

Londrina Iluminação S.A.

**Demonstrações contábeis acompanhadas do Relatório do
Auditor Independente**

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022

SUMÁRIO

	Página
Relatório do Auditor Independente.....	03
Balanço Patrimonial	06
Demonstração do Resultado do Período	07
Demonstração do Resultado Abrangente	08
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido	09
Demonstração dos Fluxos de Caixa	10
Demonstração dos Valores Adicionados	11
Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis	12

Relatório do Auditor Independente sobre as Demonstrações Contábeis

Aos Acionistas e Administradores da
Londrina Iluminação S.A.
Londrina-PR

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da **Londrina Iluminação S.A.** que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, 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 contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da **Londrina Iluminação S.A.**, em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”. Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Ênfase

Conforme descrito na Nota Explicativa nº 8 - Investimentos, a Companhia possui investimento na Companhia de Tecnologia e Desenvolvimento S.A. que, em razão da investida apresentar patrimônio líquido negativo nos últimos anos, o investimento foi reduzido a zero e, embora no exercício de 2023 referida investida tenha apresentado patrimônio líquido positivo no valor de R\$ 567 mil, o que somente ocorreu devido ao recebimento em doação, do imóvel sede da empresa, avaliado em R\$ 15.647 mil, a Companhia optou por não reconhecer contabilmente o resultado da equivalência patrimonial, em razão de que não há, até o momento, expectativa de recuperar o investimento realizado. Nossa opinião não está modificada em relação a esse assunto.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas

demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações contábeis individuais tomadas em conjunto.

Responsabilidades da administração pelas demonstrações contábeis

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

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

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

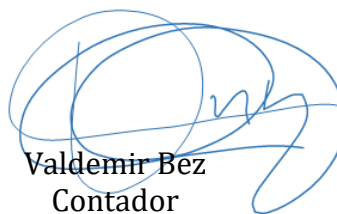
- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela 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. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela administração 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.

Maringá-PR, 12 de abril de 2024

BEZ Auditores Independentes Ltda.
CRC PR 5.010/O-2



Valdemir Bez
Contador
CRC PR 037.262/O-2

ATIVO				PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
	Nota Explicativa	31/12/2023	31/12/2022		Nota Explicativa	31/12/2023	31/12/2022
Ativo circulante				Passivo circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	5	4.693	5.979	Fornecedores	10	9.253	6.992
Contas a receber de clientes	6	2.299	658	Obrigações sociais	11	1.002	921
Estoques	7	15.249	10.718	Obrigações tributárias	12	156	152
Impostos a recuperar		63	19	Dividendos a pagar	14	1.638	-
Outros créditos		37	21	Outras obrigações		6	12
Despesas do exercício seguinte		17	16				
Total do ativo circulante		22.358	17.411	Total do passivo circulante		12.055	8.077
Ativo não circulante				Passivo não circulante			
Investimentos	8	-	-	Obrigações sociais		-	-
Imobilizado	9	444	468	Obrigações tributárias		-	-
Intangível	9	7	8				
Total do ativo não circulante		451	476	Total do passivo não circulante		-	-
				Patrimônio líquido			
				Capital social	14	5.422	4.387
				Reserva legal		690	561
				Reserva de lucros		4.642	4.862
				Resultado do Exercício		-	-
				Total do patrimônio líquido		10.754	9.809
Total do ativo		22.809	17.886	Total do passivo e patrimônio líquido		22.809	17.886

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

	Nota Explicativa	31/12/2023	31/12/2022
Receita Bruta		35.697	27.174
Deduções da Receita Bruta		(2.402)	(2.008)
Receita Líquida	15	33.295	25.165
Custos dos Serviços Prestados	16.1	(25.287)	(18.154)
Lucro Bruto		8.009	7.011
(Despesas) Receitas Operacionais			
Despesas Gerais e Administrativas	16.2	(4.509)	(4.448)
Outras Receitas/(Despesas)	16.3	(164)	49
Resultado da Equivalência Patrimonial		-	-
Resultado Operacional		3.336	2.613
Despesas Financeiras		(2)	(31)
Receitas Financeiras		554	895
Resultado Financeiro	17	552	864
Lucro (Prejuízo) antes do Imposto de Renda e Contribuição Social		3.888	3.477
Provisão para IRPJ	12	(949)	(796)
Provisão para CSLL	12	(357)	(313)
Lucro (Prejuízo) Líquido do Exercício		2.583	2.368
Lucro (Prejuízo) por Lote de 1.000 Ações		0,48	0,54

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Lucro (Prejuízo) líquido do exercício	2.583	2.368
Outros resultados abrangentes	-	-
Resultado abrangente no período	<u>2.583</u>	<u>2.368</u>
Lucro (Prejuízo) por ações (Lote de 1.000 ações)	<u>0,48</u>	<u>0,54</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

	Reserva de Lucros			Resultado do Exercício	Total
	Capital Social	Reserva Legal	Reserva de retenção de lucros		
Saldos em 31 de Dezembro de 2021	4.387	442	2.612	-	7.441
Aumento de Capital	-	-	-	-	-
Resultado do Período				2.368	2.368
Destinação do lucro:					
Constituição de reserva legal	-	118	-	(118)	-
Dividendos distribuídos no exercício	-	-	-	-	-
Constituição de reserva de retenção de lucros	-	-	2.250	(2.250)	-
Saldos em 31 de Dezembro de 2022	4.387	561	4.862	-	9.809
Aumento de Capital	1.036	-	(1.036)		-
Lucro do Período	-	-	-	2.583	2.583
Destinação do Prejuízo:					
Constituição de reserva legal	-	129	-	(129)	-
Dividendos a distribuir	-	-	-	(1.638)	(1.638)
Constituição de reserva de retenção de lucros	-	-	816	(816)	-
Saldos em 31 de Dezembro de 2023	5.422	690	4.642	-	10.754

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

	31/12/2023	31/12/2022
Atividade operacional		
Lucro líquido do exercício	2.583	2.368
Depreciação e amortização	157	131
Baixas do ativo imobilizado	-	-
Resultado da Equivalência Patrimonial	-	-
Ganho por compra vantajosa	-	-
Resultado ajustado	2.740	2.500
Variação em:		
Clientes	(1.641)	(489)
Estoques	(4.531)	(7.401)
Impostos a recuperar	(44)	117
Outros créditos	(16)	(2)
Despesas do exercício seguinte	(1)	2
Fornecedores	2.261	5.899
Obrigações sociais	81	(18)
Obrigações tributárias	4	(172)
Outras obrigações	(6)	(2)
Caixa proveniente das atividades operacionais	(1.154)	434
Atividades de investimento		
Aquisições no Imobilizado	(132)	(112)
Alienação de Imobilizado	-	-
Aquisições de investimentos	-	-
Fluxo de caixa consumido pela atividade de investimento	(132)	(112)
Atividades de financiamento		
Pagamento de dividendos	-	-
Fluxo de caixa consumido pela atividade de financiamento	-	-
Variação líquida de caixa e equivalentes de caixa	(1.286)	322
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	5.979	5.657
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	4.693	5.979
Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa	(1.286)	322

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

	31/12/2023	31/12/2022
Receitas	35.708	27.367
Vendas de serviços	35.697	27.174
Outras receitas	11	193
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	-	-
Insumos adquiridos de terceiros	22.216	15.852
Materiais aplicados na prestação de serviço	18.411	12.098
Custos dos serviços prestados	2.055	1.971
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	1.750	1.783
Perdas ou Recuperação de Valores Ativos	-	-
Valor adicionado bruto	13.492	11.516
Depreciação e Amortização	157	131
Valor adicionado líquido produzido pela entidade	13.335	11.384
Valor adicionado recebido em transferência	554	895
Resultado de equivalência patrimonial	-	-
Receitas financeiras	554	895
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR	13.888	12.279
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO	13.888	12.279
Pessoal	6.182	5.558
Remuneração direta	4.385	4.010
Benefícios	1.464	1.233
FGTS	333	315
Impostos, taxas e contribuições	5.121	4.321
Federais	4.446	3.748
Estaduais	15	38
Municipais	660	535
Remuneração de capitais de terceiros	2	31
Juros	2	31
Remuneração de capitais próprios	2.583	2.368
Dividendos	1.638	-
Lucros (Prejuízos) retidos	945	2.368

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

1. Contexto operacional

A Londrina Iluminação S.A. (“Companhia” ou “Sociedade”) é uma sociedade de economia mista de capital fechado, constituída em 17 de novembro de 2014, sob CNPJ 21.514.376/0001-94, tendo como objeto social:

- a) operar, manter e expandir sistema de iluminação pública, compreendendo iluminação urbana e ornamental, incluindo decorações ornamentais em datas comemorativas;
- b) planejar, implantar, executar, recuperar e melhorar os sistemas municipais de iluminação pública;
- c) montar, reparar e instalar sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização, inclusive semáforos, em vias públicas, rodovias, ferrovias, portos e aeroportos;
- d) oferecer soluções integradas de iluminação pública, utilizando-se das Tecnologias de Informação e Telecomunicações;
- e) comercializar equipamentos relacionados ao objeto social;
- f) prover operação, planejamento e gerenciamento de serviço técnico, administrativos, financeiros, comerciais e correlatos com o objeto da Sociedade;
- g) participar de SPE – Sociedade de Propósito Específico com natureza de empresa limitada ou sociedade anônima com um objetivo específico;
- h) participar de sociedades, empresas, consórcios e afins, correlatas ao seu objeto social, preferencialmente como majoritária, sempre integrando o bloco de controle, garantindo direito de veto nas matérias de relevância econômica, administrativa e operacional;
- i) prestar serviços administrativos, financeiros e outros que sejam necessários ao regular desenvolvimento empresarial de suas subsidiárias, controladas e/ou coligadas, que direta ou indiretamente possuam participação social da Sociedade, podendo para tanto firmar contratos de gestão e/ou outros instrumentos normativos com os mesmos;
- j) realizar serviços de podas e retirada de árvores de toda a cidade de Londrina, bem como de seus distritos, a fim de potencializar e assegurar a eficiência do sistema de iluminação pública.

2. Base de preparação

a) Declaração de conformidade

As demonstrações contábeis, bem como as correspondentes notas explicativas, foram elaboradas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, com base nas disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, em conjunto com os aspectos estabelecidos nos pronunciamentos, interpretações e orientações emitidas pelo CPC – Comitê de Pronunciamentos Contábeis.

b) Base de mensuração

As demonstrações contábeis foram preparadas com base no custo histórico.

c) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações contábeis são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico, no qual a Sociedade atua (a moeda funcional) e apresentadas em R\$ (reais), a moeda funcional da Sociedade.

d) Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações contábeis de acordo com as normas CPC exige que a Administração da Sociedade faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no exercício em que as estimativas são revisadas e em quaisquer exercícios futuros afetados.

As informações sobre julgamentos críticos referente as políticas contábeis adotadas que apresentam efeitos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações contábeis individuais os quais, eventualmente, podem ser distintos dos valores de realização, estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- **Nota 07** – Estoques;
- **Nota 09** - Imobilizado (vida útil e valor residual);
- **Nota 19** – Contingências;
- **Nota 18** - Instrumentos financeiros.

3. Determinação do valor justo

Algumas políticas e divulgações contábeis da Sociedade podem exigir a determinação do valor justo, tanto para os ativos e passivos financeiros como para os não financeiros. Os valores justos, caso tenha sido necessário apurá-los, para propósitos de mensuração e/ou divulgação, foram baseados nos métodos abaixo. Quando aplicável, as informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas específicas àquele ativo ou passivo.

a) Passivos financeiros não derivativos

O valor justo, que é determinado para fins de divulgação, é calculado baseando-se no valor presente do principal e fluxos de caixa futuros, descontados, quando aplicável, pela taxa de mercado dos juros apurados na data de apresentação das demonstrações contábeis.

4. Políticas contábeis

As políticas contábeis descritas abaixo têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os períodos apresentados nessas demonstrações contábeis.

4.1. Caixa e equivalentes de caixa

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

4.2. Instrumentos financeiros

a) Ativos financeiros não derivativos

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

A Sociedade desconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Sociedade transfere os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação no qual essencialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do

ativo financeiro são transferidos. Eventual participação que seja criada ou retida pela Sociedade nos ativos financeiros são reconhecidos como um ativo ou passivo individual.

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

b) Passivos financeiros não derivativos

A Sociedade reconhece títulos de dívida emitidos e passivos subordinados inicialmente na data em que são originados. Todos os outros passivos financeiros (incluindo passivos designados pelo valor justo registrado no resultado) são reconhecidos inicialmente na data de negociação na qual a Sociedade se torna uma parte das disposições contratuais do instrumento. A Sociedade baixa um passivo financeiro quando tem suas obrigações contratuais retirada, cancelada ou expira.

A Sociedade classifica os passivos financeiros não derivativos na categoria de outros passivos financeiros. Tais passivos financeiros são reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, esses passivos financeiros são medidos pelo custo amortizado através do método dos juros efetivos.

A Sociedade tem os seguintes passivos financeiros não derivativos: fornecedores e outras contas a pagar.

4.3. Estoques

Os estoques são mensurados pelo valor de custo. O custo dos estoques é baseado no custo médio e inclui gastos incorridos na aquisição de estoques, custos de produção e transformação e outros custos incorridos em trazê-los às suas localizações e condições existentes.

4.4. Imobilizado

a) Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição, deduzido de depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável (*impairment*) acumuladas, quando houver.

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

Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos em outras receitas/despesas operacionais no resultado.

b) Custos subsequentes

O custo de reposição de um componente do imobilizado é reconhecido no valor contábil do item caso seja provável que os benefícios econômicos incorporados dentro do componente irão fluir para a Sociedade e que o seu custo pode ser medido de forma confiável. O valor contábil do componente que tenha sido repostado por outro é baixado. Os custos de manutenção no dia-a-dia do imobilizado são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

c) Depreciação

A depreciação é reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado. Ativos arrendados são depreciados pelo período que for mais curto entre o prazo do arrendamento e as suas vidas úteis, a não ser que esteja razoavelmente certo de que a Sociedade irá obter a propriedade ao final do prazo do arrendamento. Eventualmente alguns ativos podem passar por revisão da sua vida útil.

As vidas úteis estão mencionadas abaixo, exceto pelas benfeitorias em propriedades de terceiros, em que a amortização é realizada de acordo com os contratos de aluguel celebrados:

Máquinas e equipamentos	10 anos
Equipamentos de informática	05 anos
Equipamentos eletrônicos	05 anos
Veículos	05 anos
Móveis e utensílios	10 anos
Ferramentas e acessórios	05 anos
Instalações	10 anos

4.5. Receitas financeiras e despesas financeiras

As receitas financeiras abrangem substancialmente receitas de rendimentos sobre aplicações financeiras.

As despesas financeiras abrangem substancialmente as despesas com juros sobre pagamentos em atraso e despesas bancárias. Também são reconhecidos os juros e multas incorridos sobre itens do passivo, ainda que não liquidados, para permitir que os valores expressem de forma fidedigna a situação na data do encerramento das demonstrações.

4.6. Provisões

Uma provisão é reconhecida se, e apenas se, em função de um evento passado, a Companhia tem uma obrigação legal presente que possa ser estimada de maneira confiável, e é provável que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação.

4.7. Imposto de renda e contribuição social

Sociedade é tributada pelo lucro real, sendo o imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

5. Caixa e equivalentes de caixa

	31/12/2023	31/12/2022
Caixa e contas bancárias	11	141
Aplicações financeiras de liquidez imediata	4.681	5.838
Total	4.693	5.979

A Companhia considera como equivalentes de caixa os saldos de caixa, bancos e aplicações financeiras de liquidez imediata. As aplicações financeiras referem-se a investimentos em Certificados de Depósito Bancário – CDB ou Fundos de Investimentos lastreados em títulos públicos, junto à Caixa Econômica Federal, remuneradas com base em percentual do CDI – Certificado de Depósitos Interbancários.

6. Contas a receber de clientes

Referem-se a prestação de serviços executados, a serem recebidos nos próximos meses. Em 31 de dezembro de 2023 o valor a receber dos clientes totalizava R\$ 2.299. Em 31 de dezembro de 2022 o total era de R\$ 658.

7. Estoques

Referem-se a itens destinados à manutenção, melhorias, modernização e novas obras de implantação na rede de iluminação na cidade de Londrina, no montante de R\$ 15.249 em 31 de dezembro de 2023, dos quais R\$ 3.533 referem-se a serviços em execução (serviços em andamento). Comparativamente, o saldo do estoque em 31 de dezembro de 2022 era de R\$ 10.718. O aumento substancial no valor dos estoques deve-se às aquisições necessárias para atendimento do contrato de decoração natalina, bem como para concluir a modernização das luminárias no município em 2024.

8. Investimentos

A participação na investida, Companhia de Tecnologia e Desenvolvimento S.A. é registrada na contabilidade pelo método de equivalência patrimonial. Ao longo do ano de 2023, assim como nos últimos anos, o Patrimônio Líquido da investida encontrava-se negativo. Dessa forma, conforme disposto no CPC 18 – Investimento em Coligada, Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto, não sendo reconhecido na data do encerramento das demonstrações contábeis obrigações legais ou pagamentos em nome da investida, o valor do investimento foi reduzido a zero, sem o reconhecimento, até o momento, de um passivo referente à participação.

a) Positivização do Patrimônio da Investida

Em 31 de dezembro de 2023 a investida encerrou o exercício com patrimônio positivo, devido ao recebimento em doação do imóvel sede da empresa, avaliado em R\$ 15.647. Tal doação decorreu de projeto de lei de autoria do executivo municipal, acionista controlador da investida. Entretanto, com os sucessivos prejuízos alcançados pela investida (sem o reconhecimento da doação o prejuízo seria de R\$ 9.891 no exercício 2023), não esperando a Companhia ser possível, no momento, recuperar valores sobre o investimento realizado, não foi reconhecida a equivalência patrimonial. Destaca-se que, realizado o reconhecimento, ele seria reduzido a zero após teste de recuperabilidade, em atendimento ao CPC 18. Logo, seria nulo, tanto em termos contábeis quanto em fiscais, o reconhecimento da equivalência patrimonial.

b) Participação Acionária:

A participação acionária na investida é apresentada na tabela abaixo. A investida vem recebendo adiantamentos para futuro aumento de capital, por parte do acionista controlador. Não sendo previstos aportes pela Sociedade, a participação acionária poderá ser reduzida ao longo dos próximos exercícios.

**Companhia de Tecnologia e
Desenvolvimento S.A.**

(a) Participação no capital 31/12/2023

% Participação	32,55%
----------------	--------

Quantidade total de quotas:	47.013 quotas
Quantidade de quotas possuídas:	15.304 quotas

(b) Informação da controlada 31/12/2023

Capital social	47.013 quotas
Patrimônio líquido	567
Resultado do exercício	5.756

c) Informações da investida:

	País	Ativos	Passivos	Patrimônio Líquido	Lucro no Exercício
Em 31 de Dezembro de 2023					
Companhia de Tecnologia e Desenvolvimento S.A.	Brasil	19.918	19.350	567	5.756
		19.918	19.350	567	5.756

9. Imobilizado e Intangível

	Taxa anual de depreciação (%)	31/12/2023			31/12/2022
		Custo de aquisição	Depreciação acumulada	Líquido	Líquido
Máquinas e equipamentos	10	91	(35)	56	40
Equipamentos de informática	20	364	(259)	105	66
Equipamentos eletrônicos	20	48	(40)	8	14
Veículos	20	2.119	(2.044)	75	134
Móveis e utensílios	10	190	(75)	115	106
Ferramentas e acessórios	20	67	(26)	41	48
Instalações	10	46	(8)	38	44
Benfeitorias em Propriedades	*	16	(9)	6	14
Softwares	20	36	(29)	7	10
Total		2.977	(2.526)	451	476

a) Garantias

Na data de levantamento das demonstrações contábeis, não existiam bens do ativo imobilizado oferecidos a terceiros como garantias relacionadas a empréstimos bancários.

b) Benfeitorias em Propriedades de Terceiros

A amortização de Benfeitorias em Propriedades de Terceiros é reconhecida conforme contratos de locação e suas cláusulas, em especial possíveis reembolsos dos investimentos.

c) Valor recuperável do ativo imobilizado (*impairment*)

Ao final do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, a administração realizou a verificação do valor recuperável do imobilizado e intangível, não identificando indicadores de que o ativo imobilizado deveria ter

seu valor reduzido por *impairment*. Foram conduzidas análises sobre alguns itens do ativo imobilizado escolhidos considerando critérios como o valor contábil, relevância e data da aquisição. Os itens selecionados foram catalogados e analisados individualmente conforme fontes internas e externas de informação definidas no CPC 01 – Redução ao Valor Recuperável de Ativos. Tais itens não apresentaram indicadores positivos, dessa forma dispensou-se a realização do *impairment test*. No exercício 2023, não sendo verificadas alterações nas variáveis apresentadas no estudo anterior, também foi dispensada a realização do *impairment test*.

d) Movimentação do imobilizado

Eventuais baixas realizadas referem-se exclusivamente a itens que durante a análise e verificação periódica do imobilizado foram considerados inservíveis, ou ainda, que não apresentaram mais as características necessárias para que se mantivessem como ativo imobilizado.

	31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	31/12/2023
Máquinas e equipamentos	40	24	-	-	(8)	56
Equipamentos de informática	66	71	-	-	(33)	105
Equipamentos eletrônicos	14	0	-	-	(6)	8
Veículos	134	0	-	-	(59)	75
Móveis e utensílios	106	26	-	-	(18)	115
Ferramentas e acessórios	48	0	-	-	(7)	41
Instalações	44	0	-	-	(5)	38
Benfeitorias em Propriedades	14	0	-	-	(7)	6
Softwares	10	11	-	-	(14)	7
Total	476	132	-	-	(157)	451

10. Fornecedores

Referem-se a valores a pagar para fornecedores de materiais e serviços, no montante de R\$ 9.253 e R\$ 6.992, em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022, respectivamente. Os valores variam conforme o andamento das obras realizadas pela Sociedade e homologação das licitações e vigência dos contratos. Aquisições de grande vulto normalmente são parceladas de forma a diminuir o impacto no fluxo de caixa. O aumento observado de um ano para o outro está diretamente relacionado ao aumento nos estoques.

11. Obrigações sociais

	31/12/2023	31/12/2022
INSS a recolher	101	136
FGTS a recolher	42	33
Outras obrigações com pessoal	238	205
Parcelamento Previdenciário	-	-
Provisão para férias e encargos	620	546

Provisão para 13º salário e encargos	-	-
Total	1.002	921

12. Obrigações tributárias

	31/12/2023	31/12/2022
PIS a recolher	26	23
COFINS a recolher	121	107
Imposto de renda a recolher	1	10
Contribuição social a recolher	1	8
PIS, COFINS e CSLL retidos	2	1
ISS a recolher	3	2
INSS a recolher - retenção na fonte NF	2	1
Parcelamentos tributos federais	-	-
Total	156	152

a) Apuração de imposto de renda e contribuição social correntes

	Imposto de Renda		Contribuição Social	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Lucro (Prejuízo) contábil antes do IRPJ e da CSLL	3.888	3.477	3.888	3.477
(+) Adições	74	-	74	-
(-) Exclusões	-	-	-	-
(-) Compensação Prejuízo	-	(445)	-	(445)
Base de Cálculo dos Tributos	3.962	3.032	3.962	3.032
. Alíquotas	15%	15%	9%	9%
Total	(594)	(455)	(357)	(273)
. Adicional do IRPJ (10%)	(372)	(279)	-	-
. (-) Deduções	18	5	-	-
IRPJ e CSLL no Exercício	(949)	(729)	(357)	(273)
IR e CSLL Diferidos	-	(67)	-	(40)
Alíquota efetiva IRPJ e CSLL a Pagar	24%	21%	9%	8%

13. Partes relacionadas

As transações realizadas com a controladora, Prefeitura do Município de Londrina, a acionista minoritária Companhia Municipal de Trânsito e Urbanização – CMTU – LD, e com a investida, Companhia de Tecnologia e Desenvolvimento S.A., são apresentadas na sequência, conforme saldo no ativo e passivo:

	31/12/2023	31/12/2022
Contas a Receber - Município de Londrina	383	658
Contas a Receber - Instituto de Desenvolvimento de Londrina	1.916	-
Total	2.299	658

As transações com partes relacionadas geraram os seguintes reflexos no resultado, em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

	31/12/2023	31/12/2022
Município de Londrina	33.728	27.174
Instituto de Desenvolvimento de Londrina	1.969	
Companhia de Tecnologia e Desenvolvimento S.A.	(583)	(713)
Total	35.114	26.461

As transações realizadas junto ao Município de Londrina, destacadas na presente Nota Explicativa, referem-se aos serviços de Manutenção da Iluminação Pública no Município e Distritos e Modernização da Iluminação Pública (instalação e substituição de luminárias em Led). As despesas contratadas junto à Companhia de Tecnologia e Desenvolvimento S.A. (investida), referem-se ao atendimento dos chamados de manutenção da iluminação pública realizados pelos munícipes (Call Center) e a serviços de caráter administrativo, incluindo aí as despesas decorrentes do compartilhamento de infraestrutura.

As operações mercantis com partes relacionadas são realizadas em condições específicas acordadas entre as respectivas partes. Essas operações, devido às suas características específicas, embora tenham seu valor de mercado avaliadas, não são comparáveis com operações semelhantes com partes não relacionadas.

Remuneração e benefícios da Administração

A remuneração da Administração (benefícios de curto prazo) contempla os honorários concedidos a diretores (incluindo encargos e provisões para férias e décimo terceiro salário) e conselheiros. Tais valores totalizaram em 31 de dezembro de 2023 R\$ 1.051, incluindo encargos (R\$ 1.198 em 2022), e encontram-se registrados nas rubricas despesas administrativas.

14. Patrimônio líquido

a) Integralização da Reserva de Lucros Distribuir

Com a retenção dos lucros do exercício 2022 o valor total das Reservas de Lucros extrapolou o previsto no art. 199 da Lei nº. 6.404/1976, razão pela qual foi deliberado e aprovado, pelos acionistas, o aumento do Capital Social no valor de R\$ 1.036, ocorrendo a integralização, ao longo de 2023, a partir da conta de Reserva de Lucros a Distribuir. Assim, em 31 de dezembro de 2023 o Capital Social da Sociedade, totalmente subscrito e integralizado, é de R\$ 5.422 representados por 5.422 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal. A distribuição das ações do Capital Social subscrito está assim representada:

	Quantidade de Ações	Participação
Município de Londrina	4.967	91,59%
Companhia Municipal de Trânsito e Urbanização	456	8,41%
Total	5.422	100%

b) Reserva legal

É constituída a razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício, nos termos do art. 193 da Lei 6.404/76, até o limite de 20% do capital social. Referente ao exercício foram reservados R\$ 129.

c) Distribuição de dividendos

A Sociedade distribui, em cada exercício social, pelo menos 25% (vinte e cinco por cento) do lucro ajustado nele apurado, obedecidas as disposições da Lei nº 6.404 de 1976 e o seu Estatuto Social. Nos termos da legislação e estatuto, poderá a Companhia também realizar a distribuição de Juros Sobre Capital Próprio. Especificamente em relação ao exercício 2022 foi proposta pela Diretoria Executiva a retenção de todo o lucro do exercício, conforme hipótese prevista no art. 202 §4º da Lei 6.404/1976. A proposta de destinação

do lucro bem como as justificativas que a acompanham foram disponibilizadas junto da convocação para a Assembleia Geral Ordinária. Referente a 2023, no entanto, preve-se a distribuição de R\$ 1.638, conforme proposta aprovada pela administração. Tais dividendos já foram alocados no passivo da Companhia, em atendimento ao disposto no §3º art. 176 da Lei 6.404/1976 e Interpretação Técnica ICPC 08, considerando a provável aprovação da proposta de destinação na Assembleia Geral Ordinária.

d) Reserva de lucros

Nos termos do art. 197 e 202 da lei nº 6.404/1976, a Administração da Companhia propõe a destinação do saldo remanescente de lucros acumulados à constituição de reserva de lucros. Sendo apresentando prejuízo no exercício, os valores são compensados junto à conta Reserva de Lucros, conforme legislação societária vigente. Em relação ao exercício 2023 a Sociedade reservou R\$ 816.

15. Receita Líquida

A Companhia apresentou no primeiro semestre uma aceleração no ritmo das obras de Modernização da Iluminação Pública, e, conseqüentemente, um aumento da receita operacional. No ano anterior os contratos de Modernização passavam por um período de transição, causando assim a redução da receita.

	31/12/2023	31/12/2022
Receita Bruta com serviços prestados	35.697	27.174
(-) Deduções		
PIS	(311)	(263)
COFINS	(1.433)	(1.212)
ISS	(658)	(534)
Total da Receita Líquida	33.295	25.165

16. Informações sobre a natureza das despesas

A Companhia apresentou a demonstração do resultado utilizando uma classificação das despesas baseada na sua função. As informações sobre a natureza dessas despesas reconhecidas na demonstração do resultado são apresentadas a seguir.

16.1. Custo dos serviços prestados

	31/12/2023	31/12/2022
Pessoal e encargos	4.798	4.064
Cooperação técnica	-	-
Software	189	206
Material aplicado	18.392	12.080
Call center	383	389
Consumo de combustível	157	149
Manutenção da frota	222	397
Outros serviços de terceiros PJ	288	84
Outros custos	740	688
Depreciação e amortização	117	97
Total	25.287	18.154

16.2. Despesa gerais e administrativas

	31/12/2023	31/12/2022
Pessoal e encargos	2.642	2.522
Aluguel	541	437
Consultoria em software	63	72
Conselho fiscal	359	328
Suporte corporativo	261	539
Cooperação técnica	-	-
Outros serviços de terceiros PJ	37	35
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	-	-
Concurso Público	178	
Outras despesas	338	393
Depreciação e amortização	36	30
Despesas tributárias	54	92
Total	4.509	4.448

16.3. Outras despesas e receitas operacionais

	31/12/2023	31/12/2022
Baixa de Imobilizado	-	-
Resultado negativo da equivalência patrimonial	-	-
Participação nos Lucros e Resultados	(175)	(144)
Total das outras despesas operacionais	(175)	(144)
Resultado positivo da equivalência patrimonial	-	-
Ganho por compra vantajosa em investimentos	-	-
Outras receitas operacionais	11	193
Total das outras receitas operacionais	11	193
Resultado das outras receitas (despesas) operacionais	(164)	49

17. Resultado financeiro

	31/12/2023	31/12/2022
Juros, multas e descontos financeiros pagos	(1)	(21)
Despesas bancárias e IOF	(1)	(10)
Juros sobre Capital Próprio	-	-
Total das despesas financeiras	(2)	(31)
Rendimentos de aplicações financeiras	541	819
Multa contratual	9	60
Juros ativos e descontos recebidos	4	17
Total das receitas financeiras	554	895
Resultado financeiro líquido	552	864

18. Instrumentos financeiros

As operações realizadas pela Companhia através de instrumentos financeiros estão reconhecidas nas demonstrações financeiras, conforme quadro abaixo.

	31/12/2023	31/12/2022
Ativo		
Caixa e equivalentes de caixa	4.693	5.979
Contas a receber - Partes Relacionadas	2.299	658
Outros créditos	37	21
Passivo		
Fornecedores e outras contas a pagar	(9.253)	(6.992)
Partes relacionadas	(1.638)	-
Outras obrigações	(6)	(12)
Total	(3.868)	(346)

Os saldos classificados como instrumentos financeiros referem-se a:

Caixa e equivalentes de caixa: Incluem caixa, saldos em conta corrente e em aplicações financeiras, com valores disponíveis para realização na data de elaboração das demonstrações financeiras.

Contas a receber de clientes/fornecedores: Decorrem diretamente das operações da Companhia, registrados pelo seu valor original, deduzido de provisões para eventuais perdas e ajustadas a valor presente;

Adiantamentos a fornecedores/ Outras contas a receber/outras contas a pagar: Decorrem de adiantamentos realizados/recebidos e demais saldos ligados diretamente às operações da Companhia.

Créditos com acionistas controladores e coligados: Referem-se a saldos de empréstimos a receber/pagar aos sócios da Companhia.

Empréstimos e financiamentos: Contratações realizadas com instituições financeiras, registradas pelo método do custo amortizado de acordo com as condições contratuais.

Gerenciamento de risco financeiro

Os valores de mercado estimados de ativos e passivos financeiros da Companhia foram determinados por meio de informações disponíveis no mercado e metodologias apropriadas de avaliações. Os riscos são mensurados analisando as tendências de mercado.

A Companhia demonstra as seguintes exposições aos riscos advindos do uso de instrumentos financeiros:

- Risco de liquidez
- Risco de mercado

Essa nota apresentará informações sobre a exposição a cada um dos riscos supracitados, descrevendo os objetivos, as práticas e os processos de mensuração e gerenciamento destes.

Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia possa eventualmente encontrar dificuldades em honrar com as obrigações associadas com seus passivos financeiros a serem liquidados com pagamentos à vista, outros empréstimos, ou monetização de outros ativos.

Risco de mercado

Risco decorrente da possibilidade de oscilações nos preços de mercado, tais como taxas de câmbio e taxas de juros.

19. Contingências

A Sociedade, juntamente com suas partes relacionadas, integra o polo passivo em ações judiciais envolvendo questões trabalhistas e cíveis.

A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos, não constituiu provisão para contingências passivas, já que não foram identificados processos judiciais em que seja provável a formação de um passivo.

Adicionalmente, a Companhia, com base em parecer dos assessores jurídicos da Empresa, divulga as ações com possibilidade possível de perda, as quais somam o montante de R\$ 543 (R\$ 172 em 2022) divididas conforme abaixo. O aumento nos valores está diretamente relacionado a processos trabalhistas movidos por empregados da Companhia de Tecnologia e Desenvolvimento S.A., onde a Londrina Iluminação também figura no polo passivo.

	Prognóstico
Ações de Cunho Cível	26
Ações Trabalhistas	517
Total	543

20. Cobertura de seguros

A Companhia adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade. Em 31 de dezembro de 2023, a cobertura de seguros contra riscos operacionais está composta conforme apresentado a seguir:

	Prognóstico
Ações de Cunho Cível	26
Ações Trabalhistas	517
Total	543

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Marco Antônio Fortunato David
Presidente

Florindo Dalberto
Membro

Oscar Alberto Bordin
Membro

Leandro Silva da Rosa
Membro

Fabian Bordon Trelha
Membro

Flávio Marcos Bento Vendramini
Membro

CONSELHO FISCAL

Marta Graciana Parolin Biatto

Marcos José de Lima Urbaneja

Luciana Viçoso de Oliveira

DIRETORIA

Cláudio Sérgio Tedeschi
Diretor Presidente

Cristiane Regina de Camargo Hasegawa
Diretora Administrativo Financeira

Alexander Farias Fermino
Diretor de Operações

CONTADOR

Marcos Vinícius Beffa
CRC PR 071427/O-1