Economia & Negócios







Relatório da Administração

Ferreira Gomes Energia S.A. CNPJ nº 12.489.315/0001-23

Aos acionistas: A Administração da Ferreira Gomes Energia S.A. ("Companhia"), em atendimento às disposições legais e estatutárias pertinentes, apresenta o relatório da Administração e as demonstrações contábeis da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021, compreendendo o balanço patrimonial, as respectivas demonstrações contábeis do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido, dos fluxos de caixa e do valor adicionado para o exercício findo naquela data, e as respectivas notas explicativas às demonstrações contábeis, acompanhadas do relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis. Toda a documentação relativa às contas ora apresentadas estão à disposição dos senhores acionistas, a quem a Diretoria terá o prazer de prestar os esclarecimentos adicionais necessários. 1. Breve histórico da Companhia: A Ferreira Gomes Energia S.A. é uma Companhia de capital aberto, constituída em 10 de agosto de 2010. A Companhia é uma Sociedade de Propósito Específico - SPE constituída pela Alupar Investimento S.A. ("Alupar"), cuja concessão Compannia e uma Sociedade de Proposito Especinco - SPE constituída peia Alupar Investimento S.A. ("Alupar"), cuja concessao para geração de energia elétrica foi obtida pela Alupar no leilão de geração de energia eva 03/2010 ("Leilão"), promovido pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL em julho de 2010. Em 09 de novembro de 2010, foi firmado entre a Companhia e a União o Contrato de Concessão nº 02/2010 - MME - UHE Ferreira Gomes, que concede a Companhia o direito de explorar o empreendimento pelo prazo de 35 anos (até 09 de novembro de 2045). A contratação de energia foi efetuada no Ambiente de Comercialização Regulado ACR, assim a Companhia assinou contrato de compra e venda de energia com 27 distribuidoras que participaram do leilão. A Ferreira Gomes Energia S.A., cuja sede está localizada na cidade de São Paulo, tem como objeto social a construção, operação e exploração do potencial de energia hidráulica localizada no rio Araguari em Ferreira Gomes, no Estado do Amapá, bem como das respectivas Instalações de Transmissão de Interesse Restrito à Central geradora. O mapa a seguir ilustra a



A Companhia conta com três unidades geradoras de energia, cujas entradas em operação são apresentadas a seguir Início da operação

des	Início da operação	comercial conforme	Despacho			
doras	comercial	contrato de concessão	ANEEL	Potência instalada	Garantia física	
	04 de novembro de 2014	30 de dezembro de 2014	n° 4.297	84 MW (megawatts)	71,6 MW (megawatts)	
	17 de dezembro de 2014	28 de fevereiro de 2015	n° 4.815	84 MW (megawatts)	47,6 MW (megawatts)	
	30 de abril de 2015	30 de abril de 2015	n° 1.271	84 MW (megawatts)	33,9 MW (megawatts)	
				252 MW (megawatts)	153,10 MW (megawatts)	

2. Governança corporativa: A Ferreira Gomes pauta o desenvolvimento de suas atividades em elevados padrões de governança corporativa. Estão incluídos na estrutura de governança corporativa da Companhia: Conselho de Administração: O Conselho de Administração é composto por três membros, eleitos na Assembleia Geral, com mandato de três anos, admitida a reeleição por igual período. **Diretoria estatutária:** A diretoria estatutária exerce a gestão dos negócios, seguindo as estratégias e diretrizes fixadas pelo Conselho de Administração, e é composta pelos diretores: (i) financeiro; (ii) de relações com investidores; (iii) administrativo; e (iv) técnico. **Conselho fiscal:** Nos termos do Estatuto Social, a Companhia poderá ter um Conselho Fiscal não um administrativo, e (vi fecinico Consentio Instal. Nos termos de Estatuto Social, a Companina podera ter un Consentio Instal. Ros permanente, o qual exercícios sociales impostas por lei e que somente será instalado nos exercícios sociales em que assim solicitarem os acionistas, nos casos previstos em lei. O Conselho Fiscal será composto por três membros efetivos e três suplentes, acionistas ou não, residentes no país, sendo admitida a reeleição. Nos exercícios sociais em que a instalação do Conselho Fiscal for solicitada, a Assembleia Geral elegerá seus membros e indicará um deles para o cargo de presidente do Conselho Fiscal, bem como estabelecerá a respectiva remuneração, sendo que o mandato dos membros terminará na data da primeira Assembleia Geral Ordinária realizada após sua instalação. Até 31 de dezembro de 2021, a Companhia não recebeu qualquer pedido de instalação de conselho fiscal pelos acionistas.

3. Desempenho econômico-financeiro (Em milhares de Reais):

3. Desempenno economico-imanceiro (Em minares de Heais):			
	31/12/2021	31/12/2020	Variação %
Receita operacional bruta	268.739	218.212	23,2%
(-) Deduções da receita operacional	(26.735)	(23.014)	16,2%
Receita operacional líquida	242.004	195.198	24,0%
(-) Custos operacionais	(127.030)	(111.395)	14,0%
Lucro bruto	114.974	83.803	37,2%
(-) Despesas/receitas operacionais	(2.130)	(4.074)	-47,7%
(-) Despesas/receitas financeiras	(69.020)	(52.022)	32,7%
Lucro antes da contribuição social e imposto de renda	43.824	27.707	58,2%
Balanco Patrimonial			

	31/12/2021	31/12/2020	Variação %
Imposto de renda e contribuição social correntes	(1.846)	(1.940)	-4,8%
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(6.454)	(1.291)	399,9%
Lucro do exercício	35.524	24.476	45,1%
Ativo total	1.525.108	1.543.488	-1,2%
Investimentos (*)	1.374.850	1.391.977	-1,2%
(*) Defens as an experience de imphilipede a interactual			

Comentários relevantes: A Companhia registrou Receita Líquida de R\$ 242.004 no exercício de 2021, em comparação aos

R\$ 195.198 no exercício de 2020. O aumento de 24% de um exercício para o outro ocorreu principalmente pela negociação de energia elétrica no ambiente livre (ACL e liquidações na CCEE). Os custos operacionais do exercício de 2021 apresentam aumento de 14% se comparado com o exercício de 2020, justificada pelo aumento na compra de energia elétrica. As despesas operacionais do exercício de 2021 apresentam diminuição de 47,7% quando comparado ao exercício de 2020, justificada principalmente pela redução na linha de serviços de terceiros. O resultado financeiro apresenta aumento de 32,7% se comparado ao exercício de 2020, justificado principalmente pelo aumento das despesas financeiras atreladas ao índice dos juros sobre empréstimos e debêntures A provisão de imposto de renda e contribuição social correntes apresentam variações de acordo com o LAIR. A variação do imposto de renda e contribuição social diferidos é proveniente do reconhecimento da extensão da concessão. Devido ao fato da Ferreira Gomes Energia S.A. ser uma "SPE" sociedade de propósito específico, não houve investimentos em sociedades coligadas e/ou controladas. Os recursos para implantação, construção e operação da UHE Ferreira Gomes foram provenientes da acionista Alupar Investimentos S.A., bem como de empréstimos e financiamentos captados junto a terceiros, incluindo a emissão de debêntures.

EBITDA (Em milhares de Reais)

31/12/2021
31/12/2020 Lucro líquido do exercício (+) Resultado financeiro

Lucio ilquido do exercicio	00.024	24.470
(+) Resultado financeiro	69.020	52.022
(+) Depreciação e amortização (*)	39.304	42.126
(+) IR/CS correntes	1.846	1.940
(+) IR/CS diferidos	6.454	1.291
(=) EBITDA	152.148	121.855
(*) Valor composto por depreciação, amortização, amortização de direito de extensão de concessão e do Bem Público.	amortização d	o UBP - Uso
Endividamento (Em milhares de Reais, exceto índice de endividamento líquido)	31/12/2020	31/12/2021
Empréstimos, financiamentos, debêntures (líquidos dos custos a amortizar)		
Circulante	(57.450)	(67.980)
Não circulante	(468.621)	(512.393)
Dívida total	(526.071)	(580.373)
Caixa e equivalentes de caixa, investimentos de curto prazo e títulos valores mobiliários	92.149	72.244
Dívida líquida	(433.922)	(508.129)
Patrimônio líquido	939.586	911.438
Índice de endividamento líquido	0,46	0,56

4. Capital humano: Em consonância aos objetivos estratégicos estabelecidos, a Companhia promove o desenvolvimento profissional e a melhoria da qualidade de vida dos colaboradores por meio de ações e concessão de benefícios, com um relacionamento claro e transparente, e com o envolvimento dos colaboradores para que entendam seu papel no cumprimento das metas. O capital humano constitui ferramenta valiosa para o sucesso dos negócios da Companhia, e no exercício findo em 31 de dezembro de 2021 a Ferreira Gomes Energia S.A. mantinha em seu quadro 25 colaboradores. **5. Responsabilidade sócio ambiental:** A Ferreira Gomes Energia S.A. tem um comprometimento social e acredita na construção de uma sociedade mais justa e humana. Desta forma, está engajada no desenvolvimento de projetos sociais e ambientais que levam melhorias significativas às vidas dos membros da comunidade onde atua, tais como: ações voltadas ao incentivo cultural, desenvolvimento social e econômico da região. Abaixo destacamos alguns dos programas já realizados: Programa de resgate de fauna; Programa de resgate de ictiofauna e invertebrados aquáticos; Programa de qualificação de mão-de-obra e estágio para jovens; Programa de apoio a projetos esportivos e culturais; Programa de apoio ao turismo sustentável em Ferreira Gomes; Programa de apoio ao agricultores familiares e comunidades ribeirinhas; Programa de monitoramento de vetores e controle da malária; Programa de apoio à elaboração de planos diretores de Ferreira Gomes e Porto Grande; Programa de gestão socioambiental integrada; Programa projeto de inventário florestal do canteiro e reservatório; Programa de monitoramento sismológico; Programa de prospecção e resgate do patrimônio arqueológico; Programa fortalecimento de fornecedores locais; Programa caracterização e fomento da atividade pesqueira; e, Programa plano ambiental de conservação e uso do entorno do reservatório artificial (PACUERA). Abaixo destacamos os principais projetos em andamento: Programa de monitoramento da qualidade de água; Programa de monitoramento de macrófitas: Programa de monitoramento e conservação da ictiofauna; Programa de monitoramento de invertebrados aquáticos Programa de monitoramento hidrossedimentológico; Programa de recuperação de áreas degradadas; Programa de monitoramento meteorológico; Programa de comunicação social. 6. Auditoria Independente: Em 24 de janeiro de 2019, a Ernst & Young Auditores Independentes S.S. ("EY Brasil") celebrou com a Ferreira Gomes Energia S.A., o "Contrato Global para Prestação de Serviços de Auditoria", durante o período de 02 (dois) anos. Em 06 de maio de 2021 a Ernst & Young Auditores Independentes S.S. ("EY Brasil") celebrou com a Ferreira Gomes Energia S.A., o "Aditivo Contratual" para o período de 01 (um) ano. Mensagem final: Finalmente, queremos deixar consignados nossos agradecimentos aos acionistas, colaboradores, seguradoras, agentes financeiros e do setor elétrico, e a todos que direta ou indiretamente colaboraram para o êxito das atividades da Companhia.

A Diretoria

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Reservas de lucros

contingências

Baixa depósitos judiciais

Saldo em 31 de dezembro de 2021

Unidad

	Nota	31/12/2021	31/12/2020		Nota 3	31/12/2021	31/12/2020
Ativo				Passivo			
Circulante		93.400	103.733	Circulante		94.970	105.350
Caixa e equivalentes de caixa	4	9.285	8.813	Fornecedores	12	15.337	16.485
Investimentos de curto prazo	5	35.542	63.431	Empréstimos, financiamentos e debêntures	13	57.450	67.980
Contas a receber de clientes	7	44.597	28.662	Arrendamentos	17.1	222	207
Tributos e contribuições sociais a compensar	9	1.481	430	Salários e férias a pagar		528	534
Despesas pagas antecipadamente	8	2.455	2.334	Tributos e contribuições sociais a recolher	9	5.613	3.018
Outros ativos		40	63	Dividendos declarados	17.1	7.376	6.970
Não circulante		1.431.708	1.439.755	Uso do bem público	11	1.566	1.566
Títulos e valores mobiliários	6	47.322	34.781	Provisão para gastos ambientais		55	488
Imposto de renda e contribuição social diferidos	16	_	2.083	Provisão para constituição de ativos	14	2.730	3.225
Despesas pagas antecipadamente	8	7.922	9.190	Encargos setoriais		3.593	4.551
Depósitos judiciais		56	306	Credores diversos		500	326
Outros ativos		1.558	1.418	Não circulante		490.552	526.700
Imobilizado	10	1.348.087	1.382.516	Empréstimos, financiamentos e debêntures	13	468.621	512.393
Intangível	11	26.763	9.461	Arrendamentos	17.1	1.900	603
				Imposto de renda e contribuição social diferidos	16	4.371	_
				Uso do bem público	11	15.640	13.491
				Provisão para contingências	15	20	213
				Patrimônio líquido	18.1	939.586	911.438
				Capital social		818.858	818.858
				Reserva de lucros		120.728	92.580
Total do ativo		1.525.108	1.543.488	Total do passivo e do patrimônio líquido		1.525.108	1.543.488

Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido

	Capital	Reserva	Especial para	Reserva de	Lucros	Total do
	social	legal	incentivos fiscais	lucros retidos	acumulados	patrimônio liquido
Saldo em 31 de dezembro de 2019	<u>807.081</u>	6.111	11.778	66.664		891.634
Aumento de capital	11.777	_	(11.777)	_	_	_
Lucro líquido do exercício	_	_	_	_	24.476	24.476
Reserva legal	_	1.224	_	_	(1.224)	_
Reserva para incentivo fiscal	_	_	4.566	_	(4.566)	_
Dividendos mínimos obrigatórios	_	_	_	_	(4.672)	(4.672)
Reservas de lucros				14.014	(14.014)	
Saldo em 31 de dezembro de 2020	<u>818.858</u>	7.335	4.567	80.678		911.438
Lucro líquido do exercício					35.524	35.524
Reserva legal	_	1.776	_	_	(1.776)	-
Reserva para incentivo fiscal	_	_	4.242	_	(4.242)	_
Dividendos mínimos obrigatórios	_	_	_	_	(7.376)	(7.376)

818.858

(193)

135.347

(168)

123.661

Demonstrações dos Fluxos de Caixa

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020			
	Nota	31/12/2021	31/12/2020
Fluxos de caixa das atividades operacionais			
Lucro antes do imposto de renda e contribuição	social	43.824	27.707
Itens que não afetam caixa e equivalentes de	caixa		
Depreciação e amortização	10 e 11	39.304	42.151
Repactuação do risco hidrológico		1.268	1.268
Encargos de dívidas	13.b	68.942	52.276
Encargos de dívidas arrendamentos		127	82
Atualização monetária - Uso do bem público	11	3.494	1.485
Outras variações monetárias líquidas		22	67
Descontos financeiros obtidos		(5)	_
Atualização monetária - Impostos a recuperar		_	(5)
Receita de aplicações financeiras		(4.294)	(1.239)
Baixa de ativo imobilizado	10	12	37
Extensão da concessão	11	(17.410)	_
Ingressos e reversões de provisões para			

-	9.111	8.809	102.808	(22.100)		939.586
=	9.111	0.009	102.000			939.300
				(Em	milhares	de Reais)
20				Nota	31/12/2021	31/12/2020
	Redução (aumento) no ati	/ 0			
)7	Contas a receber of	e cliente	es		(15.935)	28.419
	Tributos e contribu	ições so	ciais a compensar		` 457	726
51	Adiantamentos a fe	ornecedo	ores		12	(10)
88	Despesas pagas a	ntecipad	lamente		(121)	(39)
76	Outros ativos circu				`239	57Ś
32					(15.348)	29.671
35	Redução (aumento) no pa	ssivo			
67	Fornecedores				(1.148)	1.827
_	Encargos setoriais				(958)	(2.113)
5)	Salários, férias a p	agar			(6)	(63)
9)	Provisão para com	pensaçã	io ambiental		(433)	(355)
37	Provisão para cons	stituição	de ativos		(495)	· -
_	Tributos e contribu	ições so	ciais a recolher		927	(2.301)
	Outros passivos ci	rculantes	s e não circulantes		(1.460)	(229)
8)					(3.573)	(3.234)
_	Caixa gerado prov	eniente	das atividades op	eracionais	116.426	150.098
61	Imposto de renda e	contrib	uição social recolhic	dos	(1.334)	(2.936)

22.130

(22.130)

Reserva de lucros

Demonstrações do Resultado

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de Reais, exceto lucro básico e diluído por ação) Nota 31/12/2021 31/12/2020 20 242.004 21 (127.030) (63.970) 195.198 (111.395) (31.074) Receita operacional líquida Custos operacionais

Energia elétrica comprada para revenda (-) Recuperação de custo - Extensão da concessão 17.410 Custo do uso do serviço de transmissão - CUST Compensação financeira pela utilização (21.438)(19.773) de recursos hídricos - CFURH (6.625)(5.829)Outros custos operacionais Depreciação e amortização (13.603) (38.430) (12.890) (41.454) Uso do bem público - UBP (374 (375 Lucro bruto
Despesas (receitas) operacionais 114.974 (2.130) 83.803 Administrativas e gerais Depreciação e amortização (2.367)(3.421 (500) (357) (297) (491) 10 e 11 Pessoal Outras receitas 1.094 Lucro antes do resultado financeiro Resultado financeiro 112.844 (69.020) Despesa financeira (73.133) 4.113 Receita financeira 2.32 Lucro antes da CS e IR 43.824 27.707 (1.846 (6.454 Imposto de renda e contribuição social correntes Imposto de renda e contribuição social diferidos

Lucro líquido do exercício (1.291 35.524 0,0440 Lucro básico e diluído por ação - R\$

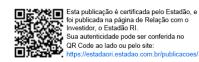
Demonstrações do Resultado Abrangente

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020		
	(Em milhares	de Reais)
ucro líquido do exercício	31/12/2021 35.524	31/12/2020 24.476
Outros resultados abrangentes Total do resultado abrangente do exercício	35.524	24.476
Domonotrocãos dos Eliz	voc do C	Oivo

Demonstrações dos Fluxos de Caixa

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em or do dozombro do zozr o zozo			
	(Em	milhares	de Reais)
_	Nota	31/12/2021	31/12/2020
Caixa líquido proveniente das atividades			
operacionais		115.092	147.162
Fluxos de caixa das atividades de investimentos			
Resgates em investimentos de curto prazo		204.426	20.696
Aplicações em investimentos de curto prazo		(174.011)	(79.955)
Resgates em títulos e valores mobiliários		4.780	1.878
Aplicações em títulos e valores mobiliários		(15.553)	(3.599)
Adições no imobilizado	10	(3.130)	(458)
Adições no intangível	11	(388)	
Caixa líquido aplicado nas (proveniente das)			
atividades de investimentos		16.124	(61.438)
Fluxos de caixa das atividades de			
financiamentos			
Pagamento de Dividendos		(6.970)	(7.783)
Amortização de principal arrendamentos		(403)	(275)
Amortização de juros de arrendamentos		(127)	(83)
Amortização de principal de empréstimos,			
financiamentos e debêntures	13.b	(86.335)	(50.214)
Amortização de juros s/empréstimos,			
financiamentos e debêntures	13.b	(36.909)	(29.352)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiame		(130.744)	(87.707)
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa	а	472	(1.983)
Demonstração do aumento (redução) no caixa			
e equivalentes de caixa			
Saldo no início do exercício		8.813	10.796
Saldo no final do exercício		9.285	8.813
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa	а	472	(1.983)
		C	ontinua 🛶



Ferreira Gomes Energia S.A. - CNPJ nº 12.489.315/0001-23

Demonstração do Valor Adicionado

5		
Em 31 de dezembro de 2021	e 2020	

	Nota 3	1/12/2021	31/12/2020
Receitas			
Suprimento de energia e Ajuste positivo CCEE	20	268.739	218.347
Outras receitas	_	1.094	
		269.833	218.347
(–) Insumos adquiridos de terceiros	_		
Energia elétrica comprada para revenda		(46.560)	(31.074)
Encargos do uso da rede elétrica		(21.438)	(19.773)
Compensação financeira pela utilização		,	,
de recursos hídricos		(6.625)	(5.829)
Serviços de terceiros		(6.728)	(7.971)
Materiais		(1.274)	(746)
Outros custos operacionais		(4.679)	(4.326)
	_	(87.304)	(69.719)
(–) Quotas de reintegração (depreciação	_		
e amortização)	10 e 11	(39,304)	(42,126)
Valor adicionado recebido em transferência	_		
Receita financeira		4.368	2.442
	_		

Valor adicionado a distribuir Distribulção do valor adicionado Pessoal	Nota 31/12/2021 147.593	31/12/2020 108.944
Remuneração direta	1.784	1.636
Benefícios	651	528
Auxílio alimentação	296	229
Assistência médica e odontológica	357	297
Previdência Privada	(6)	2
Outros	4	_
FGTS	128	118
	2.563	2.282
Impostos, taxas e contribuições		
Federais		
INSS	436	359
Encargos setoriais - P&D e TFSEE	3.187	2.673
Imposto de renda e contribuição social correntes	1.846	1.940

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Início da operação comercial Despacho

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Imposto de renda e contribuição social diferidos

2010, com o propósito específico de construir, operar e explorar o potencial de energia hidráulica do rio Araguari, no Município de Ferreira Gomes, Estado do Amapá, denominado Usina Hidrelétrica Ferreira Gomes, com potência instalada de 252 MW, bem como das instalações de transmissão de interesse restrito a usina hidrelétrica e a nercialização ou a utilização da energia elétrica produzida. A sede da Companhia está localizada na Rua Gomes de Carvalho nº 1996, 15º andar, Vila Olímpia, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo. A Companhia é uma Sociedade de Propósito Específico - SPE constituída pela Alupar Investimento S.A. ("Alupar"), cuja concessão foi obtida pela Alupar no leilão de geração de energia nova 003/2010 ("Leilão"), promovido pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL em julho de 2010. A Companhia é diretamente controlada pela Alupar Investimento S.A. ("Alupar"). Em 09 de novembro de 2010, foi firmado entre a Companhia e a União o Contrato de Concessão nº 02/2010 MME - UHE Ferreira Gomes, que concede a Companhia o direito de explorar o empreendimento pelo prazo de 35 anos a partir da assinatura do respectivo contrato, ou seja até 09 de novembro de 2045, podendo ser prorrogado, a critério do poder concedente, uma única vez, pelo prazo de até 30 (trinta) anos, mediante requisição do concessionário e observadas as condições expostas na Legislação. O contrato de concessão estabelece que a extinção das concessões determinará a reversão ao poder concedente dos bens vinculados ao serviço, mediante indenização dos investimentos em imobilizado realizados e ainda não depreciados. A Companhia efetua mensalmente o pagamento pelo uso do bem público conforme descrito na nota explicativa nº 12. A Companhia está em plena operação comercial, conforme abaixo:

. Contexto operacional: A Ferreira Gomes Energia S.A. ("Ferreira Gomes", "FGE" ou "Companhia") é uma Companhia de capital aberto, constituída no dia 10 de agosto de

Início da operação comercial conforme contrato de concessão
04 de novembro de 2014
17 de dezembro de 2014
28 de fevereiro de 2015 Garantia física 71,6 MW (megawatts) Unidades geradoras ANEEL Potência instalada 84 MW (megawatts) 84 MW (megawatts) 84 MW (megawatts) 30 de abril de 2015 30 de abril de 2015 n° 1.271

Impactos da COVID 19: Desde o início da pandemia e até o momento a Companhia tem adotado medidas de monitoramento e prevenção a fim de proteger seus colaboradores e comunidades em que atua, visando manter a continuidade operacional de sua usina, e observando as recomendações das autoridades sanitárias. Em 2020 foi criado o Comitê de Crise Emergencial, responsável pelo Planejamento de Contingências para lidar com a situação, e a Comissão Interna de Controle de Infecção, com a contratação de profissional especializado (médico infectologista) para que nos dê assessoria e estabeleça protocolos. Tanto o Comitê, quanto a Comissão Interna têm acompanhado toda a situação e tem tomado medidas de carácter preventivo de acordo com cada estágio da pandemia. A partir de 18 de outubro de 2021, os(as) colaboradores(as) do Escritório Corporativo iniciaram a retomada do trabalho presencial na modalidade de Trabalho Híbrido e de forma flexível, seguindo um presencial na modalidade de Irabalho Hibrido e de forma flexivel, seguindo um protocolo rigoroso de cuidados e prevenção à COVID-19, de acordo com o Plano de Retomada das Atividades Presenciais, definido pela Comissão Interna de Controle de Infecção e aprovado pelo Comitê de Crises, cujas principais orientações são: revezamento de colaboradores(as) em regime de escala, sendo três dias de forma presencial e dois dias em home office (trabalho remoto); estabelecimento de horários flexíveis para jornada de trabalho e refeições; uso obrigatório de máscaras durante toda sistenção presencial totales acomada positivate de la comissão de de considerador de considerador de considerador de considerador de considerador de considerador de comissão presencial totales de considerador de toda a interação presencial; testagem semanal no primeiro dia de trabalho no escritório; distanciamento das estações de trabalho e demais ambientes do escritório (copas, banheiros); restrições de utilização de salas de reunião e incentivo à realização de reuniões de forma virtual, e realização de treinamento específico sobre os cuidados e regras de comportamento esperado durante a retomada e enquanto perdurar o alerta contra a COVID-19. Adicionalmente, foram avaliados os possiveis impactos em relação aos saldos contábeis, divulgados a seguir: Em relação a seus investimentos, não foram identificadas desvalorização dos mesmos, a Companhia mitiga os riscos de volatilidade do mercado financeiro efetuando aplicações em investimentos que possuem remuneração fixa, tendo em vista seu perfil conservador. A Companhia apresenta receita previsível, reajustadas pela inflação e de longo prazo, assegurada pelos contratos do ambiente regulado e ambiente livre, não apresentando risco de demanda. A administração da Companhia avaliou o risco de realização de seus recebíveis e observou que não houve inadimplência em decorrência da COVID-19 no exercício de 2021 e, até a data de emissão das demonstrações contábeis da Companhia, não são esperadas perdas futuras atreladas a recebíveis. Adicionalmente, o Governo Federal já anunciou algumas medidas, com o objetivo de preservar a liquidez das distribuidoras de energia, as quais representam os principais clientes da Companhia. Com base na avaliação acima, até o momento não houve impacto relevante na Companhia que pudesse requerer alguma mensuração e/ou divulgação das demonstrações contábeis findas em 31 de dezembro de 2021. **2. Base de preparação e apresentação das demonstrações contábeis:** A autorização para emissão das demonstrações contábeis da Companhia foi efetuada em Reunião de Diretoria realizada em 21 de fevereiro de 2022. Declaração de conformidade: As demonstrações contábeis foram levereiro de 2022. **Declaração de conformidade:** As demonstrações contabeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as normas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM), legislação Societária Brasileira, os Pronunciamentos, Orientações, Interpretações do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), e de contra com a compres interpresional de restátio figurações (ACPC). Estitidos pelo acordo com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board - IASB. A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado - DVA, preparada de acordo com o CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil. As IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das demonstrações como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das demonstrações contábeis. Todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão. Base de preparação e apresentação: As demonstrações contábeis foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto pela valorização de certos ativos e passivos classificados como instrumentos financeiros mensurados a valor justo. Moeda funcional e de apresentação: A moeda funcional da Companhia é o Real (R\$). Essas demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em milhares de Reais. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. Uso de estimativas e julgamentos: A preparação das demonstrações operações. **Uso de estimativas e julgamentos:** A preparação das demonstrações contábeis exige que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas Estimativas e premissas são revistas de maneira contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente. Essas estimativas e premissas incluem: a avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo, análise a redução ao valor recuperável, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive provisões para contingências e de constituição de ativos. As principais informações sobre julgamentos, estimativas e premissas que podem representar risco com probabilidade de resultar em ajustes às informações contábeis nos próximos trimestres, referem-se ao registro dos efeitos decorrentes de: • Nota 7 - Contas a receber de clientes: valores referentes a receitas não faturadas de comercialização de energia no âmbito da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica ("CCEE"). • Nota nergia no âmbito da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica ("CCEE") 16 - Imposto de renda e contribuição social diferidos ativos: disponibilidade de lucro Tributável no futuro contra o qual prejuízos fiscais possam ser utilizados. Imposto de renda e contribuição social diferidos passivos: passivo referem-se ao reconhecimento sob a extensão da concessão que será realizado mensalmente de forma linear até o final da concessão; e • Nota 15 - Provisões para contingências: reconhecimento de provisões para riscos fiscais, cíveis, trabalhistas e regulatórios, por meio da avaliação da probabilidade de perda. 3. Sumário das principais práticas contábeis: As políticas contábeis descritas em detalhes abaixo têm sido aplicadas de maneira consistente para os exercícios apresentados nessas demonstrações contábeis, salvo indicação ao contrário. 3.1 Instrumentos financeiros: Reconhecimento e mensuração inicial: O contas a receber de clientes é reconhecido inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos inicialmente quando a Companhia se tornar parte das disposições contratuais do instrumento. Um ativo financeiro ou passivo financeiro é inicialmente mensurado ao valor justo, acrescido, para um item não mensurado ao VJR (valor justo através dos resultados), dos custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Um contas a receber de clientes sem um componente significativo de financiamento é mensurado inicialmente ao preço da operação. Classificação e mensuração subsequente: No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: ao custo amortizado; ao VJORA (valor justo através de outros resultados abrangentes); ou ao VJR (valor justo através do resultado). Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento

Os ativos intanceiros had soa redassimados subsequentenhe ao recumiedintenhe inicial, a não ser que a Companhia mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no

primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir: • é mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais; e • seus termos contratuais

geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos somente ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto. Todos os ativos financeiros não

classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJORA, são classificados

33,9 MW (megawatts) 252 MW (megawatts) 153,10 MW (megawatts) como ao VJR. No reconhecimento inicial, a Companhia pode designar de forma irrevogável um ativo financeiro que de outra forma atenda aos requisitos para ser mensurado ao custo amortizado ou ao VJORA como ao VJR se isso eliminar ou reduzir rilei significativamente um descasamento contábil que de outra forma surgiria. Ativos financeiros - Avaliação do modelo de negócio: A Companhia realiza uma avaliação manterios - Avantação do moderio de regocio. A Companina tealiza unha avaliação do objetivo do modelo de negócios em que um ativo financeiro é mantido em carteira porque isso reflete melhor a maneira pela qual o negócio é gerido. As informações consideradas incluem: • as políticas e objetivos estipulados para a carteira e o funcionamento prático dessas políticas. Eles incluem a questão de saber se a estratégia da Companhia tem como foco a obtenção de receitas de juros contratuais, a manutenção de um determinado perfil de taxa de juros, a correspondência entre a duração de os ativos financeiros e a duração de passivos relacionados ou seldas duração dos ativos financeiros e a duração de passivos relacionados ou saídas esperadas de caixa, ou a realização de fluxos de caixa por meio da venda de ativos; como o desempenho da carteira é avaliado e reportado à Administração; • os riscos que afetam o desempenho do modelo de negócios (e o ativo financeiro mantido naquele modelo de negócios) e a maneira como aqueles riscos são gerenciados; • como os gerentes do negócio são remunerados - por exemplo, se a remuneração é baseada no valor justo dos ativos geridos ou nos fluxos de caixa contratuais obtidos; e

• a frequência, o volume e o momento das vendas de ativos financeiros nos períodos anteriores, os motivos de tais vendas e suas expectativas sobre vendas futuras. As transferências de ativos financeiros para terceiros em transações que não se qualificam para o desreconhecimento não são consideradas vendas, de maneira consistente com o reconhecimento contínuo dos ativos da Companhia. Os ativos financeiros mantidos para negociação ou gerenciados com desempenho avaliado com base no valor justo são mensurados ao VJR. *Ativos financeiros - Mensuração subsequente e ganhos e perdas:* • Ativos financeiros a VJR - Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado. • Ativos financeiros a custo amortizado - Esses ativos são subsequentemente mensurados ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por impairment. A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e o impairment são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado. *Passivos* financeiros - classificação, mensuração subsequente e ganhos e perdas: Os passivos financeiros foram classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJR. Um passivo financeiro é classificado como mensurado ao valor justo por meio do resultado caso for classificado como mantido para negociação, for um derivativo ou for designado como tal no reconhecimento inicial. Passivos financeiros mensurados ao VJR são mensurados ao valor justo e o resultado líquido, incluindo juros, é reconhecido no resultado. Outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. A despesa de juros, ganhos e perdas cambiais são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento também é reconhecido no resultado. **Desreconhecimento**: Ativo Financeiro: A Companhia desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia transfere os direitos contratuais de recebimento aos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos ou na qual a Companhia nem transfere nem mantém substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro e também não retém o controle sobre o ativo financeiro. *Passivos* financeiros: A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. A Companhia também desreconhece um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo. No desreconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo ativos transferidos que não transitam pelo caixa ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado. Compensação: Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia tenha atualmente um direito legalmente executável de compensar os valores e tenha a intenção de liquidá-los em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. 3.2 Redução ao valor recuperável: Ativos financeiros não-derivativo: Instrumentos financeiros: A Companhia avalia a necessidade do reconhecimento de provisões para perdas esperadas de crédito sobre ativos financeiros mensurados ao custo amortizado. A Companhia mensura as provisões para perdas com contas a receber de clientes em um montante igual à perda de crédito esperada para a vida inteira, exceto para aplicações financeiras com baixo risco de crédito na data do balanço, que são mensurados como perda de crédito esperada para 12 meses. Ao determinar se o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o reconhecimento inicial e ao estimar as perdas de crédito esperadas, a Companhia considera informações razoáveis e passíveis de suporte que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço excessivo. Isso inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica da Companhia, na avaliação de crédito e considerando informações prospectivas (forward-looking). A Companhia considera ainda um ativo financeiro como perda quando é pouco provável que o devedor pague integralmente suas obrigações de crédito à Companhia, sem recorrer a ações como a realização da garantia (se houver alguma). *Mensuração das perdas de crédito* esperadas: As perdas de crédito esperadas são estimativas ponderadas pela probabilidade de perdas de crédito. As perdas de crédito são mensuradas pela diferença entre os fluxos de caixa devidos a Companhia de acordo com o contrato e os fluxos de caixa que a Companhia espera receber. As perdas de crédito esperadas são descontadas pela taxa de juros efetiva do ativo financeiro. **Ativos financeiros com** problemas de recuperação: Em cada data de balanço, a Companhia avalia se os ativos financeiros contabilizados pelo custo amortizado estão com problemas de recuperação. Um ativo financeiro possui "problemas de recuperação" quando ocorrem um ou mais eventos com impacto prejudicial nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro. Evidência objetiva de que ativos financeiros tiveram problemas de recuperação inclui os seguintes dados observáveis: • dificuldades financeiras significativas do emissor ou do mutuário; • quebra de cláusulas contratuais, tais como inadimplência ou atraso; • a probabilidade que o devedor entrará em falência ou passará por outro tipo de reorganização financeira; ou • o desaparecimento de mercado ativo para o título por causa de dificuldades financeiras. Apresentação da provisão para perdas de crédito esperadas no balanço patrimonial: A provisão para perdas para ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado é deduzida do valor contábil bruto dos ativos. Baixa: O valor contábil bruto de um ativo financeiro é valor contación titud dos atrivos. Barxa. O valor contación titud de din atvo miantento de baixado quando a Companhia não tem expectativa razoável de recuperar o ativo financeiro em sua totalidade ou em parte. No entanto, os ativos financeiros baixados podem ainda estar sujeitos à execução de crédito para o cumprimento dos procedimentos da Companhia para a recuperação dos valores devidos. Ativos não financeiros: A Companhia revisa periodicamente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas operacionals ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Uma perda é reconhecida com base no montante pelo qual o valor contábil excede o valor provável de recuperação de um ativo ou grupo de ativos de longa duração. O valor provável de recuperação é determinado como sendo o maior valor entre (a) o valor de venda estimado dos ativos menos os custos estimados para

venda e (b) o valor em uso. Com o objetivo de avaliar o valor recuperável dos ativos

Nota 31/12/2021 31/12/2020 PIS e COFINS 300 Remuneração de capitais de terceiros Juros s/empréstimos, financiamentos e debêntures 68.942 52.276 Juros s/arrendamentos 127 Aluguéis Outras despesas financeiras 4.064 73.480 54.653 Remuneração de capitais próprios 7 376 Dividendos Lucro do exercício 28.148 19.804 35.524 Valor Adicionado Distribuído através do valor em uso, utiliza-se o menor grupo de ativos que gera entrada de caixa

atraves do valor em uso, dunizarse o merino grupo de atros que gera entrada de caixa de uso confirmo que são em grande parte independentes dos fluxos de caixa de outro ativos ou grupos de ativos (unidades geradoras de caixa - UGC). A Companhia possu apenas uma UGC. Em 31 de dezembro de 2021 e 2020 não foram identificados tais eventos ou circunstâncias nas atividades da Companhia. 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 impostos, que reflita o custo médio ponderado de capital para a indústria em que opera a unidade geradora de caixa. O valor líquido de venda é determinado, sempre que possível, com base em contrato de venda firme em uma transação em bases comutativas, entre partes conhecedoras e interessadas, ajustado por despesas atribuíveis à venda do ativo, ou, quando não há contrato de venda firme, com base no preço de mercado de um mercado ativo, ou no preço da transação mais recente com ativos semelhantes 3.3 Provisões: Provisões são reconhecidas quando a Companhia possui uma obrigação presente (legal ou construtiva) resultante de um evento passado, considerada como provável que haverá uma saída de recursos envolvendo um benefício econômico para liquidar a obrigação e seu montante possa ser estimado de forma confiável. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido. As provisões para contingências são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções físicas nos processos ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais. 3.4 Imobilizado: O imobilizado é mensurado pelo custo histórico de aquisição ou construção, mais custos socioambientais e juros capitalizáveis, menos a depreciação acumulada. Quaisquei ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado. Custos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos pela Companhia. A depreciação é calculada com base na vida útil econômica estimada dos companina. A depreciação e calculada com pase in vida un econômica esimada dos bens, pelo método linear, por categoria de bem, nos termos da Resolução ANEEL nº 674/2015. 3.5 Intangível: Software: o ativo intangível está registrado pelo custo de aquisição deduzido da melhor estimativa de amortização. Os gastos subsequentes são capitalizados somente quando eles aumentam os benefícios econômicos futuros incorporados ao ativo específico aos quais se relacionam. Os ativos intangíveis são amortizados pelo método linear ao longo da vida útil econômico. Uso do bem Público - UBP: refere-se ao direito de exploração do aproveitamento hidrelétrico. O registro desta obrigação ocorre na data da Licença de Instalação (09/08/2012), a valor presente, e a contrapartida na conta de Uso do bem público no passivo. Sua presente, e a contrapartida na coma de Oso do bem publico no passivo. Sur amortização ocorre linearmente pelo prazo da concessão. Extensão da concessão Administração assinou os Termos de Aceitação de Prazo de Extensão de Outorga em novembro de 2021, conforme divulgado em nota explicativa 12, sendo reconhecido um novembro de 2021, conforme divulgado em nota explicativa 12, sendo reconhecido um intangível de extensão da concessão, cuja contrapartida está em recuperação de custo extensão da concessão, até junho de 2047. 3.6 Tributação: Tributos sobre as vendas: As receitas de vendas estão sujeitas aos seguintes impostos e contribuições, pelas seguintes alíquotas básicas: • Programa de Integração Social (PIS) - 1,65%. e • Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) 7,60% • Transações na CCEE - Programa de Integração Social (PIS) - 0,65%; e • Transações na CCEE - Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) 3% na CCEE - Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) 3% Esses tributos são são reconhecidos com base no regime de competência e deduzidos das receitas de vendas, as quais estão apresentadas na demonstração de resultado pelo seu valor líquido. Imposto de renda e contribuição social - correntes. O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 sendo alíquotas de 25% para imposto de renda, e 9% sobre o lucro tributávels para contribuição social securidades de 15% para imposto de renda, e 9% sobre o lucro tributávels para contribuição social securidades de 15% para imposto de renda, e 9% sobre o lucro tributávels para contribuição social securidades de 15% para imposto de renda, e 9% sobre o lucro tributávels para contribuição social securidades de 15% para imposto de renda, e 9% sobre o lucro tributávels para contributos de 15% para lucro de 15 excedente de n. 244 serio ariquidas de 25% para imposto de refida, e 9% sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real do exercício. A Companhia obteve o incentivo fiscal aprovado pela SUDAM em 18 de setembro de 2017, que consiste na redução de 75% do imposto de renda devido, calculado com base no lucro da exploração, com início no ano-calendário de 2017 e término em 2026. Durante a vigência do benefício, a Companhia deverá: a) cumprir a legislação trabalhista a social a as compas de protection de control do mesos de control do cumprir a legislação trabalhista e social e as normas de proteção e controle do meio ambiente (art.14, inciso II da Lei nº 6,938/1981 e art. 3º do Decreto nº 94,075/1987); b) apresentar anualmente a declaração de rendimentos, indicando o valor da redução correspondente a cada exercício; c) observar a proibição de distribuição aos sócios ou acionistas do valor do imposto que deixar de ser pago em virtude da redução. O reconhecimento do incentivo fiscal é realizado como redutor do passivo em contra partida ao imposto registrado no resultado do exercício. *Imposto de renda e contribuição social - diferidos*: Um ativo fiscal diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizados, na extensão em que seja provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis, contra os quais serão utilizados. Ativos fiscais diferidos são revisados a cada data de balanço e são reduzidos na extensão em que sua realização não seja mais provável. Ativos e passivos fiscais diferidos são mensurados com base nas alíquotas que se espera passivos liscais intellidos son literistratos com aser lias anquotas que se espera aplicar às diferenças temporárias quando elas forem revertidas, baseando-se nas alíquotas que foram decretadas até a data do balanço. O imposto de renda e a contribuição social diferidos registrados no passivo referem-se ao reconhecimento sob a extensão da concessão que será realizado mensalmente de forma linear até o final da concessão a partir de novembro de 2021. Para o cálculo foi utilizado uma taxa média considerando o período do beneficio fiscal Sudam. 3.7 Pesquisa e Desenvolvimento - P&D: Os valores das obrigações a serem aplicadas nos programas de P&D, são apurados nos termos da legislação setorial dos contratos de concessão de energia elétrica. A Companhia tem a obrigação de aplicar 0,40% da Receita operacional líquida ajustada, registrando mensalmente, por competência, o valor da obrigação. Esse passivo é atualizado mensalmente pela variação da taxa SELIC e baixados conforme realização dos projetos. 3.8 Taxa de fiscalização sobre serviços de energia elétrica: A Companhia, em conformidade com a Lei 9.427/1996, recolhe a taxa de fiscalização sobre os serviços de energia elétrica. A taxa é estabelecida aqualmente a calculada de mangina proporçional ao porte do serviços concedido. anualmente e calculada de maneira proporcional ao porte do serviço concedido 3.9 Receita de geração de energia elétrica: As receitas são mensuradas pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber, liquida de quaisquer contraprestações variáveis. A receita é reconhecida em bases mensais e quando existe evidência convincente de que houve: (i) a identificação dos direitos e obrigações do contrato com o cliente; (ii) a identificação da obrigação de desempenho presente no contrato; (iii) a determinação do preço para cada tipo de transação; (iv) a alocação do preço da transação às obrigações de desempenho estipuladas no contrato; e (v) a satisfação as obrigações de desempenho do contrato. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa na sua realização. Os principais critérios de reconhecimento e mensuração, estão apresentados a seguir: I. Suprimento de energia: A receita é reconhecida com base na quantidade de energia contratada e com preços especificadas nos termos dos contratos de fornecimento. A Companhia poderá vende a energia produzida em dois ambientes: a) Suprimento de energia - ambiente regulado: a comercialização da energia elétrica ocorre para os agentes distribuidores, sendo o preço da energia estabelecido pelo Órgão Regulador por meio de leilões de energia Neste ambiente foi destinado o limite de 69% da garantia física, equivalente a 105 MW médios, cujo o preço médio de venda atualizado em dezembro de 2021 é de R\$ 124,39 (R\$ 118,41 em 2020) MH/h, reajustado pelo IPCA pelo período de suprimento de 30 anos contados a partir de janeiro de 2015; e b) Suprimento de energia - ambiente livre a comercialização de energia elétrica ocorre por meio de livre negociação de preços e condições entre as partes, por meio de contratos bilaterais, no qual foi destinado 39,9 MW médio equivalente a 26% da garantia física, cujo preço médio de venda atualizado em dezembro de 2021 é de R\$ 209,70(R\$ 203,01 em 2020) MH/h, reajustado pelo PICA, e pelo período de suprimento de 17 anos contados a partir de janeiro de 2015 II. Ajuste positivo CCEE: a receita é reconhecida pelo valor justo da contraprestação a receber no momento em que o excedente de energia produzido, após a alocação de energia no MRE, é comercializado no âmbito da CCEE. A contraprestação corresponde a multiplicação da quantidade de energia vendida pelo PLD. **3.10 Receitas e despesas** financeiras: As receitas financeiras abrangem basicamente as receitas de juros sobre aplicações financeiras e é reconhecida no resultado através do método dos juros efetivos. As despesas financeiras abrangem basicamente as despesas bancárias, juros, multa, e despesas com juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures que são reconhecidas pelo método de taxa de juros efetivos. A Companhia classifica os juros pagos como fluxos de caixa das atividades de financiamento porque são desembolsos diretamente atrelados à obtenção de recursos financeiros. A 'taxa de juros efetiva' é a taxa que desconta exatamente os pagamentos ou recebimentos em caixa futuros estimados ao longo da vida esperada do instrumento financeiro ao: • valor contábil bruto do ativo financeiro; ou • ao custo amortizado do passivo financeiro. No cálculo da receita ou da despesa de juros, a taxa de juros efetiva incide sobre o valor contábil bruto do ativo (quando o ativo não estiver com problemas de recuperação) ou ao custo amortizado do passivo. No entanto, a receita de juros é calculada por meio da aplicação da taxa de juros efetiva ao custo amortizado do ativo financeiro que

apresenta problemas de recuperação depois do reconhecimento inicial. Caso o ativo

continua →

Ferreira Gomes Energia S.A. - CNPJ nº 12.489.315/0001-23

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

nación esteja mais com problemas de recuperação, o cálculo da receita de juros volta a A Companhia aplica seus recursos no Fundo de Investimento STA Energia, cujo o ser feito com base no valor bruto. 3.11 Ajuste a valor presente de ativos e passivos: Os ativos e passivos monetários de longo prazo e os de curto prazo, quando o efeito é compromissadas e títulos públicos. Os montantes são mensurados ao valor justo por considerado relevante em relação às demonstrações contábeis, são ajustados pelo meio do Resultado. seu valor presente. 3.12 Informações por segmento: A Companhia é administrada com uma única operação, ou seja, que gera um único fluxo de caixa independente e consequentemente tem um único segmento que a Administração da Companhia utiliza para analisar seu desempenho operacional e financeiro. As operações da Companhia são realizadas em território nacional. 3.13 Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2021: A Companhia adotou a partir de 1º ianeiro de 2021 a norma abaixo, entretanto, não houve impacto relevante nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas: • Definição de materialidade (emendas ao CPC 26/IAS 1 e CPC 23/IAS 8); • Benefícios Relacionados à Covid-19 Concedidos para Arrendatários em Contratos de Arrendamento (alterações no CPC 06 (R2)/IFRS 16); e Reforma da Taxa de Juros de Referência (alterações no CPC 40(R1) e CPC 48). **Novas** normas e interpretações ainda não vigentes: As normas e interpretações novas e alteradas, mas ainda não obrigatórias até a data de emissão dessas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, estão descritas a seguir: • Classificação de passivos como circulante ou não circulante e divulgação de políticas contábeis (alterações ao IAS 1); e • Definição de estimativas contábeis (alterações no CPC 23/

auando esses estiverem em vigor. 4. Caixa e equivalentes de caixa:

	Hemuneração	31/12/2021	31/12/2020
Fundo fixo	_	4	4
Banco conta movimento	_	7.555	8.770
Aplicações financeiras automáticas	Até 20% do CDI	1.726	39
		9.285	8.813
As aplicações financeiras de liquidez in	nediata referem-se	a aplicações	automáticas

IAS 8). A Companhia está avaliando os impactos da adoção desses novos

pronunciamentos e não espera efeitos materiais em suas demonstrações contábeis,

vinculadas à conta corrente remunerada pela variação do CDI, não ocorrendo, ortanto, risco de variação significativa do valor em caso de resgate antecipado 5. Investimentos de curto prazo:

Remuneração	31/12/2021	31/12/2020
98,85 do CDI	3.997	3.852
00,06% do CDI	31.545	59.579
	35.542	63.431
		98,85 do CDI 3.997 00,06% do CDI 31.545

objetivo é buscar retorno por meio de investimentos, marjoritariamente, em operações

Instituição	Remuneração	31/12/2021	31/12/2020
BNDES	98,96% do CDI	16.178	16.304
Debêntures	98,96% do CDI	31.144	18.477
		47.322	34.781
	Instituição BNDES	Instituição Remuneração BNDES 98,96% do CDI	Instituição Remuneração 31/12/2021 BNDES 98,96% do CDI 16.178 Debêntures 98,96% do CDI 31.144

Aplicações em garantia do contrato de debêntures conforme instrumento particular de escritura da 3ª Emissão, que estabelece obrigatoriedade de constituição de reservas para conta O&M e serviço da dívida e, também em garantia do contrato de financiamento de abertura de crédito número 12.2.1390-1 celebrado entre a Companhia e o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES para implantação da UHE Ferreira Gomes Energia S.A., o qual estabelece que a Companhia deve constituir uma conta bancária reserva do BNDES, movimentada exclusivamente para pagamentos decorrentes deste contrato no caso de insuficiência de saldo de recursos na conta centralizadora.

7. Contas a receber de clientes

	<u>Nota</u>	31/12/2021	31/12/2020
Suprimento de energia elétrica - ambiente regulado		13.663	16.355
Suprimento de energia elétrica - ambiente livre - partes relacionadas	17.1	28.859	9.576
Suprimento de energia elétrica - mercado de curto prazo/CCEE		2.075	2.731

44.597 Os montantes de suprimentos de energia elétrica ambiente regulado e ambiente livre, são constituídos pelos valores em aberto que serão recebidos a partir dos meses subsequentes ao fato gerador, conforme definido no contrato de comercialização de energia elétrica no ambiente regulado. Os valores da rubrica "Suprimento de energia elétrica - mercado de curto prazo/CCEE" referem-se a valores a receber e aos montantes estimados e não faturados, que serão liquidados no âmbito da CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica). Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020, nenhuma provisão para créditos de liquidação duvidosa foi constituída, visto que não há histórico de perdas e/ou expectativas de perdas nas contas a receber de clientes.

Saldo em

140.646

2.434

(20.962)

(97.824) (8) (919)

(568)

1.551

(31)

(405)

(196) (632)

(654)

(4.000)

(4.654)

(379)

(3.626)

(4.005)

8. Despesas pagas antecipadamente 31/12/2021 31/12/2020 Ativo circulante Prêmio de seguros - diversos 142 Prêmio de seguros - risco operacional Prêmio de seguros - risco hidrológico 1.045 938 .268 2.455 Ativo não circulante io de seguros - risco hidrológico 7.922 10.377

Em 28 de dezembro de 2015, a Companhia protocolou na ANEEL o interesse pela repactuação do risco hidrológico, nos termos da Lei nº 13.203/2015 e da Resolução Normativa ANEEL nº 684/2015 no ACR no produto SP 92. Em 19 de janeiro de 2016 a ANEEL anuiu a repactuação do risco hidrológico da UHE Ferreira Gomes. O registro inicial (R\$ 16.796 data base de dezembro de 2015) consistiu na criação de uma despesa antecipada em contrapartidada à redução do custo de energia comprada para revenda no resultado, a ser apropriada em 13 anos e 3 meses contados a partir de ianeiro de 2016. Desde janeiro de 2016 ocorre mensalmente a amortização linear deste custo de energia comprada. O saldo do montante repactuado líquido de amortização na data de 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 9.190 segregado entre circulante e não circulante (R\$ 10.458 em dezembro de 2020). **9. Tributos e contribuições sociais:**Conforme determinações legais, a Companhia efetuou retenções na fonte e antecipações para posterior compensação de tributos e contribuições sociais. Os saldos destes tributos e contribuições sociais estão assim constituídos 31/12/2021 31/12/2020 Ativo circulante

Tributos e contribuições sociais a compensar Imposto sobre Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL 1.450 Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS 23 1.481 430 Passivo circulante Tributos e contribuições sociais a recolher Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL 788 Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS Programa de Integração Social - PIS 1.375 1.301 2.795 1.373

Contribuição para Financiamento da Seguridade Social COFINS 5.613 3.018 Sua amortização ocorre linearmente pelo prazo da concessão. Em relação à obrigação de uso do bem público, as parcelas mensais a serem recolhidas à União, equivalentes a 1/12 (um doze avos) do valor anual de R\$ 214 (valor original previsto em agosto de 2010, atualizado anualmente pelo IPCA) até o 37º ano da concessão. Em 2021 a Companhia reconheceu a extensão da concessão, o prazo de direito de uso de exploração passou a ser junho de 2047, gerando assim um aumento de R\$ 289 no saldo de Uso do Bem Público. (ii) Extensão da concessão: Em 9 de setembro de 2020 foi publicada a Lei nº 14.052 que estabelece novas condições para repactuação do risco hidrológico assumido pelas usinas hidrelétricas participantes do Mecanismo de Realocação de Energia (MRE). O objetivo é compensar as usinas hidrelétricas por tais riscos cujos efeitos estão relacionados à antecipação da garantia física dos empreendimentos de geração denominados estruturantes, bem como do atraso na entrada em operação das

instalações de transmissão necessárias ao escoamento da geração de energia desses empreendimentos, além da geração térmica fora da ordem de mérito. Essa Lei foi regulamentada pela ANEEL através da Resolução Normativa nº 895 de 1º de dezembro de 2020, que estabeleceu a metodologia de cálculo das compensações a serem pagas aos geradores hidrelétricos participantes do Mecanismo de Realocação de Energia (MRE), considerando a geração potencial de energia elétrica dos empreendimentos estruturantes, caso não houvesse restrição ao escoamento da energia, e o preço da energia no mercado de curto prazo no momento da restrição. Em 14 de setembro de 2021, a ANEEL emitiu a Resolução Homologatória nº 2.932 que homologou o prazo de extensão da outorga somente das usinas hidrelétricas participantes do Mecanismo de Realocação de Energia - MRE e que possuíam contratos de venda de energia no ambiente de contratação regulado com extensão do seguinte prazo e valor: Valor (R\$ mil) Extensão prazo de outorga (dias)

A Administração assinou os Termos de Aceitação de Prazo de Extensão de Outorga e encaminhou à ANEEL em 5 de novembro de 2021, após aprovação dos seus órgãos de governança, efetuou o reconhecimento dos direitos de extensão relativos a suas respectivas outorgas em novembro de 2021, sendo reconhecido um intangível de extensão da concessão, cuja contrapartida está em recuperação de custo - extensão da concessão e será amortizado de forma linear durante o período remanescente da concessão, até junho de 2047.

12. Fornecedores: 31/12/2020 31/12/2021 Custo do uso do serviço de transmissão - CUST 2.083 11.612 Materiais e serviços 10.700 Mercado de curto prazo - CCEE 1.642 15.337 16.485

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures: a. Os saldos de empréstimos, financiamentos, debêntures e dívidas são compostos da seguinte forma:

				- 01	12/2021	01/12/2020		
				Encargos			Encargos	
	Encargos	Vencimento	Principal	de dívidas	Total	<u>Principal</u>	de dívidas	Total
Moeda nacional - circulante								
BNDES - Subcrédito A, B e C	2,34% + TJLP	15/04/2031	23.252	713	23.965	23.251	713	23.964
BNDES - Subcrédito D	2,5%	15/12/2022	7.705	26	7.731	24.705	54	24.759
BNDES - Subcrédito E	TJLP	15/04/2031	191	4	195	191	4	195
3ª emissão de debêntures	6,47% + IPCA	15/12/2027	26.197	921	27.118	19.803	819	20.622
(–) custo de captação - a apropriar	_	_	(1.559)		(1.559)	(1.560)		_(1.560)
Total			55.786	1.664	57.450	66.390	1.590	67.980
Moeda nacional - não circulante								
BNDES - Subcrédito A, B e C	2,34% + TJLP	15/04/2031	193.762	_	193.762	217.013	_	217.013
BNDES - Subcrédito D	2,5%	15/12/2022	-	_	_	24.705	_	24.705
BNDES - Subcrédito E	TJLP	15/04/2031	1.594	_	1.594	1.785	_	1.785
3ª emissão de debêntures	6,47% + IPCA	15/12/2027	281.849	_	281.849	279.031	-	279.031
(–) custo de captação - a apropriar	_	_	(8.584)		(8.584)	(10.141)		(10.141)
Total			468.621		468.621	512.393		512.393
Total geral			524.407	1.664	526.071	578.783	1.590	580.373

BNDES: Em 28 de dezembro de 2012, a Companhia celebrou junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social BNDES contrato de financiamento de abertura de crédito número 12.2.1390-1, no montante de R\$ 470.610. Até 31 de dezembro de 2021 e foram liberados R\$ 470.583. O contrato com o BNDES estabelece apuração anual de cláusulas restritivas, as quais instituem que a Companhia deverá manter, durante todo o período de amortização do contrato, as seguintes condições financeiras: Índice de Capital Próprio (Patrimônio Líquido/Ativo Total) igual ou superior a 20% e Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) de no mínimo: 1,3 ou 1,2 caso a Companhia tenha emitido debêntures não conversíveis em ações no valor correspondente a no mínimo 50% do valor máximo estabelecido para o respectivo perfil de emissão, e, ainda, enquanto tais debêntures estiverem em circulação. O ICP e o ICSD são índices requeridos anualmente. Em 31 de dezembro de 2021 a Companhia atendeu o Índice de Capitalização (ICP) e Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD). As garantias dadas em função do contrato com o BNDES estão abaixo descritas: Garantias ofertadas pela Ferreira Gomes: Cessão fiduciária da totalidade dos direitos creditórios emergentes do Contrato de Concessão, compreendendo, mas não se limitado a: (a) O direito de receber todos e quaisquer valores que, efetiva ou potencialmente, seja ou venham a se tornar exigíveis e pendentes de pagamento pelo Poder Concedente à Ferreira Gomes Energia S.A., incluindo o direito de receber todas as indenizações pela extinção da concessão; (b) Os direitos creditórios da Ferreira Gomes Energia S.A. provenientes dos Contratos de Compra e Venda de Energia no Ambiente Regulado (CCEAR), dos Contratos de Compra e Venda de Energia Elétrica (CCVE) a serem celebrados no ambiente de contratação livre (ACL), e de quaisquer outros contratos supervenientes da comercialização de energia elétrica firmados pela mesma, inclusive a totalidade da receita proveniente da venda de energia elétrica pela Companhia; (c) As garantias constantes dos CCEARs, dos CCVEs e de quaisquer outros contratos supervenientes de comercialização de energia elétrica firmados pela Ferreira Gomes Energia S.A.; (d) Os direitos creditórios das seguintes contas: Conta Centralizadora, Conta Reserva do BNDES, Conta Reserva de O&M e Conta Seguradora e (e) Todos os demais direitos, corpóreos ou incorpóreos, potenciais ou não, da FGE, que possam ser objeto de cessão fiduciária de acordo com as normas legais e regulamentares aplicáveis, decorrentes do Contrato de Concessão ou decorrentes da venda de de activa com a normas jegas e regimantantares apincaveis, occorrentes de Contessad ou decorrentes da ventade energia elétrica. Garantia prestada pela Alupar Investimento S.A. Penhor da totalidade de ações de sua propriedade e de emissão da Ferreira Gomes Energia S.A. 3º emissão de debêntures: Em 15 de junho de 2014, foi efetuada a terceira emissão de R\$210.900 (duzentos e dez mil e novecentos reais), em debêntures simples não conversíveis em ações com valor unitário de R\$ 1, os recursos foram transferidos para a Companhia no dia 01 de agosto de 2014. A Alupar é garantidora da Companhia. A remuneração das debêntures contempla juros de 6,4686% ao ano, incidente sobre o valor nominal unitário pelo IPCA, base de 252 dias. As amortizações são semestrais e o vencimento da dívida se darão em 15 de dezembro de 2027. De acordo com cláusula V, item 5.8 do Instrumento Particular de Escritura da 3ª emissão de Debêntures, não haverá repactuação programada das Debêntures. As debêntures possuem cláusulas restritivas ("covenants") a serem apuradas trimestralmente com base nas informações da Companhia e apresentadas ao agente fiduciário (Pentágono S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários). Tais cláusulas instituem que a Companhia deverá comprovar: • Índice de Capital Próprio (Patrimônio Líquido/Ativo Total) igual ou superior a 20% e, Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) de no mínimo 1,15 (um inteiro e quinze centésimos). Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia atendeu o Índice de Capitalização (ICP) e Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD)

b. As movimentações de empréstimos, financiamentos,	debêntures e	encargos de	dívidas são com	postas da segui	nte forma:
		Encargos	Amortização	Amortização	
	31/12/2019	de dívidas	de Principal	de Juros	31/12/2020
Moeda nacional					
BNDES - Subcrédito A, B e C	243.536	17.046	(11.015)	(8.590)	240.977
BNDES - Subcrédito D	74.191	1.553	(24.704)	(1.576)	49.464
BNDES - Subcrédito E	2.025	97	(92)	(49)	1.981
3ª emissão de debêntures	301.174	33.336	(14.403)	(19.137)	300.970
(–) custo de captação - a amortizar	(13.263)	244			(13.019)
Total	607.663	52.276	(50.214)	(29.352)	580.373
		Encargos	Amortização	Amortização	
	31/12/2020	de dívidas	de Principal	de Juros	31/12/2021
Moeda nacional					
BNDES - Subcrédito A, B e C	240.977	16.011	(23.251)	(16.010)	217.727
BNDES - Subcrédito D	49.464	927	(41.705)	(955)	7.731
BNDES - Subcrédito E	1.981	89	(191)	(89)	1.790
3° emissão de debêntures	300.970	50.357	(21.188)	(19.855)	310.284
(–) custo de captação - a amortizar	(13.019)	1.558		_	(11.461)
Total	580.373	68.942	(86.335)	(36.909)	526.071

c Em 31 de dezembro de 2021, as parcelas relativas aos empréstimos financiamentos debêntures e custo de captação classificadas no passivo não circulante têm os seguintes vencimentos

(-) custo de captação a amortizar

2023 2024 2025 Após 2025 Total 477.205 79.451 75.115 84.871 237.768 (1.559)77.892 83.312 73.556 233.861 468.621

continua →

de depreciação 31/12/2020 Adições Transferências Outros Baixas 31/12/2021 Imobilizado em serviço 0.00% 16.708 Terrenos

10. Imobilizado: O imobilizado está constituído da seguinte forma em 31 de dezembro de 2021: Taxa média anual Saldo em

Reservatórios, barragens e adutoras	2,14%	845.737	_	_	-	_	845.737
Edificações, obras civis e benfeitorias	2,45%	140.646	_	_	-	_	140.646
Máquinas e equipamentos	2,75%	602.011	2.921	202	-	(1)	605.133
Veículos	0,00%	10	_	_	_	_	10
Móveis e utensílios	6,07%	2.434	7	_	_	_	2.441
Direito de uso sobre arrendamento	8,50%	1.320			1.725		3.045
Total do imobilizado em serviço		1.608.866	2.928	202	1.725	(1)	1.613.720
(–) Depreciação acumulada							
Reservatórios, barragens e adutoras		(109.953)	(18.073)	_	_	_	(128.026)
Edificações, obras civis e benfeitorias		(20.962)	(3.445)	_	_	_	(24.407)
Máquinas e equipamentos		(97.824)	(16.716)	_	_	_	(114.540)
Veículos		(8)	(1)	_	_	_	(9)
Móveis e utensílios		(919)	(151)	_	_	_	(1.070)
Direito de uso sobre arrendamento		(568)	(422)				(990)
Total da depreciação acumulada		(230.234)	(38.808)				(269.042)
Total do ativo imobilizado em serviço		1.378.632	(35.880)	202	1.725	(1)	1.344.678
Imobilizado em curso							
Adiantamento a fornecedor		1.551	-	-	(464)	_	1.087
Máquinas e equipamentos		_	202	(202)	_	_	_
Depósitos judiciais		2.333				(11)	2.322
Total do ativo imobilizado em curso		3.884	202	(202)	<u>(464)</u>	(11)	3.409
Total do imobilizado		1.382.516	(35.678)		1.261	(12)	1.348.087
	Taxa média anual						Saldo em
	de depreciação	31/12/2019	<u>Adições</u>	<u>Transferências</u>	<u>Outros</u>	Baixas	31/12/2020
lmobilizado em serviço							
Terrenos	0,00%	16.708	_	-	_	_	16.708
Reservatórios, barragens e adutoras	2,18%	841.084		4.653	-	_	845.737

Remuneração 31/12/2021 31/12/2020

Reservatórios, barragens e adutoras 4.653 2,18% 841.084 Edificações, obras civis e benfeitorias Máquinas e equipamentos 2.45% 140.646 (27) (406) 5,53% Veículos 416 Móveis e utensílios Direito de uso sobre arrendamento Total do imobilizado em serviço 2 6.23% 2.436 (4) 1.230 **1.604.100** 4.653 (437) 460 (-) Depreciação acumulada Reservatórios, barragens e adutoras (88.701) (17.516) (21.252) (3.446) Edificações, obras civis e benfeitorias Máquinas e equipamentos Veículos (81.231) (16.616 23 (11) (154) Móveis e utensílios (767)Direito de uso sobre arrendamento Total da depreciação acumulada Total do ativo imobilizado em serviço (188.893) 1.415.207 4.653

Imobilizado em curso Reservatórios, barragens e adutoras Veículos Adiantamento a fornecedor 5.446 510 Depósitos judiciais

Total do ativo imobilizado em curso Total do imobilizado 1.423.848 (40.798) *Outros refere-se a remensuração do arrendamento proveniente da extensão de contrato de locação O saldo remanescente de imobilizado em curso em 31 de dezembro de 2021 refere-se substancialmente a montantes em discussões judiciais de âmbito fundiário e adiantamentos de fornecedores. Em 2021 os ativos imobilizados, que compõe a unidade

Outros intangíveis Total amortização

geradora de caixa, foram submetidos à análise de recuperabilidade e não foram identificadas informações que resultam em reconhecimento de perda por redução ao valor recuperável. A análise foi realizada utilizando a metodologia do valor presente dos fluxos de caixa livres futuros para a Companhia, de forma a estimar o valor em uso frente ao seu valor atual contábil. Como premissas, foram consideradas as melhores projeções de longo prazo, aliadas a parâmetros macroeconômicos divulgados no mercado. As principais premissas consideradas pela Companhia para a determinação do valor em uso são: - Receita: atualização dos preços com base na projeção dos índices contratuais aplicáveis, e/ou com base em a parâmetros macroeconômicos divulgados de forma pública no mercado; e alocação da garantia física não negociada em contratos bilaterais como mercado livre; - Aliquotas de tributos diretos: a Companhia considerou no período que se esperam que sejam aplicáveis os efeitos do benefício fiscal da SUDAM sobre o fluxo de caixa livre e a taxa de desconto até 2026 respeitando seu prazo de validade; - Valor residual: perpetuidade não é aplicável, somente o valor residual do ativo imobilizado, haja visto que o ativo possui vida útil definida, alinhado ao contrato de concessão. O fluxo de caixa livre foi projetado de forma nominal, até o final da concessão (2047) e a taxa de desconto média utilizada, em termos nominais, foi de 8,25%. Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia avaliou os impactos da COVID-19, atualmente disponíveis, em suas projeções e não observou impactos relevantes que resultassem em uma mudança significativa no conário projetado para recuperabilidade dos ativos

ceriano projetado para recuperas	illuade dos ativos.			
11. Intangível:	Taxa média anual de amortização	Saldo em 31/12/2020	Adições	Saldo em 31/12/2021
Intangível em serviço				
Uso do bem público (i)	3,19%	11.769	290	12.059
Extensão da concessão (ii)	0,65%	_	17.410	17.410
Sotfware	20,00%	740	85	825
Outros intangíveis	13,40%	957	_	957
Total intangível em serviço		13.466	17.785	31.251
(–) Amortização acumulada				
Úso do bem público		(2.311)	(374)	(2.685)
Extensão da concessão		_	(113)	(113)
Sotfware		(737)	(9)	(746)
Outros intangíveis		(957)		(957)
		(4.00=)	()	(4.004)

Total amortização (4.005) (496) (4.501)Intangível em curso Softv Total do ativo Intangível em curso Total do intangível 17.302 26.763 Saldo em 31/12/2019 Adições Saldo em 31/12/2020 Taxa média anual de amortização Intangível em serviço Uso do bem público 3.19% 11.769 11.769 Soffware 20,00% 740 740 Outros intangíveis 13,40% 957 957 Total intangível em serviço 13.466 13.466 -) Amortização acumulada Uso do bem público (374) (2.311)(1.937)(737) (957) Sotfware (732)(5)

Total do intangível					9.840 (379)						
(i) Passivo relacionado ao Uso do bem público											
.,		Ajuste	Paga-	Transfe-		Ajuste		Paga-	Transfe-		
	2019	AVP	mentos	rência	2020	AVP	Adição	mentos	rência	31/12/2021	
Passivo circulante	1.566	_	(1.564)	1.564	1.566	_	_	(1.634)	1.634	1.566	
Passivo não circulante	13.570	1.485	_	(1.564)	13.491	3.494	289		(1.634)	15.640	
	15.136				15.057					17.206	
O t t : - t t -	(11-				attendance of a		~l		- Intalna I 44nta		

O montante em contrato de concessão, mensurado pelo custo histórico, descontado a valor presente para fins de reconhecimento inicial

Esta publicação é certificada pelo Estadão, e foi publicada na página de Relação com o Investidor, o Estadão RI. Sua autenticidade pode ser conferida no QR Code ao lado ou pelo site:

Total

Ferreira Gomes Energia S.A. - CNPJ nº 12.489.315/0001-23

Titulo Extrajudicial ajuizada pelo Ministério Público Federal em face de Ferreira Gomes

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

14. Provisão para constituição de ativos: Paga- Transfe- Paga-31/12/2019 mentos <u>rência</u> 31/12/2020 mentos 31/12/2021 Máquinas e equipamentos Montagem 7 695 (7.695)(159) Obras civis 3.342 (160)3.023 (495)2.528

(160) (7.854) (495) 11.239 As provisões para constituição de ativo são decorrentes dos custos do ativo imobilizado referentes à sua fase de implantação, para as quais os desembolsos financeiros ainda não foram totalmente liquidados. 15. Provisão para contingências: O cálculo dos valores a serem provisionados toma como base, os valores em risco constantes nos pareceres dos advogados externos e internos responsáveis pela condução dos processos e julgamento de nossa administração, de modo que são provisionados os valores relativos às demandas que entendemos terem probabilidade de perda provável A administração da Companhia leva em consideração, para explanação pormenorizada em nota explicativa, as demandas judiciais com probabilidade de perda possível cujo valor em risco da causa supere R\$1.000 e/ou sejam significantes para o negócio da companhia, tais como ações civis públicas, independentemente do valor em risco. Não constam nas Notas Explicativas as demandas jurídicas cuja probabilidade de perdas sejam remotas. (a) Perda provável: não existem processos judiciais, administrativos ou arbitrais que, individualmente e na avaliação da administração da Companhia, sejam considerados relevantes para o negócio. As demandas com probabilidade de perda provável resumem-se à: (i) **Demandas Trabalhistas**: dois processos judiciais de natureza trabalhista (cinco processos em 31 de dezembro de 2020), de valor em risco aproximado de R\$ 20 (R\$ 213 em 31 de dezembro de 2020). (ii) **Demandas Cíveis**:

um processos judicial de natureza cível, sem valor em risco. A movimentação da provisão é como segue:

31/12/2019 Reversões 31/12/2020 Ingressos Reversões 31/12/2021
Trabalbieta 381 (168) 213 59 (752) 20 Trabalhista (168) 213 (b) Perda possível: embora os processos classificados com esta probabilidade de perda não sejam provisionados pela Companhia, no período findo de 31 de dezembro de 2021 merecem destaques as seguintes demandas: (i) Demandas Tributárias: atualmente existe cinco processos administrativos de natureza tributária (quatro processos em 31 de dezembro de 2020), com valor em risco aproximado de R\$ 11.649 (R\$ 17.819 em 31 de dezembro de 2020) com natureza de risco possível de perda. Considera-se como relevante os processos abaixo relacionados: <u>Processo Administrativo nº 15746720203202021</u>, trata-se de cobrança de auto de infração lavrado pela Receita Federal do Brasil para cobrança de supostos débitos de PIS COFINS. O valor em risco aproximado é de R\$ 9.560 (R\$ 8.889 em 31 de dezembro de 2020). Processo Administrativo nº 10880903650201912, trata-se de reconhecimento do direito à restituição dos créditos de saldo negativo de IRPJ. O valor em risco aproximado é de R\$ 1.667. (ii) Demandas Cíveis: atualmente existem quinze processos judiciais de natureza cível (sete processos em 31 de dezembro de 2020), de valor em risco aproximado em R\$ 16.617 (R\$ 9.169 em 31 de dezembro de 2020), com natureza de risco possível de perda. Dentre eles, consideram-se como relevantes os processos abaixo relacionados: Ação Civil Pública nº 00013863320168030006, proposta pelo Ministério Público Estadual do Amapá, em face da Ferreira Gomes Energia S.A. e outros, com objetivo de compelir os réus a promoverem a reparação integral de todos os danos ambientais causados no Município de Ferreira Gomes/AP em decorrência de enchente causada por terceiros, assim como adotarem medidas para minimizar os efeitos deletérios relacionados ao evento. A ação encontra-se para infilifilizar os efeitos deleterios relacionados ao evertio. A ação encontra-se suspensa em decorrência da Ação Cautela e Inominada nº 0000535282015803006, tendo como objeto a produção antecipada de provas requerida pelo Ministério Público. A ação cautelar está em fase de recurso de apelação. Em decorrência do evento, objeto da ação civil pública, o Ministério Público Estadual proveu a Ação Penal nº 00002968220198030006 em face da Companhia e demais empresas, visando a apuração de eventual ocorrência de crimes ambientais de destruição/danificação de apulação de eventual ocumenta de climites animentais de destidição/danimação de floresta considerada de preservação permanente. A referida ação está em fase de Resposta à Acusação. O valor em risco não pode ser estimado. <u>Execução de Título</u> Extrajudicial nº 00002067420198030006, trata-se de Execução de Título Extrajudicial movida pelo Ministério Público Estadual do Amapá por descumprimento de TAC 2, assinado em fevereiro de 2017, homologado nos autos da Ação Civil Pública nº 001385-48.2016.8.03.00006, em razão do suposto descumprimento da Cláusula 2.9, alíneas 'f' e 'g'. A FGE apresentou embargos à execução. O valor em risco é de aproximadamente R\$ 16.387(R\$ 9.018 em 31 de dezembro de 2020). Execução de

Energia S/A, fundada no suposto inadimplemento dos itens "c", "f" e "g" da Cláusula 2.9 do TAC. A FGE apresentou embargos à execução. O valor em risco aproximado é de do TAC. A FGE apresentou embargos a execução. O valor em risco aproximado e de R\$ 136 (R\$ 66 em 31 de dezembro de 2020). Execução de Título Extrajudicial nº 00046934420184013100, trata-se de Ação de Execução de Título Extrajudicial ajuizada pelo Ministério Público Federal em face de Ferreira Gomes Energia S/A, fundada no suposto inadimplemento dos itens "c", "f" e "g" da Cláusula 2.9 do TAC (obrigação de fazer). A FGE apresentou embargos à execução. O valor em risco aproximado é de R\$ 2 (o mesmo em 31 de dezembro de 2020). (iii) Demandas Trabalhistas: atualmente existe um processo judicial de natureza trabalhista (o mesmo em 31 de dezembro de 2020), de valor em risco aproximado em R\$ 773 (R\$ 289 em 31 de dezembro de 2020), com natureza de risco possível de perda. (iv) Demandas Ambientais: existem cinco autos de infrações (quatro autos de infrações em 31 de dezembro de 2020), de valor em risco aproximado em R\$ 166.065 (com probabilidade de perda possível, detalhados abaixo: <u>Auto de Infração Ambiental</u> nº 013596 A, lavrado pelo Instituto do Meio Ambiente e Ordenamento Territorial no Estado do Amapá - IMAP, por ter a Companhia, supostamente, provocado alterações sensíveis no meio ambiente, culminando na mortandade de espécies da fauna aquática do rio Araguari. O valor em risco aproximado é de R\$ 66.075 (R\$ 20.000 em 31 de dezembro de 2020). Destacamos que a Companhia firmou Termo de Ajustamento de Conduta (TAC 1) no qual suspendeu o procedimento administrativo em curso no IMAP até o seu integral cumprimento. Ao final, cumpridas as obrigações assumidas, o procedimento será extinto. <u>Auto de Infração Ambiental nº 014689 A</u>, lavrado pelo Instituto do Meio Ambiente e Ordenamento Territorial no Estado do Amapá - IMAP, por ter a Companhia, supostamente, provocado alterações sensíveis no meio ambiente culminando na mortandade de espécies da fauna aquática do río Araguari. O valor em risco aproximado é de R\$ 81.004 (R\$ 30.000 em 31 de dezembro 2020). Destacamos que a Companhia firmou Termo de Ajustamento de Conduta (TAC 2) no qual suspendeu o procedimento administrativo em curso no IMAP até o seu integral cumprimento. Ao final, cumpridas as obrigações assumidas, o procedimento será extinto. <u>Auto de</u> Infração Ambiental nº 016154, lavrado pelo Instituto do Meio Ambiente e Ordenamento Territorial no Estado do Amapá - IMAP, por ter a Companhia, supostamente, provocado alterações sensíveis no meio ambiente, culminando na mortandade de espécies da fauna aquática do rio Araguari. O valor em risco aproximado é de R\$ 13.290 (R\$ 7.000 em 31 de dezembro de 2020). <u>Auto de Infração Ambiental nº 16158</u>, lavrado pelo Instituto do Meio Ambiente e Ordenamento Territorial no Estado do Amapá - IMAP, por ter a empresa, supostamente, ter descumprido ou cumprido parcialmente uma série de condicionantes da Licença de Operação nº 317/2014. O valor em risco aproximado é de R\$ 5.695(R\$ 3.000 em 31 de dezembro de 2020). <u>Auto de Infração Ambiental nº</u> 41971 lavrado pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Estado do Amapá em face da controlada Ferreira Gomes Energia S.A., por ter a empresa, supostamente, contribuído para a poluição do Rio Araguari por lançamento de efluentes fora dos padrões exigidos. O valor em risco não pode ser estimado. (v) **Demandas Penais:** atualmente existem cinco processos de natureza penal, sendo um deles de natureza administrativa, (dois em 31 de dezembro de 2021), cujo o valor em risco não pode ser estimado. Dentre eles, não há processos relevantes que devam ser destacados. (vi) Demandas Regulatórias: atualmente a Companhia é parte em dois processos de ordem regulatória (mesmo em 31 de dezembro de 2020), de valor em risco aproximado em R\$ 31 (R\$ 5.927 em 31 de dezembro de 2020) valendo mencionar o seguinte: Acão Ordinária com Pedido de Liminar nº 00762951020144013400: Atualmente a Companhia detém liminar em ação ordinária proposta contra a União Federal, impedindo a aplicação dos efeitos da Resolução CNPE nº 3 que, em suma, objetivou a impedindo a aplicação dos eleitos da resolução CNPE nº 3 que, em suma, objetivou a inclusão dos geradores hidrelétricos no ratelo do custo do despacho das Usinas Termelétricas fora da ordem de mérito econômico para garantir o suprimento energético. O valor de Encargos de Serviços do Sistema a ser registrado na Companhia, caso a liminar não seja mantida, será no montante de R\$ 31 (R\$ 5.927 em 31 de dezembro de 2020). (g) Perda remota: embora os processos classificados com esta probabilidade de perda não sejam provisionados e/ou divulgados pela Companhia, no período findo de 31 de dezembro de 2021 merece destaque a seguinte demanda: Ação Civil Pública nº 00016274120158030006, proposta pelo Ministério Público do Estado do Amapá, em face da Ferreira Gomes Energia S.A., na qual requer indenizações em decorrência de supostos danos materiais e morais causados ao meio ambiente. Com a assinatura do Termo de Ajuste de Conduta (TAC) o processo foi suspenso, sendo que a movimentação decorre apenas da juntada dos documentos comprobatórios de cumprimento. Encontra-se também suspensa, em razão da celebração do TAC, a Ação Penal nº 00016282620158030006 proposta pelo Ministério

Título Extrajudicial nº 00023828020184013100, trata-se de Aç				r a eventual ocorrência c risco não pode ser estimad	
16. Imposto de renda e contribuição social diferidos: Ativo (i)	Saldo em 31/12/2019	Reversão	Saldo em 31/12/2020	Constituição/realização	Saldo em 31/12/2021
Base de cálculo acumulada de Prejuízo Fiscal	22.121	(8.463)	13.658	(13.173)	485
Imposto de renda diferido	1.382	(529)	854	(496)	358
Imposto de renda diferido - diferenças temporárias				13	13
	1.382	(529)	854	(483)	371
Base negativa acumulada	22.121	(8.463)	13.658	(13.173)	485
Contribuição social diferida	1.991	(762)	1.229	(715)	514
Contribuição social diferida - diferenças temporárias				19	19
	1.991	(762)	1.229	(696)	533
Imposto de renda e contribuição social diferidos - ativos	3.373	(1.291)	2.083	(1.179)	904
	Saldo em 31/12/2019	Realização	Saldo em 31/12/2020	Constituição/ realização	Saldo em 31/12/2021
Passivo (ii)					
Base de cálculo - extenção da concessão	-	-	-	17.410	
Imposto de renda diferido	-	-	-	(3.718)	(3.718)
Contribuição social diferida				(1.557)	(1.557)
Imposto de renda e contribuição social diferidos - passivos				(5.275)	(5.275)
Total de Imposto de renda e contribuição social diferidos	3.373	(1.291)	2.083	(6.454)	(4.371)
(i) Ativo: Este saldo é composto por prejuízos fiscais acumulado	s cuia recuperabilidade	foi estimada	nor projeções elabora	das nela Companhia, e são	revisadas anualmente

(t) Atto. Los salos e composto por piedras iscara acuminados, caja recuperaminado en resultados en contrativas pela configeración de quanto à evolução positiva dos resultados futuros. (ii) Passivo: Este saldo é composto pelo reconhecimento da extensão da concessão, conforme demonstrado na nota explicativa nº 11 cujo os valores são amortizados mensalmente. O imposto de renda e a contribuição social diferidos foram contabilizados seguindo o critério descrito na nota explicativa nº 3.6. A estimativa das parcelas de realização do ativo fiscal diferido é conforme o mapa abaixo:

						APOU LULU	10141
Saldo de Prejuízo Fiscal IRPJ ao final do exercício	5.	5.709	_	_	_	_	5.709
Estimativa de realização IRPJ diferido - Prejuízo fiscal		358	_	_	_	_	358
Estimativa de realização IRPJ diferido - Diferenças temporárias	_	13					13
Saldo Base Negativa CSLL ao final do exercício	5.	5.709	_	_	_	_	5.709
Estimativa de realização CSLL diferida		514	_	_	_	_	514
Estimativa de realização CSLL diferida - Diferenças temporárias	_	19					19
	_2	2022	2023	2024	2025	Após 2025	Total
Estimativa de realização IRPJ diferido - Extensão		42	42	42	42	3.550	3.718
Estimativa de realização CSLL diferida - Extensão	_	61	61	61	61	1.313	1.557
17. Partes relacionadas: 17.1 Transações com partes relacionadas:	(B) Partes relacionadas: infor	rmaçõe	es do re	eultado			

Nota 31/12/2021 31/12/2020 Ativo circulante - partes relacionadas Venda de energia elétrica - Alupar Investimento S.A. 28.859 9.576 Passivo circulante - partes relacionadas Dividendos - Alupar Investimento S.A. 7.376 6.970 Fornecedores - AF Energia S.A 295 Arrendamentos - Alupar Investimento S.A/AF Energia S.A 222 207 <u>7.598</u> <u>7.472</u> Passivo não circulante - partes relacionadas

Arrendamentos - Alupar Investimento S.A/AF Energia S.A.

Nota 31/12/2021 31/12/2020 Receita - partes relacionadas Venda de energia elétrica - Alupar Investimento S.A. 104.255 80.771 Venda de energia elétrica - Usina Paulista Queluz de Energia S.A. 104.255 81.036 <u>Custo - partes relacionadas</u> Compra de energia elétrica - Alupar Investimento S.A. Compra de energia elétrica - Verde 8 Energia S.A. (55.767)(9.289)(849)Serviços Tomados - AF Energia S.A. (*)
Reembolso de despesas - Alupar Investimento (3.628)(3.447)Juros s/ arrendamentos - Alupar Investimento S.A./ AF Energia S.A.

(*) A AF Energia S.A., empresa controlada pela acionista Alupar Investimento S.A., possui contrato de prestação de serviço com a Companhia, que compreende, operação remota de equipamentos telecomandados da subestação como religadores, disjuntores e chaves seccionadas, controle do nível do reservatório, e acompanhamento por meio remota de equipamentos tecomaridados da subestação com religadores, usiginarios e citavos securidados, críticios do inveitor de respublicação e de conversão de protocolos dos sistemas. As transações comerciais entre partes relacionadas foram realizadas em condições acordados entre as partes. A Companhia é controlada pela Alupar Investimento S.A.. A Alupar Investimento S.A. é controlada pela Guarupart Participações Ltda. 17.2 Garantias: As transações de garantias estão abaixo relacionadas:

603

1.900

Empresa Garantidora	Data da Autorização	Órgão Autorizador	Contrato	Garantia	Início do Contrato	Encerramento do Contrato	Valor do	Saldo devedor do contrato em 31/12/2021
Alupar	26/12/2012	Conselho de Administração	Financiamento - BNDES - Contrato 12.2.1390.1	Prestação de Garantias (Fiança Ordinária) Direito sobre os Recebíveis do Poder Concedente, Direitos Creditórios Contratos de Compra e Venda de Energia, Direitos Creditórios Conta Centralizora, Conta Reserva BNDES, Conta Reserva O&M, Conta Seguradora.	28/12/2012	15/04/2031	470.610	225.653
Alupar	30/05/2014	Conselho d e Administração	Debêntures - 3ª Emissão	Fiança, penhor de ações e cessão fiduciária	15/06/2014	15/12/2027	210.900	308.967
Alupar	04/07/2016	Conselho de Administração	Instrumento Particular de Constituição de Garantia por Prestação de Fiança nº 180220317 - CUST 48/2013 (ONS)	Prestação de Garantias (Fiança)	04/07/2018	24/06/2022	3.351	3.434

17.3 Remuneração da alta administração: De acordo o Estatuto Social da Companhia, é de responsabilidade da Assembleia Geral de Acionistas definir a remuneração global dos membros do Conselho de Administração bem como sua distribuição. A política de remuneração da Companhia aplicável aos Administradores é dividida em uma remuneração fixa e, exclusivamente para os membros da Diretoria, uma parcela variável baseada no desempenho e alcance de metas. Nas Assembleias Geral Ordinária e Extraordinária - AGOE da Companhia realizadas em 26 de abril de 2021 e 24 de abril de 2020, os membros do Conselho de Administração e Diretoria renunciaram a qualquer remuneração. 18. Patrimônio líquido: 18.1 Capital social: Em 31 de dezembro de 2021 e 2020 o capital social, subscrito e integralizado é de R\$ 818.858.

A composição acionária da Companhia em 31 de dezembro de 2021 e 2020 é

31/12/2021 31/12/2020 Quantidades de ações 807.080.528 807.080.528 Alupar Investimento S.A. AF Energia S.A. 807.080.529 807.080.529 Reserva de Lucros: a. Reserva legal: • 5% do lucro líquido anual apurado nos seus livros

societários até que essa reserva seja equivalente a 20% do capital integralizado, totalizando R\$9.111 em 31 de dezembro de 2021 e R\$7.335 em 31 de dezembro de 2020 b. Reserva especial para incentivos fiscais: • Reserva decorrente da SUDAM que consiste na redução de 75% do imposto de renda devido, calculado com base no lucro da exploração, totalizando 8.809 em 31 de dezembro de 2021 (R\$4.567 em 31 de dezembro de 2020). c. Lucros retidos: • Os lucros remanescentes são mantidos na conta de reserva à disposição da Assembleia, para sua destinação, totalizando R\$ 102.808 em 31 de dezembro de 2021 (R\$80.678 em 31 de dezembro de 2020). d. Dividendos: • Os dividendos propostos a serem pagos, fundamentado em obrigações estatutárias, são registrados no passivo circulante. O Estatuto Social da Companhia estabelece que, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido do exercício seja distribuído aos acionistas a título de dividendos. Deste modo, no encerramento do exercício social, quando auferido lucro líquido no exercício, e após as devidas destinações legais, a Companhia registra a provisão equivalente a dividendo mínimo obrigatório.

-999		
	31/12/2021	31/12/2020
Lucro líquido do exercício	35.524	24.476
Reserva legal	(1.776)	(1.224)
Subtotal	33.748	23.252
Reserva para incentivo fiscal	(4.242)	(4.566)
Dividendo mínimo obrigatório	(7.376)	(4.672)
Reserva de lucros retidos	(22.130)	(14.014)
Saldo de lucros do exercício		
Dividendo por ação	0,0091	0,0058
19. Lucro por ação: A Companhia efetua os cálculos do res	ultado por aç	ões utilizando

o número médio ponderado de ações ordinárias totais em circulação, durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020, conforme pronunciamento técnico CPC 41 (IAS 33). A Companhia não possui instrumentos diluidores, tais como,

instrumentos conversiveis que foram convertidos, d			
que foram exercidos ou ações emitidas após a satisf		condições e /12/2021	
Numerador	31	/12/2021	31/12/2020
Lucro líquido do exercício		35.524	24.476
Denominador			
Média ponderada do número de ações ordinárias		.080.529	807.080.529
Resultado básico e diluído por ação ordinária R		0,0440	0,0303
20. Receita operacional líquida:			
	Nota	31/12/2021	31/12/2020
Receita de geração de energia elétrica			
Suprimento de energia - ambiente regulado		114.418	109.237
Suprimento de energia - ambiente livre		26.662	20.227
Suprimento de energia - ambiente livre -			
partes relacionadas	17.1	104.255	
Ajuste positivo CCEE		23.404	
		268.739	218.212
Deduções			
PIS - Programa de integração social		(4.200)	(3.628)
COFINS - Contribuição para o financiamento		(10.010)	(10 =10)
da seguridade social		(19.348)	
P&D - Pesquisa e desenvolvimento		(1.884)	(1.514)
TFSEE - Taxa de fiscalização de serviços de		(4.000)	(4.450)
energia elétrica		(1.303)	
Baratta anno de la Urada		(26.735)	
Receita operacional líquida		242.004	195.198
21. Custos e despesas operacionais:			
	31/12/202	21	31/12/2020

Custos Despesas

Custos Despesas

			Despesas		Despesas
		opera-	opera-	opera-	opera-
	Nota	cionais	<u>cionais</u>	_cionais	cionais
Custos não gerenciáveis					
Custo do uso do serviço					
de transmissão - CUST		(21.438)	_	(19.773)	_
Compensação financeira					
pela utilização de recursos					
hídricos - CFURH		(6.625)	_	(5.829)	_
Utilização do Bem Público - UBP	11	(374)	_	(375)	_
,		(28.437)		(25.977)	_
Custos gerenciáveis					
Doações, contribuições					
e subvenções		(188)	(164)	(268)	(187)
Energia elétrica comprada		(/	, ,	(/	(- /
para revenda		(8.203)	_	(20.936)	_
Energia elétrica comprada		(/		,	
para revenda -					
Partes relacionadas	17.1	(55.767)	_	(10.138)	_
(-) Recuperação de custo -		(,		, ,	
Extensão da concessão		17.410	_	_	_
Seguros		(3.899)	(11)	(3.180)	(11)
Aluguéis		(247)	(100)	(270)	(38)
Pessoal		(2.642)	(357)	(2.150)	(491)
Material		(637)	(637)	(564)	(182)
Serviços de terceiros		(1.888)	(1.212)	(2.021)	(2.503)
Serviços de terceiros -		(/	, ,	, ,	(,
Partes relacionadas	17.1	(3.628)	_	(3.447)	_
Estorno de provisão para		, ,		,	
contingências		194	_	168	_
Outros tributos e taxas		(101)	(198)	(455)	(356)
Outras despesas		(567)	(45)	(702)	(145)
Outras receitas			1.094		135
		(60.163)	(1.630)	(43.963)	(3.778)
Depreciação e Amortização	10 e 11	(38.430)	(500)	(41.455)	(296)
		(38.430)	(500)	(41.455)	(296)
Total		(127.030)	(2.130)	(111.395)	(4.074)
22. Resultado financeiro:					
			21/	12/2021	31/12/2020

uras receitas imanceiras	00	329
	4.113	2.323
espesas financeiras		
ncargos de dívidas	(68.942)	(52.276)
ualização monetária - UBP	(3.494)	(1.485)
ualização monetária	(22)	(65)
utras despesas financeiras	(675)	(519)
	(73.133)	(54.345)
esultado financeiro	(69.020)	(52.022)
. Imposto de renda e contribuição social:		
	31/12/2021	31/12/2020

4.047

Receitas financeiras

En

Atι

Ou

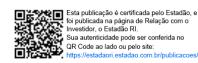
Re 23

(60.947) (13.585)

Receita de aplicações financeiras

	31	/12/2021	31/	12/2020
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Lucro antes do IR e CSI	43.824	43.824	27.707	27.707
(-/+) Adições e/ou exclusões	(17.326)	(17.326)	502	502
Base de cálculo IRPJ e CSLL	26.498	26.498	28.209	28.209
Compensação de prejuízo Fiscal 30%	(7.950)	(7.950)	(8.463)	(8.463)
Base de cálculo IRPJ e CSLL após compensação	18.548	18.548	19.746	19.746
IRPJ e CSLL	2.782	1.669	2.961	1.777
Alíquota de adicional IRPJ				
(Exceder R\$ 20/Mês - R\$ 240/Ano) 10%	1.831	_	1.951	_
(–) Incentivos Fiscais	(4.421)	_	(4.749)	_
Outros ajustes	(15)			
Total dos tributos correntes	177	1.669	163	1.777
Tributos Diferidos	482	697	529	762
Tributos Diferidos Extensão da concessão	3.718	1.557		
Tributos diferidos	4.200	2.254	529	762
Total dos tributos	4.377	3.923	692	2.539
Alíquota efetiva		18,94%		<u>11,45%</u>

24. Instrumentos financeiros e gestão de riscos: Considerações gerais: A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros, cujos limites de exposição aos riscos de crédito são aprovados e revisados periodicamente pela Administração. A Companhia limita os seus riscos de crédito por meio de aplicação de seus recursos em instituições financeiras de primeira linha. Valor justo e classificação dos instrumentos financeiros: Encontram-se a seguir um sumário, por classe do valor contábil e do valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia, apresentados nas demonstrações contábeis. continua →☆



-☆ continuação

Ferreira Gomes Energia S.A. - CNPJ nº 12.489.315/0001-23

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

	31	/12/2021	31	/12/2020		
	Valor	Valor	Valor	Valor	Mensuração	
	contábil	justo	contábil	justo	do valor justo	Classificação por categoria
<u>Ativo</u>						
Caixa e bancos	7.559	7.559	8.774	8.774	_	Custo amortizado
Equivalentes de caixa	1.726	1.726	39	39	Nível II	Valor justo por meio de resultado
Investimentos de curto prazo	35.542	35.542	63.431	63.431	Nível II	Valor justo por meio de resultado
Títulos e valores mobiliários	47.322	47.322	34.781	34.781	Nível II	Valor justo por meio de resultado
Contas a receber de clientes	44.597	44.597	28.662	28.662	_	Custo amortizado
	136.746	136.746	135.687	135.687		
Passivo Passivo						
Fornecedores	15.337	15.337	16.485	16.485	_	Custo amortizado
Empréstimos, financiamentos e debêntures	526.071	542.865	580.373	561.886	_	Custo amortizado
Uso do bem público	17.206	17.206	15.057	15.057	_	Custo amortizado
Provisão para constituição de ativos	2.730	2.730	3.225	3.225		Custo amortizado
	561.344	578.138	615.140	596.653		

As metodologias utilizadas pela Companhia para a divulgação do valor justo foram as seguintes: O valor justo de caixa, equivalente: de caixa, investimentos de curto prazo, títulos e valores mobiliários, contas a receber de clientes, fornecedores e uso do bem público se aproximam do seu respectivo valor contábil, assim a divulgação destes permanecem inalterados. Empréstimos e financiamentos: BNDES: em decorrência desse contrato não ser contemplado sob o escopo do CPC 12, que preceitua que passivos dessa natureza não estão sujeitos à aplicação do conceito de valor presente por taxas diversas daquelas a que esses empréstimos e financiamentos já estão sujeitos, pelo fato do Brasil não ter um mercado consolidado para esse tipo de dívida de longo prazo, ficando a oferta de crédito restrita a apenas a um ente governamental. Diante do exposto acima, a Companhia utilizou o mesmo conceito na definição do valor justo para esses empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas; e 3º emissão de debêntures: As debêntures são mensuradas por meio de modelo de precificação aplicado individualmente para cada transação levando em consideração os fluxos futuros de pagamento, com base nas condições contratuais, descontados a valor presente por taxas obtidas por meio das curvas de juros de mercado. Desta forma, o valor de mercado de um título corresponde ao seu valor de vencimento (valor de resgate) trazido a valor presente pelo fator de desconto, incluindo o risco de crédito. Não houve reclassificação de categoria de instrumentos financeiros no exercício findo em 31 de dezembro de 2021. **Hierarquia do valor justo:** No exercício findo em 31 de dezembro de 2021, não houve transferências entre avaliações de valor justo entre os níveis I, II e III. **Informações** qualitativas e quantitativas sobre instrumentos financeiros: Análise de sensibilidade de equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários e investimentos de curto prazo: Com a finalidade de verificar a sensibilidade do indexador ao qual a Companhia estava exposta na data base de 31 de dezembro de 2021, foram definidos 5 (cinco) cenários diferentes. Com base no relatório FOCUS de 31 de dezembro de 2021, foi extraída a projeção dos indexadores SELIC/CDI e assim definindo-os como o cenário provável, a partir deste foram calculadas variações de 25% e 50%.

			Projeção Receitas Financeiras - Um An					
			Cenário I	Cenário II	Cenário	Cenário III	Cenário IV	
	Indexador	31/12/2021	(-50%)	(-25%)	provável	(+25%)	(+50%)	
			5,32%	7,97%	10,63%	13,29%	15,95%	
Investimentos de curto prazo	CDI	35.542	1.889	2.834	3.778	4.723	5.667	
Títulos e Valores mobiliários	CDI	47.322	2.515	3.773	5.030	6.288	7.545	
Análica da cancibilidada das dívido	or Com book	no rolotório l	EOCHE de a	do dozomi	ara da 2021	foi outroído	o projecão dos	

indexadores TJLP e assim definindo-os como o cenário provável; a partir deste foram calculadas variações de 25% e 50%. Para verificar a sensibilidade dos indexadores nas dívidas foram definidos 5 (cinco) cenários diferentes. Para cada cenário foi calculada a despesa financeira bruta não levando em consideração incidência de tributos e o fluxo de vencimentos de cada contrato programado para um ano. A data base utilizada foi 31 dezembro de 2021 projetando os índices para um ano e verificando a

		Taxa de	Posição em	Cenário I	Cenário II	Cenário	Cenário III	Cenário IV
	Indexador	juros a.a.	31/12/2021*	(-50%)	(-25%)	provável	(+25%)	(+50%)
				2,32%	3,47%	4,63%	5,79%	6,95%
^a emissão de debêntures	IPCA	6,47%	308.046	27.523	31.320	35.116	38.912	42.709
				3,04%	4,56%	6,08%	7,60%	9,12%
NDES subcrédito (A, B, C)	TJLP	2,34%	217.014	11.830	15.206	18.581	21.957	25.333
NDES subcrédito E	TJLP		1.785	61	92	123	154	184
) Refere-se ao principal das dívidas.	sem consid	lerar encar	gos e custos	de captaçã	o. Gestão d	de riscos:	A Companh	nia possui d

seguintes riscos associados aos seus negócios: *Risco de crédito:* A principal exposição a crédito é oriunda da possibilidade da Companhia incorrer em perdas resultantes do não recebimento de valores faturados de suas contrapartes comerciais. Para reduzir este risco e auxiliar no gerenciamento do risco de inadimplência, a Companhia monitora o volume das contas a receber de clientes solicita garantias e realiza diversas ações de cobrança em conformidade com a regulamentação do setor para minimizar o risco de

de taxas de juros incidentes sobre os seus ativos e passivos financeiros. Visando à mitigação desse tipo de risco, a Companhia busc diversificar a captação de recursos em termos de taxas prefixadas e pós-fixadas. *Risco de regulação:* As atividades da Companhia assim como de seus concorrentes são regulamentadas e fiscalizadas pela ANEEL. Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades da Companhia. *Risco Hidrológico*: A combinação dos três fatores (i) baixo nível de armazenamento de água nos reservatórios do SIN (ii) permanência do atual cenário de despacho termoelétrico elevado (iii) a obrigação de entrega da garantia física - poderá resultar em uma exposição da Companhia ao mercado de energia de curto prazo que pode afetar os seus resultados financeiros futuros. Todavia, em momentos extremos de baixo armazenamento, o MRE expõe a Companhia à um rateio com base no PLD, gerando um dispêndio com GSF (Generation Scaling Factor) para os hidrelétricos. Para mitigar os efeitos em 19 de janeiro de 2016 a ANEEL anuiu a repactuação do risco hidrológico da UHE Ferreir Gomes nos termos da Lei nº 13.203/2015 e da Resolução Normativa ANEEL nº 684/2015 no ACR no produto SP 92. *Risco de Descontratação*: Atualmente, todos os recursos da Companhia estão vendidos para o ACR e ACL. A receita de geração está sujeita também ao preço de contratação desta energia. Eventuais sobras ou faltas de energia terão o seu preço determinado nas condições do mercado de curto prazo, ou seja, Preço de Liquidação das Diferenças (PLD). *Risco de taxas de câmbio*: A Companhia não te operações em moeda estrangeira. *Risco de liquidez:* Tão importante quanto a qualidade da geração de caixa operacional o negócio é a administração do risco de liquidez, com um conjunto de metodologias, procedimentos e instrumentos coerentes com a a complexidade do negócio e aplicados no controle permanente dos processos financeiros, a fim de se garantir o adequado gerenciamento dos riscos. Nossa política de gerenciamento de riscos é aprovada pela administração, que têm sob sua responsabilidade a definição da estratégia na gestão desses riscos, determinando os limites financeiros e de exposição responsabilidade a defininção da estrategia ha gestão desses liscos, determinando os infines infines infines infines de expossações rescus, determinando os infines infines infines de expossações describados aos nossos negócios. Em relação ao caixa, nossas aplicações financeiras são geridas conservadoramente, com foco na disponibilidade de recursos para fazer frente às nossas necessidades. Buscamos melhores rentabilidades sempre levando em consideração os

inadimplência. Risco de taxas de juros: Decorre da possibilidade da Companhia sofrer ganhos ou perdas decorrentes de oscilação

,	Menos de	De 3 a 12	De 1 a	De 2 a	Mais que	
	3 meses	meses	2 anos	5 anos	5 anos	Total
Fornecedores	15.337	_	_	_	_	15.337
Provisão para constituição de ativos	_	2.730	_	_	_	2.730
Empréstimos, financiamentos e debêntures	8.141	49.309	77.821	233.494	157.306	526.071
Uso do bem público	484	1.082	3.585	5.378	6.677	17.206
Total	23.962	53.121	81.406	238.872	163.983	561.344
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			. ~ .	/		

limites de risco, líquidez e concentração das aplicações e acompanhamos regularmente as taxas contratadas comparando-as com as vigentes no mercado. O quadro abaixo resume o perfil do vencimento do passivo financeiro da Companhia em 31 de dezembro

Gestão de capital: A estrutura de capital foi determinada pelos estudos para a definição do negócio, bem como pelos limites de

	31/12/2021	31/12/2020
Empréstimos, financiamentos e debêntures (líquidos dos custos a amortizar)		
Circulante	(57.450)	(67.980)
Não circulante	(468.621)	(512.393)
Dívida total	(526.071)	(580.373)
Caixa e equivalentes de caixa, títulos valores mobiliários e investimentos de curto prazo	92.149	72.244
Dívida líquida	(433.922)	(508.129)
Patrimônio líquido	939.586	911.438
Índice de endividamento líquido	0,46	0,56

25. Benefícios a empregados: A Companhia oferece aos seus empregados benefícios que englobam basicamente: seguro de 23. Beneficio a empregados. A companha oferece aos seus empregados beneficios que englicio de aposentadoria é de contribuição definida) e educação continuada. A Companhia reconheceu no resultado o montante de R\$ 648 e R\$ 529 em dezembro de 2021 e 2020, respectivamente. No plano de contribuição definida, a Companhia patrocina um plano de previdência, mas deixa o risco para os beneficiários que podem ganhar mais ou menos de acordo com a gestão dos recursos, a patrocinadora não tem responsabilidade de garantir um valor mínimo ou determinado. Nesse caso a obrigação do empregador nos planos de contribuição definida são as contribuições. **26. Cobertura de seguros:** A Companhia adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade. O quadro a seguir sumaria os riscos considerados e correspondentes valores da cobertura desses seguros em 31 de dezembro de 2021.

Risco/Objeto	Importância segurada	<u>Prêmio</u>	Término da vigência
Risco nomeado e operacional (*)	1.618.112	2.256	18/06/2022
Risco de responsabilidade civil geral	700.000	293	18/06/2022
Seguro garantia judicial	1.761	62	04/01/2022
Total	2.319.873	2.611	
	1 1 1 1 1		

(*) Seguro de risco nomeado e operacional compreende em sua cobertura: prédios, maquinismos, móveis, equipan adorias, matérias- primas e estruturas civis que façam parte do valor em risco declarado na Usina

A Diretoria

Contadora: Patrícia N. S. Ferreira - CRC 1SP237063/O-2

de 2021, com base nos pagamentos contratuais não descontados.

Declaração dos Diretores sobre o Relatório de Auditoria dos Auditores Independentes

São Paulo, 21 de fevereiro de 2022. Declaração: Para Fins do Artigo 25, \$1°, V da Instrução CVM 480/09 Declaramos, na qualidade de diretores da Ferreira Gomes Energia S.A., sociedade por ações com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF nº 12.489.315.0001/23 ("Companhia"), nos termos do inciso V, do parágrafo 1º do Artigo

25 da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, que revimos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no Relatório dos Auditores Independentes para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021

A Diretoria

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Contábeis

São Paulo, 21 de fevereiro de 2022. Declaração: Para Fins do Artigo 25, §1°, VI da Instrução CVM 480/09 Declaramos, na qualidade de diretores da Ferreira Gomes Energia S.A., sociedade por ações com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF nº 12.489.315.0001/23 ("Companhia"), nos termos do inciso VI, do parágrafo 1º do

Artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, que revimos, discutimos e concordamos com as demonstrações contábeis para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021

A Diretoria

Relatório do Auditor Independente sobre a revisão das Demonstrações Contábeis

-Aos Administradores e Acionistas da **Ferreira Gomes Energia S.A.** São Paulo - SP. **Opinião:** Examinamos as demonstrações contábeis da Ferreira Gomes Energia S.A. (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais práticas contábeis. Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards. Board (IASB). **Base para opinião:** Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Principais assuntos de auditoria**: Principais assuntos de auditoria principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações contábeis como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para o assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto. Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis, incluindo aquelas em relação a esses principais assuntos de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaljação de riscos de distorções significativas nas demonstrações contábeis Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar o assunto abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações contábeis da Companhia. <u>Redução ao valor recuperável do ativo imobilizado</u>: Conforme divulgado na nota explicativa 10 às demonstrações contábeis, o saldo do ativo imobilizado da Companhia monta a R\$ 1.348.087 mil, o qual está sujeito à avaliação periódica sobre existência de indicadores de redução ao valor recuperável. A avaliação do valor recuperável envolve julgamentos significativos na determinação das premissas utilizadas nas projeções de fluxo de caixa, as quais incluem taxas de desconto e de crescimento. Esse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria, tendo em vista que o processo de avaliação da recuperabilidade desses ativos é complexo e envolve alto grau de subjetividade, bem como, por ser baseado em diversas premissas e estimativas, cuja realização é afetada por projeções de mercado e de cenários econômicos incertos, o que pode trazer variações significativas na definição do valor recuperável do ativo imobilizado e, equentemente, no montante registrados nas demonstrações contábeis. Como nossa auditoria conduziu este assunto: Nossos de auditoria incluíram, entre outros: (i) o envolvimento de espe alistas em avaliação para nos auxiliar a revisar o modelo utilizado para mensurar o valor recuperável e as principais premissas utilizadas pela Companhia durante o horizonte da projeção, tais como as variáveis macroeconômicas, as taxas de crescimento esperadas, o nível de investimento e o capital de giro necessários, assim como a taxa de desconto, volumes e preco da energia gerada; e (ii) comparação das projeções do ano anterior com os respectivos resultados realizados no exercício corrente, como forma de avallar a efetividade dos planos de negócio e o nível de aderência das projeções realizadas anteriormente. Também revisamos as divulgações efetuadas pela Companhia em notas explicativas às demonstrações contábeis sobre as premissas utilizadas nos cálculos de recuperabilidade dos referidos ativos. explicativas as definistrações contades sobre as prentissas utilizadas inos calculos de recuperabilidade dos references advocados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre a recuperabilidade do ativo imobilizado da Companhia, que está consistente com a avaliação da diretoria, consideramos que os critérios e premissas de determinação do valor recuperável adotados pela diretoria, assim como as respectivas divulgações na nota explicativa 10 são aceitáveis, no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto. **Outros assuntos - <u>Demonstração do valor adicionado</u>:** A demonstração do valor adicionado: A demonstração do valor adicionado: A demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, elaborada sob a responsabilidade da diretoria da Companhia, e apresentada como informação suplementar para fins de IFRS, foi submetida a procedimentos de auditoria executados com conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada com as demonstrações contábeis da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e é consistente em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto. **Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e o relatório do auditor:** A diretoria da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da administração. Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis 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 contábeis, 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 contábeis

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 diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accountir Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações contábeis, a diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a diretoria pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis. **Responsabilidades do** auditor pela auditoria das demonstrações contábeis: Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorçõo relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis. Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internaciona de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantivemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso • Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada p fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais. • Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia. • Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria. • Concluímos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada. Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance, da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que eventualmente tenham sido identificadas durante additiona, inclusive as delinencias significativas nos controles internos que eventualine terman suo delinicadas durantes, nossos trabalhos. Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas. Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aquele que foi considerado como mais significativo na auditoria das demonstrações contábeis do exercício corrente e que, dessa maneira, constitui o principal assunto de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou guando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 21 de fevereiro de 2022

Auditores Independentes S.S. Contador - CRC-1SP184050/O-6



ERNST & YOUNG

CRC-2SP034519/O-6

Eduardo Wellichen