o método linear considerando os seus custos e seus valores residuais durante a vida úti estimada, como segue:

Máguinas e equipamentos industriais 10 Máquinas e equipamentos de escritório Instalações 10

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados e ajustados, se apropriado, ao final de cada exercício. O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado ao seu valor recuerável quando o valor contábil do ativo é major do que seu valor rec pairment de ativos não financeiros: Os ativos que estão sujeitos à amortização são revisado para a verificação de impairment sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indi carem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhe cida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maio valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de venda e o seu valor em uso. Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos niveis mais baixos para os quais existam fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa (UGC)). Os ativos não financeiros, exceto o ágio, que tenham sofrido impairment, são revisa dos subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data de apresentação do relatório. Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação dos resultados com o seu valor contábil e são reconhecidos em "Outras receitas (despesas), líquidos" na demonstração do resultado. 2.8 Intangível: (a) Marcas e patentes registradas: As marcas e patentes registradas são demonstradas, inicialmente, pelo custo histórico. Referem-se a pedidos de patentes de processos desenvolvidos pela controladora bem como pedidos de registro da marca com fins de proteção à sua propriedade. (b) Projetos Os gastos com atividades de pesquisa são reconhecidos como despesa no período em que são incorridos. O ativo intangível gerado internamente resultante de gastos com desenvolvi mento (ou de uma fase de desenvolvimento de um projeto interno) é reconhecido se, e so mente se, demonstrado todas as seguintes condições:• Puder ser implementado ou vendido pois tem viabilidade técnica nos estudos e projetos; Puder ser implementado ou vendido pois existe intenção de complementar os estudos e projetos; Puder ser implementado ot vendido em função da existência de capacidade de fazê-lo;• Gerar prováveis benefícios eco nômicos futuros: Puder ser implementado ouvendido em função da disponibilidade adequa da de recursos técnicos, financeiros e outros para complementar os estudos e projetos e• Puder ter os gastos atribuíveis mensurado com confiabilidade. O montante inicialment reconhecido de ativos intangíveis gerados internamente corresponde à soma dos gastos in corridos desde quando o ativo intangível passou a atender aos critérios de reconh mencionados anteriormente. Quando nenhum ativo intangível gerado internamente puder se reconhecido, os gastos com desenvolvimento serão reconhecidos no resultado do período quando incorridos. Subsequentemente ao reconhecimento inicial, os ativos intangíveis gera-dos internamente são registrados ao valor de custo, deduzido da amortização e da perda por redução ao valor recuperável acumuladas, assim como os ativos intangíveis adquiridos sepa-



Publicidade Legal Edição Digital

Londrina, 10 de outubro de 2024

Acesse também pelo link: https://www.folhadelondrina.com.br/PUBLICIDADE-LEGAL?page=1

passivos financeiros em b (i) (d) Concentração de risco de liquidez com provedores financei

GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A.- CNPJ nº 10.323.120/0001-83 - Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras em 31 de dezer radamente. Um ativo intangível é baixado na alienação ou quando não há benefícios econônicos futuros resultantes do uso ou da alienação. Os ganhos ou as perdas resultantes da aixa de um ativo intangível, mensurados como a diferença entre as receitas líquidas da alienação e o valor contábil do ativo, são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado. (e) *Softwares*: As licenças de *softwares* são capitalizadas com base nos custos incorridos para adquirir os *softwares* e fazer com que eles estejam prontos para serem utilizados. Esses custos são amortizados durante a vida útil estimada dos *softwares* que é de cinco a dez a anos. Os custos associados à manutenção de *softwares* são reconhecidos como despesa conforme incorridos. Os custos de desenvolvimento que são diretamente atribuíveis ao pro eto e aos testes de produtos de software identificáveis e exclusivos, controlados pelo Grupo, ão reconhecidos como ativos intangíveis quando os critérios de mensuração para tal classificação são atendidos. 2.9 Contas a pagar aos fornecedores: As contas a pagar aos fornece dores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no perío-do de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo permanente. **2.10 Empréstimos e financiamentos**: Os empréstimos e financiamentos são reconhe-cidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor total a pagar é reconhecida na de-monstração do resultado durante o período em que os empréstimos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros. Os empréstimos e financiamentos são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço. Os custos de empréstimos financiamentos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um periodo de tempo substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios eco osmo parte do disco do atro quando lor provaver que eles não destante em tenencies eco nômicos futuros para a empresa e que tais custos possam ser mensurados com confiança Demais custos de empréstimos são reconhecidos como despesa no período em que são in corridos. 2.11 Demais ativos e passivos: São registrados por seus valores de realização ou de liquidação, acrescidos, quando aplicável, dos rendimentos ou encargos incidentes, calcu-lados até a data do balanço. **2.12 Provisões**: As provisões são reconhecidas quando: (i) a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos ados; (ii) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e (iii) o valor puder ser estimado com segurança. As provisões não incluem as perdas operacionais futuras. Quando houver uma série de obrigações similares, a probabilidade de liquidá--las é determinada levando-se em consideração a classe de obrigações como um todo. Uma provisão é reconhecida mesmo que a probabilidade de liquidação relacionada com qualquer tem individual incluído na mesma classe de obrigações seja pequena. As provisões são mensuradas pelovalor presente dos gastos que devem ser necessários para liquidar a obrigação, com o uso de uma taxa 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. 2.13 Capital social: As ações ordinárias são classificadas no patrimônio líquido. 2.14 Reconhecimento da receita: A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de energia elétrica gerada e por serviços prestados de engenharia, monitoramento e de tratamento de resíduos no curso normal das atividades de sua con rolada. A receita é apresentada líquida dos impostos, dos abatimentos e dos descontos. A receita é reconhecida quando pode ser mensurada com segurança, provável que benefícios econômicos futuros fluirão para a entidade e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cadruos librios para e libridade e quanto dineitos esperantos invertarianto aceir didos para cada uma das atividades desenvolvidas. (a) Venda de energia elétrica: A receir com energia elétrica é reconhecida no resultado do exercício como Receita Operacional. Corresponde à geração mensal apurada pelo sistema administrado pela Câmara de Comercia lização de Energia Elétrica (CCEE), que efetua medição das quantidades de geração e consu-mo de energia elétrica. A receita reconhecida não é oriunda de contratos de venda, sendo, após apuração mensal, negociadas com comercializadoras autorizadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). **(b) Prestação de serviços**: A receita com prestação de serviços é reconhecida no resultado do exercício como receita operacional. Corresponde à prestação

Balanço Patrimonial em 31 de dezembro de 2022

ap<u>resentado</u>

(900)

receitas (despesas), líquidas.

Lucro bruto Gerais e administra Outras receitas (des-

esas), líquidas (b)

•				Consolidado	
Ativo		31 de dezembro de 202			
	Originalmentear	oresentado	Ajustes	Reclassificado	
Circulante					
Adiantamentos e outras contas a					
receber (a)		3.229	(2.379)	851	
Total do ativo circulante		11.540	(2.379)	9.162	
Não circulante					
Imobilizado (a)		42.002	(2.379)	44.381	
Total do ativo não circulante		75.249	(2.379)	77.626	
Total do ativo		86.788	(2.378)	86.788	
Demonstração do Resultado do Ex	cercício em 31 de dez	embro de 2	022		
	Controladora			Consolidado	
31 (de dezembro de 2022	3	1 de deze	embro de 2022	
Originalment	te Reclassi-	Originalm	ente	Reclassi-	

apresentado Ajustes 1.746 -

(666)

de serviços de recebimento, processamento e destinação final de resíduos orgânicos livres de qualquer tipo de contaminação, prestação de serviços de engenharia e monitoramento (c) Venda de biogás: A receita com venda de biogás é reconhecida no resultado do exercício como Receita Operacional. A receita da venda do biogás ocorre quando da saída da merca-doria, em transporte especializado, para entrega aos clientes. A receita é proveniente de

contrato de venda, com preço da molécula e transporte reajustados anualmente (IPCA- Índi ce Nacional de Preços ao Consumidor Amplo e INCTL - Índice Nacional do Custo de Trans-porte de Carga respectivamente). (d) Receita financeira: A receita financeira é reconhecida com base no método da taxa de juros efetiva. 2.15 Arredondamento de valores: Todos os

valores divulgados nas demonstrações financeiras e notas foram arredondados com a apro-ximação de milhares de reais, salvo indicação contrária. **2.16 Reclassificação das cifras comparativas**: Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a administração

identificou a necessidade de efetuar reclassificações no balanço patrimonial e na demonstra ção de resultado do exercício de 31 de dezembro de 2022, conforme abaixo: a) Reclassifica

ção do saldo de adiantamento para fornecedores referente a ativos imobilizado (R\$2.379).

originalmente classificado como Adiantamentos e outras contas a receber, passando a se apresentado na rubrica de Imobilizado. b) Reclassificação do saldo de despesas não dedutí

veis, equivalentes a R\$636 na controladora e R\$666 no consolidado, originalmente classifi

cado na rubrica Gerais e Administrativas, passando a ser apresentado na rubrica de Outras

(636)(26.479)(26.479) (26.480) - <u>(26.480)</u> 3. Normas novas que ainda não estão em vigor: As seguintes alterações de normas foran emitidas pelo IASB mas não estão em vigor para o exercício de 2023. A adoção antecipada de normas, embora encorajada pelo IASB, não é permitida, no Brasil, pelo Comitê de Pronunciamento Contábeis (CPC).• Alteração ao IAS 1 "Apresentação das Demonstrações Contábeis": de acordo com o IAS 1- "Presentation of financial statements" para uma entidade classificar passivos como não circulantes em suas demonstrações financeiras, ela deve ter o direito de evitar a liquidação dos passivos por no mínimo doze meses da data do balanço patrimonial. Em janeiro de 2020, o IASB emitiu a alteração ao IAS 1 "Classification of liabili-ties as current or non-current", cuja data de aplicação era para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023, que determinava que a entidade não teria o direito de evitar a liquida-ção de um passivo por pelo menos doze meses, caso, na data do balanço, não tivesse cum-prido com índices previstos em cláusulas restritivas (ex.: covenants), mesmo que a mensuraão contratual do covenant somente fosse requerida após a data do balanco em até doze neses. Subsequentemente, em outubro de 2022, nova alteração foi emitida para esclarece que passivos que contém cláusulas contratuais restritivas requerendo atingimento de índices sob covenants somente após a data do balanço, não afetam a classificação como circulante ou não circulante. Somente covenants com os quais a entidade é requerida a cumprir até a lata do balanço afetam a classificação do passivo, mesmo que a mensuração somente ocorra após aquela data. A alteração de 2022 introduz requisitos adicionais de divulgação que permitam aos usuários das demonstrações financeiras compreender o risco do passivo ser iguidado em até doze meses após a data do balanco. A alteração de 2022 mudou a data de policação da alteração de 2020. Desta forma, ambas as alterações se aplicam para exercício niciados a partir de 1º de janeiro de 2024.• Alteração ao IFRS 16- "Arrendamentos": a alte ração emitida em setembro de 2022 traz esclarecimentos sobre o passivo de arrendamento em uma transação de venda e relocação ("sale and leaseback"). Áo mensurar o passivo de ocação subsequente à venda e relocação, o vendedor-arrendatário determina os "pagamentos da locação" e os "pagamentos da locação revistos" de forma que não resulte no reconheimento pelo vendedor-lo catário de qualquer quantia do ganho ou perda relacionada ao direito de uso que retém. Isto poderia afetar particularmente as transações de venda e relocação em que os pagamentos do arrendamento incluem pagamentos variáveis que não dependem de um índice ou taxa. A referida alteração tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2024.• Al-terações ao IAS 7 "Demonstração dos Fluxos de Caixa" e IFRS 7 "Instrumentos Financeiros: Evidenciação": a alteração emitida pelo IASB em maio de 2023, traz novos requisitos de di-vulgação sobre acordos de financiamento de fornecedores ("supplier finance arrangements-SFAs") com o objetivo de permitir aos investidores avaliar os efeitos sobre os passivos de uma entidade, os fluxos de caixa e a exposição ao risco de liquidez. Acordos de financiamento de fornecedores são descritos, nessa alteração, como sendo acordos em que um ou mais provedores de financiamento se oferecem para pagar valores que uma entidade deve aos seus fornecedores, e a entidade concorda em pagar de acordo com os termos e condições do acordo na mesma data, ou em uma data posterior, que os fornecedores são pagos. Os acordos normalmente proporcionam à entidade condições de pagamento estendidas, ou aos for-

necedores da entidade condições de recebimento antecipado, em comparação com a data de vencimento original da fatura relacionada. As novas divulgações incluem as seguintes princi-

pais informações: (a) Os termos e condições dos acordos SFAs. (b) Para a data de início e fim

do período de reporte: (i) O valor contábil e as rubricas das demonstrações financeiras asso ciadas aos passivos financeiros que são parte de acordos SFAs. (ii) O valor contábil e as ru-

pricas associadas aos passivos financeiros em (i) para os quais os fornecedores iá receberam

oncas associadas aos passivos linancentos en III para os quais os lineceutores ja receibra in agagamento dos provedores de financiamento. (iii) Intervalo de datas de vencimento de paga-mentos de passivos financeiros em (i) e contas a pagar comparáveis que não fazem parte dos

referidos acordos SFAs. (c) Alterações que não afetam o caixa nos valores contábeis de

ros. O IASB forneceu isenção temporária para divulgação de informações comparativas no primeiro ano de adoção dessa alteração. Nesta isenção, também estão incluídos alguns saldos iniciais de abertura específicos. Além disso, as divulgações exigidas são aplicáveis apenas para períodos anuais durante o primeiro ano de aplicação. A referida alteração tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2024. Não há outras normas IFRS ou interpretações que ainda não entraram em vigor que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Companhia. 4. Estimativas e julgamentos contábeis críticos: O Grupo faz estimativas e estabelece premissas com relação ao futuro, baseada na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iquais aos respectivos resultados reais. As estimativas e premis resultantes radintente serial o guara dos respectivos resultados reals. As estiniativas e preims-sas que apresentam um risco significativo de causar um ajuste relevante nos valores contá-beis de ativos e passivos para o próximo exercício estão divulgadas abaixo: 4.1 Vida útil do imobilizado: O Grupo revisa periodicamente a vida útil do seu ativo imobilizado. Esta revisão depende de análises técnicas sobre o estado dos bens, obsolescência e padrão de uso, as quais estão sujeitas a julgamento. A Companhia utiliza profissionais do seu quadro de funcionários com conhecimento técnico considerado suficiente para fazer estas análises e determi nar a vida útil mais adequada. **4.2 Acordos conjuntos**: A Companhia detém 51% de participação societária na UISA Geo Biogás S/A, contudo, conforme acordo de acionistas, é requerido consenso unânime entre todas as partes do acordo para todas as atividades rele vantes. O acordo conjunto está estruturado na forma de sociedade anônima e, segundo os acordos contratuais, confere a Companhia e às partes do acordo direitos aos ativos líquidos da sociedade. Por essa razão, esse acordo é classificado como *joint venture*. **5. Gestão de risco financeiro**: **5.1 Fatores de risco financeiro**: A Companhia e suas controladas participam de operações envolvendo instrumentos financeiros com o objetivo de financiar suas atividades ou aplicar seus recursos financeiros disponíveis. A Administração da Companhia supervi siona a gestão desses riscos e efetuam constantemente a avaliação de seus ativos e passivos financeiros em relação aosvalores de mercado, por meio de informações disponíveis e metodologia de avaliações apropriadas. (a) Risco de mercado: (i) Risco cambial: A sua controlada Geo Elétrica mantém operações em moda estrangeira para compra de equipamentos indus-triais, no entanto, o volume dessas importações não representa riscos significativos. (ii) Risco de crédito: O risco de crédito refere-se ao risco de uma contraparte não cumprir com suas obrigações contratuais, levando a Companhia e sua controlada a incorrer em perdas financei-ras. Tal risco é avaliado como nulo, pela Companhia e suas controladas que se encontram em fase de início operacional e mantêm suas aplicações financeiras em bancos de primeira linha. Não foi ultrapassado nenhum limite de crédito durante o exercício, e a administração não espera nenhuma perda de crédito frente às instituições financeiras com as quais tem relacionamento. (iii) Risco de liquidez: A Administração da Companhia realiza a gestão do risco de liquidez através de ferramentas para o gerenciamento das necessidades de captações, manutenção de reservas e linhas de créditos que julga adequado, através do monitoramento contínuo dos fluxos de caixas previstos e reais. São monitoradas continuamente pela Administra ção as previsões das exigências de líquidez da companhia para assegurar que ela tenha caixe suficiente para atender às necessidades operacionais. (iv) Risco de taxa de juros: A Companhia e sua controlada possuem aplicações financeiras indexadas à variação do CDI, e finan ciamento pela variação do CDI E IPCA expondo estes ativos e passivos às flutuações nas taxas de juros. A Companhia não tem pactuado contratos de derivativos para fazer "hedge"/"swap" contra esse risco. Porém, ela monitora continuamente as taxas de juros de mer cado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de derivativos para se proteger contra o risco de volatilidade dessas taxas. Adicionalmente, a Companhia considera que o alto custo associado à contratação de taxas pré-fixadas sinalizadas pelo cenário ma-croeconômico brasileiro justifica a sua opção por taxas flutuantes. **5.2 Gestão de capital**: Os objetivos do Grupo ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade do Grupo para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interes sadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo. Para manter ou ajustar a estrutura de capital do Grupo, a administração pode, ou propõe, nos casos em que os acionistas têm de aprovar, rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas ou, ainda, emitir novas ações ou vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento. Condizente com outras companhias do setor, o Grupo monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida expressa como percentual do capital total. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos (incluindo empréstimos de curto e longo prazos, conforme demonstrado no balanco patrimonial consolidado), subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no

	2023	2022
Total dos empréstimos e financiamentos	68.100	26.423
Menos: Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras (Nota 8)	(4.854)	(3.565)
Dívida líquida (Nota 20)	63.245	22.858
Total do patrimônio líquido	(17.631)	7.092
Total do capital	45.614	29.950
Índice de alavancagem financeira- %	139%	76%
A elevada alavancagem financeira do Grupo é decorrente principal	mente da de	svalorização

balanço patrimonial consolidado, com a dívida líquida

do preco de comercialização da energia elétrica, bem como dos investimentos realizados pelo Grupo conforme detalhado na Nota 1. Entretanto, o Grupo possui um plano de investimento e suporte de seus acionistas para reduzir o grau de alavancagem para próximos 2 anos. 6. Estimativa do valor justo: Pressupõe-se que os saldos das contas a receber de clientes e contas a pagar aos fornecedores pelo valor contábil, menos a perda (impairment) no caso de contas a receber, estejam próximos de seus valores justos.

7. Instrumentos financeiros por categoria	Controladora		Cons	olidado			
	2023	2022	2023	2022			
Ativo, conforme o balanço patrimonial							
Custo amortizado:							
Caixa e equivalentes de caixa e aplicações							
financeiras restritas (Nota 8)	3.566	1.614	4.854	3.565			
Partes relacionadas (Nota 22)	-	10.338	-	810			
Créditos a receber (Nota 9)	37	472	2.901	1.126			
	3.603	12.424	7.755	5.501			
Passivo, conforme o balanço patrimonial							
Custo amortizado:							
Fornecedores (Nota 19)	2.427	421	9.307	1.404			
Capital a integralizar em participação societária (Nota 15)	20.540	22.275	20.540	22.275			
Partes relacionadas (Nota 22)	47.153	29.888	32.657	11.616			
Outras contas a pagar (Nota 11)	13.717	11.343	13.717	11.344			
Empréstimos e financiamentos (Nota 20)	2.997	5.114	68.100	26.423			
Passivos de arrendamento (Nota 18)	785	858	785	858			
	87.619	69.899	145.107	73.920			
8. Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras restritas: Compreendem os valores							

vencimento menor ou igual a 90 dias, prontamente conversíveis em caixa e com baixo risco de mudança significativa de valor.

	2023	2022	2023	2022
Caixa	2	-	2	-
Sanco conta movimento	2.118	142	3.824	2.007
Aplicações financeiras	517	344	100	430
	2.637	486	3.925	2.437
m 31 de dezembro de 2023, se anlicações finançairas incl	luem ren	dimento	e auforid	ne con

taxas de juros que variam de 95% a 100% (31 de dezembro de 2022 - 95% a 100%), do Certificado de Depósito Interbancário-CDI com cláusula de resgate imediato sem prejuízo da remuneração auferida até a data Aplicações financeiras restritas

	2023	2022	2023	2022
Aplicações em CDB (i)	528	1.024	528	1.024
Recursos aplicados FINEP (ii)	401	103	401	103
	929	1.127	929	1.127
(i) Montante referente a recursos dados em garantia p	ara operaçõ	es de fin	anciame	nto cor

restrição de resgate até ter aditivo ou vencimento de contrato/parcela, com taxa média de rendimento no ano de 100% do CDI em 31 de dezembro de 2023 (100% do CDI em 31 de de 2022). (ii) Montante referente a recursos recebidos do FINEP com restrições de uso (Nota 24).

9. Créditos a receber	Contro	<u>oladora</u>	adora Cons	
	2023	2022	2023	2022
Faturas a receber	37	537	3.320	1.465
Ajuste referente a energia faturada (i)	-	-	(234)	(169)
Perdas estimadas		(65)	(185)	(170)
	37	472	2.901	1.126

As faturas a receber representam valores a receber pela prestação de serviços de recebimen to, processamento e destinação final de resíduos orgânicos e serviços de engenharia. Os créditos provenientes de energia a receber se devem pelo reconhecimento da receita de energia elétrica gerada e mensurada com base no preço de liquidação das diferenças (PLD) fixado pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE). (i) Trata-se da diferença entre a garantia física de energia elétrica faturada e a produção efetiva a pagar para a CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica). A seguir estão demonstrados os saldos de contas a receber, por idade de vencimento: Controladora Consolidado

	2023	2022	2023	202
Avencer	37	-	593	523
Vencido até 30 dias	-	-	1.137	210
Vencido entre 31 e 60 dias	-	-	1.202	20
Vencido entre 61 e 90 dias	-	-	23	18
Vencido entre 91 e 180 dias	-	-	92	84
Vencido entre 181 e 360 dias	-	528	261	528
Vencido acima de 361 dias	-	9	12	82
	37	537	3.320	1.46
Abaixo, segue movimentação das perdas estimadas de cre	éditos a re	eceber:		
_	Controlac	lora	Conso	lidado
	0000		0000	000

2022 (1.170) 2023 (170) Saldo inicial Baixa para perda Reversão (provisão) de perdas estimadas (110)

inbro de 2023 • Em militares de reals, exceto quando indicado de outra forma						
0. Tributos a recuperar	Contro	ladora	Consolidado			
	2023	2022	2023	2022		
PIS e COFINS (i)	6	-	2.694	1.631		
CMS a recuperar (ii)	71	71	3.643	489		
mposto de renda (iii)	310	294	689	485		
RPJ/CSLL	322	185	907	929		
Outros Impostos a Recuperar	86	15	113	29		
	795	565	8.045	3.562		
Circulante	795	565	5.338	1.933		
Vão Circulante			2.707	1.629		
	795	565	8 045	3 562		

(i) Os valores de PIS e COFINS referem-se a créditos tomados sobre custos de produção pa o desenvolvimento das atividades da usina recicladora de resíduos da cana-de-açúcar o aquisição de ativo imobilizado. Os valores classificados no não circulante devem-se ao pra zo esperado pela administração para a sua recuperação. (ii) Os valores de ICMS a recupera referem-se a créditos de impostos sobre aquisição de ativo imobilizado e insumos utilizados no processo produtivo. (iii) Os valores de crédito de Imposto de Renda referem-se a impos to sobre a renda retido na fonte (IRRF) sobre os rendimentos de aplicações financeira

11. Adiantamentos e outras co	ontas a recel	ber e outras	conta	is a pagar

		Controladora		Consolidado
	2023	2022	2023	2022
		Reclassificado		Reclassificado
		(Nota 2.16)		(Nota 2.16)
Adiantamentos e outras contas a receber				
(Circulante)				
Adiantamentos para fornecedores	1.929	1.110	3.236	1.271
Outros adiantamentos	59	320	79	332
Perdas estimadas	-	(695)	-	(751)
	1.988	735	3.315	851
Outras contas a pagar (Circulante)				
Adiantamentos e outras contas a pagar	3	113	533	681
Usinas Itamarati S.A. (i)	11.368	-	11.368	-
Cocal Com. Ind. Canaã Açúcar e Álcool Ltda. (ii)	2.349	1.867	2.349	1.867
	13.720	1.980	14.251	2.548
Outras contas a pagar (Não circulante)				
Usinas Itamarati S.A. (i)		9.478		9.478
		9.478		9.478
(i) Contrato de mútuo com remuneração de	CDI + 5,8	7% a.a. e prazo	de 24 m	eses para paga-

mento. (ii) Em 19 de agosto de 2022, mediante AGE foi aprovado um aumento de capital de R\$35.000 na Cocal Energia S.A., mediante a capitalização do saldo do recurso mantido como AFAC (Adiantamento para Futuro Aumento de Capital), através da emissão de 3.500.000 ações ordinárias e nominativas, pelo valor de R\$10 (dez reais) unitário. A parcela referente a participação da Geo Energética na Sociedade na proporção de 5%, equivalente a 1.750 ações foi totalmente integralizada pela Cocal Comércio Indústria Canaā Açúcar e Álcool Ltda., ficando a Geo Energética obrigada a reembolsar a empresa no montante de R\$ 1.750. O montante é atualizado pelo CDI + 5,06% a.a., com vencimento para março de 2024.

-	12. Ativos biológicos	Consolidado
e	Saldo em 31 de dezembro de 2022	
d	Adições	291
1-	Saldo em 31 de dezembro de 2023	29

(i) A Companhia possui projetos em fase inicial para produção de biogás atrav<mark>és da utilização</mark> de Sorgo, Capiaçu e Cana Energia como matéria-prima, as quais serão utilizadas nos biodi-gestores da Geo Elétrica Tamboara Bioenergia Ltda., em Tamboara-PR. Até 31 de dezembro gestores da deu clearda raimboda bioenerga Luda, em raimboda-Fra. Até 31 de dezembro de 2023 foram gastos R\$291 com produtos para plantio e serviços no solo. O ativo biológico, em 31 de dezembro de 2023, é mensurado pelo método do custo, considerando que se trata de despesas iniciais com estudo e manutenção do solo, não havendo métodos confiáveis d

13. Outros ativos			Controladora		Conso	lidado
			2023	2022	2023	2022
Seguros a apropriar			24	12	389	185
Avais e fianças (i)			171	855	266	1.329
			195	867	655	1.514
Circulante			195	696	655	1.251
Não circulante			_	171		263
			195	867	655	1.514

à empresa Usinas Itamarati S/A no valor de R\$ 1.025 e R\$ 720, respectivamente, pela outor ga de aval prestado em beneficio destas empresas garantido através de duas cartas de fiança com datas de vencimento em 30 de março de 2024 e 29 de março de 2024. **14. Impos**to de renda e contribuição social diferidos: Os ativos de impostos diferidos e contribuição social diferidos são reconhecidos na proporção da probabilidade de realização do respecti vo benefício fiscal por meio do lucro tributável futuro. Em virtude de não haver expectativa de realização dos referidos tributos, a Companhia constituiu provisão para impairment da totalidade dos saldos de impostos diferidos e contribuição social diferidos apurados em 31 de dezembro de 2023, no montante de R\$ 7.071 (2022 - R\$ 10.524).

Despesa de Imposto de Renda e Contribuição Social

	Contro	oladora	Con	solidado	
	2023	2022	2023	2022	
Prejuízo antes dos impostos	(24.722)	(26.479)	(24.722)	(26.479)	
Imposto de renda e contribuição					
social às alíquotas nominais (34%)	8.405	9.003	8.405	9.003	
Ajustes para apuração da alíquota efetiva:					
Resultado de equivalência patrimonial	(79)	3.893	(1.334)	1.521	
Imposto diferido não constituído	(8.326)	(12.896)	(7.071)	(10.524)	
Despesa com imposto de renda e contribuição social			(487)	(223)	
Imposto de renda corrente			(487)	(223)	
Alíquota efetiva de imposto de					
renda e contribuição social	0%	0%	1,97%	0,84%	
15. Investimentos	Cor	ntroladora	Con	<u>ısolidado</u>	
	2023	2022	2023	2022	
GEO Elétrica Tamboara Bioenergia Ltda.	25.471	32.412	-	-	
Uisa GEO Biogás S.A. (i)	20.382	20.707	20.382	20.707	
Raízen-GEO Biogás S.A. (ii)	8.779	3.105	8.779	3.105	
Cocal Energia S.A (iii)	1.986	2.255	1.986	2.255	
GEO Gás Comercializadora e Distribuidora Ltda.	1.563	-	-		
Geo Del Sur Biogás SPE Ltda. (v)	140	-	140		
GEO Operações e Energias Renováveis Ltda.	5.576	1.827	-	-	
CRI GEO (S.A.) (iv)	321	1.478	321	1.478	
	64.218	61.784	31.608	27.545	

(i) Trata-se de uma joint venture criada através da Uisa GEO Biogás S.A. entre a Companhia e a Usinas Itamarati S.A através do acordo de acionistas celebrado em abril de 2022. O ob jetivo dessa *joint venture* é a construção de uma planta industrial para a produção e comer cialização de energia elétrica com potência instalada de 5 MW (não auditado) e capacidad anual de geração de biometano de até 11.4 M Nm³ (não auditado). A Companhia adquirit 51% da participação equivalente a 510 mil ações ordinárias no montante de R\$ 510. Em abri de 2022, foi aprovado o aumento do capital social da Uisa Geo Biogás S.A. em R\$ 40.000 dos quais: a) R\$20.400 equivalentes a participação societária de 51% da Geo Energética, mediante recursos em moeda nacional, conforme a Uisa Geo Biogás necessitar a serem aportados até 30 de junho de 2024. b) R\$19.600 equivalentes a participação societária de 49% da Usinas Itamarati S.A, mediante a transferência de um terreno (R\$3.000) e mediante aporte de recursos em moeda nacional (R\$16.600) que deverá ocorrer até 30 de junho de 2024. Diante deste cenário a Companhia reconheceu em seu balanço patrimonial um passi vo no valor de R\$20.910. A obrigação foi reconhecida uma vez que a Companhia pode, após o prazo de 30 de junho de 2024 previsto no boletim de subscrição, ser executada pela Uisa Geo Biogás S.A. a cumprir a integralização do capital. Abaixo demonstramos a composição

dos valores do saldo a pagar: 31 de dezembro de 2023 20.910 Capital a integralizar em participação societária Capital a integralizar em participação societária

(ii) Trata-se de investimento em participação societária relacionado a 7,53% do capital socia da Raízen-GEO Biogás S/A, a qual desenvolveu atividades de geração de energia e está de senvolvendo as atividades de produção de Biometano, ambas com utilização de resíduos da indústria sucroalcooleira, com potência elétrica instalada de 21MW (não auditado) em su unidade operacional (Raizen Geo Biogas- Bonfim) e capacidade de produção de biometano de até 25.5M Nm³ (não auditado) em sua nova planta (em construção) na cidade de Priraci caba-SP. (iii) Trata-se de investimento em participação societária relacionado a 5% do capita social da Cocal Energia S.A. ("Cocal-GEO"), a qual investiu em uma planta voltada às ativi dades de geração de energia elétrica e biometano com utilização de resíduos da indústria sucroalcooleira, com potência elétrica instalada de 5 MW (não auditado) e capacidade de geração anual de um volume de biometano de aproximadamente 8,9M Nm³ (não auditado) A unidade está em operação desde 2021. (iv)Trata-se de investimento em participação so cietária relacionado a 20% do capital social da Cri Geo Biogás S.A. ("Cri Geo"), empresa que atua na construção de uma unidade de geração de Biogâs, com potência elétrica instalada de 1,4 MW (não auditado) e capacidade de geração de um volume de biometano de aproxi madamente 5.1MM Nm3 (não auditado), adquirida mediante acordo de acionistas entre a Companhia e a Crivellaro Participações Ltda., em 30 de setembro de 2021, distribuídos da seguinte forma: a) R\$ 1.875 equivalentes a participação societária de 20% da Companhia, mediante aporte de recursos em moeda nacional conforme a Cri-Geo necessitar; b) R\$ 7.500 equivalentes a participação societária de 80% da Crivellaro Participações, mediante a aporte de recursos em moeda nacional no montante de R\$3.300 para quitação de imóvel e aporte de recursos em moeda nacional no montante de R\$ 4.200 conforme a Cri Geo necessita Ainda, a Companhia possui uma opção de compra de ações, onde poderá aumentar sua participação para até 40% do capital social da Cri Geo, que se tornará exequível após transcorrido o período de 1 ano da data de entrada em operação do projeto inicial, e deverá se exercida pela Companhia no prazo de até 3 meses contados da referida data. Considerando que a Cri Geo ainda está em fase de construção da planta, a Companhia avalia que este instrumento derivativo possui valor justo próximo a zero, portanto nenhum ativo ou passivo foi registrado. Em 04 de abril de 2023, a Companhia efetuou o aporte de capital no montante de R\$ 1.875, em moeda corrente, inicialmente registrado no passivo. (v) Em 28 de julho de 2022 foi constituída a empresa Geo Del Sur Biogás SPE Ltda., uma Joint Venture entre



Publicidade Legal Edição Digital

2022

2.261

Captações Pagamentos

Saldo inicial em 31 de dezembro de 2022

Londrina, 10 de outubro de 2024

 $\label{lem:combined} Acesse\ tamb{\'e}{m}\ pelo\ link: \\ \textbf{https://www.folhadelondrina.com.br/PUBLICIDADE-LEGAL?page=1}$

GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. - CNPJ nº 10.323.120/0001-83 - Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2023 • Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma Geo Energética Participações S.A. e a Del Sur Biogás Ltda., empresa fundada no Rio Grande do Sul focada na criação de bovinos confinados. A empresa construirá uma planta para bio-digestão do esterco gerado no confinamento, além de receber resíduos agroindustriais da região de Pelotas (RS). O capital social da Sociedade é de R\$ 200 (duzentos mil reais), dividido em 200.000 (duzentas mil) quotas, das quais a Geo Energética Participações S/A detém 70% de participação, equivalentes a R\$ 140 (cento e quarenta mil reais), correspondentes a 140.000 (centro e quarenta mil) cotas a integralizar. A movimentação dos investimentos oode ser composta conforme segue:

Consolidado Controladora 2023 2022 2023 48.715 27.545 Saldo inicial Aquisição de participações societárias pagas Aquisição de participações societárias a pagar 24.518 140 140 Equivalência patrimonial (11.449) 3.923 (4.473) 61.784 31.608 27.545 64.218

16. lmobilizado							Conti	oladora
			Máquinas e equipa-	Máquinas e equipa-	Móveis, utensílios		Imobilizadoem	
Descrição	Edificações	Instalações	mentos escritório	mentos industriais	e ferramentas	Veículos	Andamento	Total
Custo:								
Saldo em 31 de dezembro de 2021	187	1.251	285	198	225	57	169	2.372
Adições	-	-	-	-	-	-	1.182	1.182
Transferências	-	-	60	-	5	-	(77)	(12)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	187	1.251	345	198	230	57	1.274	3.542
Adições	-	-	-	-	9	-	1.409	1.418
Transferências	652	693	8	-	21	-	(1.923)	(549)
Baixas		(41)	(3)				(29)	(72)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	839	1.903	351	198	260	57	731	4.338
Depreciação acumulada:								
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(46)	(1.096)	(198)	(25)	(154)	(17)		(1.536)
Depreciação do exercício	(8)	(49)	(21)	(49)	(16)	(12)	-	(155)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(54)	(1.145)	(219)	(74)	(170)	(29)		(1.691)
Depreciação do exercício	(116)	(76)	(27)	(50)	(15)	(11)	-	(294)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(170)	(1.221)	(246)	(124)	(185)	(40)		(1.985)
Valor residual em 31 de dezembro de 2022	133	106	126	124	60	28	1.274	1.851
Valor residual em 31 de dezembro de 2023	669	683	105	74	75	17	731	2.353
Taxas médias anuais de depreciação em %	4%	4%	10%	25%	10%	20%		
· ·							Con	alidada

Taxas médias anuais de depreciação em %		4%	4	%10	1% 25%	6 10%	209	6	-
· ·								Cor	solidado
		Edifica-	Insta-	Máquinas e equipa-	Máquinas e equi-	Móveis, utensílios		Imobilizadoem	
Descrição	Terrenos	ções	lações	mentos escritório	pamentosindustriais	e ferramentas	<u>Veículos</u>	Andamento (i)	Total
Custo:									
Saldo em 31 de dezembro de 2021	120	4.357	46.515	431	862	432	134	14.307	67.158
Adições	-	-	-	-	1.199	-	957	13.685	15.841
Transferências	-	-	14.178	71	-	5	957	(15.211)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2022	120	4.357	60.693	502	2.061	437	2.048	12.781	83.000
Adições	-	-	1.022	-	-	10	-	42.774	43.006
Transferências	-	652	12.662	455	-	28	-	(14.346)	(549)
Baixas			(523)	(3)			(1.914)	(226)	(2.665)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	120	5.009	73.854	954	2.061	475	134	40.983	123.591
Depreciação acumulada:									
Saldo em 31 de dezembro de 2021		(886)	(31.193)	(309)	(553)	(284)	(54)		(33.280)
Depreciação do exercício	-	(174)	(4.730)	(35)	(357)	(31)	(11)	-	(5.339)
Saldo em 31 de dezembro de 2022		(1.061)	(35.923)	(344)	(910)	(315)	(66)		(38.619)
Depreciação do exercício	-	(283)	(4.375)	(53)	(481)	(27)	(11)	-	(5.231)
Baixas			205						205
Saldo em 31 de dezembro de 2023		(1.344)	(40.093)		(1.392)	(342)	(77)		(43.645)
Valor residual em 31 de dezembro de 2022	120	3.297	24.770	159	1.151	121	1.982	12.781	44.381
Valor residual em 31 de dezembro de 2023	120	3.666	33.761	557	669	132	57	40.983	79.946
Taxas médias anuais de depreciação em %		4%	4%	10%	25%	10%	20%		

eita mediante cessão de dívida para a Geo Gás Comercializadora e Distribuidora Ltda, não afetando a Demonstração de Fluxos de Caixa do período

17. Intangivei			Contro	iadora
	Software	Marcas e	Projeto	
Custo:	e Licenças	Patentes	Biogás (i)	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	173	122	1.516	1.811
Adições	12	-	-	12
Saldo em 31 de dezembro de 2022	185	122	1.516	1.823
Transferências	549	-	-	549
Saldo em 31 de dezembro de 2023	734	122	1.516	2.372
Amortização:				
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(170)		(177)	(347)
Amortização do período	(2)	-	(154)	(156)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(172)		(331)	(503)
Amortização do período	(21)	-	(152)	(173)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(193)		(483)	(676)
Valor residual em 31 de dezembro de 2022	13	122	1.185	1.320
Valor residual em 31 de dezembro de 2023	542	122	1.033	1.697
Taxas médias anuais de amortização em %	20%		10%	
			Conso	lidado
	Software	Marcas e	Projeto	
Custo:	e Licenças	Patentes	Biogás (i)	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	201	122	1.516	1.839
Adições	894	-	-	894
Saldo em 31 de dezembro de 2022	1.095	122	1.516	2.733
Transferências	549		-	549
Calda and 21 da danamban da 2022	1 045	122	4 546	2 202

Adições	894	-	-	894
Saldo em 31 de dezembro de 2022	1.095	122	1.516	2.733
Transferências	549	-	-	549
Saldo em 31 de dezembro de 2023	1.645	122	1.516	3.282
Amortização:				
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(199)		(177)	(375)
Amortização do período	(33)	-	(152)	(185)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(232)		(328)	(560)
Amortização do período	(197)	-	(152)	(349)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(429)		(480)	(909)
Valor residual em 31 de dezembro de 2022	894	122	1.188	2.173
Valor residual em 31 de dezembro de 2023	1.216	122	1.036	2.374
Taxas médias anuais de amortização em %	20%		10%	
(i) Estudo do processo de biodigestão de biomassa	de vinhaça	e torta de f	iltro.	
18 Direito de uso e passivo de arrendamentos		Controlado	ora/Conso	lidado
(i) Saldos reconhecidos no balanço patrimonial		20	23	2022
Ativo de direito de uso				
Torropoo		1	25	

Edificações Total ativo de direito de uso 730 825 Passivo de arrendamento 256 212 Vão circulante 646

Total passivo de alteridamento	700	000
As adições aos ativos de direito de uso durante 2023 totalizara	m R\$ 152 e não	afetam os
fluxos de caixa. (ii) Saldos reconhecidos na demonstração do r	esultado: A den	nonstração
do resultado inclui os seguintes montantes relacionados a arren	damentos:	
	controladora/Co	nsolidado
	2023	2022
Encargo de depreciação dos ativos de direito de uso (incluído nas despe	esas)	
Terrenos	18	
Edificações _	230	211
Encargo com juros pela atualização do passivo de arrendamento (incluído nas despesas financeiras)		
Despesas com juros (incluídas nas despesas financeiras)	81	79
Outras despesas		
Despesas relacionadas a arrendamentos de curto prazo	323	281
Despesas relacionadas a arrendamentos de ativos de baixo valor		
que não foram incluídas acima como arrendamentos de curto prazo_	117	127
	440	408

nistrativo. A Companhia apresenta, no quadro abaixo, a análise de seus contratos com base nas					
datas de vencimento. Os valores estão apresentados com base nas prestações não descontadas:					
	Controladora				
	2023	2022			
Vencimento das prestações					
Menos de 1 ano	323	280			
Entre 1 e 2 anos	264	502			
Entre 2 e 5 anos	293	234			
Juros embutidos	(95)	(158)			
Saldo dos passivos de arrendamento	785	858			
Ativos de direito de uso: A movimentação de saldos dos ativos	s de direito de	uso é eviden-			
ciada abaixo:	Controladora	Consolidado /			
	2023	2022			
Saldo inicial	825				
Adição por novos contratos	152	1.036			
Depreciação	(248)	(211)			
Saldo final	730	825			
Passivos de arrendamento: A movimentação de saldos dos at	ivos de direito	de uso é evi-			

den-					
ciada abaixo:	Co	ntrolado	ra/Cons	olidado	
		20	23	2022	
Saldo inicial		8	58	-	
Adição por novos contratos	_	1	52	1.036	
Pagamentos		(30	6)	(257)	
Juros			81	79	
Saldo final	_	7	85	858	
19. Fornecedores	Contro	ontroladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022	
Fornecedores de ativo imobilizado		-	5.911	-	
Fornecedores diversos	2.427	421	3.396	1.404	
	2.427	421	9.307	1.404	
Circulante	2.412	405	9.220	1.386	
NIT I I			0.7		

As baixas de ativo imobilizado no período contêm em seu montante a venda (Termo de Cessão) entre a Geo Elétrica Tamboara Bioenergia SPE. e a Geo Gás Comercializadora e Distribuidora Ltda. O imobilizado foi vendido por R\$2.347, sendo, parte do recebimento, Encargos médios Controladora

)		ao ano	2023	2022	2023	2022	
	Financiamentos Finep subcrédito (a)	3,50%	295	3.871	295	3.871	
	Financiamentos BNDES (Equipamentos)	6,73%	142	190	142	190	
	Financiamentos BNDES (Tamboara)	2,55%	-	-	13.510	13.510	
		100% CDI +					
	Empréstimos para aquisição de carretas	0,5%	-	-	1.192	1.676	
		100% CDI +					
	Financiamentos CCB ICPThermo Fisher	6,68% a.a.	342	478	342	478	
	Financiamento Santander- Energia (ii)	IPCA (a)	-	-	4.986	-	
		100% IPCA +					
	Financiamentos BNDES Sub-crédito B (b)	7,10% a.a.	-	-	1.510	-	
		100% CDI +					
	Financiamentos CCB Santander	5,37% a.a.	2.041	-	2.041	-	
		100% CDI +					
	Financiamento Itaú Unibanco S.A (c)	4,25% a.a.			43.904	6.032	
	Outros empréstimos		177	575		666	
	Total de Financiamentos		2.997	5.114	68.100	26.423	
	Total do passivo circulante		2.602	4.330	51.149	10.905	
	Total do passivo não circulante		395	784	16.951	15.518	
	As garantias sobre as operações de financiamentos incluem, basicamente, aval da própria						
	Companhia e seus quotistas controladores						
	que são garantidos por alienação de bens	s somam em 31 o	de deze	mbro c	le 2023 l	3\$43.904	
	(R\$7.708 em 2022). (i) Em agosto de 2023	foi liberado o mo	ntante	de R\$1	.504 refe	rente ao	

de venda e recompra possui as definições detalhadas abaixo Volume Preço (R\$/MWh) Preço (R\$/MWh) - Venda R\$289,23 Período de fornecimento (MWm/mês) - Recompra R\$300,00 01/01/2024 a 31/12/2024 1,7 R\$289,23 (a) O preço de recompra, a partir de janeiro de 2024, deverá ser atualizado com base na variação acumulada positiva do IPCA desde 01 de julho de 2023, até o início do fornecimento (mês anterior a data de reajuste). Compromissos ("covenants"): Os contratos de financiamentos mantidos pelo Grupo junto às instituições financeiras contém cláusulas de compro-missos ("covenants"), relacionados a aspectos administrativos e operacionais. Em 2022, a Geo Elétrica Tamboara, uma controlada da Companhia, efetuou a contratação de um financiamento junto ao Banco Itáu com os seguintes compromissos financeiros (debt covenants), que passam a vigorar a partir de 2024: 1) A manutenção do quociente entre Dívida Líquida e

subcrédito B do contrato de financiamento com o BNDES, com vencimento em 31 de março de 2030. (ii) Em julho de 2023 foi assinado contrato de venda de energia elétrica com recom-pra com o Santander Corretora de Seguros, Investimentos e Serviços S.A. O valor total do

contrato é de R\$6.298, com início do pagamento em novembro de 2023. O cálculo do preço

Ebitda menor ou igual a 4, para o exercício findo em 2024, e menor ou igual a 3, para o exercício findo em 2025. Tais covenants são aplicáveis à Geo Elétrica Tamboara, para isso a Empresa possui um prazo de 90 dias a partir do fim do exercício fiscal para entregar as demonstrações financeiras. A movimentação dos financiamentos está demonstrada a seguir: Controladora Consolidado Saldo inicial em 31 de dezembro de 2021 Adições: Ingresso Pagamento principal (3.614)(3.726)Provisão de juros Pagamento de juros 271 595 (491) Saldo inicial em 31 de dezembro de 2022 5.114 26.423 Adicões: 1.900 48.332 Pagamento principal Provisão de juros Venda de Imobilizado (i) (4.168)(5.857)388 5.508 (1.229)

Pagamento juros Saldo inicial em 31 de dezembro de 2023 2.997 (i) Em 11 de dezembro de 2023, foi firmado o Termo de Cessão, por meio do qual a Geo Elétrica Tamboara Bioenergia Ltda. transferiu para a Geo Gás Comercializadora e Distribui dora Ltda. a sua posição contratante e adquirente das carretas financiadas pela Mat Equipa-mento para Gases Ltda. no Contrato de Compra e Venda firmado em 02 de janeiro de 2023, bem como todos os direitos e obrigações advindos do Contrato. O imobilizado foi vendido por R\$2,347, sendo, parte do recebimento, feita mediante cessão de dívida para a Geo Gás por N\$2.341, sendo, parte do recepinitemo, rena mediante cossed de antica parte de Caixa do Comercializadora e Distribuidora Ltda, não afetando a Demonstração de Fluxos de Caixa do Ca período. Os montantes do passivo circulante e não circulante apresentam a seguinte com

posição por ano de vencimento:		-	-	
. , .	Co	ntroladora	Con	solidado
Ano	2023	2022	2023	2022
2023	-	4.330		10.906
2024	2.602	569	51.149	1.033
2025	249	136	3.463	600
2025(+)	146	79	13.488	13.884
	2.997	5.114	68.100	26.423

(a) Financiamento FINEP: No final de 2013 foi assinado contrato de financiamento entre a Companhia e a Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP, de um crédito no valor total de R\$ 161.709, dividido em Subcrédito "A" (R\$ 31.480) e Subcrédito "B" (R\$ 130.229). Os valores são liberados de forma parcelada em função das necessidades para realização do proje-to de inovação tecnológica financiado. Os juros incidentes sobre os valores liberados tive-ram vencimento a partir de abril de 2014. A amortização do principal teve início em janeiro de 2018, com vencimentos finais em janeiro de 2024. As garantias sobre a operação de fi-nanciamento incluem cartas de fiança emitidas por instituições financeiras previamente aprovadas pela FINEP. (b) Financiamento BNDES: Em fevereiro/2022 a Companhia assinou com o BNDES contrato no montante de R\$ 21,9 milhões sendo dividido em 02 sub créditos com vencimento final para 15 de Março de 2034. Subcrédito A: R\$ 15,6 milhões com recursos do Fundo Nacional sobre Mudança Climática (FNMC) no âmbito do programa Fundo Clima, e; SubCrédito B: R\$ 6,3 milhões à conta de recursos ordinários do BNDES. As garantias sobre as operações de financiamentos incluem, basicamente, fiança bancária. Do montante total até o momento foi liberado R\$ 15.005, sendo R\$13.495 referente ao subcrédito A. R\$1.510 referente ao subcrédito B. **(c) Financiamento Itaú Unibanco S.A**: Em dezembro de 2022 foi aprovado um financiamento junto ao Itaú Unibanco S.A. no montante de R\$ 43.4 milhões, que foram disponibilizados integralmente até 29 de setembro de 2023 e são atualizados na base de 100% da CDI + 4,25% a.a. O montante disponibilizado é renovado a cada 60 dias, mediante pagamento do juros incorridos até a data. O contrato possui cláusulas que requeiram a manutenção de índices financeiros ("covenants"), que passam a vigorar a partir de 2024, conforme mencionado acima.

21. Obrigações fiscais	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
COFINS a recolher	-	238	1	1.159
PIS a recolher	-	57	-	257
IRRF a Recolher	-	-	33	-
Imposto de Renda e CSLL	-	-	335	9
Outras obrigações fiscais	47	100	<u>195</u>	180
Total	47	395	564	1.605
22. Transações com partes relacionadas: As transações en	ntre empre	esas do C	rupo m	antidas

na C

lotai	4	/ 39	2 204	1.005
22. Transações com partes relacionadas: As transações e	ntre emp	resas do	Grupo r	nantidas
na Controladora podem ser resumidas como segue:				
	Contr	oladora	Cons	olidado
	2023	2022	2023	2022
Ativo não circulante				
Contas a receber de partes relacionadas:				
GEO Elétrica Tamboara Bioenergia SPE	-	9.402	-	-
GEO Operações e Energias Renováveis Ltda.	-	139	-	-
GEO Gás Comercializadora e Distribuidora Ltda.	-	3	-	-
GEO Investimentos e Participações Ltda.	-	794	-	810
. ,		10.338		810
Passivo circulante				
Contas a pagar a partes relacionadas:				
Mútuo pessoas físicas (i)	-	11.616	_	11.616
•	-	11.616	-	11.616
Passivo não circulante				
Contas a pagar a partes relacionadas:				
GEO Elétrica Tamboara Bioenergia Ltda.	11.999	17.065	-	-
GEO Operações e Energias Renováveis Ltda.	2.015	1.207	-	-
GEO Investimentos e Participações Ltda.	32.700	-	32.657	-
GEO Gás Comercializadora e Distribuidora Ltda.	439			
	47.153	18.272	32.657	
As contas a receber referem-se a transações na natureza	de mútu	o entre c	ontrolado	ra e cua

As contas a receber referem-se a transações na natureza de mútuo entre controladora e sua controlada GEO Elétrica Tamboara Bioenergia Ltda., osvalores não possuem encargos financeiros e prazo de vencimento. (i) Contrato de mútuo com remuneração de CDI + 8% a.a. e prazo de 12 meses para pagamento, quitado em 13 de outubro de 2023. A Companhia não faz remuneração aos seus dirigentes os quais também são acionistas em virtude de prejuízos recor rentes. Os demais membros da diretoria receberam remuneração de R\$ 1.347 no exercício Abaixo quadro de movimentação entre partes relacionadas em 31 de dezembro de 2023:

Controladora **(19.550)** (40.557)

12.391

i againentos		12.001
Integralização de capital		(237)
Notas de débito		800
Saldo inicial em 31 de dezembro de 2023		(47.153)
23. Provisão para contingências: A Companhia efetua pro-	visões para perda i	referente à riscos
de natureza tributária nos quais há probabilidade de per Administração.	rda provável, conf	orme opinião da
	Controladora	Consolidado
	2023 2022	2023 2022

2.310 1.984 1.442 1.715 Provisão para riscos de natureza tributária Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia não possuía processos judiciais cujo risco de perda é considerado provável ou possível pela administração.

24. Receitas diferidas

Constroladora
Consolidado Consolidado 2023 2022 Controladora

	2023	2022	2023	2022
Projeto FINEP- SAF (i)	1.516	-	1.516	
Projeto FINEP- PRÉ-TRATAMENTO (ii)	299	-	299	
Projeto FINEP-TECNOVA (iii)	185	-	185	
(i) Montante referente a contemplação no edital do Finep d	enomina	do "Com	bustívei	s do Fi
turo", englobando testes laboratoriais, projeto de engenhar	ia e insta	lação de	uma uni	dade d
demonstração tecnológica para produção de combustíve	I de avia	ção suste	entável (SAF).
projeto prevê recursos a serem disponibilizados pelo Fine	p no mor	ntante de	R\$7.473	3, send
necessária a participação da Companhia nos custos de elal	boração e	e execuc	ão do pr	oieto n

de . O montante de R\$4.032. O prazo de utilização dos recursos do projeto é de 36 meses, a partir da assinatura, ocorrida em 04 de julho de 2023, e a prestação de contas deve ocorrer em até 60 dias contados do término da vigência do contrato. A Companhia deve, em contrapartida, manter os recursos recebidos em conta bancária exclusiva para uso no projeto e utilizá-los apenas na execução do projeto. Além disso, deve prestar contas das despesas destinadas a execução do projeto, em relatório de prestação de contas final. O saldo remanescente não utilizado, deve ser devolvido á Finep em até 30 días, contados a partir da conclusão do pro jeto e o montante gasto pela Companhia não será reembolsado pelo Finep. À medida que os recursos forem utilizados, serão incorporados ao imobilizado em andamento, onde ficará até a finalização do projeto. A receita diferida será baixada na mesma proporção do reconheci-mento da depreciação do ativo. (ii) Montante referente a contemplação no edital do Finep para pré-tratamento de biomassas lignocelulósicas para produção de biogás. O projeto prevê recursos a serem disponibilizados pelo Finep no montante de R\$2.999, sendo necessária a participação da Companhia nos custos de execução no montante de R\$1.005. O prazo de utilização dos recursos do projeto é de 36 meses, a partir da assinatura, ocorrida em 07 de julho de 2023, resultando na implantação de uma unidade de demonstração que será implementada em Tamboara/PR. A Companhia deve manter os recursos recebidos em conta bancária exclusiva para uso do projeto e realizar a prestação de contas do montante utilizado. O resultado parcial do projeto deveser apresentado anualmente ou quando solicitado pela Finep e o relatório de prestação de contas final deve ocorrer em até 60 dias contados do término da vigência do contrato. O saldo remanescente não utilizado, deve ser devolvido a Finep em até 30 dias do término do contrato. As despesas serão reconhecidas no resultado, mediante uso do saldo destinado para o projeto e o montante gasto pela Companhia não será reembol sado pelo Finep. À medida que os recursos forem utilizados, serão incorporados ao imobiliza do em andamento, onde ficará até a finalização do projeto. A receita diferida será baixada n mesma proporção do reconhecimento da depreciação do ativo. (iii) Montante referente contemplação no edital do Finep para Tecnova II da Fundação Araucária (fundação de apoio à pesquisa do estado do Paraná), com o objetivo de construir um biodigestor para biodigestão de materiais lignocelulósicos. O projeto prevê recursos a serem disponibilizados pelo Finep no montante de R\$185, sendo necessária a participação da Companhia nos custos de execução com recursos próprios, no valor mínimo de 5%, bem como aportar recursos necessários para cobrir eventuais insuficiências ou acréscimos. O prazo de utilização dos recursos do projeto é de 24 meses, a partir da assinatura, ocorrida em 02 de junho de 2022. A Companhia deve executar o projeto conforme plano de trabalho aprovado pela Fundação Araucária, além de manter os recursos recebidos em conta própria para utilização no projeto. As despesas serão reconhecidas no resultado, mediante uso do saldo destinado para o projeto e o montante gasto pela Companhia não será reembolsado pelo Finep. A medida que os recursos forem utilizados, serão incorporados ao imobilizado em andamento, onde ficará até a finalização do projeto. A receita diferida será baixada na mesma proporção do reconhecimento da deprecia ção do ativo. **25. Capital social**: O capital social integralizado em 31 de dezembro de 2023 e

2022 é de R\$ 114.138, representado por 108.887.634 ações ordinárias, sem valor nominal e distribuídas como segue:				
Acionistas			2023	2022
GEO Investimentos e Participações S.A.			113.179	113.179
INNIO Jenbacher GmbH & Co OG			958	958
			114.138	114.138
26. Receita líquida	Con	trolado	ra Con	solidado
	20	23 20	22 2023	2022
Receita bruta de venda de energia e serviços				
Receita com venda de energia		-	- 4.879	5.561
Receita com venda de biogás		-	- 893	-
Receita de prestação de serviços	6.2	76 6.8	53 14.141	9.899
	6.2	76 6.8	53 <u>19.913</u>	15.460
Impostos incidentes				
Impostos incidentes sobre venda de energia		-	- (557)	(542)
Impostos incidentes sobre venda de biogás		-	- (220)	-
Deduções da venda de energia		-	- (108)	-
Impostos incidentes sobre prestação de serviços	_(39	<u>(92)</u>	<u>(1.175)</u>	(1.228)
	_(39	(92	(2.061)	(1.770)
Receita líquida	5.8	82 <u>5.9</u>	33 <u>17.853</u>	13.690
27. Informações sobre a natureza das despesas reco	nhecidas na	demon	stração do	resultado
	Contro			<u>solidado</u>
	2023	2022	2023	2022
Despesas com pessoal		(7.932)		(10.353)
Serviços profissionais contratados		(2.739)		(3.930)
Viagens		(1.628)	(2.114)	(1.628)
Aluguéis	(1.044)	(475)	(1.263)	(744)

Alagaeis	(1.044)	(473)	(1.200)	(//
Depreciação/amortização	(715)	(522)	(5.828)	(5.734)
Material de consumo	(1.249)	(1.185)	(3.376)	(2.553)
Ajuste de inventário	-	-	53	-
Provisão para devedores duvidosos	56	(65)	(110)	(65)
Outros	(2.246)	(626)	(2.297)	(1.045)
	(27.457)	(15.171)	(39.155)	(26.052)
Classificadas como:				
Custos da venda de energia	(4.643)	(2.249)	(14.365)	(11.944)
Gerais e administrativas	(22.814)	(12.922)	(24.790)	(14.108)
	(27.457)	(15.171)	(39.155)	(26.052)
28. Outras receitas e despesas líquidas	C	ontrolado	dora Consolidad	
	202	3202	2 2023	2022
Provisão para contingências	27	2 (27)	2) (326)	(884)
Provisão para perda com adiantamentos	69	5 (69)	5) 1.062	2 (1.084)
Manutenção de software		-		- (1.001)
Impostos e taxas	(60) (18	3) 503	3 (96)
Take Or Pay (i)		-	- 385	j -
Reversão de provisão- despesas com pessoal		-	- 101	-
Ganho na venda de ativo imobilizado		-	- 509	
Reembolso de despesas	1.26	2	- 1.378	3 -
Outras receitas e despesas	50	7 (55	1) (143)) (337)
	2.67	6 (1.53)	3.469	(3.402)
			CO	ontinua



Publicidade Legal Edicão Diaital

Londring, 10 de outubro de 2024

Acesse também pelo link:

https://www.folhadelondrina.com.br/PUBLICIDADE-LEGAL?page=1

GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. - CNP.J. nº 10.323.120/0001-83 - Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2023 • Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

de take or pay no montante R\$385 em agosto de 2023.				
contra adiantamento recebido pela obrigação contratua				
29. Receitas e despesas financeiras	Contr	oladora	Cons	olidado
	2023	2022	2023	2022
Receitas financeiras				
Rendimentos de aplicações financeiras	126	103	133	101
Outras receitas financeiras	34		396	125
	160	103	529	226
Despesas financeiras				
Juros sobre mútuos e outras contas a pagar	(4.385)	(2.843)	(4.385)	(2.843)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(388)	(271)	(3.050)	(595)
Fianças e garantias bancárias	(176)	(362)	(1.256)	(1.292)
Juros sobre arrendamento de imóveis	(69)	(79)	(69)	(79)
Juros sobre arrendamento de terrenos	(12)	-	(12)	-
Impostos e taxas com operações financeiras	-	(314)	(498)	(314)
Juros e multas tributárias	(181)	(82)	(224)	(82)
Despesas com avais	(683)	(171)	(683)	(171)
Despesas contratuais	-	-	(27)	(404)
Outras despesas financeiras	(398)	(237)	(728)	(466)
	(6.292)	(4.359)	(10.932)	(6.246)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(6.132)	(4.256)	(10.403)	(6.020)

il A empresa Geo Elétrica Tamboara Ricenergia I tda, reconheceu ganho referente contrato

Aos Administradores e Acionistas GEO Energética Participações S.A., Opinião: Examinamos as demonstrações financeiras individuais da GEO Energética Participações S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanco 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, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Companhia e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações consolidadas 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 financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia e da Companhia e suas controladas em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. Base para opinião: Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, 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 conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstracões financeiras individuais e consolidadas: A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela de-

terminou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de

cobertura de seguros para os bens de. Em 31 de dezembro de 2023, o no montante de R\$ 31.168. O valo ma de gerenciamento de riscos co berturas compatíveis com o seu montantes considerados suficient siderando a natureza da sua ativida	mpanhia e sua controlada adotam a políti s sujeitos a riscos, considerando a natureza Grupo mantinha seguros para danos mate r total do prêmio é de R\$ 180. O Grupo pos m o objetivo de delimitá-los, contratando o porte e operação. As coberturas foram c es pela administração para cobrir eventuais ade, os riscos envolvidos em suas operaçõe s premissas utilizadas pela adminstração pa	de sua ativida- riais e pessoais sui um progra- no mercado co- ontratadas por s sinistros, con- s e a orientação	1 p		
de seguros não fazem parte de es	scopo da auditoria. Em 31 de dezembro de	2023, o Grupo	t		
apresentava as seguintes principa	is apólices de seguro contratadas com ter	ceiros:	r		
		Montante	ν		
Bens segurados	Riscos cobertos	da cobertura	n		
Escritórios e Centro de Pesquisas	Incêndio, roubo de bens e outras avarias	3.100	$\overline{}$		
Veículos	Terceiros e outras avarias	200	-		
Máquinas e equipamentos	Incêndio, danos, roubo de bens				
industriais	e outras avarias	27.868			
	de seguro dos escritórios, centro de pesqui				
máquinas e equipamentos industriais são anuais. Adicionalmente, o Grupo mantém apólices					
específicas para responsabilidade civil. 29. Eventos subsequentes: (a) Quitação do financia-					
	013 foi assinado contrato de financiament		-		
panhia e a Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP, de um crédito no valor total de R\$					

161,709, dividido em Subcrédito "A" (R\$ 31,480) e Subcrédito "B" (R\$ 130,229), A última parcela do financiamento foi quitada em 15 de janeiro de 2024, no montante de R\$298. (b) Assinatura do contrato com a Mitsui Gás e Energia do Brasil S.A.: Em 14 de março de 2024. a Companhia assinou um contrato com a Mitsui Gás e Energia do Brasil S.A. para estrutura a GeoMit S.A., empresa que será 50% de cada acionista, Com isso, a controlada Geo X Ltda será transformada na GeoMit S.A. Essa joint venture será focada no desenvolvimento de projetos de biogás a partir de resíduos sucroenergéticos. (c) Pagamento mútuo com a Cocal Com. Ind. Canaã Acúcar e Álcool Ltda (Nota 11): Em 19 de agosto de 2022, devido ao aumento de capital aprovado na Cocal Energia S.A., a Companhia, mediante contrato de mútuo, ficou obrigada a reembolsar a Cocal Com, Ind. Canaã Acúcar e Álcool Ltda, pela parcela referente a participação de 5% do valor do aumento de capital, equivalentes a R\$1,750. O valor foi atualizado pela CDI + 5,06%, e foi pago integralmente em 11 de marco de 2024 no montante de R\$2.318. DIRFTORIA

Alessandro Marcello Carl Von Arco Gardemann Diretor Sem Designação Específica

> Renato Steffen Barnabe Diretor Sem Designação Específica

CONTADOR André Bonfante - CRC/PR 048296/O-9

distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das de-

monstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliacão da capacidade de a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Ós 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 individuais e consolidadas: Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorcões 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 de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso: • Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planeiamos 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 proce-

Relatório do Auditor Independente sobre as Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas dimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas. • Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. • Concluímos sobre a adequação do uso pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas, em seu conjunto. 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 e suas controladas, em seu conjunto, a não mais se manter em continuidade operacional. Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada. • Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressa uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsá veis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria. Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planeiados e das constatacões significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Maringá, 28 de março de 2024

_= рис

PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda. CRC 2SP000160/O-5

Gabriel Perussolo Contador CRC 1PR057146/O-0



5 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil **Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)** Certificado de assinaturas gerado em 09 de October de 2024, 18:18:03



GEO ENERGÉTICA Balanço Patrimonial 2023 digital pdf

Código do documento 4e9d6fbd-8233-43d7-85b2-2f8d22e5afb4



Assinaturas



EDITORA E GRAFICA PARANA PRESS:77338424000195 Certificado Digital publicidade@folhadelondrina.com.br Assinou

Eventos do documento

09 Oct 2024, 18:09:10

Documento 4e9d6fbd-8233-43d7-85b2-2f8d22e5afb4 **criado** por JORGE DENIS MENDES (dc013518-5951-4b55-8726-bf1a0ceca05f). Email:artes@folhadelondrina.com.br. - DATE_ATOM: 2024-10-09T18:09:10-03:00

09 Oct 2024, 18:09:49

Assinaturas **iniciadas** por JORGE DENIS MENDES (dc013518-5951-4b55-8726-bf1a0ceca05f). Email: $artes@folhadelondrina.com.br. - DATE_ATOM$: 2024-10-09T18:09:49-03:00

09 Oct 2024, 18:17:05

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - EDITORA E GRAFICA PARANA PRESS:77338424000195 **Assinou** Email: publicidade@folhadelondrina.com.br. IP: 200.155.62.93 (200.155.62.93 porta: 24716). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC SAFEWEB RFB v5,OU=A1,CN=EDITORA E GRAFICA PARANA PRESS:77338424000195. - DATE_ATOM: 2024-10-09T18:17:05-03:00

Hash do documento original

(SHA256):1c5b9c3dbaf34c71bbe3a1edcab487cf3b9b4a436f8bed7213d5d746471a536f (SHA512):c6ed4ad3f9fbc05a131cfd999e099644563d86e173669e1bbc3d259fef4a534a6fa1b91aefd0a49a847f80bdab19de2813a35c69c3c1c6bf970968ae9344d274

Esse log pertence única e exclusivamente aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign