

EDP Smart Serviços S.A.

CNPJ/MF nº 02.154.070/0001-20



RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2024

Senhores Acionistas:
Em atendimento às obrigações legais estatutárias, submetemos à apreciação de V.Sas as Demonstrações Financeiras e Notas Explicativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024, nos colocamos à disposição para esclarecimentos adicionais.

A Administração

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM

(Em milhares de reais)	Nota	Controladora		Consolidado		Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023		31/12/2024	31/12/2023		
ATIVO										
Circulante										
Caixa e equivalentes de caixa	4	22.564	56.701	96.927	63.659					
Clientes	5	638.860	344.536	83.306	16.350					
Imposto de renda e Contribuição social a compensar	6	3.920	2.220	4.410	2.598					
Outros tributos compensáveis	6	39.096	51.780	42.546	55.448					
Dividendos a receber	18	7.524	1.872							
Estoques	7	144.201	254.634	144.503	254.851					
Cauções e depósitos vinculados	9	424	400	424	400					
Outros créditos	11	20.170	26.396	22.803	24.196					
		876.759	738.539	394.919	417.502					
Ativos não circulantes mantidos para venda			60.715	85.602						
Total do Ativo Circulante		876.759	799.254	394.919	503.104					
Não circulante										
Clientes	5	71.567	74.428	127.785	111.853					
Imposto de renda e Contribuição social a compensar	6				21					
Outros tributos compensáveis	6	5.480	5.479	5.480	5.479					
Imposto de renda e contribuição social diferidos	8	39.003	26.078	49.090	31.510					
Adiantamento para futuro aumento de capital	10.1	20.066	29.500							
Cauções e depósitos vinculados	9	2.431	2.183	5.068	2.183					
Outros créditos	11	10		78	66					
		138.557	137.668	187.501	151.112					
Investimentos	13	312.780	207.010							
Imobilizado	14	205.578	208.224	999.877	708.047					
Intangível	15	68.816	55.143	101.238	84.541					
		587.174	470.377	1.101.115	792.588					
Total do Ativo Não circulante		725.731	608.045	1.288.616	943.700					
TOTAL DO ATIVO		1.602.490	1.407.299	1.683.535	1.446.804					
As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.										

(Em milhares de reais)	Nota	Controladora		Consolidado		Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023		31/12/2024	31/12/2023		
PASSIVO										
Circulante										
Fornecedores	16	33.678	95.886	39.087	97.764					
Imposto de renda e Contribuição social a recolher	6			4.719	116					
Outros tributos a recolher	6	20.212	24.667	25.188	24.807					
PIS e COFINS diferidos	8			361						
Outros tributos diferidos	8			395						
Instrumentos Financeiros Derivativos	27		40		40					
Obrigações Sociais e Trabalhistas	19	8.256	6.538	8.800	6.538					
Arrendamentos e aluguéis	12	3.857	3.409	8.445	4.179					
Outras contas a pagar	11	13.674	13.828	13.423	8.549					
		79.677	144.368	100.418	141.993					
Passivos não circulantes mantidos para venda										
Total do Passivo Circulante		79.677	144.368	100.418	166.881					
Não circulante										
PIS e COFINS diferidos	8	1.539	1.727	2.615	5.255					
Imposto de renda e contribuição social diferidos	8			17.452	6.862					
Outros tributos diferidos	8			691						
Contraprestação Contingente	17	21.188	20.880	21.188	20.880					
Adiantamento para futuro aumento de capital	10.1	168.196	579.200	168.196	579.200					
Provisões	20	130	269	7.481	269					
Arrendamentos e aluguéis	12	26.712	23.710	58.622	30.281					
Outras contas a pagar	11	4.425	785	6.249	816					
		222.190	626.571	282.494	643.563					
Total do Passivo Não circulante		222.190	626.571	282.494	643.563					
PATRIMÔNIO LÍQUIDO										
Capital social	21.1	1.457.736	766.536	1.457.736	766.536					
Reservas de lucros		9.330	9.330	9.330	9.330					
Outros resultados abrangentes			(111)		(111)					
Prejuízos acumulados		(166.443)	(139.395)	(166.443)	(139.395)					
		1.300.623	636.360	1.300.623	636.360					
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		1.602.490	1.407.299	1.683.535	1.446.804					

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS - EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Receitas	22	335.607	363.035	154.537	99.567
Custos	23				
Custo de operação		(48.533)	(22.382)	(94.615)	(59.721)
Custo do serviço prestado a terceiros		(292.431)	(320.170)	(37.911)	(20.917)
		(340.964)	(342.552)	(132.526)	(80.638)
Lucro bruto		(5.357)	20.483	22.011	18.929
Despesas e Receitas operacionais	23				
Despesas com vendas		(1.037)	(95)	(2.440)	(445)
Despesas gerais e administrativas		(30.966)	(41.122)	(37.335)	(46.547)
Outras despesas e receitas operacionais		(4.258)		(12.372)	14
		(36.261)	(41.217)	(52.147)	(46.978)
Resultado das participações societárias	13	6.197	(6.428)		
Resultado antes do resultado financeiro e tributos		(35.421)	(27.162)	(30.136)	(28.049)
Resultado financeiro	24				
Receitas financeiras		2.041	5.454	6.622	6.904
Despesas financeiras		(6.650)	(9.765)	(9.759)	(10.854)
		(4.609)	(4.311)	(3.137)	(3.950)
Prejuízo antes dos tributos sobre o lucro		(40.030)	(31.473)	(33.273)	(31.999)
Tributos sobre o lucro	25				
Imposto de renda e contribuição social correntes				(12.400)	(4.327)
Imposto de renda e contribuição social diferidos		12.982	8.102	18.624	12.955
		12.982	8.102	6.224	8.628
Prejuízo do exercício		(27.048)	(23.371)	(27.049)	(23.371)
Resultado por ação atribuível aos acionistas	26				
Resultado básico/ diluído por ação (reais/ações)					
ON		(2.704,80000)	(2.337,10000)	(2.704,90000)	(2.337,00000)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES - EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO

(Em milhares de reais)	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Prejuízo do exercício		(27.048)	(23.371)	(27.049)	(23.371)
Itens que serão reclassificados posteriormente para o resultado					
Hedge de fluxos de caixa		169	1.165	169	1.165
Imposto de renda e contribuição social diferidos		(58)	(395)	(58)	(395)
Resultado abrangente do exercício		(26.937)	(22.601)	(26.938)	(22.601)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO - EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO

(Em milhares de reais)	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Geração do valor adicionado		413.682	434.409	527.577	478.907
Receita operacional		375.365	408.454	175.607	124.035
Perda Estimada com Créditos de Liquidação Duvidosa - PECLD		(1.037)	(95)	(2.434)	35.000
Receita relativa à construção de ativos próprios		38.762	26.050	349.409	319.561
Outras receitas		592		4.995	311
(-) Insumos adquiridos de terceiros		(359.239)	(367.709)	(405.836)	(383.063)
Materiais		(287.975)	(319.020)	(302.893)	(291.304)
Matéria-prima e insumos para produção				(12.877)	(26.029)
Serviços de terceiros		(60.470)	(39.267)	(65.978)	(53.891)
Outros custos operacionais		(10.794)	(9.422)	(24.088)	(11.839)
Valor adicionado bruto		54.443	66.700	121.741	95.844
Retenções					
Depreciações e amortizações		(19.289)	(20.586)	(57.264)	(34.777)
Valor adicionado líquido produzido		35.154	46.114	64.477	61.067
Valor adicionado recebido em transferência					
Receitas financeiras		2.127	5.676	6.754	7.153
Resultado da equivalência patrimonial		5.720	(6.428)		403
Valor adicionado total a distribuir		43.001	45.362	71.231	68.623
Distribuição do valor adicionado					
Pessoal					
Remuneração direta		29.459	20.896	33.846	27.476
Benefícios		2.985	2.168	4.062	3.130
FGTS		1.390	1.238	1.669	1.298
Impostos, taxas e contribuições					
Federais		23.234	24.552	35.683	28.069
Estaduais		4.631	7.499	10.006	16.790
Municipais		898	780	1.244	1.397
Remuneração de capitais de terceiros					
Juros		6.650	9.765	9.738	10.854
Aluguéis		465	1.835	1.694	2.577
		69.712	68.733	97.942	91.591
Prejuízo do exercício		(26.711)	(23.371)	(26.711)	(22.968)
		43.001	45.362	71.231	68.623

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO

(Em milhares de reais)	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Prejuízo antes dos tributos sobre o Lucro		(40.030)	(31.473)	(33.273)	(31.999)
Ajustes para conciliar o lucro ao caixa oriundo das atividades operacionais					
PIS, COFINS e ISS diferidos		(188)	(23)	(693)	(552)
Perda Estimada com Créditos de Liquidação Duvidosa - PECLD		1.037	95	2.440	445
Depreciações e amortizações		19.289	28.906	57.525	43.099
Encargos de dívidas e variações monetárias sobre empréstimos e financiamentos				738	3.519
Arrendamentos e aluguéis - atualização monetária e AVP		5.333	1.668	6.760	2.226

**NOTAS EXPLICATIVAS
EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

1 Contexto operacional

A EDP Smart Serviços S.A. (Companhia, EDP Smart Serviços ou Controladora), é sociedade anônima de capital fechado, constituída em 22 de julho de 1997, controlada integral da EDP - Energias do Brasil S.A. (EDP - Energias do Brasil) e possui sua sede no município de Serra - ES. No objeto social da Companhia destacam-se: (i) a prestação e exploração de serviços de telecomunicações; (ii) celebrar acordos, contratos e convênios com outras empresas exploradoras de serviços de telecomunicações ou quaisquer pessoas ou entidades objetivando assegurar a operação dos serviços, sem prejuízo das suas atribuições e responsabilidades; (iii) a elaboração de projetos civil e eletromecânico de rede de energia de alta, média e baixa tensão; (iv) a prestação de serviços de monitoramento e manutenção de sistemas de automação, telecomunicações, medição, iluminação pública e ornamental e outros; (v) a realização de projetos, execução e comissionamento de microgeração de energia a partir de fontes renováveis, comercialização de soluções e prestação de serviços de instalação, monitoramento e manutenção de sistemas em funcionamento; (vi) a realização de serviços de diagnósticos energéticos; (vii) o desenvolvimento de projetos de eficiência energética, instalação e comercialização de equipamentos para eficiência energética bem como prestação de serviços de monitoramento e manutenção de sistemas em funcionamento; e (viii) a prestação de serviços de consultoria em eficiência energética, gestão de projetos e serviços de telecomunicações. A Companhia poderá, ainda, participar de outras empresas, negócios e empreendimentos voltados à atividade energética.

A Companhia possui as seguintes participações nas controladas:

Empresas	Classificação	Consolidação	% Participação			
			31/12/2024		31/12/2023	
			Direta	Indireta	Direta	Indireta
Serviços						
EDP Smart Soluções S.A. (EDP Smart Soluções)	Controlada	100,00	100,00	-	100,00	-
EDP Smart SPE V Ltda. (EDP Smart SPE V)	Controlada	100,00	100,00	-	100,00	-
EDP Smart SPE 1 Ltda. (EDP Smart SPE 1)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE 2 Ltda. (EDP Smart SPE 2)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE 3 Ltda. (EDP Smart SPE 3)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE 4 Ltda. (EDP Smart SPE 4)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE 5 Ltda. (EDP Smart SPE 5)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE 6 Ltda. (EDP Smart SPE 6)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE 7 Ltda. (EDP Smart SPE 7)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE 8 Ltda. (EDP Smart SPE 8)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE 9 Ltda. (EDP Smart SPE 9)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE 10 Ltda. (EDP Smart SPE 10)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE 11 Ltda. (EDP Smart SPE 11)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE 12 Ltda. (EDP Smart SPE 12)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE 13 Ltda. (EDP Smart SPE 13)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE 14 Ltda. (EDP Smart SPE 14)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE 15 Ltda. (EDP Smart SPE 15)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
EDP Smart SPE Ltda. (EDP Smart SPE)	Controlada	100,00	100,00	-	100,00	-
Nova Geração Solar Ltda. (Nova Geração Solar)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00
Energia Solar I SPE Ltda. (Energia Solar I)	Controlada	-	-	100,00	-	100,00

2 Base de preparação

2.1 Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas, estão preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, em observância às disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, e incorporam as mudanças introduzidas pelas Leis nº 11.638/07 e nº 11.941/09, complementadas pelos novos pronunciamentos, interpretações e orientações do Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC, aprovados por Resoluções do Conselho Federal de Contabilidade - CFC e estão em conformidade com as International Financial Reporting Standards - IFRS, emitidas pelo International Accounting Standards Board - IASB, quando esta não for conflitante com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo IASB (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS").

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado - DVA, preparada de acordo com o CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado, individual e consolidada, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil para as companhias abertas. As IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das demonstrações financeiras.

A Administração avaliou a capacidade da Companhia e de suas controladas em continuar operando normalmente e está convencida de que ela possui recursos para dar continuidade a seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração da Companhia e de suas controladas não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade.

A Administração da Companhia e suas controladas afirmam que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e que correspondem às utilizadas por ela na sua gestão.

A Diretoria da Companhia e de suas controladas autorizou a emissão das demonstrações financeiras em 25 de fevereiro de 2025.

2.2 Práticas contábeis

As práticas contábeis relevantes da Companhia e de suas controladas estão apresentadas nas notas explicativas próprias aos itens a que elas se referem.

2.3 Base de mensuração

As demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, foram elaboradas considerando o custo histórico como base de valor e determinados ativos e passivos financeiros foram mensurados ao valor justo, conforme demonstrado na nota 27.1.1.

2.4 Uso de estimativa e julgamento

Na elaboração das demonstrações financeiras, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e práticas contábeis internacionais, é requerido que a Administração se baseie em estimativas para o registro de certas transações que afetam os ativos, passivos, receitas e despesas.

Os resultados finais dessas transações e informações, quando de sua efetiva realização em exercícios subsequentes, podem diferir dessas estimativas devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A Companhia e suas controladas revisam as estimativas e premissas pelo menos trimestralmente, exceto quanto a redução ao valor recuperável que é revisada conforme critérios detalhados na nota 2.7.

As principais estimativas que representam risco significativo com probabilidade de causar ajustes materiais ao conjunto das demonstrações financeiras, nos próximos períodos, referem-se ao registro dos efeitos decorrentes de: Determinação da Perda Estimada com Créditos de Liquidação Duvidosa - PECLD (Nota 5.6); Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas (Nota 20); Mensuração da receita de serviços de eficiência energética (Nota 5); Análise da redução ao valor recuperável (Nota 2.7); Avaliação da vida útil do Imobilizado e do Intangível (Notas 14 e 15); Mensuração a valor justo de instrumentos financeiros (Nota 27.1.2.1); e Instrumentos financeiros derivativos (Nota 27.1.3).

2.5 Moeda funcional e moeda de apresentação

A moeda funcional da Companhia e de suas controladas, que operam no Brasil, é o Real e as demonstrações individuais e consolidadas são apresentadas em reais, arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

2.6 Demonstrações financeiras consolidadas

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas de acordo com as normas estabelecidas pelo CPC 36 (R3) - Demonstrações consolidadas, abrangendo a Companhia e suas controladas (Nota 13).

Os critérios contábeis adotados na sua apuração foram aplicados uniformemente entre a Companhia e suas controladas.

As principais práticas de consolidação adotadas foram as seguintes:

- Eliminação do investimento da Controladora nas suas controladas diretas;
- Eliminação dos saldos das contas entre a Controladora e a suas controladas; e
- A data da demonstração financeira das controladas, utilizada para o cálculo da equivalência patrimonial e para a consolidação, coincide com a da Companhia.

As controladas são consolidadas desde a data de aquisição, que corresponde à data na qual a Companhia obteve o controle, e continuará sendo consolidada até a data que cessará tal controle.

2.7 Redução ao valor recuperável

A Administração da Companhia e de suas controladas revisa o valor contábil líquido de seus ativos com objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas para determinar se há alguma indicação de que tais ativos sofreram alguma perda por redução ao valor recuperável. Se houver tal indicação, o montante recuperável do ativo é estimado com a finalidade de mensurar o montante dessa perda, sendo ela reconhecida em contrapartida do resultado.

Uma perda do valor recuperável anteriormente reconhecida é revertida caso tenha ocorrido uma mudança nos pressupostos utilizados para determinar o valor recuperável do ativo, sendo também reconhecida no resultado.

Ativo financeiro

São avaliados no reconhecimento inicial com base em estudo de perdas esperadas e quando há evidências de perdas não recuperáveis. São considerados ativos não recuperáveis quando há evidências de que um ou mais eventos tenham ocorrido após o reconhecimento inicial do ativo financeiro e que, eventualmente, tenha resultado em efeitos negativos no fluxo estimado de caixa futuro do investimento.

Ativo não financeiro

A revisão dos valores de ativos não financeiros da Companhia e de suas controladas é efetuada pelo menos anualmente, ou com maior periodicidade se a Administração identificar que houve indicações de perdas não recuperáveis no valor contábil líquido dos ativos não financeiros, ou que ocorreram eventos ou alterações nas circunstâncias que indicassem que o valor contábil pode não ser recuperável.

O valor recuperável é determinado com base no valor em uso dos ativos, sendo calculado com recurso das metodologias de avaliação, suportado em técnicas de fluxos de caixa descontados, considerando as condições de mercado, o valor temporal e os riscos de negócio.

Nos exercícios de 2021, 2022 e 2023, a Companhia e suas controladas procederam com o teste de recuperabilidade dos ativos para constatar se potencial redução de portfólio seria recuperável. Com base nas premissas que foram consideradas as melhores estimativas disponíveis para o cálculo, a Companhia e sua controlada EDP Smart Soluções identificaram uma perda no valor recuperável, totalizando o montante no Consolidado em 31 de dezembro de 2023 de R\$68.492.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, após proceder com esta avaliação dos ativos não financeiros, a Administração da Companhia concluiu, após avaliar os indicadores internos e externos, que não foram identificados fatores de desvalorização dos seus ativos.

Para a controlada EDP Smart Soluções, verificou-se que parte do valor contábil líquido registrado dos ativos financeiro e não financeiro não é recuperável, portanto, houve necessidade de registro de provisão para redução ao valor recuperável (Nota 2.7.1).

Adicionalmente, em relação ao acima destacado, a Administração da Companhia e de suas controladas analisou o risco de continuidade operacional, concluindo, como mencionado na nota 2.1, que não houve mudança na integridade da continuidade operacional da Companhia e de suas controladas.

2.7.1 Teste de redução ao valor recuperável - Ativos financeiros e não financeiros

A controlada EDP Smart Soluções, em sua base de indicadores ativos de recuperabilidade, considera na elaboração do estudo apenas os projetos contratados.

A controlada procedeu o teste de recuperabilidade dos ativos, para constatar se esta potencial redução de portfólio seria recuperável.

Como principais premissas para o cálculo do valor recuperável foram utilizadas:

- Base de determinação do valor recuperável: valor em uso - *equity value*;
 - Determinação dos fluxos de caixa: Considerando a metodologia do fluxo de caixa descontado;
 - Prazo utilizado para fluxo de caixa: vigência dos contratos atualmente existentes;
 - Taxa de desconto: foi estimada levando em consideração as melhores práticas do mercado e a experiência da Administração, baseada no modelo matemático Weighted Average Capital Cost (WACC que, em português, significa Custo Médio Ponderado de Capital).
 - Taxa média de correção dos contratos e custos operacionais: Premissa IPCA+ (3,54% a.a.).
- Este método reflete os retornos requeridos pelos credores financeiros (capital de terceiros) e pelos acionistas (capital próprio), ponderando-se as participações na estrutura de capitais (relação *debt-equity*).
- Com base nas premissas mencionadas acima, as quais estima-se serem as melhores estimativas disponíveis para o cálculo, a controlada identificou perda no valor recuperável no montante de R\$ 5.939, registrada em contrapartida da rubrica Depreciação e *Impairment* - Imobilizado em serviço no resultado do exercício (Nota 23).
- Em 31 de dezembro de 2024 o saldo acumulado de perda no valor recuperável no Consolidado é de R\$72.538.
- A Companhia e sua controlada continuará a monitorar os resultados para os próximos períodos afim de acompanhar a razoabilidade das premissas e projeções futuras utilizadas.

A movimentação do *Impairment* no exercício é a seguinte:

	Imobilizado (Nota 14)	Intangível (Nota 15)	Clientes (Nota 5)	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	34.795	31.804		66.599
(Reversão) Adição de <i>Impairment</i> em 2024(i) (Nota 23)	(5.903)		11.842	5.939
Total do <i>Impairment</i>	28.892	31.804	11.842	72.538

(i) O saldo de *Impairment* de R\$5.939 registrado em 2024 refere-se: (a) R\$5.903 a reversão no imobilizado; e (b) R\$11.842 a constituição em Clientes.

2.8 Novas normas e interpretações vigentes e não vigentes

Mantendo o processo permanente de revisão das normas de contabilidade o IASB e, consequentemente, o CPC emitiram novas normas e revisões às normas já existentes. Os principais normativos alterados, emitidos ou em discussão por estas entidades estão demonstrados a seguir:

2.8.1 Adoção de novas normas e interpretações vigentes

Norma	Descrição da alteração	Correlação IASB	Natureza	Data da vigência
Revisão 23: CPC 26 (R1) e CPC 06 (R2)	Este documento estabelece alterações em Pronunciamentos Técnicos em decorrência das alterações de Classificação de Passivos como Circulante ou Não circulante; Passivos Não circulantes com <i>Covenants</i> e Passivo de Arrendamento em uma Transação de Venda e Retroarrendamento (<i>sale and leaseback</i>).	IAS 1/ IFRS 16	Pronunciamento	01/01/2024
Revisão 24: CPC 03 (R2), CPC 32 e CPC 40 (R1)	Este documento estabelece alterações em Pronunciamentos Técnicos em decorrência das alterações de Reforma Tributária Internacional - Regras Modelo do Pilar Dois e Acordos de Financiamento de Fornecedores.	IAS 7/ IAS 12/ IFRS 7	Pronunciamento	01/01/2024
OCPC 08 - Reconhecimento de Determinados Ativos e Passivos nos Relatórios Contábil-Financeiros de Propósito Geral das Distribuidoras de Energia Elétrica emitidos de acordo com as Normas Brasileiras e Internacionais de Contabilidade	O objetivo desta Orientação é tratar dos requisitos básicos de reconhecimento, mensuração e evidênciação a serem observados quando da divulgação dos relatórios contábil-financeiros de propósito geral das concessões e permissões públicas de distribuição de energia elétrica brasileiras.	Não há	Orientação	01/01/2024
ICPC 19 - Tributos	Esta interpretação se refere a quando reconhecer uma obrigação de pagar tributo que é contabilizada conforme o Pronunciamento Técnico CPC 25 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes.	IFRIC 21	Interpretação	01/01/2024
ICPC 20 - Limite de Ativo de Benefício Definido, Requisitos de Custeio (<i>funding</i>) Mínimo e sua Interação	Esta Interpretação se aplica a todos os benefícios definidos pós-emprego e outros benefícios definidos de longo prazo aos empregados. Para a finalidade desta Interpretação, os requisitos de custeio (<i>funding</i>) mínimo são quaisquer requisitos para custeio (<i>funding</i>) de plano de benefício definido pós-emprego ou outro de longo prazo.	IFRIC 14	Interpretação	01/01/2024
CPC 09 (R1) - Demonstração do Valor Adicionado (DVA)	Estão sendo propostos ajustes pontuais do texto, para melhor esclarecimento dos requisitos para a elaboração e divulgação da DVA, bem como uma nova seção, incluída ao final do Pronunciamento, para apresentar as suas origens e razões conceituais. Além disso, foi atualizado o elenco de contas no modelo de DVA aplicável às companhias seguradoras, em função da vigência do Pronunciamento Técnico CPC 50 - Contratos de Seguro.	Não há	Pronunciamento	01/03/2024
Revisão 26: CPC 32 e CPC 48	Este documento estabelece alterações nos Pronunciamentos Técnicos CPC 32 - Tributos Sobre o Lucro e CPC 48 - Instrumentos Financeiros em função de ajustes redacionais nos textos para maior aderência com as normas contábeis internacionais.	IAS 12 / IFRS 9	Pronunciamento	01/07/2024

A Administração da Companhia e de suas controladas avaliou os pronunciamentos acima e não identificou impactos relevantes nas demonstrações financeiras.

2.8.2 Novas normas e interpretações não vigentes

Norma	Descrição da alteração	Correlação IASB	Natureza	Data da vigência
Revisão 27: CPC 02 (R2) e CPC 37 (R1)	Este documento estabelece alterações no Pronunciamentos Técnicos CPC 02 (R2) - Efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis e CPC 37 (R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade.	IAS 21 / IFRS 1	Pronunciamento	01/01/2025
CPC 02 (R2) - Efeitos das mudanças nas taxas de câmbio e conversão de demonstrações contábeis	As alterações exigem que as entidades apliquem uma abordagem consistente para determinar se uma moeda é trocável por outra moeda e a taxa de câmbio à vista a utilizar.	IAS 21	Pronunciamento	01/01/2025
CPC 18 (R3) - Investimento em Coligada e em Empreendimento Controlado em Conjunto Correlação às Normas Internacionais de Contabilidade	O CPC incorporou ao texto de alguns de seus dispositivos o endereçamento da utilização do Método da Equivalência Patrimonial (MEP) para mensuração de investimentos em entidades controladas nas demonstrações individuais. A utilização do MEP para mensuração desses investimentos está determinada pela Lei 6.404/76, e, por ter relação com as demonstrações individuais, não encontrava correspondência nas normas emitidas pelo IASB.	IAS 28	Pronunciamento	01/01/2025
ICPC 09 (R3) - Demonstrações Contábeis Individuais, Demonstrações Separadas, Demonstrações Consolidadas e Aplicação do Método da Equivalência Patrimonial	Torna obrigatório para as companhias abertas a Interpretação Técnica ICPC 09 (R3), emitida pelo CPC. O normativo entra em vigor em 01/01/2025, aplicando-se aos exercícios sociais iniciados em, ou após, essa data, e revogando a Resolução CVM 124.	Não há	Interpretação	01/01/2025
OCPC 10 - Créditos de Carbono (tCO2e), Permissões de emissão (<i>allowances</i>) e Crédito de Descarbonização (CBIO)	A orientação visa direcionar o tratamento contábil de créditos de carbono (tCO2e), Permissões de emissão (<i>allowances</i>) e créditos de descarbonização (CBIO) das entidades atuantes no mercado de capitais brasileiro, objetivando garantir a consistência das demonstrações financeiras e permitir sua conexão com o relatório financeiro de sustentabilidade aprovado pela Resolução CVM 193/23.	Não há	Orientação	01/01/2025
IFRS 18 - Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras	O objetivo da norma é melhorar a forma como a informação é comunicada nas demonstrações financeiras de uma entidade, particularmente nas demonstrações de resultados e respectivas notas explicativas. A principal alteração apresentada pela IFRS 18 é a reestruturação das demonstrações de resultados das entidades. Com vistas a aumentar a comparabilidade entre entidades, esta norma introduz dois novos subtópicos: Lucro operacional e Lucro antes do resultado financeiro e imposto de renda e contribuição social.	IAS 1	Norma	01/01/2027

Em relação ao normativo em discussão no IASB ou com data de vigência estabelecida em exercícios futuros, a Companhia e suas controladas estão acompanhando as discussões e até o momento não identificaram a possibilidade de ocorrência de impactos significativos.

3 Eventos significativos no exercício

3.1 Ativo Mantido para Venda relativo à EDP Smart Soluções

Os ativos e passivos relativos à controlada EDP Smart Soluções foram apresentados nos grupos de Não Circulantes Mantidos para Venda, a partir de dezembro de 2023. Tendo em vista a busca da Companhia por melhor captura de valor dos ativos, em 31 de março de 2024, a Administração da Companhia declinou sobre a intenção da alienação da participação no investimento, o qual voltou a integrar as contas do Grupo EDP - Energias do Brasil.

3.2 Aquisição usinas de geração solar do Grupo Tangipar

Em 28 de outubro de 2024, foi celebrada a assinatura do contrato de compra e venda entre a Companhia e o Grupo Tangipar, para aquisição de 17 usinas de geração solar distribuída por R\$218.248 e inclui empreendimentos nos estados da Bahia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Paraná, com capacidade instalada total de 44,3 MWp.

A operação está sujeita à verificação de condições precedentes usuais a esse tipo de transação, para efetivação do *closing*.

4 Caixa e equivalentes de caixa

Nota	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Bancos conta movimento	2.547	34.523	16.788	35.730
Aplicações financeiras				
Certificados de Depósitos Bancários - CDB	4.1	22.178	49.519	27.929
Operações compromissadas lastreadas em Debêntures	4.2	20.017	30.620	
		20.017	80.139	27.929
		22.564	56.701	96.927
				63.659

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e os investimentos de curto prazo com liquidez imediata, que são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa, com baixo risco de variação no valor de mercado, sendo demonstrados ao custo acrescido de juros auferidos até a data do balanço que equivalem ao valor justo. As aplicações financeiras possuem opção de resgate antecipado dos referidos títulos, sem penalidades ou perda de rentabilidade.

O cálculo do valor justo das aplicações financeiras é baseado nas cotações de mercado do papel ou informações de mercado que possibilitem tal cálculo, levando-se em consideração as taxas futuras de papéis similares.

Conforme políticas da Administração, as aplicações são consolidadas por contraparte e por *rating* de crédito de modo a permitir a avaliação de concentração e exposição de risco de crédito. Esta exposição máxima ao risco também é medida em relação ao Patrimônio líquido da Instituição Financeira.

A exposição da Companhia e de suas controladas a riscos de taxas de juros, de crédito e uma análise de sensibilidade para ativos e passivos financeiros são divulgadas na nota 27.

As movimentações ocorridas no Caixa e nos Equivalentes de Caixa da Companhia e de suas controladas são apresentadas nas Demonstrações de Fluxos de Caixa.

4.1 Certificados de Depósitos Bancários - CDB

Em 31 de dezembro de 2024 as aplicações financeiras da Companhia e de suas controladas estão remuneradas a taxas que variaram entre 92,00% a 100,00% do Certificado de Depósito Interbancário - CDI.



Assinado Digitalmente por: **NASSAU EDITORA RADIO E TV LTDA EM RECUPERACAO JUD:2706515000130 - Em: 01/04/2025**

Certificado emitido por: **CN=AC CONSULTI BRASIL RFB, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR**

Acesse: <https://tribunaonline.com.br/validador-iti> caso deseje validar a assinatura!

NOTAS EXPLICATIVAS
EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

4.2 Operações compromissadas lastreadas em Debêntures

Em 31 de dezembro de 2024, as operações compromissadas lastreadas em Debêntures são referentes à Companhia e suas controladas, e foram remuneradas a taxas que variam entre 92,00% e 94,00% do Certificado de Depósito Interbancário - CDI.

5 Clientes

Nota	Controladora							PECLD (Nota 5.6)	Saldo líquido em 31/12/2024	Saldo líquido em 31/12/2023
	Valores Correntes						PECLD			
	a Vencer		Vencido							
	Até 60 dias	Mais de 60 dias	Até 90 dias	De 91 a 180 dias	De 181 a 360 dias	Mais de 360 dias				
Circulante										
Clientes										
Eficiência energética								-	95	
Serviços de gerenciamento de assinaturas		2.191	5		214	46	130	(212)	2.374	
Dispêndios a reembolsar		2.318							2.318	
Construção de usina solar	5.2		622.479						622.479	
Arrendamentos	5.5	2.219	4.107	4.239	79	540	1.093	(947)	11.330	
Outros clientes		1	254	1	209	8	580	(694)	359	
Total Circulante		6.729	626.845	4.240	502	594	1.803	(1.853)	638.860	

Nota	Controladora				Saldo líquido em 31/12/2024	Saldo líquido em 31/12/2023
	Valores correntes					
	a Vencer		Vencido			
	Até 60 dias	Mais de 60 dias	Até 90 dias	De 91 a 180 dias	Mais de 180 dias	
Não circulante						
Clientes						
Arrendamentos		5.5		71.567		71.567
Outros clientes						-
Total Não circulante				71.567		71.567

Nota	Consolidado							PECLD (Nota 5.6)	Saldo líquido em 31/12/2024	Saldo líquido em 31/12/2023
	Valores Correntes						PECLD			
	a Vencer		Vencido							
	Até 60 dias	Mais de 60 dias	Até 90 dias	De 91 a 180 dias	De 181 a 360 dias	Mais de 360 dias				
Circulante										
Clientes										
Eficiência energética	5.1	7.263	2.138	46	674	1.072	2.833	(4.303)	9.723	
Serviços de gerenciamento de assinaturas		2.191	5		214	46	130	(212)	2.374	
Dispêndios a reembolsar	5.3	3.620	2.821	1.991	169	10	221	(253)	8.579	
Geração de vapor	5.4	4.834	3.200						8.034	
Arrendamentos	5.5	44.973	3.386	4.239	79	540	1.093	(2.221)	52.089	
Outros clientes		1.906	304	194	209	8	580	(694)	2.507	
Total Circulante		64.787	11.854	6.470	1.345	1.676	4.857	(7.683)	83.306	

Nota	Consolidado				Saldo líquido em 31/12/2024	Saldo líquido em 31/12/2023
	Valores correntes					
	a Vencer		Vencido			
	Até 60 dias	Impairment (Nota 2.7.1)	Até 90 dias	De 91 a 180 dias	Mais de 180 dias	
Não circulante						
Clientes						
Dispêndios a reembolsar	5.3		8.838			8.838
Arrendamentos	5.5	130.789		(11.842)		118.947
Outros clientes						-
Total Não circulante		139.627		(11.842)		127.785

Os saldos de Clientes são reconhecidos inicialmente ao valor justo, pelo valor faturado ou a ser faturado, e subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método da taxa de juros efetiva, ajustados ao valor presente, pela taxa de financiamento de cada projeto, e deduzidas das reduções ao valor recuperável, quando aplicável, incluindo os respectivos impostos diretos de responsabilidade tributária da Companhia e de suas controladas.

5.1 Eficiência energética

O montante no Consolidado refere-se, principalmente, à controlada EDP Smart Soluções e decorre dos serviços de eficiência energética, que tem o objetivo de otimizar a utilização de energia elétrica e evitar desperdícios. A variação no saldo refere-se às parcelas em aberto transferidas para o curto prazo e o término de contratos durante o exercício.

5.2 Receita de vendas de usina solar

A receita de venda das usinas, na Controladora, é reconhecida após a entrega dos materiais e serviços, conforme estabelecido em contrato. O avanço das obras em 2024 foi superior em relação ao exercício comparativo, resultando em um saldo maior de receitas a receber.

5.3 Dispêndios a reembolsar

O saldo de dispêndios a reembolsar refere-se aos valores de equipamentos aplicados nos projetos de clientes de eficiência energética, os quais serão reembolsados pelos clientes.

A variação no exercício é em decorrência, principalmente, das parcelas correspondentes a serem liquidadas no curto prazo da controlada EDP Smart Soluções.

5.4 Geração de vapor

Os montantes a receber estão relacionados às Centrais de Geração de Vapor da controlada EDP Smart Soluções, movidas a biomassa (cavaco de madeira), nos municípios de Gravataí no Estado do Rio Grande do Sul, em Campinas no Estado de São Paulo e em Feira de Santana no Estado da Bahia. A Central de Geração de Vapor de Gravataí tem capacidade de queima de 25.000kg/h e pressão de 27,5 kgf/cm², a de Campinas tem a capacidade de queima de 20.000kg/h e pressão de 21,0 kgf/cm² e a de Feira de Santana de 20.000kg/h e pressão de 21,0 kgf/cm². Todo vapor produzido foi vendido para a indústria. A variação refere-se principalmente ao saldo a receber da venda da caldeira a vapor localizada em Gravataí - RS e de Campinas - SP, adicionalmente, o contrato em Feira de Santana - BA foi rescindido.

5.5 Arrendamentos a receber

O reconhecimento de receita dos contratos de arrendamento é referenciado no CPC 06 (R2) Arrendamentos. Para o arrendador, são classificados os arrendamentos em financeiros ou operacionais. Para tanto, no início de um contrato deve-se determinar se este é ou contém um arrendamento. O conceito de ativo específico é o objeto de um arrendamento caso o cumprimento do contrato seja dependente do uso daquele ativo especificado. Ademais, o contrato transfere o direito de usar o ativo caso o contrato transfira o direito ao arrendatário de controlar o uso do ativo subjacente.

Arrendamentos operacionais

Os arrendamentos nos quais os riscos e benefícios permanecem substancialmente com o arrendador são classificados como arrendamentos operacionais. Nesta classificação, as contraprestações do contrato são reconhecidas como receitas na demonstração do resultado linearmente e em consonância com a depreciação dos respectivos ativos arrendados, durante o período do arrendamento, sendo o saldo residual equivalente ao tempo de vida útil remanescente ao prazo contratual.

Na Companhia e controladas, geralmente são classificados como Arrendamento operacional os contratos de aluguel de usinas solares fotovoltaicas (UFVs) com prazo de até 50% da vida útil da UFV e construídas em terrenos sob posse da Companhia e de suas controladas.

Arrendamentos financeiros

Para os contratos em que há, além da transferência do direito de uso de ativos, também a alienação substancial dos riscos e benefícios ao arrendatário, os mesmos são classificados como arrendamentos financeiros. Nesta modalidade, quando a Companhia e suas controladas identificam o marco temporal e contratual de transferência substancial de riscos e benefícios relativos ao bem, ocorre a data de início do arrendamento, havendo o reconhecimento inicial das contraprestações contratuais a receber pelo valor líquido de investimento, ou seja, descontado por taxa implícita, que remunera o investimento e contém o custo de formação do ativo. As receitas referentes ao componente de financiamento dos contratos são reconhecidas na demonstração do resultado do exercício no decorrer do período contratual.

Na Companhia e suas controladas, geralmente contratos de aluguel de usinas construídas na propriedade do cliente e contratos de usina solar fotovoltaica (UFV) com prazo superior a 50% da vida útil da UFV e com penalidade de rescisão contratual em montante que remunera o valor justo do ativo são classificados nesta modalidade.

5.5.1 Movimentação dos arrendamentos a receber

O registro dos montantes a receber dos contratos de arrendamentos financeiros, de acordo com o CPC 06 (R2) na Companhia e suas controladas está demonstrado abaixo:

Nota	Controladora						Saldo em 31/12/2024
	Valores Correntes						
	a Vencer		Vencido				
	Até 60 dias	Mais de 60 dias	Até 90 dias	De 91 a 180 dias	De 181 a 360 dias	Mais de 360 dias	
Curto Prazo							
Operacional	5.5.1.1	6.020	31.281	(29.426)			7.875
Financeiro (i)		3.381		(8.331)		5.644	2.761
		9.401	31.281	(37.757)		5.644	2.761
Longo Prazo							
Financeiro (i)		74.328					(2.761)
		74.328					(2.761)
Total		83.729	31.281	(37.757)		5.644	-

Nota	Consolidado							Saldo em 31/12/2024
	Valores Correntes						Transferência para Venda (Nota 3.1)	
	a Vencer		Vencido					
	Até 60 dias	Impairment (Nota 2.7.1)	Até 90 dias	De 91 a 180 dias	De 181 a 360 dias	Mais de 360 dias		
Curto Prazo								
Operacional	5.5.1.1	7.155	133.150	(93.437)			46.868	
Financeiro (i)		(607)		(14.427)	8.459	3.529	2.066	
Caldeira de Vapor (i)	5.5.1.2	3.228		(4.925)	1.985	2.867	3.155	
		9.776	133.150	(112.789)		6.396	5.112	
Longo Prazo								
Financeiro (i)		86.321				(3.529)	25.432	
Caldeira de Vapor (i)	5.5.1.2	25.432		(11.842)		(2.867)	10.723	
		111.753		(11.842)		(6.396)	25.432	
Total		121.529	133.150	(112.789)	10.444		30.544	

(i) Os vencimentos dos referidos arrendamentos e aluguéis consideram o fluxo futuro de recebimentos, descontados a valor presente taxas que variam entre 7,82% a 8,66% na Companhia, e nas controladas entre 7,31% a 8,27%.

5.5.1.1 Operacional

Os ingressos na Controladora e nas controladas EDP Smart SPE e EDP Smart SPE V, referem-se ao faturamento de locação e Operação & Manutenção dos arrendamentos operacionais, impulsionado principalmente pela entrada em operação comercial de novos projetos.

5.5.1.2 Caldeira de vapor

A locação de caldeiras a vapor na controlada EDP Smart Soluções consiste na disponibilização de uma central de geração de vapor, composta por uma caldeira a biomassa e seus acessórios. Para que ocorra o fornecimento de vapor através da queima de biomassa, além da referida disponibilização.

O montante refere-se a projetos de Centrais de Geração de Vapor movidas a biomassa para dois clientes da controlada, cujos contratos efetuados no exercício são da modalidade arrendamento financeiro. Estas Centrais são instaladas em parques industriais com produção vertida ao processo industrial dos clientes, com contratos de 15 anos.

5.5.2 Vencimento dos arrendamentos

Ano	Controladora		Consolidado	
	Ao longo da vida	Saldo em 31/12/2024	Ao longo da vida	Saldo em 31/12/2024
Circulante				
2025		11.330		52.089
		11.330		52.089
Não circulante				
2026			3.455	6.428
2027			3.476	6.512
2028			3.519	6.624
2029			3.583	6.762
2030			3.670	6.927
2031 até 2043			53.864	85.694
			71.567	118.947
Total		82.897	82.897	171.036

5.6 Perda Estimada com Créditos de Liquidação Duvidosa - PECLD

Nota	Controladora				Consolidado	
	PECLD esperada		PECLD esperada		Ativo mantido para venda (Nota 3.1)	Saldo em 31/12/2024
	Ao longo da vida	Saldo em 31/12/2024	Ao longo da vida	Saldo em 31/12/2023		
Total Circulante	(816)	(1.037)	(1.853)	(816)	(2.439)	(4.428)
	(816)	(1.037)	(1.853)	(816)	(2.439)	(7.683)

Conforme requerido pelo CPC 48 - Instrumentos financeiros, é efetuada uma análise criteriosa do saldo de Clientes e, de acordo com a abordagem simplificada, é constituída uma PECLD para cobrir eventuais perdas na realização desses ativos.

A PECLD é calculada levando em consideração o risco de crédito de seus clientes junto à Instituições de Crédito. Sempre que houver deterioração no rating do cliente em comparação ao momento em que ocorreu a venda, a perda é incrementada para os próximos 12 meses, independentemente de haver atraso. O atraso é um fator adicional considerado no cálculo da PECLD para determinar se a mesma é calculada ao longo da vida ou para os próximos 12 meses.

A exposição da Companhia e de suas controladas a riscos de crédito está divulgada na nota 27.2.3.

6 Imposto de renda, Contribuição social e Outros tributos

Nota	Controladora							Saldo em 31/12/2024
	Saldo em 31/12/2023	Adição	Atualização monetária	Adiantamentos / Pagamentos	Compensação de tributos	Transfêrência		
Ativos compensáveis								
Imposto de renda e contribuição social a compensar	2.220	-	384			1.316	3.920	
Total Circulante	2.220	-	384			1.316	3.920	
Outros tributos compensáveis								
ICMS	26.911	3.160				(6.318)	23.753	
PIS e COFINS	26.209	15.852	72			(26.165)	15.968	
IRRF sobre aplicações financeiras	1.861	149				(1.312)	698	
IR/CS retidos sobre faturamento	1.641	652				(105)	2.188	
Outros	637	1.943	10		(149)	(472)	1.969	
Total	57.259	21.756	82		(149)	(34.372)	44.576	
Circulante	51.780						39.096	
Não circulante	5.479						5.480	
Passivos a recolher								
Outros tributos a recolher								
ICMS	4.945	4.002	3	(1.282)		(497)	7.171	
PIS e COFINS	2.728	34.986		(8.791)		(26.877)	2.046	
Tributos sobre serviços prestados por terceiros	4.016	9.838		(6.009)			7.845	
Encargos com pessoal	1.384	13.088	22	(12.634)	(149)	139	1.850	
Outros	11.594	(4.473)		(4.473)		(5.821)	1.300	
Total Circulante	24.667	61.914	25	(33.189)	(149)	(33.056)	20.212	

Nota	Consolidado							Saldo em 31/12/2024
	Saldo em 31/12/2023	Adição	Baixas	Atualização monetária	Adiantamentos / sações de Pagamentos	Compensação de tributos	Transfêrência para Venda (Nota 3.1)	
Ativos compensáveis								
Imposto de renda e contribuição social a compensar	2.619	-	-	429	879	(2)	485	4.410
Total	2.619	-	-	429	879	(2)	485	4.410
Circulante	2.598							4.410
Não circulante	21							
Outros tributos compensáveis								

...continuação

EDP Smart Serviços S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS
EXERCÍCIOS FIMOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

11 Outros créditos - Ativo e Outras contas a pagar - Passivo

	Controladora				Consolidado				
	Circulante		Não circulante		Circulante		Não circulante		
	Nota	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Outros créditos - Ativo									
Adiantamentos	11.1	11.833	22.506			12.795	20.220		
Bens destinados à alienação/desativação	11.2	2.408				3.755			
Serviços em curso		1.648	1.896			1.648	1.896		
Compartilhamento/Serviços entre partes relacionadas	10							67	66
Despesas pagas antecipadamente	11.3	4.281	789	10		4.518	789		
Outros			1.205			87	1.291	11	
Total		20.170	26.396	10	-	22.803	24.196	78	66
Outras contas a pagar - Passivo									
Credores diversos - consumidores e concessionárias	11.4	3.354	7.502						
Compartilhamento/Serviços entre partes relacionadas	10			2.723		294		3.663	30
Provisão penalidade/performance usinas	11.5	9.383	5.493			11.458	7.185		
Outros		937	833	1.702	785	1.671	1.364	2.586	786
Total		13.674	13.828	4.425	785	13.423	8.549	6.249	816

11.1 Adiantamentos

Os saldos na Controladora e no Consolidado referem-se, substancialmente, a adiantamentos realizados a fornecedores contratados para construção e modernização das usinas. A redução refere-se à compensação e baixa dos adiantamentos ao longo de 2024.

11.2 Bens destinados à alienação/desativação

O montante observado na rubrica da Companhia e de suas controladas, refere-se a desativação de ativos em curso, relativo a um projeto localizado em São Paulo - SP.

11.3 Despesas pagas antecipadamente

Os valores são correspondentes aos seguros e diferimento dos contratos de marketing em 2024.

11.4 Credores diversos - consumidores e concessionárias

O montante de R\$3.354 em 31 de dezembro de 2024 (R\$7.502 em 31 de dezembro 2023) na Controladora, refere-se à venda das usinas compartilhadas. A variação é decorrente do faturamento durante o ano de 2024.

11.5 Provisão penalidade/performance usinas

O montante observado na Companhia e em suas controladas é decorrente de provisões de performance, devido ao não atingimento mínimo dos contratos.

12 Arrendamentos e aluguéis

Em conformidade com o CPC 06 (R2), a Companhia e suas controladas efetuaram os registros dos montantes a pagar dos contratos de arrendamentos e aluguéis conforme demonstrado abaixo:

	Controladora								Saldo em 31/12/2024	
	Nota	Saldo em 31/12/2023		Adições	Pagamentos	Transferências	AVP	Baixas		Reversão
		31/12/2023	31/12/2023							
Circulante										
Terrenos	12.1	2.731	4.537	(6.155)	5.587	(234)	(2.764)	3.702		
Edifícios		523		(621)	595	(199)	(298)	-		
Veículos		155		(145)	145			155		
Total		3.409	4.537	(6.921)	6.327	-	(433)	(3.062)	3.857	
Não circulante										
Terrenos	12.1	20.358	33.463		(5.587)	5.204	(265)	(26.701)	26.472	
Edifícios		3.007			(1.187)	89	(778)	(1.131)	-	
Veículos		345			(145)	40		240		
Total		23.710	33.463	-	(6.919)	5.333	(1.043)	(27.832)	26.712	
Total		27.119	38.000	(6.921)	(592)	5.333	(1.476)	(30.894)	30.569	

Consolidado

	Nota	Saldo em 31/12/2023		Adições	Pagamentos	Transferências	AVP	Transferência para Ativo Mantido para Venda (Nota 3.1)	Baixas	Reversão	Saldo em 31/12/2024
		31/12/2023	31/12/2023								
		31/12/2023	31/12/2023								
Circulante											
Terrenos	12.1	3.491	5.128	(8.089)	7.539				(120)		7.949
Edifícios		533		(915)	905			269	(199)	(327)	266
Veículos		155		(223)	225			73	-	-	230
Total		4.179	5.128	(9.227)	8.669	-	342	(319)	(327)	(327)	8.445
Não circulante											
Terrenos	12.1	26.778	32.944		(7.539)	6.844			(709)		58.318
Edifícios		3.158			(1.497)	112		241	(778)	(1.236)	-
Veículos		345			(225)	62		122			304
Total		30.281	32.944	-	(9.261)	7.018	363	(1.487)	(1.236)	(1.236)	58.622
Total		34.460	38.072	(9.227)	(592)	7.018	705	(1.806)	(1.563)	(1.563)	67.067

12.1 Terrenos

O montante na Controladora e no Consolidado refere-se, principalmente, a contratos de terrenos para construção de usina solar. As movimentações são decorrentes da transferência do gerenciamento dos projetos para as Controladas.

Os montantes registrados no passivo encontram-se ajustados a valor presente pelas taxas que representam o custo de financiamento dos respectivos bens arrendados.

As taxas acima referidas, bem como o vencimento dos referidos arrendamentos e aluguéis consideram o fluxo futuro de pagamentos, conforme abaixo:

	Controladora				Consolidado					
	Terrenos		Veículos		Terrenos		Edifícios		Veículos	
	Valor	Taxas (%)	Valor	Taxas (%)	Valor	Taxas (%)	Valor	Taxas (%)	Valor	Taxas (%)
Circulante										
2025	3.702	11,78%	155	13,81%	7.949	11,65%	266	10,18%	230	13,81%
Total	3.702		155		7.949		266		230	
Não circulante										
2026	2.786	11,78%	240	13,81%	6.592	11,65%			304	13,81%
2027	2.972	11,78%			6.385	11,65%				
2028	2.660	11,78%			5.720	11,65%				
2029	2.380	11,78%			5.121	11,65%				
2030	2.130	11,78%			4.588	11,65%				
2031 até 2043	13.544	11,78%			29.912	11,65%				
Total	26.472		240		58.318		-		304	

13 Investimentos

Nas demonstrações financeiras individuais da Controladora, os investimentos na EDP Smart Soluções, na EDP Smart SPE V e na EDP Smart SPE, sobre as quais a Companhia tem o poder de determinar as políticas financeiras e operacionais, acompanhada de uma participação de 100% dos direitos a voto na EDP Smart Soluções e 100% das quotas na EDP Smart SPE e na EDP Smart SPE V, e são avaliadas por equivalência patrimonial. A existência e o efeito de possíveis direitos a voto prontamente praticáveis ou conversíveis, são considerados quando se avalia se a Companhia controla outra entidade. A consolidação, nas demonstrações financeiras consolidadas, cessa a partir da data em que a Companhia perde o controle da investida.

13.1 Movimentação dos investimentos no exercício

	Controladora					% Participação Direta			
	Nota	Saldo em 31/12/2023	Adições (Nota 10.1)	Equivalência patrimonial	Dividendos / JSCP	Transferência (Nota 3.1)	Saldo em 31/12/2024	31/12/2024	31/12/2023
Investimentos									
EDP Smart Soluções				(14.564)		60.716	46.152	100,00	100,00
EDP Smart SPE V		46.630	47.246	17.393	(6.877)	104.392	104.392	100,00	100,00
EDP Smart SPE		144.080		4.059	(1.512)	146.627	146.627	100,00	100,00
EDP Smart SPE (Mais Valia)		10.152		(691)		9.461	9.461		
Total		200.862	47.246	6.197	(8.389)	60.716	306.632		
Goodwill									
EDP Smart SPE	13.1.1	6.148					6.148	100,00	100,00
Total		207.010	47.246	6.197	(8.389)	60.716	312.780		

13.1.1 Goodwill

O Goodwill é o valor excedente do custo da combinação de negócios em relação à participação da empresa adquirente sobre o valor justo dos ativos e passivos da adquirida, ou seja, o excedente é a parcela paga a maior pela empresa adquirente devido à expectativa de geração de lucros futuros pela empresa adquirida. Nas aquisições em que a Companhia atribui valor justo aos não controladores, a determinação do Goodwill inclui também o valor de qualquer participação não controladora na adquirida, e o Goodwill é determinado considerando a participação da Companhia e dos não controladores. O Goodwill não deve ser amortizado, mas é objeto de análise de redução ao valor recuperável (nota 2.7).

Conforme o ICP 09 o Goodwill é classificado na rubrica de Investimentos na controladora. Para fins de consolidação, o mesmo será classificado como Intangível (Nota 15).

13.2 Participação direta do investimento

	EDP Smart Soluções		EDP Smart SPE V		EDP Smart SPE	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Ações / Quotas possuídas pela Companhia (Mil)						
Ordinárias	14.499	14.499	92.065	55.541	87.351	87.351
% de participação da Companhia						
Capital social integralizado	100	100	100	100	100	100
Capital votante / Quotas	100	100	100	100	100	100
Ativos totais	98.030	106.855	398.011	288.723	165.343	158.230
Passivos (Circulantes e Não circulantes)	29.769	24.888	274.431	231.549	18.717	14.150
Patrimônio líquido	68.261	81.967	123.580	57.174	146.626	144.080
Receitas	30.185	56.412	10.898	3.153	17.793	12.671
Resultado do exercício	(13.706)	3.128	26.037	516	4.059	698

13.3 Reconciliação do investimento

	EDP Smart Soluções		EDP Smart SPE V		EDP Smart SPE	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Patrimônio líquido - Saldo inicial	82.431	78.839	46.628	14.973	144.080	142.859
Aumento de capital			47.246	42.000		2.080
Distribuição de dividendos aos acionistas			(6.877)	(316)	(1.512)	(1.555)
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	(14.564)	3.592	17.395	(10.029)	4.059	698
Patrimônio líquido - Saldo final	67.867	82.431	104.392	46.628	146.627	144.082
Percentual de participação societária - %	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Participação nos investimentos	67.867	82.431	104.392	46.628	146.627	144.082
Ativos mantido para venda		(69.036)				
Mais Valia					9.461	10.152
Goodwill					6.148	6.148
Baixas	(21.715)	(13.395)				
Saldo contábil do investimento na Controladora	46.152	-	104.392	46.628	162.236	160.382

14 Imobilizado

São contabilizados pelo custo de aquisição e/ou construção acrescidos de impostos não recuperáveis sobre as compras e quaisquer custos diretamente atribuíveis para colocar o ativo no local e condição necessária para o funcionamento, deduzidos da depreciação acumulada e, quando aplicável, pelas perdas acumuladas por redução ao valor recuperável.

O valor contábil dos bens substituídos é baixado, sendo que os gastos com reparos e manutenções são integralmente registrados em contrapartida ao resultado do exercício.

A base para o cálculo da depreciação é o valor depreciável (custo de aquisição, subtraídos do valor residual) do ativo. A depreciação é reconhecida no resultado baseando-se no método linear de acordo com a vida útil de cada unidade de adição e retirada, já que esse método é o que melhor reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo.

14.1 Composição do imobilizado

	Controladora							
	31/12/2024				31/12/2023			
	Taxas anuais médias de depreciação %	Custo histórico	Depreciação acumulada	Valor líquido	Taxas anuais médias de depreciação %	Custo histórico	Depreciação acumulada	Valor líquido
Imobilizado em serviço								
Administração								
Edificações, obras civis e benfeitorias	3,72	3.017	(232,00)	2.785				-
Máquinas e equipamentos	4,47	117.783	(18.724)	99.059	5,09	81.240	(11.313)	69.927
Veículos	14,29	344	(286)	58	14,29	344	(237)	107
Total do imobilizado em serviço		121.144						

NOTAS EXPLICATIVAS
EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

	Consolidado								
	Valor líquido em Nota 31/12/2023	Ingressos (Nota 14.2.1)	Transf. para em serviço	Depre- ciações	Baixas	Transferência para Ativo Mantido para Venda (Nota 3.1)	Reclas- sificação (Nota 2.7.1)	Impairment	Valor líquido em 31/12/2024
Imobilizado em serviço									
Edificações, obras civis e benfeitorias	-		31.686	(1.336)		1.175			31.525
Máquinas e equipamentos	141.257		520.394	(35.428)	(503)	(20.842)		5.903	610.781
Veículos	107			(55)		8			60
Móveis e utensílios	-			(1)		9			8
Total do imobilizado em serviço	141.364	-	552.080	(36.820)	(503)	(19.650)	-	5.903	642.374
Ativos de direito de uso									
Terrenos	12.1	29.515	38.072	(1.738)	(829)				65.020
Edificações, obras civis e benfeitorias	2.750			(374)	(2.540)	328			164
Veículos	304			(160)		168			312
Total Ativos de direito de uso	32.569	38.072	-	(2.272)	(3.369)	496	-	-	65.496
Imobilizado em curso									
Máquinas e equipamentos	12.288	1.187							13.475
A ratear	926				(926)				-
Outros	166								166
Ativos destinados a arrendamentos operacionais									
Terrenos	903								903
Edificações, obras civis e benfeitorias				(31.686)		31.686			-
Máquinas e equipamentos	14.2.1	480.235	320.127	(520.394)	(10.452)	65	(30.754)		238.827
Outros		34.812	2.487		(2.381)	238	1.055		36.211
Adiantamento a fornecedores		4.784					(2.359)		2.425
Total do imobilizado em curso	534.114	323.801	(552.080)	-	(13.759)	303	(372)	-	292.007
Total do imobilizado	708.047	361.873	-	(39.092)	(17.631)	(18.851)	(372)	5.903	999.877

14.2.1 Máquinas e equipamentos - Ingressos
O aumento observado em 2024 é decorrente: (i) na Controladora devido aos gastos com retrofits e manutenções de usinas; e (ii) no Consolidado corresponde à EDP Smart SPE V decorrente do avanço das obras das usinas adquiridas da Empresa, além da finalização das obras ao longo do exercício.

14.2.2 Máquinas e equipamentos - Outros
O montante de R\$10.721 na Controladora está relacionado à transferência da usina compartilhada para a controlada EDP Smart SPE V, através de aumento de capital.

15 Intangível
Os ativos intangíveis estão mensurados pelo custo total de aquisição e/ou construção menos as despesas de amortização e perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, quando aplicável. Os gastos com desenvolvimentos de projetos são reconhecidos como ativos intangíveis a partir da fase de desenvolvimento desde que cumpram com os requisitos definidos no CPC 04 (R1).

A amortização é calculada sobre o valor do ativo, sendo reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de ativos intangíveis a partir da data em que estes estão disponíveis para uso, já que esse método é o que melhor reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo.

	Controladora							
	31/12/2024		31/12/2023		31/12/2024		31/12/2023	
	Taxas anuais médias de amortização %	Custo histórico	Impairment acumulada	Valor líquido em 31/12/2024	Taxas anuais médias de amortização %	Custo histórico	Impairment acumulada	Valor líquido em 31/12/2023
Intangível em serviço								
Administração								
Software	20,00	51.400	(18.579)	32.821	20,00	50.057	(8.509)	41.548
Total do intangível em serviço		51.400	(18.579)	32.821		50.057	(8.509)	41.548
Intangível em curso								
Software		35.995	-	35.995		13.595	-	13.595
Total do intangível em curso		35.995	-	35.995		13.595	-	13.595
Total do intangível		87.395	(18.579)	68.816		63.652	(8.509)	55.143

	Consolidado							
	31/12/2024		31/12/2023		31/12/2024		31/12/2023	
	Taxas anuais médias de amortização %	Custo histórico	Impairment (Nota 2.7.1) acumulada	Valor líquido em 31/12/2024	Taxas anuais médias de amortização %	Custo histórico	Impairment acumulada	Valor líquido em 31/12/2023
Intangível em serviço								
Software		372	(25)	347		-	-	-
Administração		372	(25)	347		-	-	-
Software	20,01	56.865	(21.936)	34.929	21,95	50.057	(8.509)	41.548
Backlog	3,03	26.183	(4.435)	21.748	3,03	26.183	(3.161)	23.022
Total do intangível em serviço		83.048	(26.371)	56.677		76.240	(11.670)	64.570
Intangível em curso								
Software		38.066	-	38.066		13.823	-	13.823
Total do intangível em curso		38.066	-	38.066		13.823	-	13.823
Total do intangível		159.438	(31.804)	128.638		90.063	(11.670)	78.393

	Controladora							
	31/12/2024		31/12/2023		31/12/2024		31/12/2023	
	Taxas anuais médias de amortização %	Custo histórico	Impairment (Nota 2.7.1) acumulada	Valor líquido em 31/12/2024	Taxas anuais médias de amortização %	Custo histórico	Impairment acumulada	Valor líquido em 31/12/2023
Intangível em serviço								
Software		41.548	-	41.548		1.343	(10.070)	32.821
Total do intangível em serviço		41.548	-	41.548		1.343	(10.070)	32.821
Intangível em curso								
Desenvolvimento de projetos		15.2.1	2.602	2.602		1.343	-	1.343
Software		15.2.2	13.595	21.141		13.595	(1.343)	33.393
Total do intangível em curso		13.595	23.743	24.743		13.595	(1.343)	35.995
Total do intangível		55.143	23.743	49.491		27.138	(10.070)	68.816

	Consolidado							
	31/12/2024		31/12/2023		31/12/2024		31/12/2023	
	Valor líquido em Nota 31/12/2023	Ingressos	Transf. para em serviço	Amorti- zações	Transf. para Ativo Mantido para Venda (Nota 3.1)	Reclasifi- cação	Valor líquido em 31/12/2024	Valor líquido em 31/12/2023
Intangível em serviço								
Software	41.548		2.287	(10.953)	2.394		35.276	35.276
Outros intangíveis em serviço	23.022			(1.274)			21.748	21.748
Total do intangível em serviço	64.570	-	2.287	(12.227)	2.394	-	57.024	57.024
Intangível em curso								
Desenvolvimento de projetos	15.2.1		2.602				2.602	2.602
Software	15.2.2	13.823	23.059	(2.287)	497	372	35.464	35.464
Total do Intangível em curso	13.823	25.661	(2.287)	-	497	372	38.066	38.066
Total do intangível	84.541	25.661	-	(12.227)	2.891	372	101.238	95.090

15.2.1 Desenvolvimento de projetos
Os ingressos de R\$2.602 referem-se, substancialmente, aos gastos com a aquisição dos projetos das usinas Tangipar (Nota 3.2).

15.2.2 Software
Os ingressos referem-se, substancialmente, a gastos com o software de clientes, gestão de performance e relacionamento de parceiros técnicos e comerciais no segmento B2B.

	Controladora				Consolidado			
	Circulante		Circulante		Circulante		Circulante	
	Nota	31/12/2024	31/12/2023	Nota	31/12/2024	31/12/2023	Nota	31/12/2023
Suprimento de energia elétrica		14	11		14	11		11
Materiais e serviços	16.1	33.664	95.875		39.073	97.753		97.753
Total		33.678	95.886		39.087	97.764		97.764

São reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, são medidos pelo custo amortizado por meio do método dos juros efetivos, quando aplicável.

16.1 Materiais e serviços
O montante na Controladora e no Consolidado, refere-se, substancialmente, a valores a pagar relativos a compras de módulos fotovoltaicos e painéis solares para aplicação em projetos de construção de usinas solares. A redução refere-se à liquidação de fornecedores ao longo de 2024.

17 Contraprestação Contingente
O saldo em 31 de dezembro de 2024, na Companhia e no Consolidado, de R\$21.188 (R\$20.880 em 31 de dezembro de 2023) refere-se ao montante retido da aquisição da controlada EDP Smart SPE que será pago após o cumprimento das condições estabelecidas no Acordo de Investimento.

18 Dividendos
Os dividendos e os Juros sobre o capital próprio - JSCP são reconhecidos como passivo nas seguintes ocasiões: (i) JSCP imputados aos dividendos: quando aprovados pelos sócios; (ii) dividendos mínimos obrigatórios: quando do encerramento do exercício, conforme previsto no estatuto social da Empresa, eventualmente deduzidos do JSCP já declarados no exercício; (iii) dividendos adicionais: quando da sua aprovação pelos sócios; e (iv) dividendos intermediários e de exercícios anteriores: quando da aprovação em ata.
Os créditos de juros sobre o capital próprio são inicialmente registrados em despesas financeiras para fins fiscais e, concomitantemente, revertidos dessa mesma rubrica em contrapartida do patrimônio líquido. A redução dos tributos por eles gerados é reconhecida no resultado do exercício quando do seu crédito.
Segue abaixo a movimentação no exercício:

	Controladora				Saldo em 31/12/2024
	Saldo em 31/12/2023	Obrigatórios	Complementares	Recebimentos	
Dividendos a receber					
EDP Smart SPE V	316	6.509	368	(684)	6.509
EDP Smart SPE	1.556	1.015	498	(2.054)	1.015
Total	1.872	7.524	866	(2.738)	7.524

19 Obrigações Sociais e Trabalhistas
Refere-se aos montantes de provisão e gratificação de férias, provisão de participação nos lucros e resultados e seus respectivos INSS e FGTS.

	Controladora		Consolidado	
	Nota	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024
Provisões cíveis, fiscais, trabalhistas e outros	20.1	130	269	7.481
Total		130	269	7.481

As provisões são reconhecidas no balanço em decorrência de um evento passado, quando é provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação e que possa ser estimada de maneira confiável. As provisões são registradas com base nas melhores estimativas do risco envolvido.

20.1 Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas
A Companhia e suas controladas são partes em ações judiciais e processos administrativos perante diversos tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações, envolvendo questões tributárias, trabalhistas, aspectos cíveis e outros assuntos. As obrigações são mensuradas pela melhor estimativa da Administração da Companhia e das controladas para o desembolso que seria exigido para liquidá-las na data nas demonstrações financeiras. São atualizadas monetariamente mensalmente por diversos índices, de acordo com a natureza da provisão, e são revistas periodicamente com o auxílio de assessores jurídicos.

20.1.1 Risco de perda provável
A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos e na análise das demandas judiciais pendentes, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas estimadas como prováveis para as ações em curso, como segue:

	Controladora				Ativo	
	Passivo		Passivo		Depósito judicial	
	Nota	Saldo em 31/12/2023	Constituição	Atualização monetária	Saldo em 31/12/2024	31/12/2023
Trabalhistas	20.1.1.1	154	46	(71)	6	14
Outros		115			1	116
Total Não circulante		269	46	(71)	7	130

	Controladora				Consolidado			
	Passivo		Passivo		Ativo		Ativo	
	Nota	Saldo em 31/12/2023	Consti- tuição	Atualização monetária	Transferência para Ativo Mantido para Venda (Nota 3.1)	Saldo em 31/12/2024	31/12/2024	31/12/2023
Trabalhistas	20.1.1.1	154	224	(167)	(127)	87	321	492
Cíveis	20.1.1.2	-	5.570	(41)	1.160	41	6.730	59
Outros		115	17	(17)	1	143	259	27
Total Não circulante		269	5.811	(167)	(185)	1.248	505	7.481

20.1.1.1 Trabalhistas
Referem-se a diversas ações trabalhistas que questionam, entre outros, pagamento de horas extras, reintegração, adicionais de periculosidade, verbas rescisórias e seus reflexos.

20.1.1.2 Cíveis
EDP Smart Soluções
Refere-se ao pedido de instauração de arbitragem apresentado pela controlada EDP Smart Soluções, após a notificação ao cliente do encerramento do fornecimento de biomassa e da operação da caldeira de biomassa, a partir de fevereiro de 2023. O objeto da controvérsia existente entre as partes foi submetido ao crivo deste Tribunal Arbitral. Em virtude da sentença arbitral, foi constituída a provisão proferida no âmbito do procedimento de arbitragem instaurado pela controlada EDP Smart Soluções e seu cliente. O Tribunal Arbitral julgou improcedentes os pedidos da controlada EDP Smart Soluções e parcialmente procedentes os pedidos do cliente.

20.1.2 Risco de perda possível
A controlada EDP Smart Soluções é parte em três disputas judiciais que discutem suposto descumprimento contratual e possuem o valor estimado em 31 de dezembro de 2024 de R\$21.236 (R\$17.516 em 31 de dezembro de 2023). Atualmente as ações aguardam o início dos trabalhos periciais.

20.1.2.3 Fiscais
EDP Smart Serviços
Discussões administrativas e judiciais relativas à cobrança de ISSQN supostamente incidente sobre os serviços relacionados à sua atividade, totalizando o montante em 31 de dezembro de 2024 de R\$10.522 (R\$9.927 em 31 de dezembro de 2023).

20.1.3 Risco de perda remota
Adicionalmente, existem processos de natureza fiscal e trabalhista em andamento, cuja perda foi estimada como remota. O saldo dos depósitos judiciais Consolidado em 31 de dezembro de 2024 é de R\$2.682 (R\$2.127 em 31 de dezembro de 2023).

21 Patrimônio líquido
21.1 Capital social
O Capital social em 31 de dezembro de 2024 totalmente subscrito e integralizado é de R\$1.457.736 (R\$766.536 em 31 de dezembro de 2023) composto de 10.000 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal e integralmente detidas pela EDP - Energias do Brasil.

Em 30 de abril de 2024 foi realizada AGOE onde a Administração deliberou sobre o aumento de Capital Social da Companhia no montante de R\$691.200, sem emissão de novas ações, sendo integralizados da seguinte forma: (i) capitalização de créditos decorrentes de AFACs de titularidade da acionista EDP - Energias do Brasil (Nota 10.1).
As ações ordinárias são classificadas como Capital social e deduzidas de quaisquer custos atribuíveis à emissão de ações, quando aplicável. A Companhia não possui capital autorizado, conforme estatuto social.

22 Receitas
As receitas são mensuradas pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita é reconhecida em bases mensais e quando existe evidência convincente de que houve: (i) a identificação dos direitos e obrigações do contrato com o cliente; (ii) a identificação da obrigação de desempenho presente no contrato; (iii) a determinação do preço para cada tipo de transação; (iv) a alocação do preço da transação às obrigações de desempenho estipuladas no contrato; e (v) o cumprimento das obrigações de desempenho do contrato. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa

...continuação

EDP Smart Serviços S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS
EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Venda de Produtos e Mercadorias					
Venda de Vapor	22.1			26.979	50.413
Usina solar	22.2	326.114	370.503	2.721	581
		326.114	370.503	29.700	50.994
Serviços prestados a terceiros					
Gerenciamento de assinaturas		15.213	13.897	15.213	13.897
Eficiência energética	22.3		6	1.578	11.398
Outros serviços	22.4	8.389	5.856	17.934	11.610
		23.602	19.759	34.725	36.905
Arrendamento de usina solar e caldeiras de vapor					
Caldeira de Vapor	22.5			67.627	6.732
Arrendamentos operacionais	22.6	24.202	17.028	28.836	19.358
Arrendamentos financeiros		1.447	1.164	14.717	10.046
		25.649	18.192	111.180	36.136
		375.365	408.454	175.605	124.035
Receita operacional bruta					
(-) Deduções à receita operacional					
Tributos sobre a receita					
ICMS		(4.183)	(6.945)	(9.151)	(16.004)
PIS/COFINS		(34.713)	(37.776)	(10.710)	(7.166)
ISS		(862)	(698)	(1.207)	(1.298)
		(39.758)	(45.419)	(21.068)	(24.468)
		335.607	363.035	154.537	99.567

22.1 Venda de Vapor
A redução no Consolidado é decorrente de dois projetos da EDP Smart Soluções: (i) encerramento do contrato de um cliente localizado em Campinas - SP em fevereiro de 2024; e (ii) descontinuidade do fornecimento a um cliente localizado em Feira de Santana - BA.

22.2 Usina Solar
A redução no saldo na Controladora de Usina solar se deve ao avanço significativo das obras das usinas compartilhadas no exercício de 2023.

22.3 Eficiência energética
A redução no exercício no Consolidado refere-se, principalmente, ao término dos contratos de eficiência energética em 2023 na EDP Smart Soluções.

22.4 Outros serviços
A variação observada deve-se aos seguintes fatores: (i) nova metodologia para o provisionamento de futuras vigente em 2024; (ii) serviços prestados de operação e manutenção; e (iii) reconhecimento de locação de eletro postos no exercício.

22.5 Caldeira de Vapor
A variação no Consolidado é decorrente do aumento do consumo de um projeto classificado como arrendamento para o exercício de 2024 na EDP Smart Soluções.

22.6 Arrendamentos operacionais
A variação, na Controladora e Consolidado, refere-se, principalmente, ao aumento no faturamento de locação, devido aos ingressos de novos contratos em 2024.

23 Gastos operacionais
Os gastos operacionais são reconhecidos e mensurados: (i) em conformidade com o regime de competência, apresentados líquidos dos respectivos créditos de PIS e COFINS, quando aplicável; (ii) com base na associação direta da receita; e (iii) quando não resultarem em benefícios econômicos futuros.

Conforme requerido no artigo 187 da Lei nº 6.404/76, a Companhia e suas controladas classificam seus gastos operacionais na Demonstração do Resultado por função, ou seja, os gastos são segregados entre custos e despesas conforme sua origem e função desempenhada na Companhia e nas controladas.

Na segregação entre custos e despesas, são considerados os seguintes critérios: (i) Custos: contempla os gastos diretamente vinculados a prestação de serviços e venda de mercadorias; e (ii) Despesas operacionais: são os gastos relacionados à administração da Companhia e das controladas representando diversas atividades gerais atribuíveis as fases do negócio tais como pessoal administrativo, remuneração da administração, provisões judiciais, e demais gastos.

Segue abaixo o detalhamento dos gastos operacionais, de acordo com a sua natureza, conforme requerido pelo CPC 26 (R1):

	Nota	Controladora 2024					
		Custos		Despesas Operacionais			Total
		De operação e produção	Prestado a terceiros	PECLD	Gerais e administrativas	Outras	
Arrendamentos financeiro	23.2		279.845				279.845
Pessoal e Administradores	23.3	24.914	16		9.495		34.425
Material		234	2.304		138		2.676
Serviços de terceiros	23.4	10.989	10.072		7.073		28.134
Depreciação - Imobilizado em serviço		3.846			3.845		7.691
Depreciação - Ativos de direito de uso					1.528		1.528
Amortização		8.279			1.791		10.070
PECLD / perdas líquidas				1.037			1.037
Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas						(25)	(25)
Arrendamentos e aluguéis		271	194				465
Ganhos e perdas na desativação e alienação de bens	23.5					4.283	4.283
Outras					7.096		7.096
Total		48.533	292.431	1.037	30.966	4.258	377.225

	Nota	Controladora 2023					
		Custos		Despesas Operacionais			Total
		De operação e produção	Prestado a terceiros	PECLD	Gerais e administrativas	Outras	
Arrendamento financeiro	23.2		313.535				313.535
Pessoal e Administradores	23.3	13.790	219		10.410		24.419
Material		48	775		92		915
Serviços de terceiros	23.4	3.600	4.840		4.452		12.892
Depreciação - Imobilizado em serviço		99			12.499		12.598
Depreciação - Ativos de direito de uso					1.251		1.251
Amortização		3.164			3.572		6.736
PECLD / perdas líquidas				95			95
Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas		190					190
Arrendamentos e aluguéis		1.919	(84)				1.835
Outras		(428)	885		8.846		9.303
Total		22.382	320.170	95	41.122	383.769	

	Nota	Consolidado 2024					
		Custos		Despesas Operacionais			Total
		De operação e produção	Prestado a terceiros	PECLD	Gerais e administrativas	Outras	
Custo da matéria prima consumida	23.1	12.877					12.877
Arrendamentos financeiro	23.2		60				60
Pessoal e Administradores	23.3	26.095	3.775		10.095		39.965
Material		385	4.852		246		5.483
Serviços de terceiros	23.4	11.374	23.974		8.453		43.801
Depreciação e Impairment - Imobilizado em serviço	2.7.1	24.411	5.054		7.259	5.939	42.663
Depreciação - Ativos de direito de uso		613			1.677		2.290
Amortização		8.533			3.775		12.308
PECLD / perdas líquidas				2.440			2.440
Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas	20					5.626	5.626
Arrendamentos e aluguéis		1.477	196		21		1.694
Ganhos e perdas na desativação e alienação de bens						807	807
Outras		8.850			5.809		14.659
Total		94.615	37.911	2.440	37.335	12.372	184.673

	Nota	Consolidado 2023					
		Custos		Despesas Operacionais			Total
		De operação e produção	Prestado a terceiros	PECLD	Gerais e administrativas	Outras	
Custo da matéria prima consumida	23.1	26.029					26.029
Arrendamento financeiro	23.2		(6.194)				(6.194)
Pessoal e Administradores	23.3	14.397	5.921		11.999		32.317
Material		212	2.317		256		2.785
Serviços de terceiros	23.4	4.074	13.705		5.775		23.554
Depreciação - Imobilizado em serviço		8.351	3.511		12.244		24.106
Depreciação - Ativos de direito de uso					1.458		1.458
Amortização		3.393			5.355		8.748
PECLD / perdas líquidas				445			445
Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas		190				297	487
Arrendamentos e aluguéis		2.661	(72)		(13)		2.576
Ganhos e perdas na desativação e alienação de bens						(311)	(311)
Outras		414	1.729		9.473		11.616
Total		59.721	20.917	445	46.547	(14)	127.616

23.1 Custo da matéria - prima consumida
A variação no Consolidado refere-se ao encerramento, em 2024, dos projetos localizados em Campinas - SP e Feira de Santana - BA da EDP Smart Soluções.

23.2 Arrendamento Financeiro
A redução do saldo apresentado refere-se a custos de construção de venda das usinas solares incorridos no exercício de 2023.

23.3 Pessoal e Administradores

	Controladora	Consolidado	Controladora	Consolidado
	2024	2023	2024	2023
Pessoal	12.189	10.123	12.674	10.908
Remuneração	4.510	3.804	4.676	4.097
Encargos	328	217	369	262
Previdência privada - Corrente	971	535	1.443	955
Despesas rescisórias	3.544	2.595	3.569	2.007
Participação nos Lucros e Resultados - PLR	2.928	1.932	4.321	2.845
Outros benefícios - Corrente	5	(3)	6	(3)
Outros benefícios pós-emprego - Déficit ou superávit atuarial			(82)	(82)
(-) Créditos de tributos recuperáveis	153	362	3.152	6.092
Outros	24.628	19.483	30.210	27.081
Administradores				
Honorários e encargos	7.455	4.125	7.422	4.130
Benefícios dos administradores	2.342	811	2.333	1.106
	9.797	4.936	9.755	5.236
	34.425	24.419	39.965	32.317

23.4 Serviços de terceiros

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Serviços de consultoria		1.847	1.076	2.179	1.754
Serviços comerciais	23.4.1	6.389	1.135	6.389	1.135
Serviços de informática		4.393	1.710	4.612	1.971
Serviços de publicação e publicidade		189	194	260	252
Serviços de transporte		1.050	786	1.129	1.048
Serviços Compartilhados		2.052	754	2.830	801
Custo do serviço prestado a terceiros	23.4.2	9.892	4.840	23.758	13.708
Outros		2.322	2.397	2.644	2.885
		28.134	12.892	43.801	23.554

23.4.1 Serviços comerciais

O aumento é decorrente da entrada em operação das usinas em 2024, o que resultou em um crescimento na base de clientes. Consequentemente, a empresa teve um aumento significativo nos gastos com o call center.

23.4.2 Custo do serviço prestado a terceiros

O aumento no exercício de 2024 é decorrente: (i) na Controladora, dos gastos com retrofits e manutenções de usinas; e (ii) no Consolidado corresponde ao custo de O&M, vigilância, internet e consumo de energia elétrica das usinas, devido a maior quantidade de usinas que entraram em operação no exercício.

23.5 Ganhos e perdas na desativação e alienação de bens

A variação na Controladora refere-se aos seguintes fatores: (i) reversão de valores retidos junto a AES Brasil por descumprimento de obrigações do contrato de compra e venda de empresas; (ii) baixa de um projeto; e (iii) perda de materiais de mobilidade elétrica.

24 Resultado financeiro

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Receitas financeiras					
Juros e variações monetárias					
Renda de aplicações financeiras e cauções	4	1.085	1.745	5.631	5.546
Depósitos judiciais		90	89	123	120
Contratos de mútuo			2.483		
Juros e multa sobre tributos		466	175	511	219
Operações de swap e hedge	27.1.3	38		38	
Variações em moeda estrangeira		175	1.135	175	1.135
(-) Tributos sobre Receitas financeiras		(86)	(222)	(132)	(249)
Outras receitas financeiras		273	49	276	133
		2.041	5.454	6.622	6.904
Despesas financeiras					
Empréstimos e financiamentos			(1.873)		(2.171)
Operações de swap	27.1.3		(4.948)		(4.948)
Juros e variações monetárias					
Juros e multa sobre tributos		(25)	(38)	(100)	(44)
Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas	20.1.1	(7)	(3)	(1.248)	(147)
Arrendamentos e aluguéis	12	(5.333)	(1.668)	(7.018)	(2.250)
Outros juros e variações monetárias		(1.034)	(723)	(1.057)	(723)
Outras despesas financeiras		(251)	(512)	(336)	(571)
		(6.650)	(9.765)	(9.759)	(10.854)
Total		(4.609)	(4.311)	(3.137)	(3.950)

25 Imposto de renda e contribuição social

Para a Companhia e sua controlada EDP Smart SPE, o imposto de renda registrado no resultado é calculado com base nos resultados tributáveis (lucro ajustado) às alíquotas aplicáveis segundo a legislação vigente (15%, acrescida de 10% sobre o resultado tributável que exceder R\$240 anuais). A contribuição social registrada no resultado é calculada com base nos resultados tributáveis (lucro ajustado) por meio da aplicação da alíquota de 9%.

As despesas com Imposto de renda e Contribuição social compreendem os impostos correntes e diferidos, sendo reconhecidos no resultado exceto aqueles que estejam relacionados a itens diretamente reconhecidos no Patrimônio líquido.

O imposto de renda e a contribuição social correntes das controladas EDP Smart Soluções e EDP Smart SPE V são calculados conforme sistemática do lucro presumido, cujas bases de cálculo do imposto de renda e da contribuição social foram apuradas às alíquotas de 8% e 12%, respectivamente, aplicadas sobre o montante da receita bruta segundo a legislação vigente. Sobre a base de cálculo, para o imposto de renda, são aplicadas às alíquotas de 15%, acrescida de 10% sobre o que exceder R\$60 trimestrais e a contribuição social corrente calculada à alíquota de 9%. As despesas com Imposto de renda e contribuição social correntes são reconhecidos no resultado.

As controladas EDP Smart Soluções e EDP Smart SPE optaram pelo regime de caixa onde é admissível a tributação da receita bruta somente por ocasião do efetivo recebimento, enquanto a controlada EDP Smart SPE V optou pelo regime de Lucro Presumido.

NOTAS EXPLICATIVAS
EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

27.1 Instrumentos financeiros

Instrumentos financeiros são definidos como qualquer contrato que dê origem a um ativo financeiro para a entidade e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial para outra entidade.

Estes instrumentos financeiros são reconhecidos imediatamente na data de negociação, ou seja, na concretização do surgimento da obrigação ou do direito e são inicialmente registrados pelo valor justo acrescido ou deduzido de quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis.

A baixa pode acontecer em função de cancelamento, pagamento, recebimento, transferência ou quando os títulos expirarem.

27.1.1 Classificação dos instrumentos financeiros

Segue abaixo a classificação e mensuração dos ativos e passivos financeiros da Companhia e de suas controladas:

	Nota	Níveis	Controladora		Controladora	
			Valor justo	Valor contábil	31/12/2024	31/12/2023
Ativos Financeiros						
Valor justo por meio do resultado						
No reconhecimento inicial ou subsequentemente						
Caixa e equivalentes de caixa	4					
Aplicações financeiras		Nível 2	20.017	22.178	20.017	22.178
			20.017	22.178	20.017	22.178
Custo amortizado						
Caixa e equivalentes de caixa	4					
Bancos conta movimento		Nível 2	2.547	34.523	2.547	34.523
Clientes	5	Nível 2	710.427	418.964	710.427	418.964
Cauções	9	Nível 2	430	406	430	406
			713.404	453.893	713.404	453.893
			733.421	476.071	733.421	476.071

Passivos Financeiros

Valor justo por meio do resultado

No reconhecimento inicial ou subsequentemente

	Nota	Níveis	Controladora		Controladora	
			Valor justo	Valor contábil	31/12/2024	31/12/2023
Derivativos						
Mantidos para negociação						
Derivativos outros		Nível 2		40		40
			-	40	-	40
Custo amortizado						
Fornecedores	16	Nível 2	33.678	95.886	33.678	95.886
Contraprestação Contingente	17	Nível 2	21.188	20.880	21.188	20.880
Outras contas a pagar - Partes relacionadas	11	Nível 2	2.723	-	2.723	-
Arrendamentos e aluguéis	12	Nível 2	30.826	27.107	30.569	27.119
			88.415	143.873	88.158	143.885
			88.415	143.913	88.158	143.925

Ativos Financeiros

Valor justo por meio do resultado

No reconhecimento inicial ou subsequentemente

	Nota	Níveis	Controladora		Controladora	
			Valor justo	Valor contábil	31/12/2024	31/12/2023
Caixa e equivalentes de caixa						
Aplicações financeiras	4	Nível 2	80.139	27.929	80.139	27.929
			80.139	27.929	80.139	27.929
Custo amortizado						
Caixa e equivalentes de caixa	4					
Bancos conta movimento		Nível 2	16.788	35.730	16.788	35.730
Clientes	5	Nível 2	211.091	128.203	211.091	128.203
Cauções	9	Nível 2	2.690	406	2.690	406
Outros créditos - Partes relacionadas	11	Nível 2	67	66	67	66
			230.636	164.405	230.636	164.405
			310.775	192.334	310.775	192.334

Passivos Financeiros

Valor justo por meio do resultado

No reconhecimento inicial ou subsequentemente

	Nota	Níveis	Controladora		Controladora	
			Valor justo	Valor contábil	31/12/2024	31/12/2023
Mantidos para negociação						
Derivativos outros		Nível 2		40		40
			-	40	-	40
Custo amortizado						
Fornecedores	16	Nível 2	39.087	97.764	39.087	97.764
Contraprestação Contingente	17	Nível 2	21.188	20.880	21.188	20.880
Outras contas a pagar - Partes relacionadas	11	Nível 2	3.957	30	3.957	30
Arrendamentos e aluguéis	12	Nível 2	67.400	34.449	67.067	34.460
			131.632	153.123	131.299	153.134
			131.632	153.163	131.299	153.174

27.1.1.1 Ativos financeiros

Na análise para a classificação dos ativos financeiros a Companhia e suas controladas avaliam os seguintes aspectos: (i) o modelo de negócios para a gestão dos ativos financeiros; e (ii) as características do fluxo de caixa contratual do ativo financeiro.

Posteriormente ao reconhecimento inicial pelo seu valor justo, os ativos financeiros são classificados e mensurados conforme descrito abaixo:

• Custo amortizado

Se a Companhia e suas controladas, conforme seu modelo de negócio, possuem a intenção de manter o ativo financeiro para receber fluxos de caixa contratuais e se os mesmos constituem recebimentos de principal e juros sobre o valor original.

• Valor justo por meio de outros resultados abrangentes (VJORA)

Se a Companhia e suas controladas, conforme seu modelo de negócio, possuem a intenção de receber os fluxos de caixa contratuais, tanto pela manutenção quanto pela venda do ativo financeiro, e se os mesmos constituem recebimentos de principal e juros sobre o valor original.

• Valor justo por meio do resultado (VJR)

Se a Companhia e suas controladas possuem um ativo financeiro que não se enquadra na classificação de custo amortizado ou VJORA ou quando a Companhia e suas controladas desejarem eliminar ou reduzir significativamente uma inconsistência de mensuração ou de reconhecimento que, de outro modo, pode resultar da mensuração de ativos ou passivos ou do reconhecimento de ganhos e perdas nesses ativos e passivos em bases diferentes.

27.1.1.2 Passivos financeiros

Posteriormente ao reconhecimento inicial pelo seu valor justo, como regra geral, os passivos financeiros são classificados e mensurados como custo amortizado.

Os passivos financeiros apenas serão classificados como VJR se forem: (i) derivativos; (ii) passivos financeiros decorrentes de ativos financeiros transferidos que não se qualificaram para desconhecimento; (iii) contratos de garantia financeira; (iv) compromissos de conceder empréstimo em taxa de juros abaixo do praticado no mercado; e (v) contraprestação contingente reconhecida por adquirente em combinação de negócios.

A Companhia e suas controladas também poderão classificar um passivo financeiro como VJR quando: (i) desejarem eliminar ou reduzir significativamente uma inconsistência de mensuração ou de reconhecimento que, de outro modo, pode resultar da mensuração de ativos ou passivos ou do reconhecimento de ganhos e perdas nesses ativos e passivos em bases diferentes; ou (ii) o desempenho de um passivo financeiro é avaliado com base no seu valor justo de acordo com uma estratégia documentada de gerenciamento de risco ou de investimento fornecidas internamente pela Administração.

27.1.2 Valor justo

Valor justo é o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração.

Para apuração do valor justo, a Companhia e suas controladas projetam os fluxos dos instrumentos financeiros até o término das operações seguindo as regras contratuais, inclusive para taxas pós-fixadas, e utiliza como taxa de desconto o Depósito Interbancário - DI futuro divulgado pela B3, exceto quando outra taxa for indicada na descrição das premissas para o cálculo do valor justo, e considerando também o risco de crédito próprio da Companhia, da controlada e da contraparte, de acordo com o CPC 46. Este procedimento pode resultar em um valor contábil diferente do seu valor justo principalmente em virtude dos instrumentos apresentarem prazos de liquidação longos e custos diferenciados em relação às taxas de juros praticadas atualmente para contratos similares.

As operações com instrumentos financeiros da Companhia e de suas controladas que apresentam saldo contábil equivalente ao valor justo são decorrentes do fato destes instrumentos financeiros possuírem características substancialmente similares aos que seriam obtidos se fossem negociados no mercado.

Considerando que a taxa de mercado (ou custo de oportunidade do capital) é definida por agentes externos, levando em conta o prêmio de risco compatível com as atividades do setor e que, na impossibilidade de buscar outras alternativas ou diferentes hipóteses de mercado e/ou metodologias para suas estimativas, face aos negócios da empresa e às peculiaridades setoriais, o valor de mercado dos Arrendamentos e aluguéis diferem do seu valor contábil.

As informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos dos instrumentos financeiros, que diferem do valor contábil, são divulgadas a seguir levando em consideração os prazos e relevância de cada instrumento financeiro:

(i) Arrendamentos e aluguéis: consiste nos contratos, ou parte dos contratos, que transfere o direito de usar um ativo subjacente por um período de tempo em troca de contraprestação, conforme CPC 06 (R2). O saldo leva em consideração os fluxos futuros de pagamento, fundamentado nas condições contratuais, descontados a valor presente pela taxa que corresponde o custo de financiamento na contratação dos ativos alugados.

27.1.2.1 Mensuração a valor justo de instrumentos financeiros

A hierarquização dos instrumentos financeiros por meio do valor justo regula a necessidade de informações mais consistentes e atualizadas com o contexto externo à Companhia e das controladas. São exigidos como forma de mensuração para o valor justo dos instrumentos financeiros:

- (a) Nível 1 - preços negociados em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos;
- (b) Nível 2 - diferentes dos preços negociados em mercados ativos incluídos no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, direta ou indiretamente; e
- (c) Nível 3 - para o ativo ou passivo que são baseados em variáveis não observáveis no mercado. São geralmente obtidas internamente ou em outras fontes não consideradas de mercado.

A metodologia aplicada na segregação por níveis para o valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia e de suas controladas, classificadas como valor justo por meio do resultado, foi baseada em uma análise individual buscando no mercado operações similares às contratadas e observadas. Os critérios para comparabilidade foram estruturados levando em consideração prazos, valores, carência, indexadores e mercados atuantes. Quanto mais simples e fácil o acesso à informação comparativa mais ativo é o mercado, quanto mais restrita a informação, mais restrito é o mercado para mensuração do instrumento.

27.1.3 Instrumentos financeiros derivativos

Instrumento financeiro derivativo pode ser identificado desde que: (i) seu valor seja influenciado em função da flutuação da taxa ou do preço de um instrumento financeiro; (ii) não necessita de um investimento inicial ou é bem menor do que seria em contratos similares; e (iii) sempre será liquidado em data futura. Somente atendendo todas essas características podemos classificar um instrumento financeiro como derivativo. Os instrumentos financeiros derivativos são reconhecidos pelo seu valor justo, sendo os ganhos e perdas resultantes dessa reavaliação registrados no resultado do exercício, exceto quando o derivativo for classificado como proteção de fluxo de caixa, sendo os ganhos e perdas registrados em Outros resultados abrangentes no Patrimônio líquido.

Os contratos são contabilizados como derivativos segundo o CPC 48 e são reconhecidos nas demonstrações financeiras pelo valor justo, na data em que o derivativo é celebrado, e é reavaliado a valor justo na data do balanço. A Companhia e suas controladoras não efetuou transações de caráter especulativo em instrumentos derivativos no exercício.

27.1.3.1 Contratos de swap

Em 08 de abril de 2022, a Companhia contratou instrumento financeiro derivativo classificado como *swap*, registrado por meio do seu valor justo, com a finalidade de proteger os riscos da variação cambial através da troca dos fluxos de pagamentos, de dólar americano para taxa de juros CDI, do financiamento contratado junto ao Banco Itaú. O *swap* foi liquidado no exercício de 2023.

27.1.3.2 Non-Deliverable Forward - NDF - hedge accounting

Os contratos de NDFs - *hedge accounting* são instrumentos financeiros de cobertura do risco de taxa de juros e variação cambial. Os derivativos que não se qualificam como de cobertura são registrados como para negociação.

Em setembro e outubro de 2024, a Companhia contratou derivativos NDF com notional no montante de USD 476, registrado como *hedge accounting*, com a finalidade de proteger os riscos de variação cambial nas aquisições de mercadoria em moeda estrangeira de projetos solares. Os derivativos foram liquidados em dezembro de 2024. Por se tratarem de *hedge accounting* classificados como de fluxo de caixa, as alterações geradas pela variação dos MtM (*mark-to-market*), líquido dos juros provisionados, são reconhecidas diretamente no Patrimônio líquido em conta de Ajuste de Avaliação Patrimonial quando considerado efetivo.

27.2 Gestão de riscos

O Grupo EDP - Energias do Brasil adota normativos de Gestão de Riscos desde 2006. A Governança está consolidada e definida através de uma Política de Gestão de Riscos Corporativos, que define a taxonomia de riscos ("Taxonomia") e as diretrizes da sua metodologia formalizadas na Norma e no Procedimento de Riscos Corporativos. A Política foi atualizada em 2021, enquanto a Norma e Procedimento foram atualizados em 2023, aprovados pelos devidos órgãos competentes e possuem revisão e atualização periódica pré-definida em normativo específico. Importante destacar que o processo de Gestão de Riscos está baseado em metodologias reconhecidas no mercado, como COSO ERM (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) e Norma ABNT NBR ISO 31.000:2018 (Gestão de Riscos).

Ainda, seguindo as melhores práticas de governança e de alinhamento com o modelo de três linhas de defesa, o Grupo EDP - Energias do Brasil mantém segregadas as funções de Controles Internos e Compliance, e as de Auditoria Interna em duas diretorias distintas. Adicionalmente, e como forma de reforço do modelo corporativo de Gestão dos Riscos, contempla a Diretoria de Riscos e Eficiência.

O Grupo EDP - Energias do Brasil adota um modelo descentralizado de gestão, em que as diretrizes e a metodologia são definidas pela Diretoria de Riscos e Eficiência e o acompanhamento e monitoramento são realizados pela Governança, com os nomeados donos dos riscos. A Diretoria de Riscos e Eficiência realiza o gerenciamento integrado dos riscos e oportunidades aos quais os negócios e operações dos sujeitos, atuando como facilitadora no processo de Governança, Riscos e Compliance ("GRC"), auxilia na identificação, classificação, avaliação, mensuração, implementação de ações específicas para mitigação ou eliminação dos riscos, via mecanismos de defesa ou planos de contingência, bem como, no gerenciamento dos riscos. Este gerenciamento tem como objetivo assegurar que os diversos eventos inerentes a cada uma das áreas da Companhia sejam geridos por seus responsáveis e reportados periodicamente à Diretoria Executiva, que toma as providências que julgar cabíveis. Esse trabalho contínuo da equipe de Gestão de Riscos junto à primeira linha de defesa, permite que seja feita uma reavaliação da Taxonomia, bem como da atualização da Matriz Corporativa de Riscos, pelo menos, anualmente.

O monitoramento da gestão de riscos desenvolvido nas áreas corporativas e unidades de negócio garante aderência dos processos e controles internos às normas nacionais e internacionais, e agrega valor aos negócios por meio da consolidação de políticas e estratégias alinhadas com o planejamento de negócios da Companhia e de suas controladas. Em alinhamento a essa condução da avaliação do ambiente de controle, o Grupo EDP - Energias do Brasil segue diretrizes de Governança, com Comitês de Riscos periódicos, conduzidos pela Diretoria de Riscos e Eficiência, com a participação dos executivos locais e a gestão de riscos Global (EDP - Energias de Portugal S.A.).

O Grupo EDP - Energias do Brasil adota a prática de identificar, analisar, tratar e monitorar os riscos, considerando a atualização do Mapa e Matriz Corporativa de Riscos baseado em riscos já conhecidos, tratados ou em tratamento, assim como para novos riscos identificados ao longo do ciclo corrente que permitem gerar visões consolidadas e comparativas para avaliação de forma colegiada pela Liderança e com aprovação nas instâncias de governança (Reuniões de Diretoria e Comitê de Auditoria). Os Riscos Corporativos estão classificados em quatro pilares: (1) Estratégico; (2) Negócio; (3) Financeiro e (4) Operacional, e desdobrados em 56 categorias.

27.2.1 Risco de mercado

O risco de mercado é apresentado como a possibilidade de perdas monetárias em função das oscilações de variáveis que tenham impacto em preços e taxas negociadas no mercado. Essas flutuações geram impacto a praticamente todos os setores e, portanto, representam fatores de riscos financeiros.

Deve-se considerar que a Companhia e suas controladas estão expostas a oscilação da CDI e da inflação, podendo ter um custo maior na realização dessas operações. A Companhia e suas controladas não possuem exposições à variação cambial e juros atreladas a dívidas em moeda estrangeira.

27.2.1.1 Análise de sensibilidade

A Companhia e suas controladas efetuam a análise de sensibilidade de seus instrumentos financeiros, inclusive derivativos.

A análise de sensibilidade tem como objetivo mensurar o impacto às mudanças nas variáveis de mercado sobre cada instrumento financeiro. Não obstante, a liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados devido à subjetividade contida no processo utilizado na preparação dessas análises. As informações demonstradas no quadro, mensuram contextualmente o impacto nos resultados da Companhia e de suas controladas em função da variação de cada risco destacado.

No quadro a seguir foram considerados cenários dos indexadores utilizados pela Companhia e suas controladas, com as exposições aplicáveis de flutuação de taxas de juros e outros indexadores até as datas de vencimento dessas transações, com o cenário I (provável) o adotado pela Companhia e de suas controladas, baseado fundamentalmente em premissas macroeconômicas obtidas do relatório Focus do Banco Central, os cenários II e III com 25% e 50% de aumento do risco, respectivamente, e os cenários IV e V com 25% e 50% de redução, respectivamente.

Operação	Risco	Controladora							
		Saldo da exposição	Aging cenário provável		Cenário (II)	Cenário (III)	Cenário (IV)	Cenário (V)	
			Até 1 ano	2 a 5 anos					Aumento do risco em 25%
Aplicação financeira - Debêntures	CDI	20.017	271	271	63	125	(65)	(132)	
Cauções e depósitos vinculados	CDI	430	1	1	2	1	(1)	(1)	
Instrumentos financeiros ativos	CDI	20.447	272	1	273	64	126	(66)	(133)

Operação	Risco	Controladora							
		Saldo da exposição	Aging cenário provável		Cenário (II)	Cenário (III)	Cenário (IV)	Cenário (V)	
			Até 1 ano	2 a 5 anos					Aumento do risco em 25%
Aplicação financeira - CDB	CDI	49.519	5.605	5.605	1.389	2.776	(1.394)	(2.793)	
Aplicação financeira - Debêntures	CDI	30.620	384	384	89	177	(92)	(187)	
Cauções e depósitos vinculados	CDI	2.690	160	167	327	88	177	(85)	(168)
Instrumentos financeiros ativos	CDI	82.829	6.149	167	6.316	1.566	3.130	(1.571)	(3.148)

A curva futura do indicador financeiro CDI está em acordo com o projetado pelo mercado e está alinhado com a expectativa da Administração de Riscos e de suas controladas. O CDI apresentou intervalos entre 4,47% e 20,72% a.a.

27.2.2 Risco de liquidez

O risco de liquidez evidencia a capacidade da Companhia e de suas controladas em liquidarem as obrigações assumidas. Para determinar a capacidade financeira para cumprir adequadamente os compromissos assumidos, os fluxos de vencimentos dos recursos captados e de outras obrigações fazem parte das divulgações.

A Administração da Companhia e de suas controladas somente utilizam linhas de créditos que possibilitem sua alavancagem operacional. Essa premissa é afirmada quando observamos as características das captações efetivadas.

Os ativos financeiros mais expressivos da Companhia e de suas controladas são demonstrados nas rubricas Caixa e equivalentes de caixa (Nota 4) e Clientes (Nota 5). A Companhia e suas controladas apresentam em Caixa um montante cuja disponibilidade é imediata e Equivalentes de caixa que são aplicações financeiras de liquidez imediata que são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa. Para Clientes, os saldos apresentados compreendem um fluxo estimado para os recebimentos.

A Companhia e suas controladas também gerenciam o risco de liquidez por meio do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, bem como pela análise de vencimento dos seus passivos financeiros. A tabela abaixo detalha os vencimentos contratuais para os passivos financeiros registrados em 31 de dezembro de 2024, incluindo principal e juros, considerando a data mais próxima em que se espera liquidar as respectivas obrigações.

	Controladora							
	31/12/2024						31/12/2023	
	Até 1 mês	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Mais de 5 anos	AVP	Total	
Passivos Financeiros								
Fornecedores	1.687	29.960	2.031				33.678	95.886
Contraprestação Contingente				21.188			21.188	20.880
Outras contas a pagar - Partes relacionadas				2.723			2.723	
Derivativos							-	40
Arrendamentos e aluguéis	325	319	3.452	33.061	37.318	(43.906)	30.569	27.119
	2.012	30.279	5.483	56.972	37.318	(43.906)	88.158	143.925
Consolidado								
	31/12/2024						31/12/2023	
	Até 1 mês	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a				

NOTAS EXPLICATIVAS
EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

A Administração entende que as operações de aplicações financeiras contratadas não expõem a Companhia e suas controladas a riscos significativos que futuramente possam gerar prejuízos materiais.

27.2.4 Risco Operacional

O risco operacional da Companhia e de suas controladas tem relação com os eventuais danos que possam ser causados em seus bens, quando do arrendamento operacional e, no financeiro, durante o prazo do contrato. Essas possíveis avarias gerariam impactos financeiros para a Companhia e suas controladas. O risco de inadimplemento também é operacional uma vez que pode afetar o cumprimento do próprio contrato.

Para tanto, a Companhia e suas controladas, em seus contratos, apresentam cláusulas de garantias e/ou seguros cobrindo eventuais riscos operacionais, bem como multas compensatórias, além de contratação paralela de Operação e Manutenção pelo grupo EDP - Energias do Brasil.

Adicionalmente, a Administração da Companhia e de suas controladas possui seguros de Responsabilidade Civil Geral contratados pelo Grupo EDP - Energias do Brasil, com cobertura em caso de danos aos ativos.

27.2.5 Risco de geração mínima

O risco de geração mínima da Companhia e de suas controladas referem-se a eventual ausência de geração mínima estipulada nos contratos de locação, operação e manutenção de usinas solares alocados para geração distribuída remota (dedicada).

Em sua maioria, os contratos apresentam cláusula contratual que estabelece um montante mínimo de energia a ser disponibilizada, com efeitos diretos na remuneração da Companhia e sua controladas. Esses efeitos poderão ser de duas formas: (i) geração considerando os ciclos de fechamento (12, 24 ou 36 meses, conforme contrato), que visa apurar a variação da geração prevista em contrato, evitando eventuais riscos de sazonalidade na geração; ou (ii) diretamente na receita mensal, no caso dos contratos de receita variável em função da geração e compensação dos créditos de energia.

27.2.6 Risco de rescisão contratual

O risco de rescisão contratual da Companhia e de suas controladas refere-se a eventual quebra de contrato antecipada, onde as rescisões são motivadas pela parte inadimplente. Nestes casos, a parte inadimplente arcará com a penalidade, variando entre 20% e 50% do saldo remanescente do contrato. Ainda, após a rescisão contratual, o projeto ou usina da Companhia ou de suas controladas poderá comercializar o remanescente com novos clientes.

Os contratos apresentam condições específicas de rescisão que preveem a possibilidade de saída sem a aplicação de penalidades, geralmente ligadas à efeitos alheios à vontade das partes envolvidas, como por exemplo restrições ambientais ou legais.

28 Demonstrações dos Fluxos de Caixa

28.1 Atividades de financiamento

Em conformidade com o CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa, seguem abaixo as mudanças ocorridas nos ativos e passivos decorrentes das atividades de financiamento, incluindo os ajustes para conciliar o lucro:

Nota	Controladora					Saldo em 31/12/2024
	Saldo em 31/12/2023	Efeito caixa	Ajuste a valor de mercado/presente	Adições/baixas	Saldo em 31/12/2023	
Aumento (diminuição) de passivos financiamento						
Instrumentos Financeiros Derivativos						
		40	(38)	(2)		-
Arrendamentos e aluguéis	12	27.119	(6.921)	5.333	5.038	30.569
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	10.1	579.200	168.196	(579.200)		168.196
Capital social	21.1	766.536	112.000		579.200	1.457.736
		1.372.895	273.275	5.295	5.036	1.656.501

Nota	Controladora					Saldo em 31/12/2023
	Saldo em 31/12/2022	Efeito caixa	Varição monetária e cambial	Ajuste a valor de mercado/presente	Adições/baixas	
Aumento (diminuição) de passivos financiamento						
Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas						
	162.230	(162.968)	(1.135)	(601)	2.474	-
Instrumentos Financeiros Derivativos	-	(420)		300	1.325	(1.165)
Arrendamentos e aluguéis	27.499	(3.325)		1.668	1.277	27.119
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	197.750	579.200			(197.750)	579.200
Capital social	412.786	156.000			197.750	766.536
	800.265	568.487	(1.135)	1.367	5.076	(1.165)

Nota	Consolidado					Saldo em 31/12/2024
	Saldo em 31/12/2023	Efeito caixa	Ajuste a valor de mercado/presente	Adições/baixas	Saldo em 31/12/2023	
Aumento (diminuição) de passivos financiamento						
Instrumentos Financeiros Derivativos						
	12	34.460	(9.227)	7.018	34.816	67.067
Arrendamentos e aluguéis	10.1	579.200	168.196	(579.200)		168.196
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	21.1	766.536	112.000		579.200	1.457.736
Capital social		1.380.236	270.969		6.980	34.814
		1.380.236	270.969	6.980	34.814	1.692.999

Nota	Consolidado					Saldo em 31/12/2023
	Saldo em 31/12/2022	Efeito caixa	Varição monetária e cambial	Ajuste a valor de mercado/presente	Adições/baixas	
Aumento (diminuição) de passivos financiamento						
Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas						
	162.230	(162.968)	(1.135)	(601)	2.474	-
Instrumentos Financeiros Derivativos	-	(420)		300	1.325	(1.165)
Arrendamentos e aluguéis	38.864	(4.524)		2.226	(2.106)	34.460
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	197.750	579.200			(197.750)	579.200
Capital social	412.786	156.000			197.750	766.536
	811.630	567.288	(1.135)	1.925	1.693	(1.165)

28.2 Transações não envolvendo caixa

Em conformidade com o CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa, as transações de investimento e financiamento que não envolveram o uso de caixa ou equivalentes de caixa não devem ser incluídas na demonstração dos fluxos de caixa.

Todas as atividades de investimento e financiamento que não envolveram movimentação de caixa e, portanto, não estão refletidas em nenhuma rubrica da demonstração do fluxo de caixa, estão demonstradas abaixo:

	Controladora	Consolidado
	2024	2023
Constituição de dividendos e JSCP a receber	7.524	1.872
Aumento de capital com integralização de AFAC	579.200	579.200
Hedge de fluxos de caixa	169	1.165
Aumento de capital em subsidiária com integralização de AFAC	40.221	
Constituição de arrendamentos e aluguéis no Imobilizado	5.630	1.277
Total	632.744	4.314

29 Compromissos contratuais e Garantias

29.1 Compromissos contratuais

Em 31 de dezembro de 2024 a Companhia e suas controladas apresentam os compromissos contratuais, não reconhecidos nas demonstrações financeiras, apresentados por maturidade de vencimento.

Os compromissos contratuais referidos no quadro abaixo refletem essencialmente acordos e compromissos necessários para o decurso normal da atividade operacional da Companhia e de suas controladas, atualizados com as respectivas taxas projetadas e ajustados ao valor presente pela taxa que corresponde o custo médio de capital (WACC) da Companhia e de suas controladas.

	Controladora				Total geral	31/12/2023
	2025	2026 e 2027	2028 e 2029	A partir de 2030		
Responsabilidades com locações operacionais	2.495				2.495	16.611
Obrigações de compra						
Compra de Energia			714	26	138.098	170
Materiais e serviços	92.421	44.937	714	26	140.593	240.904
	94.916	44.937	714	26	140.593	257.685

	Consolidado				Total geral	31/12/2023
	2025	2026 e 2027	2028 e 2029	A partir de 2030		
Responsabilidades com locações operacionais	2.615				2.615	16.611
Obrigações de compra						
Compra de Energia			752	36	328.204	170
Materiais e serviços	235.693	91.723	752	36	330.819	601.078
	238.308	91.723	752	36	330.819	617.859

Os compromissos contratuais referidos no quadro abaixo refletem os mesmos compromissos contratuais demonstrados acima, todavia, estão atualizados com as respectivas taxas na data-base de 31 de dezembro de 2024, ou seja, sem projeção dos índices de correção, e não estão ajustados a valor presente.

	Controladora				Total geral	31/12/2023
	2025	2026 e 2027	2028 e 2029	A partir de 2030		
Responsabilidades com locações operacionais	2.363				2.363	16.108
Obrigações de compra						
Compra de Energia			1.014	43	141.574	164
Materiais e serviços	88.272	52.245	1.014	43	143.957	236.908
	90.655	52.245	1.014	43	143.957	253.180

	Consolidado				Total geral	31/12/2023
	2025	2026 e 2027	2028 e 2029	A partir de 2030		
Responsabilidades com locações operacionais	2.498				2.498	16.108
Obrigações de compra						
Compra de Energia			1.068	60	333.282	164
Materiais e serviços	225.113	107.041	1.068	60	335.780	586.443
	227.611	107.041	1.068	60	335.780	602.715

29.2 Garantias

Tipo de garantia	Modalidade	Controladora		Consolidado	
		Limite máximo garantido 31/12/2024	Limite máximo garantido 31/12/2023	Limite máximo garantido 31/12/2024	Limite máximo garantido 31/12/2023
Outros	Carta de crédito	8.981	-	8.981	-

Os valores em garantia de Provisões (Nota 20), estão demonstrados em sua respectiva nota.

30 Cobertura de seguros

A Companhia e suas controladas mantêm apólices de seguros com coberturas determinadas por orientação de especialistas e regidas por norma de contratação e manutenção de seguros aprovado pela Diretoria do Grupo EDP - Energias do Brasil. A contratação de seguros leva em consideração a natureza e o grau de risco, por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais perdas sobre seus ativos e responsabilidades.

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo da revisão das demonstrações financeiras e, consequentemente, não foram analisadas pelos auditores independentes. Os principais valores em risco com coberturas de seguros são:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
	Valor em risco	Limite máximo de indenização	Valor em risco	Limite máximo de indenização
Usinas	894.554	30.000	390.757	30.000
Prédios e conteúdos (próprios e terceiros)	894.554	30.000	897.612	30.000
Responsabilidade civil	16.000	16.000	16.000	32.000
Transportes (veículos)		360		720
Seguro de vida	30.340	(*)	27.161	(*)

(*) Na Companhia e em suas controladas, o valor de indenização será de 24 vezes o salário do colaborador, sendo o limite máximo de R\$581 até o cargo de diretor. Para os cargos de vice-presidente e presidente o limite máximo é de R\$ 1.452.

O saldo apresentado como Responsabilidade civil na Companhia, possui detalhamento conforme descrito abaixo:

- (i) Responsabilidade civil para erros e omissões profissionais, com cobertura de até R\$ 6.000;
 - (ii) Responsabilidade civil - Engenharia para projetos em andamento pelas controladas, com cobertura totalizando R\$10.000.
- A EDP - Energias do Brasil possui cobertura de Responsabilidade Civil, estendida para a Companhia e suas controladas, com os limites conforme apresentados abaixo:
- (i) Responsabilidade civil geral, com cobertura de até R\$50.000;
 - (ii) Responsabilidade civil ambiental, com cobertura de até R\$25.583;
 - (iii) Responsabilidade civil de administradores e diretores, com cobertura de até R\$150.000; e
 - (iv) Responsabilidade civil de riscos cibernéticos, com cobertura de até R\$5.327.

31 Evento subsequente

31.1 Aporte

No dia 24 de fevereiro de 2025 a controladora EDP - Energias do Brasil realizou aporte no montante de R\$7.500 como Adiantamento para Futuro Aumento de Capital - AFAC.

DIRETORIA ESTATUTÁRIA

Carlos Emanuel Baptista Andrade
Diretor-Presidente

Diogo Franzone Baraban
Diretor

Stella Maris Moreira Fuão
Diretora

Nuno Motta Veiga Rebelo de Sousa
Diretor

Júlio César de Andrade
Diretor

CONTABILIDADE

Leandro Carron Rigamonte
Diretor - Accounting SA

Alfredo Antonio Tessari Neto
Contador - CRC 1SP176534/O-5 "S" ES

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Administradores e Acionistas
EDP Smart Serviços S.A.

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais da EDP Smart Serviços 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, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Companhia e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia e suas controladas em 31 de dezembro de 2024, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)* (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS").

Base para opinião

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

Outros assuntos

Demonstrações do Valor Adicionado

As Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de normas contábeis IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras 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 financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)* (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS"), 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 individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

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 individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As 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 individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas, em seu conjunto. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Planejamos e executamos a auditoria do grupo para obter evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou unidades de negócio do grupo como base para formar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e revisão do trabalho de auditoria realizado para os propósitos da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamos-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

São Paulo, 25 de fevereiro de 2025



PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes

6162 EDP SMART - BALANCO 2024.pdf

Código do documento: 6162



Assinado por:



NASSAU EDITORA RADIO E TV LTDA EM RECUPERACAO JUD:27065150000130
Certificado Digital
E-mail: publicidade@grupotribunaonline.com.br

Registro de Eventos:

01 abr 2025, 00:01:00 - UPLOAD

Documento: 6162

Criado por: Mariana Melim **Email:** artemariana@redetribuna.com.br

DATE_ATOM: 2025-04-01T00:02:13-03:00

01 abr 2025, 00:02:13 - INÍCIO DO PROCESSAMENTO

Assinatura iniciada pelo Serviço de Assinaturas.

DATE_ATOM: 2025-04-01T00:02:13-03:00

01 abr 2025, 00:02:13 - ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL

NASSAU EDITORA RADIO E TV LTDA EM RECUPERACAO JUD:27065150000130

E-Mail: publicidade@grupotribunaonline.com.br

Emissor do Certificado: CN=NASSAU EDITORA RADIO E TV LTDA EM RECUPERACAO
JUD:27065150000130, OU=videoconferencia, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=47317285000152, L=VITORIA, S=ES, O=ICP-Brasil, C=BR

DATE_ATOM: 2025-04-01T00:02:13-03:00

Hash do documento original:

[SHA256]: 9ecac62cadf4b687678383da093bb25b6422f13a1f3b7e5839ee69d0f4a6c96a

[SHA512]: 8f40437d1a3267d1f065a655908a67221d6707159dcf405c40486807741ca60a9647293def0917319cc6f22e3be17a5bae63ef55cb2f33221acabece93c577fc

Este certificado pertence única e exclusivamente aos documentos de HASH acima!

Este documento está assinado digitalmente com um certificado digital emitido por: AC CONSULTI BRASIL RFB