

→ **continuação** **Companhia Estadual de Transmissão de Energia Elétrica - CEEE-T** - CNPJ nº 92.715.812/0001-31

**Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras**  
Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora			Total
	Plano Único	CTP	CEEEPREV BD	
<b>Passivo atuarial líquido em 31/12/2022</b>	<b>194.848</b>	<b>3.335</b>	<b>292.754</b>	<b>490.937</b>
Despesas (receitas) reconhecidas na demonstração do resultado	23.948	328	29.344	53.620
Contribuições da patrocinadora vertidas do exercício	(32.562)	-	(69.159)	(101.721)
Perda (ganho) atuarial: efeito da alteração de premissas demográficas	-	-	-	-
Perda (ganho) atuarial: efeito de premissas financeiras	113.543	50	274.679	388.272
Perda (ganho) atuarial: retorno sobre os ativos do plano	(86.484)	-	39.761	(46.723)
Efeito <i>risk sharing</i>	(7.783)	-	(28.718)	(36.501)
Benefício pago diretamente pela empresa	-	(308)	-	(308)
<b>Passivo atuarial líquido em 31/12/2023</b>	<b>205.510</b>	<b>3.405</b>	<b>538.661</b>	<b>747.576</b>
Outras contribuições	-	-	-	6.843
<b>Total passivo</b>	<b>205.510</b>	<b>3.405</b>	<b>538.661</b>	<b>754.419</b>
Circulante				<b>538.661</b>
Não Circulante				<b>754.419</b>

**18.4 Contribuições e benefícios esperados:** As contribuições esperadas aos planos para o exercício de 2024 estão apresentadas a seguir:

	2024				
	2024	2025	2026	2027	2028 a 2033
CPFL Transmissão - Plano Único	139.706	141.507	142.966	144.172	869.822
CPFL Transmissão - CTP	365	356	343	327	1.459
CPFL Transmissão - CEEEPREV BD	205.571	210.195	215.631	221.281	1.423.901
<b>Total</b>	<b>345.642</b>	<b>352.058</b>	<b>358.940</b>	<b>365.780</b>	<b>2.295.182</b>

Os benefícios esperados a serem pagos nos próximos 10 anos estão apresentados a seguir:

	2024	2025	2026	2027	2028 a 2033	Total
CPFL Transmissão - Plano Único	139.706	141.507	142.966	144.172	869.822	1.438.173
CPFL Transmissão - CTP	365	356	343	327	1.459	2.850
CPFL Transmissão - CEEEPREV BD	205.571	210.195	215.631	221.281	1.423.901	2.276.579
<b>Total</b>	<b>345.642</b>	<b>352.058</b>	<b>358.940</b>	<b>365.780</b>	<b>2.295.182</b>	<b>3.717.602</b>

**18.5 Receitas e despesas com entidade de previdência privada:** Baseado na opinião dos atuários externos, a Administração da Companhia apresenta a estimativa atuarial para as despesas e/ou receitas a serem reconhecidas no exercício de 2023 e as despesas e/ou receitas reconhecidas em 2023 e 2022 são como segue:

	2024 estimadas			
	Plano Único	CTP	CEEEPREV BD	Total
Custo do serviço	-	-	-	(370)
Juros sobre obrigações atuariais	64.148	313	112.586	177.047
Rendimento esperado dos ativos do plano	(41.332)	-	(63.599)	(104.931)
<b>Total da despesa (receita)</b>	<b>22.816</b>	<b>313</b>	<b>48.617</b>	<b>71.746</b>
	2023 realizadas			
	Plano Único	CTP	CEEEPREV BD	Total
Custo do serviço	(33)	-	(10.075)	(10.108)
Juros sobre obrigações atuariais	67.042	338	111.805	179.185
Rendimento esperado dos ativos do plano	(43.061)	-	(72.386)	(115.447)
<b>Total da despesa (receita)</b>	<b>23.948</b>	<b>338</b>	<b>29.344</b>	<b>53.630</b>
	2022 realizadas			
	Plano Único	CTP	CEEEPREV BD	Total
Custo do serviço	(15.067)	-	(407)	(15.474)
Juros sobre obrigações atuariais	74.329	383	119.399	194.111
Rendimento esperado dos ativos do plano	(46.559)	-	(74.394)	(120.953)
<b>Total da despesa (receita)</b>	<b>12.703</b>	<b>383</b>	<b>44.598</b>	<b>57.684</b>

As principais premissas consideradas no cálculo atuarial na data do balanço foram:

	Plano Único e CEEEPREV BD	
	31/12/2023	31/12/2022
Taxa de desconto nominal para a obrigação atuarial:	9,71% a.a.	10,39% a.a.
Taxa de rendimento nominal esperada sobre os ativos do plano:	9,71% a.a.	10,39% a.a.
Índice estimado de aumento nominal dos salários:	3,85% a.a.	4,00% a.a.
Índice estimado de aumento nominal dos benefícios:	3,85% a.a.	4,00% a.a.
Taxa estimada de inflação no longo prazo (base para taxas nominais acima):	3,85% a.a.	4,00% a.a.
Tábua biométrica de mortalidade geral:	BREMS sb v.2015 (****)	BR-EMSB v.2021 MF (-10) (****)
Tábua biométrica de entrada em invalidez:	Light fraca	Light fraca
Taxa de rotatividade esperada:	Nula	Nula
	100% na primeira elegibilidade a um benefício de aposentadoria integral	100% na primeira elegibilidade a um benefício de aposentadoria integral

Probabilidade de ingresso na aposentadoria: (\*\*\*\*) Tábua biométrica de mortalidade geral para o plano o Plano Único é AT-2000 por sexo.

**18.6 Ativos do plano:** A composição dos ativos administrados pelos planos é como segue:

	Ativos administrados pela Família Previdência			
	Plano Único		CEEEPREV BD	
	2023	2022	2023	2022
<b>Renda fixa</b>	<b>72%</b>	<b>67%</b>	<b>72%</b>	<b>65%</b>
Títulos públicos federais	59%	58%	62%	56%
Títulos privados (instituições financeiras)	1%	4%	1%	5%
Títulos privados (instituições não financeiras)	1%	3%	1%	3%
Fundos de investimento multimercado	11%	3%	9%	1%
<b>Renda variável</b>	<b>15%</b>	<b>19%</b>	<b>14%</b>	<b>21%</b>
Fundos de investimento em ações	15%	19%	14%	21%
<b>Investimentos estruturados</b>	<b>8%</b>	<b>7%</b>	<b>10%</b>	<b>9%</b>
Fundos de investimento multimercado	8%	7%	10%	9%
<b>Cotados em mercado ativo</b>	<b>94%</b>	<b>94%</b>	<b>97%</b>	<b>96%</b>
Imóveis	1%	1%	1%	1%
<b>Operações com participantes</b>	<b>3%</b>	<b>3%</b>	<b>3%</b>	<b>4%</b>
<b>Outros ativos</b>	<b>2%</b>	<b>2%</b>	<b>-1%</b>	<b>-1%</b>
Depósitos judiciais e outros	2%	2%	-1%	-1%
<b>Não cotados em mercado ativo</b>	<b>6%</b>	<b>6%</b>	<b>3%</b>	<b>4%</b>
	100%	100%	100%	100%

Não há propriedades ocupadas pela Companhia entre os ativos dos planos

	Família Previdência	
	Plano Único	CEEEPREV BD
Renda Fixa	76%	76%
Renda variável	10%	9%
Imóveis	1%	1%
Empréstimos e financiamentos	3%	3%
Investimentos estruturados	10%	11%
	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**18.7 Análise de sensibilidade:** As premissas atuariais significativas para a determinação da obrigação definida são taxa de desconto e mortalidade. As análises de sensibilidade a seguir foram determinadas com base em mudanças razoavelmente possíveis das respectivas premissas ocorridas no fim do período de relatório, mantendo-se todas as outras premissas constantes.

Na apresentação da análise de sensibilidade, o valor presente da obrigação de benefício definido foi calculado pelo método da unidade de crédito projetada no fim do período de relatório, que é igual ao aplicado no cálculo do passivo da obrigação de benefício definido reconhecido no balanço patrimonial, conforme CPC 33 / IAS 19.

Abaixo temos demonstrados os efeitos no valor presente das obrigações atuariais caso a taxa de desconto fosse 0,25 pontos percentuais mais baixo (alta) e caso a tábua de mortalidade fosse desagradada (agravada) em um ano:

	Aumento (redução)	Plano Único	CEEEPREV BD	Total
Taxa de desconto nominal*	-0,25 p.p.	26.601	54.541	81.142
	0,25 p.p.	(25.693)	(52.417)	(78.110)
Tábua de biométrica de mortalidade**	1 ano	(40.207)	(51.223)	(91.430)
	-1 ano	39.876	50.132	90.008

\* A premissa da Companhia baseada no laudo atuarial para a taxa de desconto nominal foi de 9,71%. As taxas projetadas são atenuadas ou majoradas em 0,25 p.p., para 9,46% a.a. e 9,96% a.a.

\*\* A premissa utilizada no laudo atuarial para a tábua de mortalidade foi de AT-2000(-10) para os planos da VIVEST e BREMS sb v.2015 (RGE) e BREMS sb v.2021 (CPFL-T) para os planos da Fundação Família Previdência. As projeções foram realizadas com agravamento ou suavização de 1 ano nas respectivas tábuas de mortalidade.

**18.8 Risco de investimento:** Os planos de benefícios da Companhia possuem a maior parte de seus recursos aplicados no segmento de renda fixa e, dentro do segmento de renda fixa, a maior parte dos recursos encontra-se aplicado em títulos públicos federais, referenciados ao (IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo). O IPCA é o índice mais próximo do INPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor), indicador que corrige o passivo atuarial (associação entre ativos e passivos) dos planos de benefício definido da Companhia. Os planos de benefícios da Companhia têm sua gestão monitorada pela Gerência de Investimentos, Comitê Consultivo de Investimentos, Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo, além dos órgãos de fiscalização como Conselho Fiscal e auditorias externas e internas. Dentre as tarefas do Comitê Consultivo de Investimentos, está a análise, manutenção, reprovação e aprovação de recomendações de investimentos realizadas pelos gestores de investimentos da Fundação Família Previdência, o que ocorre ao menos mensalmente. A Fundação Família Previdência utiliza ainda, o *Sharpe, Sharpe Generalizado e Drawn Down*. Adicionalmente, para avaliar a exposição ao risco de mercado dos portfólios dos planos, são calculadas a Exposição Base Ano EBA e realizadas Simulações de Stress. O EBA consiste em uma métrica que expressa a exposição a risco do portfólio como proporção do patrimônio, considerando-se a soma das exposições geradas por cada ativo, a partir da definição de choques sobre os respectivos fatores de risco. A Política de Investimentos da Fundação Família Previdência determina restrições adicionais que, em conjunto com aquelas já expressas na legislação, definem os percentuais de diversificação para investimentos e estabelecem a estratégia dos planos, entre eles, o limite de risco de crédito em ativos de emissão ou coobrigação de uma mesma pessoa jurídica a serem praticados internamente.

**19. OBRIGAÇÕES DA CONCESSÃO**

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
<b>Circulante</b>				
Conta de Desenvolvimento Energético - Quota da CDE	8.421	7.459	8.430	7.465
RGR - Conta de Fornecedor a Pagar	-	-	93	44
Recursos P&D	31.544	29.021	31.795	29.178
Recursos FNDCT	723	326	755	345
Recursos MME	361	318	377	328
Outras obrigações da concessão	32.299	-	32.299	-
<b>Total circulante</b>	<b>73.348</b>	<b>37.124</b>	<b>73.749</b>	<b>37.360</b>
<b>Não circulante</b>				
Recursos P&D	5.145	3.961	5.145	3.961
Subvenções investimentos	59.079	53.227	59.079	53.227
Outras obrigações da concessão	3	3	3	3
<b>Total não circulante</b>	<b>64.227</b>	<b>57.191</b>	<b>64.227</b>	<b>57.191</b>

**Outras obrigações da concessão** - o valor de R\$ 32.299 refere-se a efeitos temporários recebidos via RAP e que serão devolvidos via Parcela de Ajuste (PA) no próximo ciclo tarifário.

**20. PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS TRABALHISTAS, CÍVEIS, TRIBUTÁRIAS E DEPÓSITOS JUDICIAIS**

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2023		31/12/2022		31/12/2023		31/12/2022	
	Provisões para riscos fiscais, cíveis e trabalhistas	Depósitos judiciais	Provisões para riscos fiscais, cíveis e trabalhistas	Depósitos judiciais	Provisões para riscos fiscais, cíveis e trabalhistas	Depósitos judiciais	Provisões para riscos fiscais, cíveis e trabalhistas	Depósitos judiciais
	<b>Trabalhistas</b>	298.056	169.031	233.752	111.237	298.203	169.031	233.919
<b>Cíveis</b>	10.306	1.882	10.998	1.041	32.282	1.882	30.209	1.041
<b>Fiscais</b>	18.278	3.135	16.287	4.706	18.278	3.135	16.287	4.706
<b>Regulatórios</b>	-	-	-	-	-	34.772	-	32.363
<b>Total</b>	<b>326.641</b>	<b>174.047</b>	<b>261.037</b>	<b>116.984</b>	<b>348.763</b>	<b>208.819</b>	<b>280.415</b>	<b>149.347</b>
<b>Circulante</b>	-	-	9.321	-	-	-	9.321	-
<b>Não Circulante</b>	<b>326.641</b>		<b>251.716</b>		<b>348.763</b>		<b>271.094</b>	

A movimentação das provisões para riscos fiscais, cíveis, trabalhistas e outros está demonstrada a seguir:

	Controladora					
	Saldo em 31/12/2022	Adições	Reversões	Pagamentos	Atualização monetária	Saldo em 31/12/2023
Trabalhistas	233.752	105.533	(61.912)	(10.150)	30.834	298.056
Cíveis	10.998	3.481	(5.398)	(759)	1.985	10.306
Fiscais	16.287	1.041	(4.864)	(7)	5.821	18.278
<b>Total</b>	<b>261.037</b>	<b>110.054</b>	<b>(72.174)</b>	<b>(10.916)</b>	<b>38.640</b>	<b>326.641</b>

	Consolidado					
	Saldo em 31/12/2022	Adições	Reversões	Pagamentos	Atualização monetária	Saldo em 31/12/2023
Trabalhistas	233.918	105.534	(61.932)	(10.150)	30.834	298.203
Cíveis	30.210	5.708	(5.398)	(759)	2.521	32.281
Fiscais	16.287	1.041	(4.864)	(7)	5.821	18.278
<b>Total</b>	<b>280.415</b>	<b>112.282</b>	<b>(72.194)</b>	<b>(10.916)</b>	<b>39.176</b>	<b>348.763</b>

	Controladora					
	Saldo em 31/12/2021	Adições	Reversões	Pagamentos	Atualização monetária	Saldo em 31/12/2022
Trabalhistas	171.948	159.542	(104.221)	(13.862)	20.345	233.752
Cíveis	13.595	22.280	(23.291)	(158)	(1.428)	10.998
Fiscais	14.147	935	(1.114)	(11)	2.331	16.287
<b>Total</b>	<b>199.690</b>	<b>182.757</b>	<b>(128.626)</b>	<b>(14.031)</b>	<b>21.248</b>	<b>261.037</b>

	Consolidado					
	Saldo em 31/12/2021	Adições	Reversões	Pagamentos	Atualização monetária	Saldo em 31/12/2022
Trabalhistas	172.076	159.587	(104.228)	(13.862)	20.345	233.918
Cíveis	30.796	25.510	(24.510)	(158)	(1.428)	30.210
Fiscais	14.147	935	(1.114)	(11)	2.331	16.287
<b>Total</b>	<b>217.019</b>	<b>186.032</b>	<b>(129.851)</b>	<b>(14.031)</b>	<b>21.248</b>	<b>280.415</b>

As provisões para riscos fiscais, cíveis, trabalhistas e outros foram constituídas com base em avaliação dos riscos de perdas em processos da Companhia, cuja probabilidade de perda é provável na opinião dos assessores legais externos e da Administração da Companhia. O sumário dos principais assuntos pendentes relacionados a litígios e processos judiciais é como segue: **a) Trabalhistas** - A Companhia vem permanentemente aprimorando a apuração dos valores contingentes, embasada no histórico de dados referentes aos pagamentos com a finalização das discussões judiciais de assuntos de natureza trabalhista. Foi realizada uma análise das chances de êxito da Companhia envolvendo processos trabalhistas, com o objetivo de suportar o adequado julgamento quanto à necessidade ou não da constituição de provisões. As estimativas quanto ao desfecho e aos efeitos financeiros das contingências foram determinadas com base em julgamento da Administração, considerando o histórico de perdas em processos de mesma natureza e a expectativa de êxito de cada processo. As principais ações ingressadas contra a CEEE-T referem-se a diferenças salariais (parcelas que teriam sido calculadas de forma incorreta) complementação de proventos de aposentadoria, condenações solidárias, correto enquadramento salarial e outras, que são responsáveis pelas principais movimentações na composição de riscos possíveis e prováveis. No decorrer de 2023 decisões desfavoráveis para empresa, resultaram na necessidade de constituição de prováveis perdas. **b) Cíveis** - A Companhia está sendo citada em processos judiciais de natureza cível, para os quais foi registrada provisão para os valores cuja expectativa de pagamentos foi considerada provável pelos seus assessores jurídicos, a partir de análise efetuada individualmente por processo. As ações ingressadas contra a Companhia referem-se à complementação de planos de pensão, indenizações, desapropriação e revisão de contratos. **c) Tributárias** - O saldo provisionado de R\$ 18.278 (R\$ 16.287 em 31 de dezembro de 2022) refere-se à maioria processos judiciais em andamento cuja matéria é a discussão com alguns municípios sobre a incidência do Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU) para imóveis que se encontram a serviço da concessão, para os quais a companhia vem classificando, através de opinião legal, como perda provável. No dia 12 de janeiro de 2023, foi publicada a Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1/2023, que institui o Programa de Redução de Litigiosidade Fiscal - PRFL. O PRFL permite a transação de créditos tributários em contencioso administrativo fiscal com recurso pendente de julgamento no âmbito de Delegacia da Receita Federal de Julgamento - DRJ, do Conselho Administrativo de Recursos Fiscais - CARF e de pequeno valor no contencioso administrativo ou inscrito em dívida ativa da União. O prazo de adesão foi de 1º de fevereiro de 2023 até o dia 31 de março de 2023. A transação dos créditos tributários em contencioso administrativo fiscal poderia ser realizada em modalidades com ou sem entrada, e com benefícios estabelecidos a partir do seu grau de recuperabilidade. Na Companhia, o valor total dos débitos recomendados para inclusão foi de R\$ 7.494 (todos casos de perda provável) distribuídos em 7 processos administrativos com mais de 10 anos de tramitação. Foi protocolado o pedido de ades