

INTERNAL

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

Enel X Brasil S.A.

31 de dezembro de 2020
com Relatório do Auditor Independente sobre as
Demonstrações Financeiras

Enel X Brasil S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2020

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras	1
Demonstrações financeiras	
Balanços patrimoniais.....	4
Demonstrações dos resultados	5
Demonstrações dos resultados abrangentes	6
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	7
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	8
Notas explicativas às demonstrações financeiras.....	9

Relatório da Administração - 2020

Enel X Brasil S.A.

24 de fevereiro de 2021

Relações com Investidores

Raffaele Enrico Grandi
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Isabel Regina Alcantara
Responsável por Relações com Investidores

<https://www.enel.com.br/investidores.html> | brasil.investorrelations@enel.com

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2020

Senhores Acionistas,

Atendendo às disposições legais e estatutárias, a administração da Enel X Brasil S.A. (ou “Companhia”) submete à apreciação dos senhores o Relatório da Administração do exercício findo em 31 de dezembro de 2020.

1 PERFIL*

A Enel X Brasil S.A, com sede na Praça Leoni Ramos, 01, Niterói, RJ, constituída em 18 de agosto de 2009, tem como objeto social participar do capital de outras companhias e/ou sociedades, associações, consórcios e outras formas de associação no Brasil e no exterior, e a prestação de serviços em geral, de qualquer natureza ou especialidade, tanto direta ou indiretamente relacionados com as atividades para o setor de energia elétrica quanto para outros setores da economia e do consumo em geral. A participação em outras sociedades não é o foco principal da companhia, embora conste em seu objeto social.

Durante o ano de 2020, a Enel X Brasil S.A. focou sua atuação nas seguintes linhas de negócio e produtos:

- E- Home (Clientes Massivos): destaque na expansão dos canais de distribuição para a venda por meio da conta de energia dos produtos, tais como seguros, planos de capitalização e cartão de desconto e financiamento de microcrédito, com uma carteira de mais de 900 mil clientes. Expansão da oferta de painéis fotovoltaicos para clientes residenciais nos estados sob concessão do grupo.

- E-Industries (Clientes Corporativos e Institucionais): foco nos seguintes segmentos:

- (i) Infraestrutura elétrica: destaque para projetos de média e alta tensão e soluções de engenharia para a correta operação e manutenção da infraestrutura elétrica;

- (ii) Geração Distribuída: focada no cliente preocupado com a sustentabilidade e com políticas ambientais não intensivas em energia através de venda ou aluguel de painéis solares ligados no sistema elétrico.

- (iii) UBM – (*Utility Billing Managment*): automatização de cobrança e o pagamento oportuno de faturas/contas de serviços públicos, resolvendo com precisão as dúvidas sobre faturamento e exceções de pagamento. O gerenciamento de contas de serviços públicos identifica erros, acelera o processamento e simplifica o pagamento.

- E- City: Soluções em iluminação pública, no modelo de PPPs (Parcerias Público Privadas): oferece soluções em eficiência energética, planejamento de soluções para cidades inteligentes e ainda soluções para o transporte público elétrico e eletrificação das frotas de ônibus. Em 2020, a Companhia venceu licitações nas cidades de Angra dos Reis e Macapá.

- E-Mobility: soluções em redes e plataformas para recarga de veículos elétricos. Em 2020, a Enel X vendeu 900 unidades de recarga de veículos elétricos (modelo juicebox) e firmou importantes parcerias com montadoras e empresas para impulsionar a mobilidade elétrica no Brasil.

A Enel X possui participação direta de 99,99% e 51% do capital das empresas Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda (“CGFSF”) e Luz de Angra Energia S.A. (“Luz de Angra”), respectivamente. A CGFSF é uma sociedade empresarial limitada de capital fechado, com sede em Niterói/RJ e tem como objeto social as atividades de locação e gestão de equipamentos para produção de energia elétrica de origem solar, eficiência

* Valores não auditados pelos auditores independentes



energética, infraestrutura elétrica e outros, bem como as atividades de operação e manutenção desses ativos. A Luz de Angra é uma sociedade por ações de capital fechado, com sede na cidade de Niterói/RJ, cujo objeto social é a execução de obras e prestação de serviços de iluminação pública, incluindo a implantação, instalação, recuperação, modernização, eficientização, expansão, operação, manutenção e melhoramento das redes de iluminação pública.

2 PRINCIPAIS INDICADORES

Indicadores Operacionais

	2020	2019	Variação	Var. %
Potência Vendida(KWp) - Segmento B2B	11.072	6.700	4.372	65,2%
Potência Vendida(KWp) - Segmento B2C	330	0	330	n.a
Quantidade de clientes B2B (UC's) atendidos	1.741	20	1.721	8605,0%
Total de projetos B2B	16	20	(4)	-20,0%
Base de clientes Massivos	1.012.300	918.919	93.381	10,2%
Cancelamentos Segmento Massivo	1,32%	2,14%	-	-0,82 p.p
Investimento total (R\$ mil)	28.694	31.541	(2.847)	-9,0%

B2B (Business to Business) - direcionada a negócios entre empresas

B2C (Business to Consumer) - direcionada ao consumidor final

Número de Colaboradores

	2020	2019	Variação	Var. %
Número de colaboradores próprios	127	146	(19)	-13,0%
Número de colaboradores parceiros	79	127	(48)	-37,8%
Total	206	273	(67)	-24,5%

Indicadores Patrimoniais

	2020	2019	Variação	Var. %
Ativo total	227.223	133.257	93.966	70,5%
Patrimônio líquido	134.763	76.244	58.519	76,8%
Capital Social	187.726	115.314	72.412	62,8%
Valor patrimonial por ação (R\$)	0,10	0,15	(0,05)	-32,6%

3 DESEMPENHO OPERACIONAL

Em E-Industries, a potência total vendida, medida em kWp, cresceu mais de 65%, com uma venda de 10MW no modelo de aluguel, em que a construção da mesma iniciou no segundo semestre de 2020.

Na linha de negócios de clientes corporativos e institucionais (B2B), o número de projetos fechados referentes a oferta de serviços e soluções em infraestrutura elétrica, geração distribuída e UBM apresentou uma queda em relação a 2019. Contudo, o ticket médio dos projetos fechados de infraestrutura elétrica e geração distribuída em 2020 foi maior do que no ano anterior.

No grupo de clientes massivos (B2C), a Companhia aumentou a base de clientes. O número total de clientes em 2020 ultrapassou 1,0 milhão, um incremento de 10,2% em relação ao mesmo período do ano anterior (919 mil), apesar dos impactos nos canais de vendas derivados da pandemia de COVID-19.



No que diz respeito aos cancelamentos de produtos no segmento de clientes massivos, observa-se uma melhora de 0,82 p.p em 2020 (1,32%), em relação a 2019 (2,14%) quando observadas as médias de cancelamentos anuais entre os períodos.

4 DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO

Resultado Consolidado

Valores em R\$ Mil

	2020	2019	Varição	Var. %
Receita Operacional Bruta	125.616	87.854	37.762	43,0%
Deduções da Receita Bruta	(11.517)	(11.594)	77	-0,7%
Receita Operacional Líquida	114.099	76.260	37.839	49,6%
Custo do Serviço e despesas operacionais	(123.498)	(94.857)	(28.641)	30,2%
EBITDA (1)	(7.219)	(16.590)	9.371	-56,5%
Margem EBITDA	-6,33%	-21,75%	-	15,42 p.p
EBIT (2)	(9.399)	(18.597)	9.198	-49,5%
Margem EBIT	-8,24%	-24,39%	-	16,15 p.p
Resultado Financeiro	(9.383)	(1.225)	(8.158)	666,0%
Imposto de Renda e Contribuição Social	4.889	2.125	2.764	>100,0%
Prejuízo Líquido	(13.893)	(17.697)	3.804	-21,5%
Margem Líquida	-12,18%	-23,21%	-	11,03 p.p
Prejuízo Líquido por ação (R\$)	(0,01)	(0,03)	0,02	n.a

(1) EBITDA: Lucro operacional antes do resultado financeiro e impostos sobre o lucro + Depreciação e Amortização

(2) EBIT: Lucro operacional antes do resultado financeiro e impostos sobre o lucro

A Enel X Brasil S.A teve um incremento de 49,6% em sua receita líquida, alavancadas principalmente pelo E-Industries com a conexão de 5MW referente a uma planta de Geração Distribuída em Pernambuco e E-Mobility pelas vendas de carregadores de veículos elétricos.

Os custos do serviço e despesas operacionais apresentaram um aumento de 30,2% frente ao ano anterior, oriundo dos seguintes fatores: (i) aumento dos custos operacionais no segmento de E-Industries decorrente ao projeto de Geração Distribuída em Pernambuco; (ii) maior custo com pessoal; e (iii) aumento nos custos *intercompany* referentes a suporte técnico.

A Enel X Brasil encerrou o ano de 2020 com um EBITDA negativo de R\$ 7,2 milhões. Mesmo negativo, o EBITDA apresentou uma melhora de R\$ 9,4 milhões em relação ao exercício de 2019.

O aumento do resultado financeiro, se deve, principalmente, a variação cambial negativa de passivos dada a desvalorização da moeda brasileira frente ao Dólar e ao Euro.

Em 2020, a Enel X Brasil registrou um prejuízo de R\$ 13,9 milhões, melhor em R\$ 3,8 milhões comparado ao registrado em 2019 (prejuízo de R\$ 17,7 milhões).

5 INVESTIMENTOS TOTAIS

Os investimentos em 2020 somaram R\$ 28,7 milhões contra R\$ 31,5 milhões em 2019. Parte relevante dos investimentos de 2020 foi alocada à construção de planta solar de geração distribuída de 10 MW no Estado da Bahia.

6 COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA

Acionistas	2020		2019	
	Ações Ordinárias	%	Ações Ordinárias	%
Enel Brasil S.A.	1.332.417.367	100,00%	507.722.371	100,00%
Enel Geração Fortaleza	1	0,00%	1	0,00%
Total	1.332.417.368	100,00%	507.722.372	100,00%

7 AGRADECIMENTOS

A Administração expressa seus agradecimentos aos acionistas, parceiros, fornecedores e clientes e, em especial, a todos os colaboradores, sejam próprios ou de empresas parceiras. Reconhece ainda que os resultados alcançados em 2020 se tornaram efetivos pelo especial comprometimento, dedicação e competência demonstrados.

A Administração.

8 INFORMAÇÕES CORPORATIVAS

Diretoria Executiva	Descrição do Cargo
Francisco Scroffa	Diretor Geral
Cargo Vago	Diretor sem designação específica
Carolina Farinas Pinheiro	Diretor sem designação específica
Carlos Eduardo Cardoso de Souza	Diretor sem designação específica

Relações com Investidores

Isabel Regina Barroso de Alcântara

Contador Responsável

Willian Teles de Souza – CRC 1SP266003/O-0

Niterói, 30 de abril de 2021.

A Administração



KPMG Auditores Independentes

Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 17º andar - Centro

20021-290 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil

Caixa Postal 2888 - CEP 20001-970 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil

Telefone +55 (21) 2207-9400

kpmg.com.br

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas da
Enel X Brasil S.A.
Niterói - RJ

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Enel X Brasil S.A. ("Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Enel X Brasil S.A. em 31 de dezembro de 2020, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades dos auditores 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 de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Outros assuntos

Auditoria das demonstrações financeiras do exercício anterior

Os balanços patrimoniais, individual e consolidado, em 31 de dezembro de 2019 e as demonstrações individuais e consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa e respectivas notas explicativas para o exercício findo nessa data, apresentados como valores correspondentes nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas do exercício corrente, foram anteriormente auditados por outros auditores independentes, que emitiram relatório em 22 de abril de 2020, sem modificação.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório dos auditores

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela 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 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 ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações 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.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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 a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

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

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2021

KPMG Auditores Independentes

CRC SP-014428/O-6-F-RJ



Alexandre Vinicius Ribeiro de Figueiredo

Contador CRC RJ-092563/O-1

Enel X Brasil S.A.
Balanços patrimoniais
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	32.395	752	35.982	752
Títulos e valores mobiliários	5	-	15.858	-	15.858
Contas a receber de clientes	6	41.330	40.740	44.403	40.740
Estoque		1.221	-	1.221	-
Tributos a compensar	7	15.034	10.151	15.034	10.151
Despesas antecipadas com vendas de seguros	8	6.362	8.612	6.362	8.612
Adiantamento a fornecedores		9.287	3.628	9.287	3.628
Partes relacionadas - outros créditos	17	731	582	731	582
Outros créditos		3.135	1.003	3.137	1.003
Total do ativo circulante		<u>109.495</u>	<u>81.326</u>	<u>116.157</u>	<u>81.326</u>
Não circulante					
Contas a receber de clientes	6	2.462	-	44.019	-
Tributos diferidos	24	13.907	8.882	13.907	8.882
Outros créditos		122	448	122	448
Investimentos	9	102.665	11.635	-	-
Imobilizado	10	9.692	26.034	43.791	36.809
Intangível	11	7.487	4.932	9.227	5.792
Total do ativo não circulante		<u>136.335</u>	<u>51.931</u>	<u>111.066</u>	<u>51.931</u>
Total do ativo		<u>245.830</u>	<u>133.257</u>	<u>227.223</u>	<u>133.257</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Enel X Brasil S.A.
Balancos patrimoniais
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

Passivo	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Circulante					
Fornecedores	12	50.983	34.562	50.998	34.562
Salários, provisões e encargos sociais	13	6.612	3.328	6.612	3.328
Obrigações por arrendamentos	14	685	675	685	675
Obrigações fiscais	15	14.556	6.403	14.651	6.403
Receitas antecipadas	16	9.467	1.580	9.467	1.580
Capital a integralizar em investidas	17	21.029	-	-	-
Adiantamentos	18	2.352	5.179	2.352	5.179
Outras obrigações		3	13	3	13
Total de passivo circulante		105.687	51.740	84.768	51.740
Não circulante					
Obrigações por arrendamentos	14	2.986	984	2.986	984
Receitas antecipadas	16	2.353	4.038	2.353	4.038
Provisão para processos judiciais e outros	19	41	251	41	251
Provisão para desmantelamento		-	-	322	-
Total de passivo não circulante		5.380	5.273	5.702	5.273
Patrimônio líquido					
	20				
Capital social		187.726	115.314	187.726	115.314
Prejuízo acumulado		(52.963)	(39.070)	(52.963)	(39.070)
Total do patrimônio líquido		134.763	76.244	134.763	76.244
Participação de não controladores					
		-	-	1.990	-
Total do patrimônio líquido com participação de não controladores		134.763	76.244	136.753	76.244
Total do passivo e patrimônio líquido		245.830	133.257	227.223	133.257

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Enel X Brasil S.A.
Demonstrações dos resultados
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Receita Líquida	21	68.457	76.260	114.099	76.260
Custo do serviço	22	(32.912)	(31.952)	(52.115)	(32.105)
Lucro Bruto		35.545	44.308	61.984	44.155
Despesas operacionais		(44.090)	(62.905)	(71.383)	(62.752)
Despesas gerais e administrativas	22	(70.187)	(62.751)	(71.383)	(62.752)
Resultado de equivalência patrimonial	9	26.097	(154)	-	-
Prejuízo operacional		(8.545)	(18.597)	(9.399)	(18.597)
Receita financeira	23	959	770	1.952	770
Despesa financeira	23	(11.332)	(1.995)	(11.335)	(1.995)
Total do resultado financeiro		(10.373)	(1.225)	(9.383)	(1.225)
Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social		(18.918)	(19.822)	(18.782)	(19.822)
Imposto de renda e contribuição social					
Correntes	24	-	-	(136)	-
Diferidos	24	5.025	2.125	5.025	2.125
Prejuízo do exercício		(13.893)	(17.697)	(13.893)	(17.697)
Prejuízo atribuído aos acionistas controladores		(13.893)	(17.697)	(13.893)	(17.697)
Prejuízo atribuído aos acionistas não controladores		-	-	-	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Enel X Brasil S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2020	31/12/2019
Prejuízo do exercício	(13.893)	(17.697)
Ganho em instrumentos financeiros derivativos	-	52
Imposto diferido sobre perda em instrumentos financeiros derivativos	-	(18)
Total de outros resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos	(13.893)	(17.663)
Atribuível a:		
Acionista controladores	(13.893)	(17.663)
Acionistas não controladores	-	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Enel X Brasil S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

	Capital social	Prejuízo acumulado	Outros resultados abrangentes	Total	Participação de não controladores	Total
SALDOS EM 01 DE JANEIRO DE 2019	<u>90.314</u>	<u>(21.373)</u>	<u>(34)</u>	<u>68.907</u>	<u>-</u>	<u>68.907</u>
Aumento de capital por integralização de AFAC	15.000	-	-	15.000	-	15.000
Aumento de capital	10.000	-	-	10.000	-	10.000
Prejuízo do exercício	-	(17.697)	-	(17.697)	-	(17.697)
Ganho em instrumento financeiro derivativo	-	-	52	52	-	52
Impostos diferidos sobre ganho em instrumento financeiro derivativo	-	-	(18)	(18)	-	(18)
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019	<u>115.314</u>	<u>(39.070)</u>	<u>-</u>	<u>76.244</u>	<u>-</u>	<u>76.244</u>
Aumento de capital em 28.08.2020	60.000	-	-	60.000	-	60.000
Aumento de capital em 30.12.2020	12.412	-	-	12.412	-	12.412
Aumento de capital em subsidiária por minoritários	-	-	-	-	1.990	1.990
Prejuízo do exercício	-	(13.893)	-	(13.893)	-	(13.893)
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020	<u>187.726</u>	<u>(52.963)</u>	<u>-</u>	<u>134.763</u>	<u>1.990</u>	<u>136.753</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Enel X Brasil S.A.
Demonstrações dos fluxos de caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Prejuízo do exercício	(13.893)	(17.697)	(13.893)	(17.697)
Ajustes para conciliar o (prejuízo) lucro líquido do período com o caixa das atividades operacionais:				
Perdas esperadas para crédito de liquidação duvidosa	(526)	(55)	666	(55)
Receita de arrendamentos	-	-	(44.913)	-
Custo de arrendamento financeiro	-	-	18.667	-
Atualização financeira de contas a receber de arrendamentos	-	-	(787)	-
Provisão para processos judiciais e outros	(223)	63	(223)	63
Juros provisionados sobre obrigações de arrendamento	245	188	245	188
Variações monetárias e cambiais provisionadas	9.330	503	9.330	503
Depreciação e amortização	1.716	1.854	2.180	2.007
Amortização de despesas antecipadas com vendas de seguros	14.324	11.014	14.324	11.014
Baixa de estoque	26	603	26	603
Equivalência patrimonial	(26.097)	154	-	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(5.025)	(2.125)	(5.025)	(2.125)
	(20.123)	(5.498)	(19.403)	(5.499)
(Aumento) redução nos ativos operacionais:				
Contas a receber de clientes	(2.526)	(10.154)	(2.648)	(10.154)
Tributos a compensar	(4.883)	(1.382)	(4.883)	(1.382)
Estoques	(1.247)	538	(1.247)	538
Adiantamento a funcionários e fornecedores	(5.659)	(3.628)	(5.659)	(3.628)
Despesas antecipada com vendas de seguros	(12.074)	(12.777)	(12.074)	(12.777)
Outros créditos	(1.955)	(414)	(1.957)	(414)
(Aumento) redução nos passivos operacionais:				
Fornecedores	9.027	23.348	9.042	23.348
Folha de pagamento	3.284	296	3.284	296
Tributos a pagar/a compensar, líquidos	6.230	5	6.392	5
Receita antecipada	6.202	3.516	6.202	3.516
Adiantamentos	(2.827)	5.179	(2.827)	5.179
Outras obrigações	(10)	9	(10)	9
	(26.561)	(962)	(25.788)	(963)
Pagamento de juros de obrigações por arrendamento	(245)	(188)	(245)	(188)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social	-	(49)	(67)	(49)
Caixa líquido gerado (consumido) pelas atividades operacionais	(26.806)	(1.199)	(26.100)	(1.200)
Fluxo de caixa das atividades de investimento				
Títulos e valores mobiliários	15.858	(2.544)	15.858	(2.544)
Aquisição para o ativo intangíveis e imobilizado	(3.975)	(20.073)	(28.643)	(20.113)
Aquisição de participação societária	(25.559)	(41)	-	-
Caixa líquido consumido pelas atividades de investimento	(13.676)	(22.658)	(12.785)	(22.657)
Fluxo de caixa nas atividades de financiamento				
Aumento de capital	72.412	25.000	72.412	25.000
Participação de não controladores	-	-	1.990	-
Pagamento de obrigações por arrendamento	(287)	(880)	(287)	(880)
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento	72.125	24.120	74.115	24.120
Aumento líquido do saldo de caixa e equivalentes de caixa	31.643	263	35.230	263
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	752	489	752	489
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	32.395	752	35.982	752

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

1. Contexto operacional

A Enel X Brasil S.A. (“Companhia”), é uma sociedade por ações de capital fechado, com sede na Praça Leoni Ramos, 01-parte, São Domingos, na Cidade de Niterói, Estado do Rio de Janeiro, tem como objeto social, participar do capital de outras companhias e/ou sociedades, associações, consórcios e outras formas de associação no Brasil e no exterior, e a prestação de serviços em geral, de qualquer natureza ou especialidade, tanto direta ou indiretamente relacionados com as atividades para o setor de energia elétrica quanto para outros setores da economia e do consumo em geral. A participação em outras sociedades não é o foco principal da Companhia, embora conste no item (i) de seu objeto social.

Durante o ano de 2020, a Enel X Brasil S.A. focou sua atuação nas seguintes linhas de negócio e produtos:

- E-Home (Clientes Massivos): expansão dos canais de distribuição para a venda por meio da conta de energia dos produtos, tais como seguros, planos de capitalização e cartão de desconto e financiamento de microcrédito. Expansão da oferta de painéis fotovoltaicos para clientes residenciais nos estados sob concessão do grupo.
- E-Industries (Clientes Corporativos e Institucionais): Infra Estrutura Elétrica: projetos de média e alta tensão e soluções de engenharia para a correta operação e manutenção da Infraestrutura elétrica. Geração Distribuída: focada no cliente preocupado com a sustentabilidade e com políticas ambientais não intensivas em energia através de venda ou aluguel de painéis solares ligados no sistema elétrico. UBM (Utility Billing Management): Automatização da cobrança e o pagamento oportuno de faturas/contas de serviços públicos, resolvendo com precisão as dúvidas sobre faturamento e exceções de pagamento. O gerenciamento de contas de serviços públicos identifica erros, acelera o processamento e simplifica o pagamento.
- E-City: Soluções em iluminação pública, no modelo de PPPs, considerando as vitórias nas licitações de Angra dos Reis e Macapá, soluções em eficiência energética, planejamento de soluções para cidades inteligentes e ainda soluções para o transporte público elétrico e eletrificação das frotas de ônibus.
- E-Mobility: Soluções em redes e plataformas para recarga de veículos elétricos.

A Companhia possui participações nas seguintes controladas, que, em conjunto com a Companhia, formam o Grupo Enel X Brasil (“Grupo Enel X” ou “Grupo”):

Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda.

A Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda. (“CGFSF”) é uma sociedade empresarial limitada de capital fechado, com sede na cidade de Niterói/RJ, tem como objeto social de atividades de locação e gestão de equipamentos para produção de energia elétrica de origem solar, eficiência energética, infraestrutura elétrica e outros, bem como as atividades de operação e manutenção desses ativos.

A Enel X possui participação direta de 99,99% na CGFSF.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Em setembro de 2020, a empresa concluiu um dos projetos de construção de planta de geração de energia fotovoltaica no estado de Pernambuco, disponibilizando os equipamentos do sistema de geração ao locatário em cumprimento ao seu contrato de locação, que prevê um período de utilização de 180 meses, que pode ser prorrogado por mais 60 meses.

Sendo assim, a empresa, em virtude da aplicação do pronunciamento técnico CPC06(R2)-Arredamentos, efetuou o reconhecimento inicial dos seguintes saldos:

<u>DRE</u>	
Receita de arrendamento	44.913
Custo da venda de arrendamento	(18.345)
Custo da venda de arrendamento (desmantelamento)	(322)
Resultado da operação	26.246

Luz de Angra Energia S.A.

A Luz de Angra Energia S.A. ("Luz de Angra") é uma sociedade por ações de capital fechado, com sede na cidade de Niterói/RJ, constituída em 20 de agosto de 2020, com objeto social é a execução de obras e prestação de serviços de iluminação pública, incluindo a implantação, instalação, recuperação, modernização, eficiência, expansão, operação, manutenção e melhoramento das redes de iluminação pública, nos termos do Contrato de Concessão firmado com a Prefeitura de Angra dos Reis no Estado do Rio de Janeiro, conforme Concorrência Pública nº 004/2020, publicado 06 de março de 2020.

A Enel X possui participação direta de 51% na Luz de Angra.

1.1. Pandemia (Covid-19) - Impactos econômico-financeiros**Pessoas e sociedade**

A Enel e suas subsidiárias no Brasil têm adotado o trabalho remoto há alguns anos. Conforme os efeitos da COVID-19 avançaram e tornaram-se pandêmicos, a Companhia decidiu estender o trabalho remoto para todos os dias úteis até junho de 2021 para todos os profissionais elegíveis.

Para os profissionais que realizam trabalhos operacionais, cujas atividades são imprescindíveis para a manutenção da prestação do serviço com a qualidade que sempre foi entregue, a Companhia providenciou e disponibilizou para cada profissional equipamentos de proteção individual, bem como comunicações e recomendações contínuas relacionadas a como evitar o contágio por COVID-19. Não obstante, a Companhia também estendeu o benefício de saúde, com apólices de seguro com cobertura adicional para os profissionais que eventualmente forem hospitalizados por decorrência de infecção por COVID-19.

O trabalho remoto tem propiciado novas possibilidades de comunicação e operação. A determinação dessa forma de trabalho se demonstrou eficiente e com a mesma qualidade ora atingida pelo trabalho em loco. Este resultado só foi possível pelos investimentos em digitalizações e sistemas realizados pela Enel e suas subsidiárias no decorrer dos últimos anos. Essa nova realidade se tornou uma oportunidade para que a Enel e suas subsidiárias colocassem em prática um plano anterior de expansão do trabalho remoto.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Monitoramento e plano estratégico

A Enel e suas subsidiárias têm realizado acompanhamento constante relacionados a estratégia e manutenção da qualidade dos serviços, bem como a lucratividade de seus negócios. Esse monitoramento resultou em informações que puderam auxiliar a administração na tomada de decisões estratégicas, como também demonstraram que, apesar de toda crise causada pela pandemia da COVID-19, nenhum dos negócios mantidos apresentou indicativos de descontinuidade ou perda do seu valor recuperável.

A Enel e suas subsidiárias, adicionaram indicadores de performance para cada área de negócio, o que tem proporcionado de forma tempestiva informações relacionadas às operações, transações e resultados operacionais. Nesse contexto, o alto nível de digitalização foi um fator imprescindível para a aplicação destes indicadores. Através destes indicadores, é possível, de forma confiável, monitorar o nível de operação de suas atividades, a qualidade do serviço prestado, bem como, se aplicável, eventuais reduções em atividades suportes em decorrência do trabalho remoto.

Para prevenir ou amenizar qualquer efeito negativo que possa, porventura, ser identificado em suas linhas de negócios, a Administração da Enel e suas subsidiárias continuará a monitorar suas atividades, demandas, resultados operacionais e de suporte, para que possa, de forma tempestiva, tomar ações que previnam ou amenizem tais efeitos.

Perspectiva econômico-financeira

A Companhia entende ser prematuro projetar o fim da pandemia da COVID-19, principalmente pela incerteza com relação os efeitos econômicos oriundos do Coronavírus e o prazo em que estes serão totalmente revertidos. Contudo, considerando o processo gradual de imunização iniciado pelas autoridades competentes, a Companhia reconhece a perspectiva positiva de recuperação econômica, redução da taxa de desemprego e estabilidade financeira

2. Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras

A Administração da Companhia autorizou a conclusão da preparação destas demonstrações financeiras em 30 de abril de 2021.

2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas e estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC").

Conforme Orientação Técnica OCPC 07, a Administração afirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas na sua gestão.

2.2. Base de mensuração

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto quando o contrário estiver disposto em nota explicativa.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

2.3. Moeda funcional, conversão de saldos e transações em moeda estrangeira

As demonstrações financeiras são preparadas em reais (R\$), moeda funcional utilizada pela Companhia e suas subsidiárias.

Todos os valores apresentados nestas demonstrações financeiras estão expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outro modo. Devido ao uso de arredondamentos, os números apresentados ao longo dessas demonstrações financeiras podem não perfazer precisamente os totais apresentados.

As transações em moeda estrangeira, ou seja, qualquer moeda diferente da moeda funcional, são registradas de acordo com as taxas de câmbio vigentes na data de cada transação. No final o período a que se refere o relatório, os itens monetários em moeda estrangeira são reconvertidos pelas taxas vigentes no fim do exercício. Os ganhos e perdas resultantes da atualização desses ativos e passivos são reconhecidos como receitas ou despesas financeiras no resultado, as exceções são as transações cujos ganhos e perdas são reconhecidas em outros resultados abrangentes.

2.4. Base de consolidação

As demonstrações contábeis consolidadas incluem as operações da Enel X e suas controladas, cuja participação percentual na data dos balanços é assim resumida:

Controladas	Percentual de participação (%)	Direta	Indireta
Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda.	99,99	99,99	-
Luz de Angra Energia S.A.	51,00	51,00	-

O período de abrangência das demonstrações contábeis das controladas incluídas na consolidação são coincidentes com os da controladora e as práticas contábeis foram aplicadas de forma uniforme nas empresas consolidadas. Entre os principais procedimentos de consolidação estão:

- (a) Eliminação dos saldos das contas de ativo e passivo entre as empresas consolidadas.
- (b) Eliminação das participações no capital, reservas e lucros acumulados das empresas consolidadas.
- (c) Eliminação dos saldos de receitas e despesas, bem como de resultados não realizados, decorrentes de negócios entre as empresas consolidadas.
- (d) Destaque do valor da participação dos acionistas não controladores nas demonstrações contábeis consolidadas.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

3. Políticas contábeis

3.1. Reconhecimento de receita

As receitas são reconhecidas pela Companhia e suas subsidiárias de acordo com o CPC 47 – Receita de Contrato com Cliente (“CPC 47”). A aplicação inicial da norma ocorreu em 1º de janeiro de 2018. A norma estabeleceu um novo modelo para reconhecimento de receitas originadas de contratos com clientes, composto por cinco passos, cujos valores devem refletir a contraprestação à qual a entidade espera ter direito em troca da transferência de bens e serviços a um cliente.

A Companhia e suas subsidiárias reconhecem suas receitas quando uma obrigação de desempenho é atendida, sendo considerado o valor que se espera receber em troca da transferência de bens ou serviços. As receitas são reconhecidas a medida que for provável o recebimento da contraprestação financeira em troca bens ou serviços ora transferidos, considerando também, a capacidade e intenção de seus clientes em cumprir com os pagamentos determinados em contrato.

a) Receita de serviço

As receitas com venda de serviços são listadas a seguir: (i) agente na negociação de seguros em geral, tendo sua receita gerada pelo percentual sobre a receita total auferida via prêmios dos seguros; (ii) realização de projetos de eficiência energética, que permite ao cliente a otimização dos custos de energia através da inteligência tecnológica e consumo eficiente do projeto de iluminação instalado no site cliente; (iii) locação de painéis fotovoltaicos instalados no site do cliente ou em área específica não sendo propriedade do cliente; e (iv) venda de painéis fotovoltaicos com instalação no site do cliente.

As receitas de serviços são reconhecidas a medida que as obrigações de performances determinadas em contrato são transferidas ao cliente e a possibilidade do recebimento da contraprestação financeira for provável.

b) Receita de arrendamento

As receitas com arrendamento são desempenhadas pela Companhia e suas controladas são oriundas do aluguel de plantas de geração de energia fotovoltaicas. De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 06 (R2) – Arrendamentos, tais arrendamentos são classificados como arrendamentos financeiros os contratos que apresentam as seguintes características (i) o valor presente dos fluxos de caixa futuros é superior ao custo do ativo, (ii) o prazo do arrendamento cobre substancialmente toda a vida útil das plantas solares e (iii) os riscos e benefícios da planta são substancialmente transferidos ao arrendatário com base nos termos contratuais

A receita de aluguel é contabilizada pelo método linear durante todo o período do arrendamento e é incluída na receita da demonstração do resultado devido à sua natureza operacional.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

c) Receita de juros

A receita de juros é reconhecida com base no tempo e na taxa de juros efetiva sobre o montante do principal em aberto, sendo a taxa de juros efetiva aquela que desconta exatamente os recebimentos de caixa futuros estimados durante a vida estimada do ativo financeiro em relação ao valor contábil líquido inicial deste ativo.

3.2. Instrumentos financeiros

A Companhia e suas controladas classifica os instrumentos financeiros de acordo com a finalidade para qual foram adquiridos, e determina a classificação no reconhecimento inicial.

a) Classificação - Ativos e passivos financeiros

A Companhia e suas subsidiárias adotou o CPC 48, e seus ativos foram mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes (“VJORA”) e ao valor justo por meio do resultado (“VJR”).

Desreconhecimento (baixa) dos ativos financeiros

Um ativo financeiro (ou, quando for o caso, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é baixado quando:

- ▶ Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem;
- ▶ A Companhia e suas subsidiárias transferiu os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de “repasse”; e (i) a Companhia e suas subsidiárias transferiram substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (ii) a Companhia e suas subsidiárias não transferiram nem retiveram substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferiram o controle sobre o ativo.

Desreconhecimento (baixa) dos passivos financeiros

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecida na demonstração do resultado.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Redução do valor recuperável de ativos financeiros

O modelo de perdas esperadas se aplica aos ativos financeiros mensurados ao custo amortizado ou ao Valor Justo por meio de Outros Resultados Abrangentes - VJORA, com exceção de investimentos em instrumentos patrimoniais e ativos contratuais. As provisões para perdas esperadas foram mensuradas com base nas perdas de crédito esperadas para a vida inteira, ou seja, perdas de crédito que resultam de todos os possíveis eventos de inadimplência ao longo da vida esperada de um instrumento financeiro. As perdas estimadas foram calculadas com base na experiência real de perda de crédito nos últimos três anos. A Companhia realizou o cálculo das taxas de perda separadamente para cada segmento de clientes. Além disso, quando aplicável, foram consideradas as mudanças no risco de crédito seguindo avaliações de crédito externas publicadas.

3.3. Caixa e equivalentes de caixa

Os equivalentes de caixa se referem aos recursos mantidos em caixa e em conta corrente com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins.

A Companhia considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento de curto prazo, por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação.

3.4. Contas a receber de clientes

O saldo registrado engloba as contas a receber com fornecimento de energia faturado, registrado pelo valor de custo incluindo os respectivos impostos de responsabilidade tributária da Companhia e deduzidos de provisão para ajuste ao valor recuperável, quando aplicável.

3.5. Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos não financeiros com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e tendo o valor contábil líquido excedido o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável. Nesse caso, o valor recuperável de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor líquido de venda.

Na estimativa do valor em uso do ativo, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao seu valor presente, utilizando uma taxa de desconto antes dos tributos que reflita o custo médio ponderado de capital para a indústria em que opera a unidade geradora de caixa. O valor justo líquido das despesas de venda é determinado, sempre que possível, com base em transações recentes de mercado entre partes conhecedoras e interessadas com ativos semelhantes. Na ausência de transações observáveis neste sentido, uma metodologia de avaliação apropriada é utilizada. Os cálculos dispostos neste modelo são corroborados por indicadores disponíveis de valor justo, como preços cotados para entidades listadas, entre outros indicadores disponíveis.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

A Companhia baseia sua avaliação de redução ao valor recuperável com base nas previsões e nestes orçamentos financeiros detalhados, os quais são elaborados separadamente pela administração para cada unidade geradora de caixa às quais os ativos estejam alocados. As projeções baseadas nestas previsões e orçamentos geralmente abrangem o período de cinco anos. Uma taxa média de crescimento de longo prazo é calculada e aplicada aos fluxos de caixa futuros após o quinto ano.

Em 31 de dezembro de 2020, não foram observados indicativos de que os ativos relevantes da Companhia estivessem registrados por valor superior ao seu valor recuperável líquido.

3.6. Imobilizado

O imobilizado é registrado ao custo de aquisição ou construção, deduzido das respectivas depreciações acumuladas calculadas pelo método linear com base nas vidas úteis estimadas dos bens. Gastos com reparos e manutenção que não aumentam a vida útil do ativo são reconhecidos como despesas quando incorridos.

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Quando tais evidências são identificadas, e o valor contábil líquido excede o valor recuperável, é constituída provisão para perdas ajustando o valor contábil ao valor recuperável.

3.7. Provisão para desmantelamento de áreas

Representam os gastos futuros estimados referentes à obrigação legal de recuperar o meio ambiente e desmobilizar e desativar as unidades produtivas, em função da exaustão da área explorada ou da suspensão permanente das atividades na área por razões econômicas, descontados a valor presente.

Desde que exista obrigação legal e seu valor possa ser estimado em bases confiáveis, os gastos com desmantelamento de áreas são reconhecidos como parte do ativo imobilizado que lhes deu origem pelo seu valor presente, obtido por meio de uma taxa de desconto ajustada ao risco, tendo como contrapartida o registro de uma provisão no passivo da Companhia.

As estimativas de desmantelamento de área são revisadas anualmente e amortizadas nas mesmas bases dos ativos principais. Os juros incorridos pela atualização da provisão são classificados como despesas financeiras.

3.8. Ativo intangível

São mensurados ao custo no momento do seu reconhecimento inicial. Após o reconhecimento inicial, os ativos intangíveis são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas de valor recuperável. Ativos intangíveis gerados internamente, excluindo custos de desenvolvimento capitalizados, não são capitalizados, e o gasto é refletido na demonstração do resultado no exercício em que for incorrido.

A vida útil de ativo intangível é avaliada como definida ou indefinida.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Ativos intangíveis com vida definida são amortizados ao longo da vida útil econômica e avaliados em relação à perda por redução ao valor recuperável sempre que houver indicação de perda de valor econômico do ativo. O período e o método de amortização para um ativo intangível com vida definida são revisados no mínimo ao final de cada exercício social. Mudanças na vida útil estimada ou no consumo esperado dos benefícios econômicos futuros desses ativos são contabilizadas por meio de mudanças no período ou método de amortização, conforme o caso, sendo tratadas como mudanças de estimativas contábeis. A amortização de ativos intangíveis com vida definida é reconhecida na demonstração do resultado na categoria de despesa consistente com a utilização do ativo intangível.

Ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, mas são testados anualmente em relação a perdas por redução ao valor recuperável, individualmente ou no nível da unidade geradora de caixa. A avaliação de vida útil indefinida é revisada anualmente para determinar se essa avaliação continua a ser justificável. Caso contrário, a mudança na vida útil de indefinida para definida é feita de forma prospectiva.

Ganhos e perdas resultantes da baixa de um ativo intangível são mensurados como a diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo, sendo reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa do ativo.

3.9. Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social sobre o lucro líquido corrente são calculados com base nas leis tributárias promulgadas na data do balanço. A administração avalia, periodicamente, as posições assumidas pela Companhia e suas subsidiárias nas declarações de impostos de renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações e estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais.

O imposto de renda e contribuição social sobre o lucro diferido são reconhecidos com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação. O imposto de renda e contribuição social diferido são determinados, usando alíquotas de imposto (e leis fiscais) promulgadas na data do balanço, e que devem ser aplicadas quando o respectivo imposto diferido ativo for realizado ou quando o imposto diferido passivo for liquidado.

O imposto de renda e contribuição social diferido ativo é reconhecido somente na proporção da probabilidade de que lucro tributável futuro esteja disponível e contra o qual as diferenças temporárias possam ser usadas.

O imposto diferido ativo e passivo são compensados somente se atenderem os critérios estabelecidos na norma contábil.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

3.10. Provisão para processos judiciais e outros

As provisões para riscos cíveis, trabalhistas e ambientais são reconhecidas quando a Companhia (i) tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos passados, (ii) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação e (iii) o valor tiver sido estimado com segurança.

Quando houver uma série de obrigações similares, a probabilidade de liquidá-las é determinada, levando-se em consideração a classe de obrigações como um todo. Uma provisão é reconhecida mesmo que a probabilidade de liquidação relacionada com qualquer item individual incluído na mesma classe de obrigações seja pequena.

3.11. Pronunciamentos novos ou alterados que estão vigentes em 31 de dezembro de 2020

A Companhia e suas subsidiárias avaliaram os novos pronunciamentos ou alterações realizadas aos pronunciamentos já existentes, e quando aplicável, os implementou conforme requerido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC").

As novas normas contábeis ou aquelas alteradas que passaram a vigorar para períodos anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2020 estão evidenciadas a seguir:

Alterações ao CPC 00 (R2) | Conceptual Framework – Estrutura conceitual para relatório financeiro

O CPC 00 (R2) – Estrutura conceitual para relatório financeiro, equivalente ao pronunciamento do IASB conhecido como Conceptual Framework, foi alterado com o objetivo de refletir os conceitos ajustados pelo IASB, como a seguir:

- a) Melhoria quanto às definições acerca do objetivo do relatório financeiro, ativos, passivos, patrimônio líquido, receitas e despesas em diversos aspectos;
- b) Define critérios para inclusão de ativos e passivos nas demonstrações contábeis (reconhecimento) e orientação sobre quando removê-los (desreconhecimento);
- c) Bases de mensuração e orientação sobre quando e como utilizá-las; e
- d) Determina conceitos e estabelece orientações quanto a apresentação e divulgação das demonstrações contábeis e notas explicativas, bem como a definição de materialidade.

As alterações estabelecidas pela norma mencionada foram, quando aplicável, devidamente adotadas pela Companhia e suas subsidiárias.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Alterações ao CPC 06 (R2) - Arrendamentos

O CPC 06 (R2) foi alterado com o objetivo de determinar os procedimentos e critérios contábeis para o devido registro de benefícios concedidos aos arrendatários pelos arrendadores através de alterações de contratos de arrendamentos em decorrência da pandemia de Covid-19.

A alteração em questão permite a utilização de um expediente prático para a contabilização de alterações contratuais temporárias em decorrência da Covid-19, que devem, obrigatoriamente, atender a todas as características descritas a seguir:

- (a) A alteração nos pagamentos do arrendamento resulta em uma contraprestação revista para o arrendamento que é substancialmente igual ou inferior à contraprestação para o arrendamento imediatamente anterior à alteração;
- (b) Qualquer redução nos pagamentos de arrendamento afeta apenas os pagamentos originalmente devidos em ou antes de 30 de junho de 2021; e
- (c) Não há alteração substancial de outros termos e condições do contrato de arrendamento.

A revisão do CPC 06 (R2), bem como a aplicação do expediente prático não resultaram em alterações materiais para a política contábil sobre contratos de arrendamento atualmente utilizada pela Companhia e suas subsidiárias.

A Companhia e suas controladas avaliaram os demais pronunciamentos contábeis emitidos e alterados até 31 de dezembro de 2020, efetivos ou não para o exercício a que essa demonstração financeira se refere e não identificou qualquer impacto material para suas demonstrações contábeis.

3.12. Pronunciamentos novos ou alterados, mas ainda não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas ainda não vigentes até a data de emissão das demonstrações financeiras do Grupo no Brasil, foram avaliadas. Se aplicável aos negócios da Companhia e suas subsidiárias, os pronunciamentos novos ou alterados serão adotados assim que sua adoção entrar em vigor.

Pronunciamentos novos ou alterados	Natureza da alteração	Vigente para períodos anuais iniciados em ou após
CPC 36 (R3) – Demonstrações Consolidadas e CPC 18 (R2) – Venda ou Contribuição de Ativos entre um Investidor e sua Coligada ou Joint venture	Prover guidance para situações que envolvem a venda ou contribuição de ativos entre investidor e suas coligadas.	Ainda não determinado pelo IASB e CFC
CPC 38, CPC 40 (R1) e CPC 48 – Instrumentos financeiros, reconhecimento e mensuração evidenciado e instrumentos financeiros	Reforma da taxa de referência de juros segunda fase	1º de janeiro de 2021
CPC 27 – Imobilizado	Prover guidance para a contabilização transações que envolvem venda de itens produzidos antes do ativo estar disponível para uso – recursos antes do uso pretendido	1º de janeiro de 2022
CPC 25 – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos contingentes	Contratos onerosos – custo de cumprimento do contrato	1º de janeiro de 2022
CPC 26 (R1) – Apresentação das Demonstrações contábeis	Requisitos para classificação de passivo circulante e não circulante	1º de janeiro de 2023
CPC 50 - Contratos de seguro	Adoção inicial	1º de janeiro de 2023

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

3.13. Uso de estimativas e julgamentos

A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis e o exercício de julgamento por parte da Administração. Áreas consideradas significativas e que requerem maior nível de julgamento e estão sujeitas a estimativas incluem: recuperação de ativos fiscais diferidos perda por redução ao valor recuperável de ativos financeiros, provisão para processos judiciais e outros e provisão para desmantelamento.

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Caixa e contas correntes bancárias	2.450	752	6.037	752
Aplicações financeiras				
Operações compromissadas	29.509	-	29.509	-
Fundo Curto Prazo (não exclusivo)	436	-	436	-
Total aplicações financeiras	29.945	-	29.945	-
Total de caixa e equivalentes de caixa	32.395	752	35.982	752

Os saldos classificados como caixa e equivalentes de caixas são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins, os quais se encontram em sua totalidade mantidos em instituições financeiras de primeira linha.

5. Títulos e valores mobiliários

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2020	31/12/2019
Fundos de investimentos não exclusivos	-	15.858
Total de títulos e valores mobiliários	-	15.858

A Companhia e suas subsidiárias aplicam seus excedentes de caixa em fundos de investimentos, os quais referem-se a fundos multi patrocinados de renda fixa administrados por instituição financeira de primeira linha, que busca retorno por meio de investimentos em títulos públicos e/ou títulos privados de modo conservador.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

6. Contas a receber de clientes

	Controladora			31/12/2020	31/12/2019
	A vencer	Vencidos até 90 dias	Vencidos há mais de 90 dias		
Cientes	36.368	957	2.806	40.131	38.803
Contas a receber partes relacionadas (Nota 15)	5.547	-	456	6.003	4.930
				46.134	43.733
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosas	(941)	(25)	(1.376)	(2.342)	(2.993)
				43.792	40.740
			Circulante	41.330	40.740
			Não circulante	2.462	-

	Consolidada			31/12/2020	31/12/2019
	A vencer	Vencidos até 90 dias	Vencidos há mais de 90 dias		
Cientes	41.518	957	2.806	45.281	38.803
Contas a receber de contratos de arrendamento	45.700	-	-	45.700	-
Contas a receber partes relacionadas (Nota 15)	519	-	456	975	4.930
				91.956	43.733
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosas	(2.133)	(25)	(1.376)	(3.534)	(2.993)
				88.422	40.740
			Circulante	44.403	40.740
			Não circulante	44.019	-

A movimentação da provisão para crédito de liquidação duvidosa encontra-se disposta abaixo:

Em 2020:

	Controladora			
	31/12/2019	Reversão	Baixa de incobráveis	31/12/2020
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa	(2.993)	526	125	(2.342)
	<u>(2.993)</u>	<u>526</u>	<u>125</u>	<u>(2.342)</u>

	Consolidada			
	31/12/2019	(Adição)	Baixa de incobráveis	31/12/2020
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosas	(2.993)	(666)	125	(3.534)
	<u>(2.993)</u>	<u>(666)</u>	<u>125</u>	<u>(3.534)</u>

Em 31 de dezembro de 2020, houve aumento da provisão para perdas de crédito esperadas relacionadas ao reconhecimento de recebível de contrato de arrendamento (Nota 1).

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Em 2019:

	Controladora e consolidado			31/12/2019
	31/12/2018	Reversão	Baixa de incobráveis	
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa	(3.629)	55	581	(2.993)
	<u>(3.629)</u>	<u>55</u>	<u>581</u>	<u>(2.993)</u>

A provisão para perdas esperadas é constituída nos valores a receber ou saldo da dívida parcelada. A análise realizada pela Companhia e suas controladas é determinada através de avaliações individuais aplicando premissas e políticas consistentes, bem como julgamentos adequados sobre os valores a receber de seus clientes, avaliando os riscos associados a cada cliente e a probabilidade deste deixar de honrar com aquilo que é estabelecido no contrato celebrado entre as partes. Essa análise é feita desde o reconhecimento inicial do direito de receber a contraprestação financeira pelo serviço prestado e produto vendido. Adicionalmente, a Companhia e suas controladas também consideram no modelo de determinação de perda esperada a existência de garantias reais.

7. Tributos a compensar

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2020	31/12/2019
Imposto de renda e contribuição social a compensar (a)	2.797	2.742
Programa de Integração Social ("PIS") (b)	951	696
Contribuição para Financiamento da Seguridade Social ("COFINS") (b)	4.376	3.089
Imposto sobre a Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS (b)	2.045	1.244
INSS Patronal (c)	4.295	2.272
ISS (c)	570	108
	<u>15.034</u>	<u>10.151</u>

- (a) O saldo de imposto de renda e contribuição social a compensar refere-se a valores de retenções de notas fiscais emitidas e imposto de renda retido na fonte - IRRF sobre aplicações financeiras.
- (b) O saldo de ICMS, PIS e COFINS a compensar referem-se a valores retidos na fonte sobre notas fiscais emitidas.
- (c) Os saldos de INSS e ISS a compensar referem-se a valores retidos na fonte sobre notas fiscais emitidas à construção civil e a clientes substitutos tributários, respectivamente.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

8. Despesas antecipadas com vendas de seguros

No desenvolvimento da atividade de agente de vendas de serviços de seguros praticado pela Companhia e suas subsidiárias, os custos incrementais incorridos para a obtenção de contratos de vendas de seguros, tais como comissões de vendas, são ativados e amortizados linearmente ao resultado de maneira consistente com o período esperado de arrecadação dos contratos de seguros firmados com os clientes que gira em torno de doze meses.

Abaixo segue movimentação:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2020	31/12/2019
Saldo início do exercício	8.612	6.849
Adições	12.074	12.777
Amortizações	(14.324)	(11.014)
Saldo final do exercício	6.362	8.612

9. Investimentos (Controladora)

Sociedades	31/12/2020					
	Capital social	Patrimônio líquido	Ativo	Receita líquida	Lucro (prejuízo) do exercício	% Participação direta
Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda.	74.549	78.705	79.137	45.642	26.098	99,99
Luz de Angra Energia S.A.	4.062	4.061	4.061	-	(1)	51,00

Sociedades	31/12/2019					
	Capital social	Patrimônio líquido	Ativo	Receita líquida	Prejuízo do exercício	% Participação direta
Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda.	11.688	10.775	10.775	-	(154)	100,00

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Movimentação dos investimentos**Em 2020**

<u>Descrição</u>	<u>31/12/2019</u>	<u>Constituição de empresa</u>	<u>Aumento de capital</u>	<u>Resultado de equivalência</u>	<u>31/12/2020</u>
Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda.	11.635	-	62.861	26.098	100.594
Luz de Angra Energia S.A.	-	2.072	-	(1)	2.071
Total de investimentos	11.635	2.072	62.861	26.097	102.665

Em 2019

<u>Descrição</u>	<u>31/12/2018</u>	<u>Aquisição de empresa</u>	<u>Aumento de capital</u>	<u>Resultado de equivalência</u>	<u>31/12/2019</u>
Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda.	820	41	10.928	(154)	11.635
Total de investimentos	820	41	10.928	(154)	11.635

CGFSF

Em 10 de setembro de 2020 a Companhia efetuou o aumento de capital através da transferência de bens no montante de R\$ 18.345 (Nota 9).

Em 09 de dezembro de 2020, a Companhia efetuou aumento de capital de R\$ 44.516, sendo integralizados adiantamentos de capital no montante de R\$ 23.487. O saldo será integralizado até julho de 2021, no montante de R\$ 21.029 (Nota 15).

Luz de Angra

Em 20 de agosto de 2020, a Companhia efetuou o aumento de capital da subsidiária Luz de Angra Energia S.A. (Luz de Angra) através da transferência bancária no montante de R\$ 2.072, referente a 51% de participação na subsidiária.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Movimentação de imobilizado

Em 2020

Descrição	Controladora					
	31/12/2019	Adição	(Baixas)	Transferências	Depreciação	31/12/2020
Imobilizado em serviço						
Edificações e outros imóveis	599	-	-	-	-	599
Máquinas, aparelhos e equipamentos industriais	3.918	-	(18.395)	18.344	-	3.867
Veículos	228	-	-	-	-	228
Móveis e utensílios	1.157	-	(24)	-	-	1.133
Total do custo	5.902	-	(18.419)	18.344	-	5.827
Depreciação						
Edificações e outros imóveis	(77)	-	-	-	(24)	(101)
Máquinas, aparelhos e equipamentos industriais	(770)	-	-	-	(292)	(1.062)
Veículos	(100)	-	-	-	(46)	(146)
Móveis e utensílios	(368)	-	-	-	(102)	(470)
Total de depreciação	(1.315)	-	-	-	(464)	(1.779)
Total do imobilizado em serviço	4.587	-	(18.419)	18.344	(464)	4.048
Ativo de direito de uso						
Terrenos	924	1.786	-	-	(60)	2.650
Edificações e outros imóveis	688	442	-	-	(567)	563
Veículos	68	72	-	-	(71)	69
Total do Ativo de direito de uso	1.680	2.300	-	-	(698)	3.282
Imobilizado em andamento (a)	19.767	939	-	(18.344)	-	2.362
Total do Imobilizado em Curso	19.767	939	-	(18.344)	-	2.362
Total do Imobilizado	26.034	3.239	(18.419)	-	(1.162)	9.692

- (a) A transferência de imobilizado em andamento de R\$18.345 refere-se a planta de geração de energia solar, localizada no estado de Pernambuco, que foi utilizada como parte do aumento de capital na controlada integral CGFSF.

Descrição	Consolidado					
	31/12/2019	Adições	(Baixas)	Transferências	Depreciação	31/12/2020
Imobilizado em serviço						
Edificações e outros imóveis	599	-	-	-	-	599
Máquinas, aparelhos e equipamentos industriais	14.847	-	(18.396)	18.345	-	14.796
Veículos	228	-	-	-	-	228
Móveis e utensílios	1.157	-	(24)	-	-	1.133
Total do custo	16.831	-	(18.420)	18.345	-	16.756
Depreciação						
Edificações e outros imóveis	(77)	-	-	-	(24)	(101)
Máquinas, aparelhos e equipamentos industriais	(923)	-	-	-	(757)	(1.680)
Veículos	(100)	-	-	-	(46)	(146)
Móveis e utensílios	(369)	-	-	-	(101)	(470)
Total de depreciação	(1.469)	-	-	-	(928)	(2.397)
Total do imobilizado em serviço	15.362	-	(18.420)	18.345	(928)	14.359
Ativo de direito de uso						
Terrenos	923	1.787	-	-	(60)	2.650
Edificações e outros imóveis	688	442	-	-	(567)	563
Veículos	68	72	-	-	(71)	69
Total do Ativo de direito de uso	1.679	2.301	-	-	(698)	3.282
Imobilizado em andamento (a)/(b)	19.768	24.727	-	(18.345)	-	26.150
Total do Imobilizado em Curso	19.768	24.727	-	(18.345)	-	26.150
Total do Imobilizado	36.809	27.028	(18.420)	-	(1.626)	43.791

- a) As adições no imobilizado em andamento de R\$ 24.727 refere-se predominantemente ao desenvolvimento de um novo projeto de planta solar no estado de Pernambuco com previsão de conclusão estimada para maio de 2021.
- b) A transferência de imobilizado em andamento de R\$18.345 refere-se a conclusão e entrada em operação de planta de geração de energia solar, conforme nota 1.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Em 2019

Descrição	Controladora						31/12/2019
	31/12/2018	Adoção inicial	Adições (Baixas)	Reclassificações	Transferências	Depreciação	
Imobilizado em serviço							
Edificações e outros imóveis	70	-	-	-	465	(13)	522
Máquinas, aparelhos e equipamentos industriais	11.492	-	(10.928)	-	2.985	(400)	3.149
Veículos	173	-	-	-	-	(45)	128
Móveis e utensílios	489	-	-	-	384	(85)	788
Total do Imobilizado em serviço	12.224	-	(10.928)	-	3.834	(543)	4.587
Ativo de direito de uso							
Terrenos	-	953	-	-	-	(30)	923
Edificações e outros imóveis	-	965	107	-	-	(384)	688
Veículos	-	514	-	-	-	(446)	68
Total do Ativo de direito de uso	-	2.432	107	-	-	(860)	1.679
Imobilizado em andamento							
	2.251	-	20.011	1.340	(3.834)	-	19.768
Total do Imobilizado em Curso	2.251	-	20.011	1.340	(3.834)	-	19.768
Total do Imobilizado	14.475	2.432	9.190	1.340	-	(1.403)	26.034
Consolidado							
Descrição	31/12/2018	Adoção inicial	Adições (Baixas)	Reclassificações	Transferências	Depreciação	31/12/2019
Imobilizado em serviço							
Terrenos	-	953	-	-	-	(30)	923
Edificações e outros imóveis	70	-	-	-	465	(13)	522
Máquinas, aparelhos e equipamentos industriais	11.492	-	-	-	2.985	(553)	13.924
Veículos	173	-	-	-	-	(45)	128
Móveis e utensílios	489	-	-	-	384	(85)	788
Total do Imobilizado em serviço	12.224	-	-	-	3.834	(696)	15.362
Ativo de direito de uso							
Terrenos	-	953	-	-	-	(30)	923
Edificações e outros imóveis	-	965	107	-	-	(384)	688
Veículos	-	514	-	-	-	(446)	68
Total do Ativo de direito de uso	-	2.432	107	-	-	(860)	1.679
Imobilizado em andamento							
	2.251	-	20.011	1.340	(3.834)	-	19.768
Total do Imobilizado em Curso	2.251	-	20.011	1.340	(3.834)	-	19.768
Total do Imobilizado	14.475	2.432	20.118	1.340	-	(1.556)	36.809

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

11. Intangível

Estão registrados como projetos os gastos referentes à implantação e a aquisição de licenças de uso de software e a criação de desenho arquitetônico.

No intangível em curso estão registrados os gastos referentes à implantação e desenvolvimento de softwares, enquanto os intangíveis de vida útil indeterminada referem-se a projetos e estudos de viabilidade de implantação e negociação de painéis solares.

	Controladora				Total
	Softwares	Projetos	Ativo direito de uso	Intangível em curso	
Taxas de amortização média (%) a.a.	25%	4%			
Saldo em 31 de dezembro 2018	1.861	1.597	-	3.203	6.661
Adições	-		3	59	62
Reclassificações	-	-	-	(1.340)	(1.340)
Transferência	451	-	-	(451)	-
Amortização	(434)	(16)	(1)	-	(451)
Saldo em 31 de dezembro 2019	<u>1.878</u>	<u>1.581</u>	<u>2</u>	<u>1.471</u>	<u>4.932</u>
Adições	-	-	-	3.087	3.087
Transferência	1	-	-	(1)	-
Amortização	(468)	(64)	-	-	(532)
Saldo em 31 de dezembro 2020	<u>1.411</u>	<u>1.517</u>	<u>2</u>	<u>4.557</u>	<u>7.487</u>

	Consolidado				Total
	Softwares	Projetos	Ativo direito de uso	Intangível em curso	
Taxas de amortização média (%) a.a.	25%	4%			
Saldo em 31 de dezembro 2018	1.861	2.417	-	3.203	7.481
Adições	-	41	3	58	102
Reclassificações	-	-	-	(1.340)	(1.340)
Transferência	451	-	-	(451)	-
Amortização	(434)	(16)	(1)	-	(451)
Saldo em 31 de dezembro 2019	<u>1.878</u>	<u>2.442</u>	<u>2</u>	<u>1.470</u>	<u>5.792</u>
Adições	-	-	-	3.967	3.967
Transferência	1	-	-	(1)	-
Amortização	(468)	(64)	-	-	(532)
Saldo em 31 de dezembro 2020	<u>1.411</u>	<u>2.378</u>	<u>2</u>	<u>5.436</u>	<u>9.227</u>

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

12. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Materiais e serviços	27.815	21.644	27.830	21.644
Contas a pagar a partes relacionadas (Nota 15)	23.168	12.918	23.168	12.918
	50.983	34.562	50.998	34.562

13. Salários, provisões e encargos sociais

	Controladora e consolidado	
	31/12/2020	31/12/2019
Folha de Pagamento	3.473	494
Provisões de Férias	1.866	1.844
Encargos trabalhistas	1.273	990
	6.612	3.328

14. Obrigações por arrendamentos

Os saldos em 31 de dezembro de 2020 das obrigações por arrendamentos são demonstrados como segue:

	Controladora e consolidado					
	31/12/2020	Valor nominal	Vencimento	Média ponderada de meses	Tipo de amortização	Encargos financeiros
Obrigações por arrendamento:						
Terrenos	3.004	4.864	31/08/2048	335,00	Mensal	de 9,31% a.a. até 13,11% a.a
Imóveis	595	648	01/07/2022	12,00	Mensal	de 5,94% a.a até 12,42% a.a
Veículos	72	79	18/12/2023	36,00	Mensal	de 0,10% a.a. até 8,97% a.a
Total	3.671	5.591				
Circulante	685	1.001				
Não circulante	2.986	4.590				

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

A curva de amortização das obrigações por arrendamentos do passivo circulante e não circulante está assim apresentada:

	Controladora e Consolidado		
	Não circulante		
	Principal	Juros	Total
2022 - 2023	507	(277)	230
2023 - 2024	307	(275)	32
2024 - 2025	286	(266)	20
2025 - 2026	286	(264)	22
2026 em diante	3.204	(522)	2.682
	4.590	(1.604)	2.986

A seguir é demonstrada a movimentação das obrigações por arrendamentos:

Em 2020:

	Controladora e Consolidado		
	Circulante	Não circulante	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2019	675	984	1.659
Remensuração	-	2.299	2.299
Amortizações	(532)	-	(532)
Transferências	297	(297)	-
Encargos provisionados	245	-	245
Saldo em 31 de dezembro de 2020	685	2.986	3.671

Em 2019:

	Controladora e Consolidado		
	Circulante	Não circulante	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2018	-	-	-
Adoção inicial	926	1.269	2.195
Remensuração	(41)	278	237
Amortizações	(961)	-	(961)
Transferências	563	(563)	-
Encargos provisionados	188	-	188
Saldo em 31 de dezembro de 2019	675	984	1.659

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

15. Obrigações fiscais

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Imposto de renda - IRPJ e contribuição social - CSLL	-	-	69	-
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS	318	223	318	223
Contribuição para financiamento da seguridade social- COFINS	754	591	754	591
Programa de integração social - PIS	202	168	202	168
Instituto nacional de seguridade social - INSS	2.966	1.362	2.979	1.362
Imposto de renda retido na fonte - IRRF	61	52	61	52
Imposto sobre serviços - ISS	1.401	929	1.410	929
Imposto sobre produtos industrializados - IPI	181	-	181	-
Provisão de tributos sobre remessa ao exterior	8.202	2.829	8.203	2.829
Outros tributos e contribuições	471	249	474	249
	14.556	6.403	14.651	6.403

16. Receitas antecipadas

Em setembro de 2019, a Companhia firmou, com uma seguradora, contrato que permite que a seguradora ofereça seguros para a base de clientes que a Companhia possui nos estados do Rio de Janeiro, Ceará, Goiás e São Paulo, enquanto que a Enel X atua como agente de vendas, arrecadador e repassador dos serviços de seguros ofertados. Neste contrato, ficou definida a venda do direito de exploração da performance da base de clientes ativos pelo montante de R\$ 5.898, por um período de 5 anos.

O referido montante fora registrado como uma receita antecipada da Companhia, sendo apropriado mensalmente no decorrer da performance da base de clientes ativos.

Em 12 de Março de 2020 foi celebrado um contrato para construção de uma Estação de Transformação de Cargas (ETC) de R\$29.137, com antecipações de acordo com marcos contratuais definidos até 31 dezembro de 2020, foram recebidos R\$ 9.470, com realização de receita de R\$1.003, o prazo final de conclusão da construção é em 21 de agosto de 2021.

Em 31 de dezembro de 2020, o saldo de receita antecipada é R\$11.820 (R\$5.618 em 2019).

	Controladora e consolidado	
	31/12/2020	31/12/2019
Receitas antecipadas - circulante	9.467	1.580
Receitas antecipadas - não circulante	2.353	4.038
	11.820	5.618

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Movimentação de receitas antecipadas

Em 2020

	Controladora e Consolidado		
	Circulante	Não circulante	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2019	1.580	4.038	5.618
Adições - ETC	9.470	-	9.470
Apropriação de receita - ETC	(1.003)	-	(1.003)
Apropriação de receita - Seguradora	(2.265)	-	(2.265)
Transferências - Seguradora	1.685	(1.685)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2020	9.467	2.353	11.820

Em 2019

	Controladora e Consolidado		
	Circulante	Não circulante	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2018	2.102	-	2.102
Adições - Seguradora	1.860	4.038	5.898
Apropriação de receita - Seguradora antes 2019	(2.202)		(2.202)
Apropriação de receita - Seguradora	(180)		(180)
Saldo em 31 de dezembro de 2019	1.580	4.038	5.618

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2020

(Em milhares de reais)

17. Partes relacionadas

Natureza da transação	Parte relacionada	Vigência	Controladora e consolidado					
			31.12.2020		31.12.2019		Receita (Despesa)	
			Ativo circulante	Passivo circulante	Ativo circulante	Passivo circulante	31.12.2020	31.12.2019
Prestação de Serviços de desenvolvimento	ENEL Distribuição Ceará - COELCE	Novembro de 2018 a Novembro de 2023	1.166	-	875	-	1.114	2.999
	ENEL Distribuição Rio - AMPLA	Novembro de 2018 a Novembro de 2023	3.614	-	3.371	-	6.296	6.437
Agente de arrecadação e vendas em fatura de energia	ENEL Distribuição Goiás - CELG D	Fevereiro de 2024	248	22	683	-	(496)	(541)
Fiscalização de pequenas obras	ENEL Distribuição Goiás - CELG D	Novembro de 2018 a Novembro de 2023	975	-	-	-	2.772	2.130
Comissão (Propaganda/publicidade/venda em fatura de energia)	ENEL Distribuição Ceará - COELCE	Novembro de 2018 a Novembro de 2023	-	73	-	119	(771)	(1.456)
	ENEL Distribuição Rio - AMPLA	Novembro de 2018 a Novembro de 2023	-	48	-	103	(594)	(1.212)
	ENEL Distribuição São Paulo - ELETROPAULO		-	34	-	98	(546)	(1.151)
Prestação de Serviços Pesquisa e Desenvolvimento	ENEL Geração Fortaleza - CGTF	Até o final da concessão da contraparte	-	-	1	-	-	-
Compartilhamento das despesas de infraestrutura condominial e de informática e telecomunicações, pelo critério regulatório de rateio, nos termos do artigo 12 da Resolução ANEEL nº 699/2016.	Enel Brasil	Fevereiro de 2024	-	249	-	-	-	-
Capital Social a integralizar (nota 8)	Central Geradora Fotovoltaica São Francisco	Dezembro de 2020 a Julho/2021	-	21.029	-	-	-	-
Desenvolvimento de projeto interno relativo a plano de negócio solar.	Enel Green Power Desenvolvimento Ltda	Até o final da concessão da contraparte	-	1.597	-	1.597	-	-
Consultoria de validação de dados e gestão de eficiência energética.	Enel X Brasil Gerenciamento De Energia Ltda	Janeiro de 2020 a Dezembro de 2021	-	61	-	-	(194)	-
Aquisição de materiais de mobilidade elétrica	Electric Motors	Dezembro de 2018 a Dezembro de 2020	-	2.647	-	-	-	-
Prestações de serviços relativos à tecnologia, estruturais e de disponibilização de recursos humanos.	ENEL SPA		-	1.400	-	442	(959)	(225)
	Enel X S.r.l.		-	16.037	582	9.746	(19.890)	(7.929)
	ENEL Itália		-	-	-	277	-	(267)
	Enel Global Services	Junho de 2015 a Dezembro de 2019	-	353	-	-	(76)	-
	Enel Iberia SRL		-	43	-	43	-	-
	Electric Motors		731	-	-	-	731	-
Endesa Energia SA		-	604	-	493	(112)	(372)	
Total de partes relacionadas			6.734	44.197	5.512	12.918	(12.725)	(1.587)

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Remuneração da Administração

A remuneração total do Conselho de Administração e dos administradores da Companhia no exercício findo em 31 de dezembro de 2020 foi de R\$46 (R\$ 989 em 31 de dezembro de 2019). A Companhia mantém ainda benefícios usuais de mercado para rescisões de contratos de trabalho.

18. Adiantamentos

O saldo de R\$ 2.352 de adiantamentos (R\$ 5.179, em 2019) é composto por recebimentos feitos pelas distribuidoras referentes a arrecadação da 1ª quinzena de dezembro, essas operações decorrem substancialmente dos contratos de repasse da fatura de energia elétrica dos valores referentes aos serviços e/ou produtos ofertados por esta aos clientes da Companhia, bem como de serviços de fiscalização de obras.

19. Provisão de riscos trabalhistas e cíveis**Riscos prováveis**Em 2020

	Controladora e consolidado			
	31/12/2019	31/12/2020		
	Saldo Acumulado	Adições (reversões)	Atualização Monetária	Saldo Acumulado
Trabalhistas	148	(149)	1	-
Cíveis	103	(74)	12	41
Total	251	(223)	13	41

Em 2019

	Controladora e consolidado			
	31/12/2018	31/12/2019		
	Saldo Acumulado	Adições	Atualização Monetária	Saldo Acumulado
Trabalhistas	86	48	14	148
Cíveis	76	15	12	103
Total	162	63	26	251

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Riscos possíveis

A Companhia e suas subsidiárias possuem em 31 de dezembro de 2020 as seguintes causas de riscos possíveis:

	<u>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Trabalhistas	815	-
Cíveis	249	133
Juizados especiais	131	31
Total	<u>1.195</u>	<u>164</u>

20. Patrimônio líquidoa) Capital social

Em 31 de dezembro de 2020, o capital subscrito e integralizado está representado por 1.332.417 mil de ações ordinárias sem valor nominal (507.722 mil em 2019), todas com direito a voto, sendo sua distribuição como segue:

Acionista	<u>31/12/2020</u>		<u>31/12/2019</u>	
	Quantidade de Ações (unidades)	% de participação no capital	Quantidade de Ações (unidades)	% de participação no capital
Enel Brasil S.A.	1.332.417.367	99,9999999%	507.722.371	99,9999998%
Central Geradora Termoeletrica Forlazeza (Enel Geração Fortaleza)	1	0,0000001%	1	0,0000002%
Total	<u>1.332.417.368</u>	<u>100%</u>	<u>507.722.372</u>	<u>100%</u>

Em 28 de agosto de 2020, em Assembleia Geral Extraordinária, foi aprovado o aumento de capital social da Companhia de R\$115.314 para R\$175.314, sendo o referido aumento no valor de R\$60.000, mediante a emissão de 666.666 mil novas ações ordinárias, nominativas, sem valor nominal, pelo preço de emissão de R\$0,09 (nove centavos), subscritas pela acionista Enel Brasil S.A.

Além disso, em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 30 de dezembro de 2020 foi aprovado o aumento do capital social da Companhia de R\$175.314 para R\$ 187.726, sendo dito aumento no valor de R\$12.412, mediante a emissão, de 158.028 mil novas ações ordinárias, nominativas, sem valor nominal, pelo preço de emissão de R\$0,08, subscritas pela acionista Enel Brasil S.A.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

21. Receita líquida

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Receita de serviços	57.662	61.873	57.773	61.873
Receita de serviços de parte relacionadas (nota 15)	10.182	11.566	10.182	11.566
Vendas de mercadorias	11.455	13.425	11.455	13.425
Receita de aluguel	643	990	1.293	990
Receita de arrendamento financeiro	-	-	44.913	-
Total da Receita operacional bruta	79.942	87.854	125.616	87.854
(-) Deduções da receita				
Devoluções de venda	(310)	-	(310)	-
ISS	(3.131)	(3.345)	(3.131)	(3.345)
COFINS	(6.046)	(6.677)	(6.072)	(6.677)
PIS	(1.313)	(1.450)	(1.319)	(1.450)
ICMS	(436)	(122)	(436)	(122)
IPI	(249)	-	(249)	-
Total de deduções de receita	(11.485)	(11.594)	(11.517)	(11.594)
	68.457	76.260	114.099	76.260

22. Custo e despesas operacionais

	Controladora				Consolidado			
	Custo do Serviço		Despesas gerais e administrativas		Custo do Serviço		Despesas gerais e administrativas	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Pessoal	(12.248)	(13.681)	(21.644)	(16.400)	(12.248)	(13.681)	(21.644)	(16.400)
Custo de arrendamento financeiro	-	-	-	-	(18.667)	-	-	-
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa	-	-	526	55	-	-	(666)	55
Provisão de processos judiciais e outros	-	-	223	(63)	-	-	223	(63)
Provisão de perdas de ativos não financeiros	-	-	-	(216)	-	-	-	(216)
Material	(5.815)	(9.401)	-	-	(5.815)	(9.401)	-	-
Serviços de terceiros	(12.867)	(8.870)	(15.433)	(21.915)	(12.940)	(8.870)	(15.433)	(21.915)
Serviços de terceiros parte relacionadas (nota 15)	(1.982)	-	-	-	(1.982)	-	-	-
Taxa de administração	-	-	(13.531)	(8.045)	-	-	(13.531)	(8.045)
Provisão de tributos sobre remessa ao exterior	-	-	(3.569)	(2.094)	-	-	(3.569)	(2.094)
Depreciação e amortização	-	-	(1.716)	(1.854)	(463)	(153)	(1.717)	(1.854)
Amortização de despesas antecipadas com vendas de seguros	-	-	(14.324)	(11.014)	-	-	(14.324)	(11.014)
Baixa de estoque	-	-	(26)	(603)	-	-	(26)	(603)
Outras despesas	-	-	(693)	(602)	-	-	(696)	(603)
Total	(32.912)	(31.952)	(70.187)	(62.751)	(52.115)	(32.105)	(71.383)	(62.752)

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

23. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Receitas financeiras				
Renda de aplicações financeiras	163	511	163	511
Variações monetárias e cambiais ativas	490	250	490	250
Atualização de créditos tributários	240	-	240	-
Operações de derivativos	-	-	206	-
Atualização de contas a receber de arrendamento	-	-	787	-
Descontos recebidos	65	8	65	8
Outras receitas financeiras	1	1	1	1
Total da receitas financeiras	959	770	1.952	770
Despesas financeiras				
Atualização de impostos e multas	(434)	(909)	(435)	(909)
Variações monetárias e cambiais passivas (a)	(10.148)	(686)	(10.148)	(686)
Juros provisionados sobre obrigações de arrendamento	(245)	(188)	(245)	(188)
Impostos sobre operações financeiras	(44)	(128)	(44)	(128)
Outras despesas financeiras	(461)	(84)	(463)	(84)
Total da despesas financeiras	(11.332)	(1.995)	(11.335)	(1.995)
Total	(10.373)	(1.225)	(9.383)	(1.225)

(a) A variação cambial passiva decorre principalmente de passivo com partes relacionadas, Enel SPA e Enel S.r.L, conforme nota explicativa 17 (prestações de serviços relativos à tecnologia, estruturais e de disponibilização de recursos humanos).

24. Imposto de renda e contribuição social

A reconciliação da provisão para o imposto de renda e contribuição social, calculada pelas alíquotas fiscais vigentes, com os valores constantes na demonstração do resultado é apresentada abaixo:

Lucro Real - Controladora

	31/12/2020		31/12/2019	
	Imposto de renda	Contribuição social	Imposto de renda	Contribuição social
Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social	(18.919)	(18.919)	(19.822)	(19.822)
Alíquota nominal dos tributos	15%	9%	15%	9%
Alíquota adicional sobre o valor excedente a R\$ 240/ano	10%	-	10%	-
	4.706	1.703	4.956	1.784
Efeito das (adições) no cálculo do tributo				
Permanentes - despesas indedutíveis e multas	(1.011)	(373)	(3.393)	(1.222)
Imposto de renda e contribuição social no resultado	3.695	1.330	1.563	562
Imposto de renda e contribuição social correntes	-	-	-	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	3.695	1.330	1.563	562
Total	3.695	1.330	1.563	562
Alíquota Efetiva	19,53%	7,03%	7,89%	2,84%

Conforme o artigo 228 do Regulamento do Imposto de Renda, a alíquota do IRPJ é de 15% (quinze por cento) sobre 100% do lucro apurado, com adicional de 10% sobre a parcela do lucro que exceder R\$20/mês.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Lucro Presumido - Controladas

	<u>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Receita de serviços	111	-
Receita de aluguel	650	-
Base de cálculo presumida do imposto de renda (32%)	244	-
Rendimento de aplicações financeiras	206	-
Total base de cálculo	<u>450</u>	-
Alíquota do imposto de renda (15%)	(68)	-
Alíquota do imposto de renda (10%), deduzido do limite do adicional	(27)	-
Total do imposto de renda	<u>(95)</u>	-
Base de cálculo presumida da contribuição social (32%)	244	-
Rendimento de aplicações financeiras	206	-
Total base de cálculo	<u>450</u>	-
Alíquota da contribuição social (9%)	(41)	-
Total da contribuição social	<u>(41)</u>	-
Total imposto de renda e contribuição social debitados no resultado	<u>(136)</u>	-
Alíquota efetiva	30,22%	0,00%

Imposto de renda e contribuição social diferidos

O saldo dos impostos diferidos está composto da seguinte forma:

	Balancos Patrimoniais		Demonstrações do Resultado e Resultado Abrangente	
	<u>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
IR e CS sobre diferenças temporárias - resultado	13.907	8.882	5.025	2.125
IR/CS diferido s/ Prejuízo fiscal e Base negativa	8.585	4.883	3.702	1.358
Provisão de processos judiciais e outros	(31)	16	(47)	20
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosas	2.767	2.988	(221)	(217)
Obrigações por arrendamentos	214	66	148	66
Outras	2.372	929	1.443	898
Subtotal - Impacto no resultado de exercício	<u>13.907</u>	<u>8.882</u>	<u>5.025</u>	<u>2.125</u>
IR e CS sobre diferenças temporárias - resultado abrangente	-	-	-	(18)
Derivativos	-	-	-	(18)
Total	<u>13.907</u>	<u>8.882</u>	<u>5.025</u>	<u>2.107</u>

Os valores dos ativos fiscais diferidos sobre diferenças temporárias, que poderão ser compensados com lucros tributáveis futuros, limitados a 30% do lucro tributável do ano, serão realizados pela Companhia em um prazo não superior a 10 anos, considerando as melhores estimativas da Administração.

Sendo que a recuperação do saldo dos impostos diferidos ativos é revisada a cada encerramento de balanço ou em período inferior, quando ocorrer eventos relevantes que requeiram uma revisão. Quando não for mais provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis para permitir a recuperação de todo o ativo, ou parte dele, o saldo do ativo é ajustado pelo montante que se espera que seja recuperado, de acordo com o prazo máximo da concessão. A expectativa de geração de lucros tributáveis futuros é determinada por estudo técnico aprovado pelos órgãos da Administração da Companhia.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Segue expectativa de realização:

2021	2022	2023	2024	2025 a 2027	2028 a 2030	Total
5.048	3.977	2.439	-	873	1.570	13.907

25. Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro

A Companhia efetuou avaliação de seus ativos e passivos financeiros em relação aos valores de mercado, por meio de informações disponíveis e metodologias de avaliação apropriadas. Entretanto, a interpretação dos dados de mercado e a seleção de métodos de avaliação requerem considerável julgamento e estimativas para se calcular o valor de realização mais adequado. Como consequência, as estimativas apresentadas não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado corrente. O uso de diferentes hipóteses de mercado e/ou metodologias pode ter um efeito relevante nos valores de realização estimados.

Os principais instrumentos financeiros da Companhia consistem em caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, fornecedores e outras contas a receber e a pagar com terceiros e partes relacionadas.

Valorização dos instrumentos financeiros

O método de mensuração utilizado para cômputo do valor de mercado dos instrumentos financeiros foi o fluxo de caixa descontado, considerando expectativas de liquidação desses ativos e passivos, taxas de mercado vigentes e respeitando as particularidades de cada instrumento na data do balanço:

Valor justo hierárquico

Existem três tipos de níveis para classificação do valor justo referente a instrumentos financeiros, a hierarquia fornece prioridade para preços cotados não ajustados em mercado ativo referente a ativo ou passivo financeiro. A classificação dos níveis hierárquicos pode ser apresentada conforme exposto abaixo:

- Nível 1 - Dados provenientes de mercado ativo (preço cotado não ajustado) de forma que seja possível acessar diariamente inclusive na data da mensuração do valor justo.
- Nível 2 - Dados diferentes dos provenientes de mercado ativo (preço cotado não ajustado) incluídos no Nível 1, extraído de modelo de precificação baseado em dados observáveis de mercado.
- Nível 3 - Dados extraídos de modelo de precificação baseado em dados não observáveis de mercado.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

O valor justo hierárquico, contábil e de mercado dos principais instrumentos financeiros da Companhia em 31 de dezembro de 2020 são como segue:

	Categoria	Nível	31/12/2020		31/12/2019	
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Ativo						
Caixa e equivalente de caixa	Custo amortizado	2	32.395	32.395	752	752
Títulos e valores mobiliários	Valor justo por meio de resultado	2	-	-	15.858	15.858
Contas a receber de clientes	Custo amortizado	2	43.792	43.792	40.740	40.740
Passivo						
Fornecedores	Custo amortizado	2	50.983	50.983	34.562	34.562
Obrigações de arrendamentos	Custo amortizado	2	3.671	3.671	1.659	1.659

As aplicações financeiras registradas nas demonstrações financeiras (classificadas tanto como caixa e equivalentes de caixa quanto títulos e valores mobiliários) aproximam-se dos valores de mercado, pois são efetuadas a juros pós-fixados.

Instrumento financeiro derivativo

A Companhia possui instrumentos derivativos com objetivo exclusivo de proteção econômica e financeira, conforme demonstrados abaixo:

	Controladora e consolidado
Saldos em 31 de dezembro de 2019	-
Movimentação Resultado	206
Pagamentos	(206)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	-

Em outubro de 2020 a Companhia contratou NDF para proteger do risco de exposição do dólar relacionado ao pagamento de obrigações com fornecedores. A operação foi liquidada totalmente em novembro de 2020, gerando um ganho de R\$206.

Descrição	Contraparte	Data dos Contratos	Data de Vencimento	Posição	Valores de Referência		Valor Justo 31/12/2020	Efeito Acumulado até 31/12/2020	
					Moeda Estrangeira 31/12/2020	Moeda Local 31/12/2020		Valor a receber /recebido	Valor a pagar /pago
Contratos de derivativos:									
(+) Ativo				USD			R\$ -		
(-) Passivo	Itaú	07/10/20	03/11/20	BRL	USD 1.450	R\$ 8.162	R\$ -		
(=) Ajuste							R\$ -	R\$ -	R\$ -

A Companhia se encontra exposta a risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez, os quais são tempestivamente monitorados pela Administração. Estes riscos significativos de mercado que afetam os negócios da Companhia e podem ser assim resumidos:

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Risco de câmbio

Esse risco é proveniente da possibilidade de flutuações na taxa de câmbio, que possam acarretar em perdas para Companhia, como, a valorização de moedas estrangeiras frente ao real, que aumentaria as despesas financeiras relativas a pagamentos de fornecedores e taxa de administração indexados ao dólar.

A Companhia eventualmente se utiliza de instrumentos derivativos com o propósito único de proteção (hedge) dos riscos de variação cambial, não possuindo, portanto, objetivos especulativos na utilização desses instrumentos. Os instrumentos de proteção utilizados são swaps de moeda (câmbio) sem nenhum componente de alavancagem, cláusula de margem, ajustes diários ou ajustes periódicos.

A estratégia de proteção cambial é aplicada de acordo com o grau de previsibilidade da exposição, com a disponibilidade de instrumentos de proteção adequados e o custo-benefício de realizar operações de proteção (em relação ao nível de exposição e seus potenciais impactos):

- Proteção total: quando o montante e o prazo da exposição são conhecidos e indicam impacto potencial relevante;
- Proteção parcial: proteção para a parte cuja exposição é conhecida, caso seu impacto potencial seja relevante, e manter exposição na parcela na qual há incerteza (evitando-se posições especulativas);
- Proteção dinâmica: quando não há certeza sobre a exposição temporal, mas há impacto potencial relevante que possa ser identificado e parcialmente mitigado por posições contrárias equivalentes não especulativas.

Risco de mercado

O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. Os preços de mercado englobam dois tipos de risco principais: (i) risco de taxa de juros; e (ii) risco cambial (que não afeta a Companhia neste momento, dadas as suas operações atuais).

Risco de taxa de juros

O risco de taxa de juros é o risco do valor justo dos fluxos de caixa futuros de instrumentos financeiros flutue devido a variações nas taxas de juros de mercado.

Os resultados da Companhia estão suscetíveis a variações das taxas de juros incidentes sobre as aplicações financeiras em CDBs, que estão atreladas ao CDI. A Administração entende que o risco de grandes variações nas taxas de juros mencionadas é baixo, levando em conta a natureza do investimento e o histórico de variação do indexador, além das perspectivas atuais de mercado.

Depósitos em bancos e instituições financeiras

Todas as operações da Companhia são realizadas com bancos de reconhecida liquidez, o que minimiza seus riscos.

Enel X Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2020
(Em milhares de reais)

Risco de liquidez

O risco de liquidez consiste na possibilidade de a Companhia não ter recurso suficiente para cumprir com seus compromissos em função das diferentes moedas e prazos de liquidação de seus direitos e obrigações.

A abordagem da Companhia na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a sua reputação.

Gestão de capital

A política da Companhia é manter uma sólida base de capital para manter a confiança dos investidores, credores e mercado e com isso manter o desenvolvimento futuro do negócio.

26. Eventos subsequentes

Parceria Público-Privada (PPP) de Iluminação Pública em Macapá (AP).

Em 7 de outubro de 2020, a Companhia, por meio de consórcio do qual detém participação acionária de 51%, sagrou-se vencedora da concorrência pública pela parceria público-privada (PPP) de iluminação pública no município de Macapá (AP). O consórcio ficará responsável pela modernização, expansão e manutenção da rede municipal de iluminação pública de Macapá pelo prazo de 15 anos. O consórcio, até 31 de dezembro de 2020, vem cumprindo trâmites burocráticos para a criação da nova empresa que será constituída sob o nome de Luz de Macapá S.A., o início das operações tem expectativa até para o segundo trimestre de 2021.