

Lume Robotics S/A

**Demonstrações financeiras
em 31 de dezembro de 2024**

Conteúdo

Relatório da administração	3
Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras	5
Balancos patrimoniais	8
Demonstrações dos resultados	10
Demonstrações dos resultados abrangentes	11
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	12
Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto	13
Notas explicativas às demonstrações financeiras	14

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA ADMINISTRAÇÃO

Exercício 2024

A companhia **LUME ROBOTICS S/A** é uma entidade de direito privado, constituída em 25 de fevereiro de 2019 sob a forma de Sociedade Anônima de capital fechado, inscrita perante o CNPJ: 32.871.104/0001-68 junto a Secretaria da Receita Federal e inscrição estadual nº. 083.705.14-7 na SEFAZ-ES Secretaria da Fazenda Estadual do estado do Espírito Santo, estabelecida Avenida Fernando Ferrari, nº. 1080 – Sala 405 Torre Central - Bairro: Mata da Praia – Vitória – ES, CEP: 29.066-380, o qual teve início em suas atividades operacionais junto ao estado em 27/10/2020 e tem por objeto social; Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis, Fabricação de equipamentos de informática, Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação, peças e acessórios, Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle, Fabricação de outras peças e acessórios para veículos automotores não especificadas anteriormente, Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle, Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente, Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores, Comércio a varejo de peças e acessórios usados para veículos automotores, Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática, Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação, Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente, Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda, Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis, Consultoria em tecnologia da informação, Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação, Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet, Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet, Testes e análises técnicas, Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais, Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador, Treinamento em informática.

A LUME ROBOTICS S/A, após estudos tributários realizados juntamente com administração e diretoria foi decidido que sua tributação com base no seu faturamento, custos e despesas operacionais é pelo regime Lucro Real com estimativas mensais e apuração anual, onde perante a Secretaria da Receita Federal o entendimento de **Lucro Real** é um regime de tributação, em que o cálculo do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) e da Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido (CSLL) é feito com base no lucro real da Companhia (receitas menos custos e despesas) e com ajustes previstos em lei, o qual a cada fim de cada exercício social é realizado um novo estudo tributário e aplicado que atendem a legislação e administração.

Na data de emissão dessas Demonstrações Financeiras, a Companhia não vislumbra riscos ou possíveis incertezas que possam nesse momento afetar a continuidade dos seus projetos e negócios, as estimativas e julgamentos contábeis.

A administração concluiu que as demonstrações financeiras apresentam, de forma apropriada, a posição financeira e patrimonial, o desempenho e os fluxos de caixa da entidade para o exercício de 2024.

As Demonstrações Financeiras são de responsabilidade da Administração e foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, com base nas

disposições na NBC TG 1.000 – Contabilidade para pequenas e médias Companhias, aprovada pela Resolução CFC nº. 1.255/09.

1. RESULTADO DO EXERCÍCIO DE 2024

No exercício social de 2024 a LUME ROBOTICS S/A, apresentou os desempenhos operacionais e de gestão que refletiu a realidade atual em que se encontra o Brasil e gerou um prejuízo contábil nas demonstrações de **R\$ (2.634.201,72)** “Dois milhões, seiscentos e trinta e quatro mil, duzentos e um reais e setenta e dois centavos”

2. PERSPECTIVAS PARA 2025

Apesar dos cenários macroeconômicos serem ainda desafiadores, para o exercício de 2025 com vistas à permanência no cumprimento de sua missão e de seus objetivos, a LUME ROBOTICS S/A continuará aperfeiçoando seus produtos em busca de qualidade e satisfação dos clientes, com a expectativa de consolidar ainda mais a área de controle de custos e suas despesas operacionais. Com essa consolidação na estrutura corporativa, acredita-se atingir uma melhora na qualidade das informações geradas internamente, bem como um aumento da produtividade e bem-estar de seus colaboradores, representando um grande avanço na busca pela melhoria contínua na gestão de seus processos atingindo resultados satisfatórios que irão contribuir ainda mais para elevação de seus resultados no exercício.

AGRADECIMENTOS

Aproveitamos a oportunidade para agradecer a todos os nossos clientes, colaboradores e fornecedores pelo apoio e confiança depositada, bem como o empenho e dedicação do quadro funcional no cumprimento da missão da Companhia e a todos os demais que se relacionam com a Companhia LUME ROBOTICS S/A.

LUME ROBOTICS S/A
RAPHAEL VIVACQUA CARNEIRO
DIRETOR FINANCEIRO
CPF: 769.417.367-04

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Aos Administradores e Acionistas da

LUME ROBOTICS S/A

Vitória - ES

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da **LUME ROBOTICS S/A** (“Companhia”) que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes a posição patrimonial e financeira da **LUME ROBOTICS S/A** em 31 de dezembro de 2024, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Companhia de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) 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.

Outros Assuntos

As demonstrações financeiras do exercício encerrado em 31 de dezembro de 2023, apresentadas para fins comparativos, foram auditadas por outros auditores independentes, que emitiram relatório de auditoria datado de 14 de maio de 2024, sem modificações.

Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações financeiras

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

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

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

- Concluimos sobre a adequação do uso pela administração da base contábil de continuidade operacional e com base nas evidências de auditoria obtidas se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional;

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

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

Vitória, 24 de abril de 2025.

Villela e Associados Auditoria e Consultoria S.S.

CRC MG - 7.189/O-2

Luis Guilherme Villela Alves

Contador CRC MG - 67.509/O-8

Bráulio Márcio Villela Alves

Contador CRC MG -71.053/O-5

Lume Robotics S/A

Balanços patrimoniais
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(em R\$)

Ativo	Nota	2024	2023
Circulante			
Caixa e equivalente de caixa	4.1	201.475	125.977
Títulos e valores mobiliários	4.2	6.850.006	6.620.362
Contas a receber de clientes	4.3	80.389	1.856.290
Adiantamentos concedidos	4.4	172.158	101.592
Estoques	4.5	409.553	170.155
Impostos a recuperar	4.6	335.966	802.653
Despesas antecipadas		-	16.587
Outras ativos circulantes		2.643	-
Total do ativo circulante		8.052.190	9.693.616
Não Circulante			
Outros créditos		9.000	9.000
Contas a receber de clientes	4.3	747.200	-
Investimentos	4.7	20.771	20.771
Imobilizado	4.8	634.874	316.329
Intangível	4.9	925.900	13.987
Total do ativo não circulante		2.337.745	360.087
Total do Ativo		10.389.935	10.053.703

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Lume Robotics S/A

Balancos patrimoniais
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(em R\$)

	Nota	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Passivo e patrimônio líquido			
Circulante			
Fornecedores	4.10	77.399	42.941
Obrigações trabalhistas	4.12	187.980	31.049
Obrigações tributárias	4.11	10.520	690.668
Projetos em andamento	4.13	<u>4.321.266</u>	<u>857.844</u>
Total do passivo circulante		4.597.165	1.622.502
Patrimônio líquido			
Capital Social	4.14	2.436.158	2.436.158
Reserva de Capital	4.15	2.930.132	2.930.132
Reserva Legal	4.16	56.292	56.292
Reservas de lucros	4.17	<u>370.188</u>	<u>3.008.619</u>
Total do patrimônio líquido		5.792.770	8.431.201
Total do passivo e patrimônio líquido		<u>10.389.935</u>	<u>10.053.703</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Lume Robotics S/A

Demonstrações dos resultados
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(em R\$)

	Nota	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Receita Líquida de vendas/Serviços prestados	5.1	988.196	4.773.135
Custo das mercadorias vendidas/serviços	5.2	(260.768)	(836.377)
Lucro Bruto		<u>727.428</u>	<u>3.936.758</u>
Receitas (Despesas) Operacionais			
Despesas administrativas	5.3	(4.064.472)	(2.316.756)
Outras receitas (despesas) operacionais		20.870	31.281
Total das Receitas (Despesas) Operacionais		<u>(4.043.602)</u>	<u>(2.285.475)</u>
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro		<u>(3.316.174)</u>	<u>1.651.283</u>
Receitas financeiras		690.021	619.869
Despesas financeiras		(12.278)	(23.794)
Resultado Financeiro Líquido	5.4	<u>677.743</u>	<u>596.075</u>
Lucro Antes do IRPJ e CSLL		<u>(2.638.431)</u>	<u>2.247.358</u>
Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido	5.5	-	(571.138)
Lucro (Prejuízo) do Exercício		<u>(2.638.431)</u>	<u>1.676.220</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Lume Robotics S/A

Demonstrações dos resultados abrangentes
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(em R\$)

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Lucro (Prejuízo) do Exercício	<u>(2.638.431)</u>	<u>1.676.220</u>
Resultados Abrangentes	-	-
Total dos Resultados Abrangentes dos Exercícios	<u><u>(2.638.431)</u></u>	<u><u>1.676.220</u></u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Lume Robotics S/A

Demonstração das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(em R\$)

	Capital social	Reservas de Capital	Reservas de lucros	Reservas legal	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	2.436.158	-	1.437.775	56.292	3.930.225
Ágio na Venda de Ações	-	2.930.132	-	-	2.930.132
Venda de ações	-	-	(161.669)	-	(161.669)
Reserva Legal	-	-	56.293	-	56.293
Lucro do exercício	-	-	1.676.220	-	1.676.220
Saldo em 31 de dezembro de 2023	2.436.158	2.930.132	3.008.619	56.292	8.431.201
Resultado do Exercício	-	-	(2.638.431)	-	(2.638.431)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	2.436.158	2.930.132	370.188	56.292	5.792.770

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Lume Robotics S/A

Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 (em R\$)

	Nota	2024	2023
Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais:			
Lucro (Prejuízo) dos exercícios		(2.638.431)	1.676.220
Depreciação	4.8	117.283	50.150
Resultado na venda de ativo imobilizado	4.8	4.610	-
		(2.516.538)	1.726.370
Redução (aumento) nos ativos:			
Clientes	4.3	1.028.701	(1.790.948)
Outros créditos		-	(819.241)
Estoques	4.5	(239.398)	(102.581)
Adiantamentos concedidos	4.4	(70.566)	(68.967)
Despesas antecipadas	4.4	16.587	-
Impostos a recuperar	4.6	466.687	-
Outros ativos		(2.643)	-
Aumento (redução) nos passivos:			
Fornecedores	4.10	34.458	(692.377)
Obrigações tributárias	4.11	(680.148)	113.691
Obrigações trabalhistas e previdenciárias	4.12	156.931	16.109
Projetos em andamento	4.13	3.463.422	217.844
Caixa líquido proveniente das (destinado às) atividades operacionais		1.657.493	(1.400.100)
Fluxos de Caixa das Atividades de Investimentos:			
Aquisição de imobilizado	4.8	(440.438)	(119.546)
Aquisição de intangível	4.9	(911.913)	
Títulos e valores mobiliários	4.2	(229.644)	(1.526.679)
Empréstimo a parte relacionadas		-	9.077
Caixa líquido proveniente das (destinado às) atividades investimentos		(1.581.995)	(1.637.148)
Fluxos de Caixa das Atividades de Financiamentos:			
Ágio na venda de ações		-	2.930.132
Venda de ações em tesouraria		-	105.376
Caixa líquido proveniente das (destinado às) atividades financiamentos		-	3.035.508
Aumento/Redução líquida de caixa e equivalente		75.498	(1.740)
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício	4.1	125.977	127.717
Caixa e equivalente de caixa no final do exercício	4.1	201.475	125.977
Variação no caixa e equivalente de caixa		75.498	(1.740)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A companhia **LUME ROBOTICS S/A** é uma entidade de direito privado, constituída em 25 de fevereiro de 2019, inscrita perante o CNPJ: 32.871.104/0001-68 junto a Secretaria da Receita Federal e inscrição estadual nº. 083.705.14-7 na SEFAZ-ES Secretaria da Fazenda Estadual do estado do Espírito Santo, estabelecida Avenida Fernando Ferrari, nº. 1080 – Sala 405 Torre Central - Bairro: Mata da Praia – Vitória – ES, CEP: 29.066-380, o qual teve início em suas atividades operacionais junto ao estado em 27/10/2020 e tem por objeto social; Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis, Fabricação de equipamentos de informática, Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação, peças e acessórios, Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle, Fabricação de outras peças e acessórios para veículos automotores não especificadas anteriormente, Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle, Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente, Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores, Comércio a varejo de peças e acessórios usados para veículos automotores, Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática, Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação, Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente, Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda, Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis, Consultoria em tecnologia da informação, Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação, Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet, Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet, Testes e análises técnicas, Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais, Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador, Treinamento em informática.

NOTA 2 - BASE PARA ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

2.1. Autorização

As demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foram aprovadas pela Administração para emissão em 24 de abril de 2025.

2.2. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem a legislação societária, os pronunciamentos, as orientações e as interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis, especialmente o CPC PME (R1) - Contabilidade para Pequenas e Médias Companhias.

NOTA 3 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com os princípios contábeis e com as Normas Brasileiras de Contabilidade.

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

a) Resultado das operações

O resultado das operações é apurado pelo regime de competência

b) Moeda funcional e moeda de apresentação

As demonstrações financeiras estão apresentadas em reais (R\$). O real é a moeda funcional e a principal moeda do ambiente econômico em que a companhia opera.

c) Caixa e Valores Equivalentes

Foram considerados como caixa ou equivalente de caixa as disponibilidades e os instrumentos financeiros altamente líquidos, sujeitos a um risco insignificante de mudança de valor.

d) Ativos financeiros

A companhia classifica seus ativos financeiros sob as seguintes categorias: mensurados ao valor justo através do resultado e ao custo amortizado. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos financeiros foram adquiridos. A administração determina a classificação de seus ativos financeiros no reconhecimento inicial. A companhia não possui ativos financeiros classificados como disponíveis para venda.

e) Redução do valor recuperável de ativos financeiros

A Companhia avalia na data das demonstrações financeiras a existência de evidência objetiva que determine se o ativo financeiro, ou grupo de ativos financeiros, não seja recuperável.

Um ativo financeiro, ou grupo de ativos financeiros, é considerado como não recuperável se, e somente se, houver evidência objetiva de ausência de recuperabilidade como resultado de um ou mais eventos que tenham acontecido depois do reconhecimento inicial do ativo ("um evento de perda" incorrido) e este evento de perda tenha impacto no fluxo de caixa futuro estimado do ativo financeiro, ou do grupo de ativos financeiros, que possa ser razoavelmente estimado.

f) Passivos financeiros

Passivos financeiros são classificados como passivos financeiros a valor justo por meio do resultado ou ao custo amortizado, conforme o caso. A Companhia determina a classificação dos seus passivos financeiros no momento do seu reconhecimento inicial. Passivos financeiros são inicialmente reconhecidos a valor justo e, no caso de empréstimos e financiamentos, são acrescidos do custo da transação diretamente relacionado.

Os passivos financeiros da Companhia incluem contas a pagar a fornecedores.

g) Estoques

Os estoques são apresentados pelo menor valor entre o custo e o valor líquido realizável. O custo é determinado usando-se o método do custo médio ponderado.

Os estoques são deduzidos da provisão para obsolescência, estabelecida quando existe uma evidência objetiva de que a Companhia não será capaz de utilizar todo o estoque

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

existente. O valor da provisão é a diferença entre o valor contábil e o valor recuperável. Em 31 de dezembro de 2024 a Companhia não possuía provisão para perda em estoques.

Os custos dos estoques compreendem todos os custos de aquisição, transformação e outros custos incorridos para trazer os estoques ao seu local e condição de consumo ou venda. A Companhia adotou o Custo Médio de aquisição Ponderado para calcular o custo de estoque.

h) Imobilizado

Os itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico e é registrado pelo custo de aquisição ou construção, deduzidos de depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável (impairment) acumuladas, quando aplicável, o custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis necessários para preparar o ativo para o uso pretendido pela administração.

A depreciação é calculada de acordo com a legislação fiscal, pelo método linear, o valor residual e vida útil dos ativos e os métodos de depreciação são revistos no encerramento de cada exercício.

Ganhos e perdas em alienações são determinados pela comparação dos valores de alienação com o valor contábil e são registrados no resultado. Gastos de manutenção são apropriados ao resultado durante o período em que são incorridos.

i) Receitas financeiras e despesas financeiras

As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre aplicações financeiras, e outras receitas diversas. Essas receitas de juros são reconhecidas no resultado. A companhia também possui receita com variação cambial, ao qual é contabilizada, também, diretamente no resultado.

As despesas financeiras abrangem despesas bancárias, despesas com juros sobre empréstimos e encargos financeiros sobre tributos. Essas despesas de juros são reconhecidas no resultado. Custos de empréstimo que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são mensurados no resultado através dos juros efetivos.

j) Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 mil para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram, quando aplicável, a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

As receitas, despesas e os custos do período da entidade foram escriturados contabilmente, de acordo com o regime de competência e seu Regime Tributário é Lucro Real.

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado.

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, calculado às alíquotas vigentes na data da apresentação.

k) Uso das estimativas

Na elaboração das demonstrações financeiras é necessário utilizar estimativas para certos ativos, passivos e outras transações, práticas contábeis de instrumentos financeiros. As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias.

l) Instrumentos financeiros

Reconhecimento e mensuração inicial

Um ativo financeiro (a menos que seja um contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo) ou passivo financeiro é inicialmente mensurado ao valor justo, acrescido, para um item não mensurado ao VJR, os custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Um contas a receber de clientes sem um componente significativo de financiamento é mensurado inicialmente ao preço da operação.

Classificação e mensuração subsequente

Ativos Financeiros

No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: ao custo amortizado; ao VJORA (valor justo por meio de outros resultados abrangentes) - instrumento de dívida; ao VJORA - instrumento patrimonial; ou ao VJR.(valor justo por meio do resultado).

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios.

Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR: a) é mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais; e b) seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos somente ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

Um instrumento de dívida é mensurado ao VJORA se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR: a) é mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo é atingido tanto pelo recebimento de fluxos de caixa contratuais

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

quanto pela venda de ativos financeiros; e b) seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

Todos os ativos financeiros não classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJORA, conforme descrito acima, são classificados como ao VJR. No reconhecimento inicial, a Companhia pode designar de forma irrevogável um ativo financeiro que de outra forma atenda aos requisitos para ser mensurado ao custo amortizado ou ao VJORA como ao VJR se isso eliminar ou reduzir significativamente um descasamento contábil que de outra forma surgiria.

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023 os ativos financeiros da Companhia estão mensurados ao custo amortizado.

Ativos financeiros - Avaliação do modelo de negócio

A Companhia realiza uma avaliação do objetivo do modelo de negócios em que um ativo financeiro é mantido em carteira porque isso reflete melhor a maneira pela qual o negócio é gerido e as informações são fornecidas à Administração. As informações consideradas incluem: (i) as políticas e objetivos estipulados para a carteira e o funcionamento prático dessas políticas. Eles incluem a questão de saber se a estratégia da Administração tem como foco a obtenção de receitas de juros contratuais, a manutenção de um determinado perfil de taxa de juros, a correspondência entre a duração dos ativos financeiros e a duração de passivos relacionados ou saídas esperadas de caixa, ou a realização de fluxos de caixa por meio da venda de ativos; (ii) como o desempenho da carteira é avaliado e reportado à Administração da Companhia; (iii) os riscos que afetam o desempenho do modelo de negócios (e o ativo financeiro mantido naquele modelo de negócios) e a maneira como aqueles riscos são gerenciados.

Os ativos financeiros mantidos para negociação ou gerenciados com desempenho avaliado com base no valor justo são mensurados ao valor justo por meio do resultado.

Ativos financeiros – avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos de principal e de juros

Para fins dessa avaliação, o ‘principal’ é definido como o valor justo do ativo financeiro no reconhecimento inicial. Os ‘juros’ são definidos como uma contraprestação pelo valor do dinheiro no tempo e pelo risco de crédito associado ao valor principal em aberto durante um determinado período de tempo e pelos outros riscos e custos básicos de empréstimos (por exemplo, risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro.

A Companhia considera os termos contratuais do instrumento para avaliar se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos do principal e de juros. Isso inclui a avaliação sobre se o ativo financeiro contém um termo contratual que poderia mudar o momento ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenderia essa condição. Ao fazer essa avaliação, a Companhia considera: (i) eventos contingentes que modifiquem o valor ou a época dos fluxos de caixa; (ii) termos que possam ajustar a taxa contratual, incluindo taxas variáveis; (iii) o pré-pagamento e a prorrogação do prazo;

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

e (iv) os termos que limitam o acesso da Companhia a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na performance de um ativo).

O pagamento antecipado é consistente com o critério de pagamentos do principal e juros caso o valor do pré-pagamento represente, em sua maior parte, valores não pagos do principal e de juros sobre o valor do principal pendente - o que pode incluir uma compensação razoável pela rescisão antecipada do contrato. Além disso, com relação a um ativo financeiro adquirido por um valor menor ou maior do que o valor nominal do contrato, a permissão ou a exigência de pré-pagamento por um valor que represente o valor nominal do contrato mais os juros contratuais (que também pode incluir compensação razoável pela rescisão antecipada do contrato) acumulados (mas não pagos) são tratadas como consistentes com esse critério se o valor justo do pré-pagamento for insignificante no reconhecimento inicial.

Ativos financeiros - Mensuração subsequente e ganhos e perdas

Ativos
financeiros a
custo amortizado

Esses ativos são subsequentemente mensurados ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por *impairment*. A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e o *impairment* são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.

Passivos financeiros - classificação, mensuração subsequente e ganhos e perdas

Os passivos financeiros foram classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJR. Um passivo financeiro é classificado como mensurado ao valor justo por meio do resultado caso for classificado como mantido para negociação, for um derivativo ou for designado como tal no reconhecimento inicial. Passivos financeiros mensurados ao VJR são mensurados ao valor justo e o resultado líquido, incluindo juros, é reconhecido no resultado. Outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. A despesa de juros, ganhos e perdas cambiais são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento também é reconhecido no resultado.

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023 os passivos financeiros da Companhia estão mensurados ao custo amortizado.

Passivos financeiros

A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. A Companhia também desreconhece um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo. No desreconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

ativos transferidos que não transitam pelo caixa ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado.

Compensação

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia tenha atualmente um direito legalmente executável de compensar os valores e tenha a intenção de liquidá-los em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente por meio do resultado.

m) Novas normas e interpretações ainda não efetivas

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas ainda não vigentes até a data de emissão das demonstrações financeiras da Companhia, estão descritas a seguir. A Companhia pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor:

Pronunciamento	Descrição	Aplicável a períodos anuais com início em ou após
IASB emitiu o IFRS 18, que substitui o IAS 1 (equivalente ao CPC 26 (R1) – Apresentação de Demonstrações Financeiras	O IFRS 18 introduz novos requisitos para apresentação dentro da demonstração do resultado do exercício, incluindo totais e subtotais especificados. Além disso, as entidades são obrigadas a classificar todas as receitas e despesas dentro da demonstração do resultado do exercício em uma das cinco categorias: operacional, investimento, financiamento, impostos de renda e operações descontinuadas, das quais as três primeiras são novos.	01/01/2027
IFRS 19, subsidiária sem responsabilidades públicas: Divulgações	Em maio de 2024, o IASB emitiu o IFRS 19, que permite que entidades elegíveis optem por aplicar seus requisitos de divulgação reduzidos enquanto ainda aplicam os requisitos de reconhecimento, mensuração e apresentação em outros padrões contábeis IFRS	01/01/2027
Alterações ao CPC 18 (R3) - Investimento em Coligada, Em Controlada e Empreendimento Controlado	Em Conjunto e a ICPC 09 - Demonstrações financeiras Individuais, Demonstrações Separadas, Demonstrações Consolidadas e Aplicação do Método da Equivalência Patrimonial. A atualização do Pronunciamento Técnico CPC 18 contempla a aplicação do método da equivalência patrimonial (MEP) para a mensuração de investimentos em controladas nas Demonstrações financeiras Individuais, refletindo a alteração nas normas internacionais que agora permitem essa prática nas Demonstrações financeiras separadas. Essa convergência harmoniza as práticas contábeis adotadas no Brasil com as internacionais, sem gerar impactos materiais em relação à norma atualmente vigente, concentrando-se apenas em ajustes de redação e na atualização das referências normativas.	01/01/2025
Alterações ao CPC 02 (R2) – Efeitos nas Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações financeiras e CPC 37 (R1) – Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade	As alterações buscam definir o conceito de moeda conversível e orientam sobre os procedimentos para moedas não conversíveis, determinando que a conversibilidade deve ser avaliada na data de mensuração com base no propósito da transação. Caso a moeda não seja conversível, a entidade deve estimar a taxa de câmbio que reflita as condições de mercado. Em situações com múltiplas taxas, deve-se utilizar a que melhor represente a liquidação dos fluxos de caixa. O pronunciamento também destaca a importância das divulgações sobre moedas não conversíveis, para que os usuários das demonstrações financeiras compreendam os impactos financeiros, riscos envolvidos e critérios utilizados na estimativa da taxa de câmbio.	01/01/2025

A Administração está avaliando potenciais impactos e, neste momento, não se espera que a adoção da norma listada acima tenha impacto relevante sobre as demonstrações financeiras da Companhia em períodos futuros.

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

NOTA 4 – NOTAS EXPLICATIVAS**NOTA 4.1 - CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

O caixa e os equivalentes de caixa compreendem os saldos de caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais, com riscos insignificantes de mudança de valor e prontamente conversíveis em caixa. São contabilizados pelo seu valor de face, que é equivalente ao seu valor justo. A seguir é apresentada a composição dos valores:

	2024	2023
BANCO SICOOB	-	2.894
BANCO INTER	10.000	46.914
BANESTES	-	8.868
BANCO VOTORANTIM	141.033	67.301
BANCO BTG PACTUAL	50.442	-
Total:	201.475	125.977

NOTA 4.2 – TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

São provenientes de recursos aplicados junto a instituições financeiras com prazos e vencimentos pré-estabelecidos para resgates conforme contrato firmado entre as partes.

INSTITUIÇÃO	2024	2023	MODALIDADE	TAXA	PRAZO LIQUIDEZ	VENCIMENTO
BANCO INTER	28.115	25.887	Renda Fixa - Pós Fixada	80% CDI	Diária	30/07/2026
XP INVESTIMENTOS	-	232.811	Renda Fixa - Pós Fixada	112% CDI	no vencimento	23/01/2024
XP INVESTIMENTOS	-	230.148	Renda Fixa - Pós Fixada	111% CDI	no vencimento	20/02/2024
XP INVESTIMENTOS	-	233.164	Renda Fixa - Pós Fixada	115% CDI	no vencimento	25/07/2024
XP INVESTIMENTOS	-	1.942.090	Renda Fixa - Pós Fixada	102% CDI	Diária	16/12/2024
XP INVESTIMENTOS	-	34.337	Renda Fixa - Pós Fixada	102% CDI	Diária	10/03/2025
XP INVESTIMENTOS	-	202.337	Renda Fixa - Pós Fixada	102% CDI	Diária	31/03/2025
XP INVESTIMENTOS	-	63.920	Renda Fixa - Pós Fixada	102% CDI	Diária	24/09/2025
XP INVESTIMENTOS	653.054	-	Renda Fixa - Pós Fixada	103% CDI	Diária	16/12/2025
XP INVESTIMENTOS	317.208	321.785	Renda Fixa - Pós Fixada	CDI + 3,80%	no vencimento	06/09/2033
XP INVESTIMENTOS	221.343	-	Renda Fixa - Prefixada	11,75%	no vencimento	02/02/2026
XP INVESTIMENTOS	221.433	-	Renda Fixa - Prefixada	11,80%	no vencimento	02/02/2026
XP INVESTIMENTOS	216.045	-	Renda Fixa - Prefixada	12,35%	no vencimento	06/05/2026
XP INVESTIMENTOS	502.259	-	Fundo de Investimento	-	D+6	Sem data de vencimento
XP INVESTIMENTOS	1.150.030	1.037.134	Fundo de Investimento	-	D+31	Sem data de vencimento
XP INVESTIMENTOS	-	1.476.447	Fundo de Investimento	-	D+120	Sem data de vencimento
XP INVESTIMENTOS	-	4.655	Fundo de Investimento	-	Diária	Sem data de vencimento
XP INVESTIMENTOS	-	20.931	Fundo de Investimento	-	Diária	Sem data de vencimento
XP INVESTIMENTOS	1.375	-	Fundo de Investimento	-	Diária	Sem data de vencimento
BANCO DO BRASIL	999.913	794.716	Fundo de Investimento	8,0081% a.a	Liquidez Diária	Sem data de Vencimento
BANCO DO BRASIL	720.822	-	Fundo de Investimento	8,0081% a.a	Liquidez Diária	Sem data de Vencimento
BANCO DO BRASIL	1.752.886	-	Fundo de Investimento	8,0081% a.a	Liquidez Diária	Sem data de Vencimento
BANCO BANESTES	59.522	-	Fundo de Investimento	0,0027%	Liquidez Diária	Sem data de Vencimento
BANCO BANESTES	6.001	-	Fundo de Investimento	0,0167%	Liquidez Diária	Sem data de Vencimento
Total:	6.850.006	6.620.362				

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

NOTA 4.3 – CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

Referem-se às Contas a Receber vencidas ou vincendas originam-se decorrentes das operações normais da Companhia, pelas vendas a prazo provenientes das comercializações de vendas de mercadorias e serviços prestados, representando um direito a receber e a cobrar de seus clientes, onde seus reconhecimentos são classificados pelo regime de competência das receitas de vendas de mercadorias, serviços prestados e clientes a receber pelo valor presente e deduzidas da provisão para créditos de liquidação duvidosa, quando aplicável.

Liquidação Duvidosa (PECLD). O ajuste a valor presente, para efeito de determinação do montante de juros a apropriar com base no método da taxa de juros efetivos, não foi aplicado pela administração. A estimativa para créditos de liquidação duvidosa é feita com base em uma análise de todas as quantias a receber existentes na data do Balanço Patrimonial. Uma PECLD é registrada quando há evidência objetiva de que a Companhia não será capaz de receber todos os valores devidos de acordo com os prazos originais das contas a receber. Registra-se a PECLD no montante considerado suficiente pela Administração para cobrir prováveis perdas na realização dos recebíveis.

	2024	2023
Duplicatas a Receber	827.589	1.856.290
Total:	827.589	1.856.290
Curto prazo	80.389	1.856.290
Longo prazo	747.200	-

A composição do saldo das contas a receber, classificadas por vencimento, encontra-se detalhada abaixo:

	2024	2023
A vencer	61.378	1.109.090
Vencidos até 30 dias	-	-
Vencidos até 60 dias	19.011	-
Vencidos até 90 dias	-	747.200
Vencidos até 180 dias	-	-
Vencidos até 360 dias	-	-
Vencidos a mais de 360 dias	747.200	-
Total	827.589	1.856.290

O valor a receber **da VIX Logística S/A**, no montante de **R\$ 747.200,00**, foi reclassificado para o grupo contábil de Contas a Receber no Ativo não Circulante, em razão de estar pendente de recebimento há mais de 360 dias e ser proveniente de uma operação com parte relacionada. O referido saldo decorre da venda de equipamentos fabricados pela Companhia, os quais foram destinados a um projeto de longa duração, executado em regime de parceria entre as duas Companhias, em atendimento a um cliente

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

em comum. Em função de atrasos no cronograma de implantação do projeto, houve impacto nas receitas previstas pela VIX Logística, o que levou a um acordo entre as partes para prorrogar o prazo de quitação da fatura mencionada. A Companhia não constituiu Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa (PCLD) sobre este saldo, considerando que a devedora se trata de uma Companhia sólida, de grande porte, que também figura como acionista da Companhia, não havendo indícios de inadimplência. A liquidação integral do valor é esperada para o exercício de 2025.

NOTA 4.4 – ADIANTAMENTOS CONCEDIDOS

Os créditos de adiantamentos são provenientes de valores pagos a fornecedores no país por conta da aquisição de bens, serviços e mercadorias antes do seu recebimento, o qual são baixados no momento da entrada e emissão da nota fiscal de compra e os adiantamentos a empregados são descontados dos empregados no fechamento da folha de pagamento mensal.

Abaixo os valores relevantes de créditos de adiantamentos a fornecedores.

	2024	2023
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	166.700	99.782
ADIANTAMENTOS A EMPREGADOS	5.458	1.810
Total:	172.158	101.592

NOTA 4.5 – ESTOQUES

Os estoques são demonstrados ao custo ou ao valor líquido de realização, dos dois o menor e compreendem o saldo em estoque de mercadorias para revenda. O custo é determinado pelo método de avaliação de estoques “custo médio ponderado” e o valor líquido de realização corresponde ao preço de venda estimado menos os custos para concluir e utilizar no serviço prestado.

	2024	2023
MATÉRIA PRIMA	409.553	170.155
Total:	409.553	170.155

NOTA 4.6 – TRIBUTOS A RECUPERAR

Os créditos oriundos de ICMS, PIS E COFINS, são provenientes de créditos da atividade de compras de mercadorias para revenda principalmente, às retenções sofridas e as operações que geram créditos na entrada pelo regime não cumulativo, onde estão apresentados pelo valor original do crédito. O IRPJ e a CSLL são apurados e recolhidos com base no Lucro Real mensal por suspensão e sua diferença pago a maior no exercício são classificados em tributos a recuperar e compensados no mês ou exercício seguinte.

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Os demais créditos estão apresentados pelo valor do crédito original.

	2024	2023
IPI A RECUPERAR	10.304	-
IRPJ PAGO POR ESTIMATIVA	172.819	555.225
CSLL PAGO POR ESTIMATIVA	8.439	201.058
TRIBUTOS PAGOS A MAIOR/INDEVIDAMENTE	264	-
CSLL PAGO A MAIOR	1.558	9.863
IRPJ PAGO A MAIOR	990	27.398
IRPJ A RECUPERAR - SALDO NEGATIVO	88.962	-
ICMS PAGO A MAIOR	3.622	3.622
PIS PAGO A MAIOR	979	979
COFINS PAGO A MAIOR	4.508	4.508
CSLL A RECUPERAR - SALDO NEGATIVO	43.520	-
Total:	335.966	802.653

NOTA 4.7 – INVESTIMENTOS

A conta investimentos classificada junto ao Balanço Patrimonial de 31.12.2024 no montante de R\$ 20.771 referem-se principalmente à Cota Capital, que é o investimento que os cooperados fazem ao se associar e que lhes dá direito a uma participação nos resultados da cooperativa. A Cota Capital pode ser considerada um investimento a longo prazo, pois a remuneração é baseada nas sobras distribuídas anualmente aos cooperados.

	2024	2023
BANCO SICOOB	20.771	20.771
Total:	20.771	20.771

NOTA 4.8 – IMOBILIZADO

O imobilizado é registrado pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas no quadro abaixo; e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No.1.177/09 (NBC – TG 27)).

Logo abaixo segue demonstração do imobilizado por grupo de itens.

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Móveis e utensílios	Máquinas e equipamentos	Veículos	Equipamento de informática	Total
Custo					
Em 1º de janeiro de 2023	113.248	36.961	49.000	77.814	277.023
Adições:	5.422	4.836	-	109.289	119.547
Baixas:	-	-	-	-	-
Transferências:	-	-	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2023	118.670	41.797	49.000	187.103	396.570
Em 1º de janeiro de 2024	118.670	41.797	49.000	187.103	396.570
Adições:	-	7.316	350.000	83.122	440.438
Baixas:	-	(4.836)	-	-	(4.836)
Transferências:	-	-	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2024	118.670	44.277	399.000	270.225	832.172

	Móveis e utensílios	Máquinas e equipamentos	Veículos	Equipamento de informática	Total
Depreciação - Taxas					
	10% a.a.	10% a.a.	20% a.a.	20% a.a.	
Em 1º de janeiro de 2023	(4.260)	(3.605)	(4.144)	(13.405)	(25.414)
Adições:	(11.737)	(3.813)	(9.800)	(29.477)	(54.827)
Baixas:	-	-	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2023	(15.997)	(7.418)	(13.944)	(42.882)	(80.241)
Em 1º de janeiro de 2024	(15.997)	(7.418)	(13.944)	(42.882)	(80.241)
Adições:	(11.867)	(4.337)	(53.456)	(47.623)	(117.283)
Baixas:	-	226	-	-	226
Transferências:	-	-	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2024	(27.864)	(11.529)	(67.400)	(90.505)	(197.298)

Valor contábil líquido

Em 31 de dezembro de 2023	102.673	34.379	35.056	144.221	316.329
Em 31 de dezembro de 2024	90.806	32.748	331.600	179.720	634.874

NOTA 4.9 – ITANGÍVEL

O Intangível está composto pelo **Projeto Finep Mineração** no montante de **R\$662.268,10** e **Projeto FINEP Startup IA** no valor de **R\$ 249.320,02**, o qual no momento do recebimento dos recursos dos projetos são classificados em títulos e valores mobiliários (Ativo Circulante) e “Passivo Não Circulante” Projetos, onde é aberto uma conta para cada projeto e no momento da sua utilização são classificados para Projetos a apropriar.

	2024	2023
Projeto FINEP Mineração	676.255	13.987
Projeto FINEP Startup IA	249.645	-
Total:	925.900	13.987

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

PROJETO FINEP MINERAÇÃO

Objeto é a execução do projeto “Mineração 4.0 Caminhão Autônomo para Transporte Eficiente e Seguro”, com valor total de subvenção R\$ 1.994.90,00, valor de contrapartida R\$ 216.000,00 e prazo de vigência de 36 meses.

PROJETO FINEP STARTUP IA

Objeto é a execução do projeto “Primeiro Caminhão Autônomo para o transporte de insumos em plantas indústrias”, com valor de subvenção de R\$ 1.987.490,00, valor de contrapartida R\$ 216.000,00, e prazo de vigência 36 meses.

NOTA 4.10 – FORNECEDORES

Os fornecedores são mensurados na sua totalidade pelo custo de aquisição, referem a fornecedores de produtos, mercadorias, fornecedores em gerais e de serviços necessários para atividades operacionais e na geração de receitas mensais da Companhia, o prazo médio de pagamento gira em torno de 30/60/90 dias dependendo do valor da compra mensal, desta forma os fornecedores junto ao Balanço Patrimonial de 31.12.2024 estão compostos conforme demonstrativo abaixo;

	2024	2023
FORNECEDORES DIVERSOS	126	716
CONTAS A PAGAR	77.273	42.225
Total:	77.399	42.941

NOTA 4.11 – OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

O (IRPJ) Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas e a (CSLL) Contribuição Social sobre o Lucro Líquido são apurados e recolhidos mensalmente com base no regime Lucro Real trimestral, nas formas e alíquotas previstas na legislação vigente, os tributos de IPI, ICMS, PIS, COFINS, são provenientes de operações de vendas e prestação de serviços ligados a atividade operacional da Companhia, onde são provisionados, compensados ou recolhidos posteriormente.

	2024	2023
IPI A RECOLHER	-	1.240
ICMS A RECOLHER	-	4.758
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER	-	413.601
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	-	157.536
PIS A RECOLHER	758	10.386
COFINS A RECOLHER	4.028	48.426
CRF A RECOLHER	161	207
IRRF S/SALARIOS	959	4.211
ISS A RECOLHER	3.270	48.266
IRRF A RECOLHER	196	147
ICMS DIFAL A RECOLHER	1.148	1.890
Total:	10.520	690.668

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

NOTA 4.12 – OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS

As obrigações trabalhistas referem-se a INSS a recolher provenientes da retenção na folha de pagamento dos empregados e demais provisões trabalhistas como provisões de férias, provisões de décimo terceiro e seus encargos como INSS e FGTS.

	2024	2023
SALÁRIOS A PAGAR	61.374	-
INSS A RECOLHER	35.180	16.974
FGTS A RECOLHER	10.641	-
PROVISÕES TRABALHISTAS E ENCARGOS	80.785	14.075
Total:	187.980	31.049

NOTA 4.13 – PROJETOS EM ANDAMENTO

No exercício de 2024 a LUME ROBOTICS recebeu um total de R\$ R\$ 3.813.985,85 totalizando o saldo de R\$ 4.321.266,25 “Quatro milhões, trezentos e vinte e um mil duzentos e sessenta e seis reais e vinte e cinco centavos” em recursos provenientes de projetos firmados com FINEP e FAPES com finalidade específica, conforme demonstrados no quadro abaixo:

PROJETOS	2024	2023	LIBERAÇÃO DO RECURSO	INSTITUIÇÃO FINANCEIRA
RECURSOS PROJETO FINEP MINERAÇÃO	1.668.624	857.844	22/11/2024	Banco do Brasil
RECURSOS PROJETO FINEP STARTUP IA	885.300	-	01/07/2024	Banco do Brasil
RECURSOS PROJETO FINEP TEC HAB	1.707.822	-	01/08/2024	Banco do Brasil
RECURSOS PROJETO FAPES STARTUPS	59.520	-	26/12/2024	Banestes
Total:	4.321.266	857.844		

PROJETO FINEP MINERAÇÃO

Termo de Outorga de Subvenção Econômica, celebrado entre a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) e a Companhia em 11/08/2023 e publicado no Diário Oficial da União em 15/08/2023, cujo objeto é a execução do projeto "Mineração 4.0: Caminhão Autônomo para o Transporte Eficiente e Seguro", com valor total de subvenção R\$ 1.994.900,00, valor de contrapartida R\$ 216.000,00, e prazo de vigência 36 meses.

PROJETO FINEP STARTUP IA

Termo de Outorga de Subvenção Econômica, celebrado entre a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), Mercedes-Benz do Brasil Ltda (interveniente cofinanciadora) e a Companhia em 19/02/2024 e publicado no Diário Oficial da União em 22/02/2024, cujo objeto é a execução do projeto “Primeiro Caminhão Autônomo para o Transporte de Insumos em Plantas Industriais”, com valor total de subvenção R\$ 1.987.490,00, valor de contrapartida R\$ 216.000,00, e prazo de vigência 36 meses.

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

PROJETO FINEP TEC HAB

Termo de Outorga de Subvenção Econômica, celebrado entre a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) e a Companhia em 27/05/2024 e publicado no Diário Oficial da União em 29/05/2024, cujo objeto é a execução do projeto "Caminhão Elétrico Autônomo sem cabine para Indústria", com valor total de subvenção R\$ 2.499.821,85, valor de contrapartida R\$ 125.400,00, e prazo de vigência 36 meses.

PROJETO FAPES STARTUPS

Termo de Outorga de Subvenção Econômica, celebrado entre a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (FAPES) e a Companhia em 06/11/2024 e publicado no Diário Oficial do Estado do Espírito Santo em 08/11/2024, cujo objeto é a execução do projeto "Veículo Autônomo de Baixo Custo", com valor total de subvenção R\$ 120.000,00, valor de contrapartida R\$ 6.000,00, e prazo de vigência 12 meses.

NOTA 4.14 – CAPITAL SOCIAL

O capital social da companhia está registrado no montante de **R\$ 2.436.157,50** (Dois milhões quatrocentos e trinta e seis mil e cento e cinquenta e sete reais e cinquenta centavos) divididos em 44.445 ações nominativas, sem valor nominal, sendo 40.445 ações ordinárias e 4.000 ações preferencias classe A, totalmente subscritas e integralizadas em moeda corrente do país, conforme registro da ata de assembleia geral ordinária e extraordinária realizada em 12 de abril de 2022, com registro sob n°. 20220599947 em 09/05/2022, NIRE: 32300042210, perante Junta Comercial do estado do Espírito Santo.

		% de	Quantidade		
	<u>Tipo de ação</u>	<u>participação</u>	<u>de ações</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Alberto Ferreira de Souza	Ordinária	21,60	9.600	9.600	9.600
Claudine Santos Badue Gonçalves	Ordinária	6,30	2.800	2.800	2.800
Manoel Fernandes Nery	Ordinária	4,50	2.000	2.000	2.000
Pedro Henrique V. Oliveira Azevedo	Ordinária	8,10	3.600	3.600	3.600
Rânik Guidolini	Ordinária	18,00	8.000	8.000	8.000
Raphael Vivacqua Carneiro	Ordinária	17,10	7.600	7.600	7.600
Vínicus Brito Cardoso	Ordinária	5,40	2.400	2.400	2.400
Vix Logística	Ordinária	10,00	4.445	1.400.158	1.400.158
Seed4Science Fundo de Invest	Preferencial Classe A (a)	9,00	4.000	1.000.000	1.000.000
		100,00	44.445	2.436.158	2.436.158

NOTA 4.15 – RESERVA DE CAPITAL

Em 29 de junho de 2023 foi registrada perante a Junta Comercial do Espírito Santo a Ata de Assembleia Geral Extraordinária, realizada em 22 de junho de 2023 sob n°. 20231073496, onde aprovou a transferência de ações ordinárias em tesouraria emitidas pela Companhia para os acionistas fundadores e investidores, gerando um ágio na sua

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

transferência no montante de **R\$ 2.930.132** “Dois milhões, novecentos e trinta mil, cento e trinta e dois reais”.

NOTA 4.16 – RESERVA LEGAL

No exercício de 2022 a companhia registrou um lucro líquido em seu Balanço Patrimonial de R\$ 1.125.857 e foi constituído uma reserva legal de 5% no montante de R\$ 56.293, saldo este que vem sendo transportado para os exercícios de 2023 e 2024.

NOTA 4.17 – RESERVA DE LUCROS

A conta de Lucros ou Prejuízos Acumulados registra os resultados não destinados por deliberação dos sócios, bem como incorpora eventuais prejuízos apurados ao final do exercício.

NOTA 5.1 – RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS / SERVIÇOS PRESTADOS

A receita é mensurada pelo valor justo da contrapartida recebida ou a receber e são reconhecidas pelo Regime de Competência, deduzida de quaisquer estimativas de devoluções, descontos comerciais e/ou bonificações concedidos ao comprador e outras deduções similares. A receita de vendas de serviços é reconhecida quando todas as seguintes condições forem satisfeitas:

- a Companhia, através da medição, prestou efetivamente o serviço;
- o valor da receita pode ser mensurado com confiabilidade;
- é provável que os benefícios econômicos associados à transação fluirão para a Companhia; e
- os custos incorridos ou a serem incorridos relacionados à transação podem ser mensurados com confiabilidade.

A reconciliação das vendas brutas para a receita líquida está demonstrada no quadro abaixo.

RECEITAS E DEDUÇÕES DAS VENDAS	2024	2023
VENDAS DE PRODUTOS, MERCADORIAS E SERVIÇOS	1.319.739	5.859.411
Venda de mercadorias - Mercado interno	475.889	2.738.292
Receitas de serviços prestados	843.850	3.121.119
(-) DEDUÇÕES SOBRE A VENDA	(331.543)	(1.086.276)
(-) Devoluções de Vendas	(104.739)	-
(-) IPI	(11.485)	(86.850)
(-) ICMS	(58.073)	(340.018)
(-) ISS	(42.192)	(156.056)
(-) COFINS	(94.530)	(413.565)
(-) PIS	(20.524)	(89.787)
RECEITA LÍQUIDA	988.196	4.773.135

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

VARIAÇÃO DA RECEITA

A estratégia da Companhia tem sido impulsionar o avanço tecnológico de sua solução por meio da celebração de contratos com clientes estratégicos que adotam a tecnologia de forma pioneira. Esse modelo de crescimento orgânico, fundamentado em parcerias comerciais sólidas, tem sido o principal vetor de desenvolvimento interno, reduzindo significativamente a necessidade de captação de capital de terceiros no período. Com base nessa diretriz, a Companhia optou por direcionar seus esforços para o aprimoramento do produto e o fortalecimento do suporte técnico oferecido aos chamados clientes-vitrine, ao invés de expandir sua base comercial de forma acelerada. Em razão dessa decisão estratégica, observou-se uma redução na receita entre os exercícios de 2023 e 2024. Parte dessa retração, contudo, foi atenuada pelo aumento dos recursos provenientes de contratos de subvenção firmados com órgãos de fomento à inovação.

NOTA 5.2 – CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS / SERVIÇOS

As matérias primas adquiridas quando transformadas em produtos são mantidas em estoques ou na sua venda reconhecidas em custos e suas mercadorias adquiridas para revenda são mantidas em estoque e no momento da venda reconhecida no custo, ou contabilizadas diretamente em custos quando houver saldo em estoque.

	2024	2023
MATÉRIA PRIMA	26.924	609
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	35.579	137.474
COMPRAS DE MERCADORIAS MERCADO INTERNO	540.996	991.052
FRETES S/COMPRAS	14.277	50.883
(-) ICMS S/COMPRAS	(60.299)	(117.270)
(-) IPI S/COMPRAS	(21.788)	(32.764)
(-) PIS S/COMPRAS	(5.699)	(15.267)
(-) COFINS S/COMPRAS	(26.236)	(70.167)
ESTOQUE INICIAL	2.742.554	3.154.496
(-) ESTOQUE FINAL	(2.981.951)	(3.257.077)
(-) DEVOUÇÃO S/COMPRAS	(3.589)	(5.592)
Total:	260.768	836.377

NOTA 5.3 – DESPESAS ADMINISTRATIVAS

As despesas administrativas, despesas com pessoal, encargos sociais e tributos são reconhecidas pelo regime de competências e são compostas da seguinte forma:

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	2024	2023
Despesas c/vendas	(218.266)	(308.501)
Despesas c/pessoal	(1.821.275)	(814.700)
Aluguéis de imóveis	(36.990)	(34.378)
Impostos taxas e contribuições	(63.370)	(84.341)
Despesas gerais	(1.924.571)	(1.074.836)
Total:	(4.064.472)	(2.316.756)

VARIAÇÃO DA DESPESAS GERAIS X DESPESAS C/PESSOAL

Como parte de sua estratégia voltada ao aprimoramento contínuo das soluções e ao fortalecimento do suporte técnico destinado aos chamados clientes-vitrine, a Companhia decidiu direcionar seus investimentos prioritariamente para Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) no exercício de 2024. Nesse contexto, ampliou significativamente seu quadro de profissionais especializados em robótica e inteligência artificial, além de intensificar a contratação de prestadores de serviços terceirizados com expertise nessas áreas. Em 2023, a equipe técnica especializada contou, em média, com 26 colaboradores. Em 2024, esse número evoluiu para uma média de 46 profissionais, refletindo um crescimento expressivo. Tal expansão resultou em um aumento relevante nas despesas com pessoal e serviços terceirizados. Embora essa estratégia tenha exercido pressão temporária sobre as margens operacionais, permitiu à Companhia avançar substancialmente no desenvolvimento de soluções tecnológicas de alto valor agregado. Dessa forma, prepara-se para operar em um modelo de negócios escalável, baseado em receita recorrente, com menor dependência de crédito bancário ou de novas rodadas de captação via equity para a manutenção e crescimento das operações.

NOTA 5.4 – RESULTADO FINANCEIRO

O resultado financeiro é composto por:

- Rendimentos de aplicações financeiras
- Juros recebidos e auferidos
- Descontos financeiros obtidos
- Variações cambiais ativas

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

RECEITAS FINANCEIRAS	2024	2023
Descontos obtidos	1.661	762
Juros sobre capital próprio	-	15.067
Rendimentos de aplicações financeiras	684.995	604.040
Juros recebidos	127	-
Variações Cambiais Ativas	3.238	-
Total:	690.021	619.869

DESPESAS FINANCEIRAS	2024	2023
Juros passivos	(1.860)	(7.114)
Variações cambiais passivas	(915)	-
Juros e comissões bancárias	(305)	(422)
IOF	(6.177)	(5.292)
Multa de mora	(3.021)	(10.966)
Total:	(12.278)	(23.794)

RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO	677.743	596.075
-------------------------------------	----------------	----------------

NOTA 5.5 – IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO LÍQUIDO

A companhia apura mensal seus tributos como base no regime Lucro Real por estimativa mensal e uma apuração anual, é um regime de tributação, em que o cálculo do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) alíquota de 15%, o cálculo é feito multiplicando-se o valor de R\$ 20 mil pelo número de meses que estão sendo apurados. O resultado dessa multiplicação será o limite de lucro para o período, e o excedente a este total será tributado com esse imposto **adicional de 10%** e da Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido (CSLL) alíquota de 9% é feito com base no lucro real da Companhia (receitas menos, custos e despesas) e com ajustes previstos em lei.

TRIBUTOS SOBRE O LUCRO	2024	2023
IRPJ — Imposto de Renda Pessoa Jurídica	-	(413.601)
CSLL - Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido	-	(157.537)
Total:	-	(571.138)

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Apuração do Imposto de renda e contribuição social

LALUR - LIVRO DE APURAÇÃO LUCRO REAL- IRPJ/CSLL	2024	2023
Lucro líquido antes dos tributos sobre o lucro	(2.634.202)	2.247.358
Alíquota nominal	34%	34%
Tributos sobre o lucro nominal	-	764.102
(Adições) exclusões às despesas nominais		
Incentivo Fiscal - Lei do bem		(523.105)
Despesas Inedutíveis	48.159	26.152
	48.159	(496.953)
Lucro efetivo	(2.586.043)	1.750.405
Compensação adicional 10% IRPJ	-	(240.000)
BASE DE CÁLCULO:	-	1.510.405
IRPJ	-	262.561
IRPJ adicional	-	151.041
CSLL	-	157.536
Tributos sobre o lucro efetivo	-	571.138
Alíquota efetiva	0%	25%

NOTA 5.6 – INSTRUMENTOS FINANCEIROS**a) Classificação contábil e valores justos**

A tabela a seguir apresenta os valores contábeis e os valores justos dos ativos e passivos financeiros, incluindo os seus níveis na hierarquia do valor justo. Não inclui informações sobre o valor justo dos ativos e passivos financeiros não mensurados ao valor justo, se o valor contábil é uma aproximação razoável do valor justo.

Os valores contábeis de ativos e passivos financeiros segregados por categoria são como segue:

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Nota	Custo amortizado 31/12/2024	Valor em 31/12/2024	Custo amortizado 31/12/2023	Valor em 31/12/2023
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4.1	201.475	201.475	125.977	125.977
Títulos e valores mobiliários	4.2	6.850.006	6.850.006	6.620.362	6.620.362
Contas a receber de clientes	4.3	80.389	80.389	1.856.290	1.856.290
		7.131.870	7.131.870	8.602.629	8.602.629
Não circulante					
Contas a receber de clientes	4.3	747.200	747.200	-	-
		747.200	747.200	-	-
Total ativo		7.879.070	7.879.070	8.602.629	8.602.629
Passivo					
Circulante					
Fornecedores	4.10	77.399	77.399	42.941	42.941
Total passivo		77.399	77.399	42.941	42.941

A Companhia apresenta prazos médios de pagamentos curtos e mantém suas disponibilidades em bancos de rating elevado, por esses motivos as variações do Custo Amortizado para Valor Justo em Caixa e bancos e Fornecedores foram considerados imateriais.

b) Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros

A Companhia participa de operações envolvendo ativos e passivos financeiros com o objetivo de gerir os recursos financeiros disponíveis gerados pela operação. Os riscos associados a estes instrumentos são gerenciados por meio de estratégias conservadoras, visando liquidez, rentabilidade e segurança. A avaliação destes ativos e passivos financeiros em relação aos valores de mercado foi elaborada por meio de informações disponíveis e metodologias de avaliação apropriadas. Entretanto, a interpretação dos dados de mercado e métodos de avaliação requerem considerável julgamento e estimativas para se calcular o valor de realização mais adequado. Como consequência, as estimativas apresentadas podem divergir se utilizadas hipóteses e metodologias diferentes.

(i) Risco de crédito

- **Caixa e equivalentes de caixa**

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia detinha caixa e equivalentes de caixa de R\$ 201.475 (R\$ 125.977 em 2023) e Títulos e Valores Mobiliários R\$ 6.850.006 (R\$ 6.620.362 em 2023) os quais representam sua máxima exposição de crédito sobre aqueles ativos.

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

O Caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários são mantidos com bancos e instituições financeiras, os quais possuem o rating abaixo, baseado em agências classificação de risco:

Instituições financeiras	Rating	Agência
BANCO INTER	A+(bra)	Fitch
SICOOB	AAA(bra)	Fitch
BANESTES	AA+(bra)	Fitch
BANCO VOTORANTIM (BV)	AAA(bra)	Fitch
BANCO BTG PACTUAL	AAA(bra)	Fitch
XP INVESTIMENTOS	AAA(bra)	Fitch
BANCO DO BRASIL	AAA(bra)	Fitch

(ii) Risco de liquidez

A abordagem da Companhia na administração de liquidez é de garantir que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia. A Companhia busca manter o nível de seu caixa e equivalentes de caixa e outros investimentos altamente negociáveis a um montante superior às saídas de caixa para um período de 15 dias rolante.

A seguir estão listados os vencimentos contratuais de passivos financeiros na data das demonstrações financeiras. Esses valores são brutos e não-descontados, e incluem pagamentos de juros contratuais.

2024	Até um ano	Entre um e dois anos	Entre dois e cinco anos	Acima de cinco anos	Total
Fornecedores	77.399	-	-	-	77.399
	77.399	-	-	-	77.399

(iii) Risco das taxas de juros

A Companhia está sujeita às variações nas taxas de juros, as quais afetam seus ativos e passivos e podem incorrer em perdas econômicas. Visando a proteção destes ativos e passivos financeiros, a Companhia monitora continuamente as taxas de juros no mercado, e quando necessário, avalia estratégias que permitam maior proteção quanto a volatilidade destas taxas.

Com base no Boletim Focus do Banco Central de 27 de dezembro de 2024, considerando a Mediana - Agregado, a Companhia estima que ao final do período o CDI será 11,75% a.a.

Lume Robotics S/A

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023

(Valores expressos em Reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Nestes termos, foi efetuada a análise de sensibilidade dos efeitos das variações destes índices no resultado da Companhia, em três cenários:

	Nota	Valor Exposto	Cenário I CDI 11,75%	Cenário II Alta 25% CDI 14,69%	Cenário III Alta 50% CDI 17,63%
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4.1	201.475	23.673	29.592	35.510
Títulos e valores mobiliários	4.2	6.850.006	804.876	1.006.095	1.207.314
		7.051.481	828.549	1.035.686	1.242.824
Total ativo		7.051.481	828.549	1.035.686	1.242.824
Exposição líquida		7.051.481	828.549	1.035.686	1.242.824

NOTA 5.7 – EVENTOS SUBSEQUENTES

Não ocorreram eventos subsequentes relevantes após o encerramento do exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

CONSEAD GESTÃO CONTABIL E FINANCEIRA LTDA**Jose Jocimar Pinheiro****CRC/ES 4.985/0-5****CPF. 575.612.307-53****Contador**

LUME ROBOTICS S/A
RAPHAEL VIVACQUA CARNEIRO
CPF: 769.417.367-04
Diretor financeiro