## Companhia Usina Tecpar

nonstrações	Fina	nceiras	31 de	dezembro	de	2023

							CNPJ nº 03.669
							Demonstrações Financeira
			Balanço Patrimonial	- Em milhares de reais			
	Notas	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022		Notas 31 d	e dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Ativo				Passivo			
Ativo circulante				Passivo circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	8	33.398	31.235	Fornecedores	9	4.058	8.967
Contas a receber	9	2.572	1.053	Obrigações tributárias	15	922	589
Estoques	10	67.140	29.847	Adiantamento de cliente		4	22
Adiantamento a fornecedor		1.841	789			4.984	9.578
Outros		652	454	Passivo não circulante			
		105.603	63.378	Adiantamento para futuro			
Ativo não circulante				aumento de capital-AFAC	16	289.508	168.229
Tributos a recuperar	11	3.870	1.769	Provisão para contingência	13	1.156	790
Depósitos judiciais	13	216	741	Outros		-	8
		4.086				290.664	169.027
Imobilizado	12	167.050		Total do passivo		295.648	178.605
Intangível	12	128	5.817	Total do patrimônio líquido (patrii	mônio líquido neg	(18.781) (3.781)	40.713
		167.178		Total do passivo e patrimônio			
Total do ativo		276.867		líquido (patrimônio líquido negat		276.867	219.318
				antes das demonstrações financeiras	i.		
Demonstração das Mutag	ões do Patrii	nônio Líquido (Patrimônio	o Líquido Negativo)	Demonstração d	lo Resultado Abra	ingente - Em milhares	de reais
	Em mil	hares de reais				Exercícios fine	dos de 31 de dezembro de
			otal do Patrimônio Líquido			2023	2022
	Capital s	ocial acumulados (Pat	rimônio Líquido Negativo)	Prejuízo do evercício		(59.494)	(74.016)

		Prejuízos	Total do Patrimônio Líquido
	Capital social	<u>acumulados</u>	(Patrimônio Líquido Negativo)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	606.590	(491.861)	114.729
Prejuízo do exercício	-	(74.016)	(74.016)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	606.590	(565.877)	40.713
Prejuízo do exercício	-	(59.494)	(59.494)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	606.590	(625.371)	(18.781)
As notas explicativas são	partes integrant	tes das demons	trações financeiras.
Notas Explica	ativas às Demo	nstrações Fina	nceiras
Em milhares de re			

1. Contexto operacional: A Companhia Usina Tecpar ("Sociedade" ou "Tecpar") é uma sociedad anônima de capital fechado controlada diretamente pela Tecnored Desenvolvimento Tecnológico S.A. e tendo como controladora final a Vale S.A., com sede em Pindamonhangaba, Estado de São Paulo, Brasil. A Sociedade tem por objeto a operação de usina de produção de ferro-gusa com o processo de auto redução de metais denominado "Tecnored", desenvolvido por sua controladora, e da comercialização do ferro-gusa produzido. Comercializa também bio-briquetes e briquetes catalizados, produzidos em suas instalações de aglomeração e carbonização, como resultado da comprovação em escala industrial da instanzives de agrinienção e cuminização, comi resultado de comprovação em escara industria da tecnologia "Ecorored". A Sociedade, através de sua controladora Tecnored Desenvolvimento Tecnológico S.A., encontra-se atualmente com a tecnologia já comprovada, e iniciou em 2021 estudos de viabilidade para construção de uma planta em escala industrial. O estudo foi finalizado em março de 2024, e a documentação do projeto foi aprovada pela Vale S.A. em 20 de setembro de 2024. Na unidade de Pindamo nhangaba, em 2023 a Sociedade desenvolveu novas pesquisas, com destaque para o projeto de briquetes rrosos e carbonosos, produtos que estão em testes em clientes. A Sociedade incorreu no prejuízo de R\$ 59.494 no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e possui prejuízos acumulados de R\$ 625.371. A Tecnored Desenvolvimento Tecnológico S.A., sua controladora, por meio de sua acionista final Vale S.A., se responsabiliza pelos aportes de capital e investimentos necessários para manutenção das atividades operacionais de suas investidas, que inclui a Sociedade, por meio de acordo de investimentos firmado em dezembro de 2009. A Sociedade atua com o objetivo de atender às necessidades das operações de negócio da sua controladora indireta, Vale S.A. Neste contexto, a Sociedade é capaz de liquidar seus passivos no curso normal das operações, não havendo dúvida sobre a sua continuidade operacional. 2. Base de preparação das demonstrações financeiras: a) Declaração de conformidade: As demonstrações financeiras da Sociedade ("demonstrações financeiras") foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil por meio do Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC"). Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financieiras, e apenas essas informações, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas na gestão da Administração da Sociedade. **b) Base de apresentação**: As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico. Os eventos subsequentes foram avaliados até 01 de outubro de 2024, data em que a emissão das demonstrações financeiras foi aprovada pela Diretoria. A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e o rcício de julgamento por parte da administração da Sociedade no processo de aplicação das suas polí ticas contábeis. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade bem como as quais as premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras.

c) Moeda funcional: As demonstrações financeiras são mensuradas utilizando o real ("R\$"), que é a

	Exercícios findos em 31	de dezembro d
	2023	2022
Receita bruta (i)	51.989	10.352
Deduções da receita bruta (ii)		
Devoluções de vendas		(19
COFINS sobre vendas	(295)	(694
ICMS sobre vendas	(530)	(1.263)
ICMS sobre devolução		1
PIS sobre vendas	(64)	(151)
	(889)	(2.126)
Receita líquida	51.100	8.226
(i) Receitas decorrentes de exportação de	19.254 toneladas (não auditado) de briquete	e para a Vale Inter
nacional. (ii) A redução da rubrica está as	sociada ao aumento das exportações de mer	cadorias em 2023
que são isentas de tributações. Em 2023	2, a Sociedade vendeu predominantemente	seus produtos n
mercado interno, onde não há isenção de	impostos. 4. Custo do produto vendido:	

moeda do principal ambiente econômico no qual a Sociedade opera, 3. Receita líquida

-	Exercícios findos em 3	31 de dezembro de
	2023	2022
Combustível	(721)	(175)
Matéria prima (i)	(34.355)	(32.052)
Gases industriais	(339)	(2.685)
Mão de obra	(3.452)	(6.934)
Energia elétrica	(1.175)	(782)
Manutenção	(8.331)	
Serviços prestados por terceiros (ii)	(15.487)	
Gastos gerais de fabricação	(9.028))	(13.335)
Aluguel mag. equipamentos	(6.900)	
Material de apoio à produção		(6.614)
Total	(79.788)	(62.577)
<ul> <li>(i) Aumento de matéria-prima decorrente do aumentida em estoque.</li> <li>(ii) Serviços de engenharia pre</li> </ul>		

Total	(79.788)	(62.577)
(i) Aumento de matéria-prima decorrente do aumento	o dos volumes produzidos, parte	vendida e parte
mantida em estoque. (ii) Serviços de engenharia presta	ados à manutenção industrial.	

mantida em estoque. (ii) Serviços de engenharia pr	orestados à manutenção industrial.			
5. Despesas gerais e administrativas:	Exercícios findos em 31 de dezembro			
	2023	2022		
Depreciação e amortização	(9.788)	(6.180		
Serviço prestados por terceiros	(5.801)	(1.682)		
Manutenção	(405)	(730)		
Material de consumo	(239)	(231)		
Fretes e carretos	(13)	(120		
Uniformes	(27)	(43)		
Material para teste	(126)	(69)		
Outras despesas	(1.680)	(1.372)		
Total	(18.079)	(10.427)		

Prejuízo do exercício (59.494) (74.01) Outros resultados abrangentes	Prejuízo do exercício	(59.494)	(74.016)
2023 202	Demonstração do Resultado Abrange	Exercícios findos de 31 de de	ezembro d

п		2023	2022
ŀ	Provisão para perda de créditos tributários (i)	(5.241)	(4.757)
	Baixa de imobilizado e intangível (ii)	(8.137)	
	Provisão para contingências trabalhistas	(457)	-
	Baixa de créditos tributários prescritos	(297)	(5.845)
	Outras	147	(2)
	Total	(13.985)	(10.604)
	(i) A Sociedade realizou avaliação da recuperabilidad	e dos tributos nos anos de 202	23 e 2022, consta-
	tando a necessidade de baixar parte desses créditos	por prescrição (ii) Em 2023 a	Sociedade avaliou

taliuo a liecessidade de baixai parte desses	o cicultos poi prescrição. (II) EIII 2025, a c	ocicuade availou			
que parte de seus ativos não possuía mais v	riabilidade econômica, optando pela sua ba	ixa.			
7. Resultado financeiro:	Exercícios findos em 31 de dezer				
Despesas financeiras	2023	2022			
Juros e atualização monetária	(8)	(67)			
Descontos concedidos	(20)	(3)			
IOF	(39)	(123)			
Tarifas bancárias	(5)	(4)			
	(72)	(197)			
Receitas financeiras					
Receita de aplicações financeiras	783	584			

Receita de aplicações financeiras	783	584
Juros e descontos	547	979
	1.330	1.563
Resultado financeiro líquido	1.258	1.366
8. Caixa e equivalentes de caixa:	Exercícios findos em 31 d	le dezembro de
	2023	2022
Aplicações financeiras	33.398	31.235
Total	33.398	31.235
Caixa e equivalentes de caixa compreendem os	s valores de caixa, depósitos líquidos e	e imediatamente
respatáveis anlicações financeiras em investin	nento com risco insignificante de altera	ação de valor O

saldo de aplicações financeiras em 31 de dezembro de 2023 refere-se a aplicações em Certificados

de Depósitos Bancários (CDB) no montante de R\$ 33.398 (R\$ 31.235 em 31 de dezembro de 2022). As

de deposito interbancario ("taxa Di" ou "CDI"). 9.	Contas a receber e	ores:			
	Contas a	receber	Fornecedor		
	31 de dezei	31 de dezembro de		mbro de	
	2023	2022	2023	2022	
Terceiros	2.572	1.053	4.058	8.967	

	12. Imobilizado e intangível <u>Inst</u>	talações	Máquinas e Equipamentos	Equip. de Informática	Móveis e Utensílios	Benfeitorias em Imóveis	<b>Outros</b>	Imobilizado em curso	Intangível	Tot
9	Saldo em 31 de dezembro de 2021	5.808	57.514	437	394	1.638	98	56.649	314	122.85
	Adições	-		-	-	-	-	36.829	-	36.82
	Baixas	-	(71)	-	-	-	-	-	-	(7
	Depreciações e amortização	(893)	(4.899)	(150)	(48)	(84)	(13)	-	(93)	(6.18)
	Transferências	3.913	2.824	344	40	-	176	(12.893)	5.596	
	Total	8.828	55.368	631	386	1.554	261	80.585	5.817	153.43
	Custo	11.319	177.568	1.394	1.055	4.742	359	80.585	6.928	283.95
	Depreciação acumulada	(2.491)	(122.200)	(763)	(669)	(3.188)	(98)	-	(1.111)	(130.52)
	Saldo em 31 de dezembro de 2022	8.828	55.368	631	386	1.554	261	80.585	5.817	153.43
	Adições	69	926	191	233	-	2	27.729	2.523	31.67
	Baixas (i)	-		-	(18)	-	-	-	(8.119)	(8.13)
	Depreciação e amortização	(1.161)	(8.136)	(241)	(59)	(84)	(14)	-	(93)	(9.78
	Transferências (ii)	877	62.823	129	(11)	-	(162)	(63.656)	-	
, )	Total	8.613	110.981	710	531	1.470	87	44.658	128	167.17
•	Custo	12.265	241.317	1.714	1.259	4.742	199	44.658	1.332	307.48
,	Depreciação acumulada	(3.652)	(130.336)	(1.004)	(728)	(3.272)	(112)	-	(1.204)	(140.30
-	Saldo em 31 de dezembro de 2023	8.613	110.981	710	531	1.470	87	44.658	128	167.17

(i) Baixa de móveis e utensílios e intangível, por falta de viabilidade econômica. (ii) Em 2023, foi capitalizada em máquinas e equipamentos, a planta de carbonização com custo de R\$ 49.500. 13. Processos judiciais: A Sociedade é parte envolvida em ações trabalhistas em andamento na esfera administrativa e judicial. As provisões para as perdas decorrentes dessas ações são estimadas e atualizadas pela Sociedade, amparada pela opinião de consultores legais. Passivos contingentes consistem em causas discutidas nas esferas administrativa e judicial, cuja expectativa de perda é classificada como possível, as quais o reconhecimento de provisão não é considerado necessário pela Sociedade, baseado nos consultores legais. Em 31 de dezembro de 2023 a Sociedade não possuía passivos contingentes. Correlacionados às provisões e passivos contingentes, a Sociedade é exigida por lei a realizar depósitos judiciais para garantir potenciais pagamentos de contingências. Os depósitos judiciais são atualizados mente e registrados no ativo não circulante da Sociedade até que aconteça a decisão judicial

de resgate destes depositos por uma das partes envolvidas.							
Provisões para processos judiciais Passivos contingentes					Depósitos judiciais		
		31 de de	zembro de	31 de dezen	nbro de	31 de dez	embro de
		2023	2022	2023	2022	2023	2022
Processos trabalhis	tas	1.156	790	-	56	216	741
Total		1.156	790	-	56	216	741
14 D-4-: 0: 1(	.:	- 1/		-1 014-11-1	F 21 -		4- 0000 -

14. Patrimônio líquido (patrimônio líquido negativo): a) Capital social-Em 31 de dezembro de 2023 o capital social é de R\$ 606.590 correspondendo a 1.690.739.016 ações ordinárias nominativas escrituradas, sendo ações nominais, totalmente integralizadas e sem valor nominal. b) Prejuízos acumulados-Em 31 de dezembro de 2023, a Sociedade apresentou prejuízo de R\$ 59.494, elevando o total de prejuízos acumulados para R\$ 625.371.

Demonstração dos Fluxos	de Gaixa - E	m minares de reais			
Exercícios findos de 31 de dezembro					
	Notas	2023	2022		
Prejuízo do exercício		(59.494)	(74.016)		
Ajustado por:					
Depreciação e amortização	12	9.788	6.180		
Baixa de imobilizado e intangível	12	8.137	71		
Provisão para perda de créditos tributários	6	5.538	4.757		
Provisão para contingências trabalhistas	6	457			
Provisão (reversão) para perda de estoque	10	(4.912)	5.990		
Variações de ativos e passivos:					
Contas a receber - Terceiros		(1.519)	335		
Estoque		(32.381)	(28.756)		
Adiantamento a fornecedor		(1.052)	(553)		
Tributos a recuperar		(8.095)	(3.066)		
Fornecedores		(4.909)	64		
Obrigações tributárias		333	(318)		
Processos judiciais		891	(707)		
Outros ativos e passivos, líquidos		(225)	(204)		
Caixa líquido utilizado nas atividades operacio		(87.443)	(90.223)		
Fluxo de caixa das atividades de investimento:					
Adições ao imobilizado e intangível	12	(31.673)	(36.829)		
Caixa líquido utilizado nas atividades de inves	timento	(31.673)	(36.829)		
Fluxo de caixa das atividades de financiament	0:				
Adiantamento para futuro aumento de capital-AF/		121.279	156.229		
Caixa líquido proveniente das atividades de fir	nanciamento		156.229		
Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa		2.163	29.177		
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercíci		31.235	2.058		
Caixa e equivalentes de caixa no final do exerc		33.398	31.235		
As notas explicativas são partes int	egrantes das	demonstrações financ	eiras.		

O. Estoques: 31 c	e dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
stoques		
Natéria prima	12.553	12.985
rodutos intermediários (i)	59.598	27.555
lutros estoques	2.704	1.934
rovisão para desvalorização do estoque de consum	o (ii) (7.715)	(12.627)
otal	67.140	29.847

(i) Aumento de estoque decorrente do aumento dos volumes produzidos, parte vendida e parte mantida em estoque. (ii) Foi constatado que, para um grande volume de briquete estocado, o custo estava maior que o valor de mercado, reconhecendo-se provisão para realização do valor líquido dos estoques, e para outros produtos, constatou-se sua obsolescência. 11. Tributos a recuperar: Referem-se a créditos tributários originados nas prestações de serviços e compras de insumos

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Impostos sobre Produto Industrializado ("IPI") a	recuperar 58	-
Impostos sobre Circulação de		
Mercadorias e Serviços ("ICMS") a recuperar	13.606	8.397
PIS e COFINS a recuperar	13.138	11.082
Imposto de renda da PJ a recuperar	151	69
Provisão para perda impostos e		
contribuições federais brasileiras	(23.083)	(17.779)
Total	3.870	1.769
Não circulante	3.870	1.769
Total	3.870	1.769

No que diz respeito aos créditos acumulados de ICMS, a administração iniciou o processo de identificação das atividades necessárias para utilização desses créditos nas suas operações ou de transferência desses créditos a terceiros. O período de realização desses créditos dependerá da aprovação das autoridades fazendárias e, com base no cronograma de implementação das ações, o crédito tributário foi classificado no ativo não circulante. A administração analisou a recuperabilidade desses impostos com base nas pro-jeções de vendas futuras das próximas campanhas, e constituiu provisão para ajustar os créditos fiscais de difícil realização ao seu valor recuperável. Entenda-se por campanha todo estudo realizado para que a operação da Sociedade extraia o máximo de resultado em seu processo produtivo. Foi realizado um trabalho para identificar os créditos válidos, sendo recuperado um total de R\$ 6.122, compensados ao 4.058 8.967 longo de 2023 R\$ 2.695 para pagamentos de IRRF, CSRF, INSS e R\$ 178 restituídos pela SRF.

	(18)	-	-		- (8.119)	(8.137)	
	(59)	(84)	(14)		- (93)	(9.788)	
	(11)	-	(162)	(63.656	i) -	-	
	531	1.470	87	44.65	8 128	167.178	
	1.259	4.742	199	44.65	8 1.332	307.486	
	(728)	(3.272)	(112)		- (1.204)	(140.308)	
	531	1.470	87	44.65	8 128	167.178	
-	15. Obrigações tributárias:		31 de dez	embro de 2023	31 de dezemb	ro de 2022	
s	Imposto sobre serviço retido ("	ISS") a recolher		453		173	
а	INSS retido a recolher			431		312	
a	Imposto de renda retido na fon	te ("IRRF") a red	colher	38		18	
S	Contribuição social retida na fo	nte ("CSRF") a	recolher	-		86	
3	Total			922		589	

ções com partes relacionadas à Sociedade: Passivo não circulante 31 de dezembro de 2023 31 de dezembro de 2022 Adiantamento para futuro aumento de capital-Tecnored Desenvolvimento Tecnológico S.A. (i) 289.508 168,229 (i) Em 2023 e 2022 não houve capitalizações de adiantamento para futuro aumento de capital, e ocor-

16. Partes relacionadas: a) Operações com partes relacionadas. Representado pelas seguintes opera-

reram novos adiantamentos por parte de sua controladora no montante de R\$ 121.279 em 2023 (R\$ 156,229 em 2022). Resultados gerados pelas operações com partes relacionadas Exercícios findos em 31 de dezembro de Receita de venda-Vale S.A. (i)

noodita do volida valo o.r. (i)						
i) Em 2022 não houve faturamento para Vale, somente a outros clientes. b) Remuneração do pessoal						
have da administração: A remuneração dos administradores da Sociedade foi paga integralmente pelo						
cionista Vale. Não há remuneração baseada em ações da própria Sociedade e incentivos de longo prazo.						
17. Instrumentos financeiros:		Custo amortizado				
	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022				
Caixa e equivalentes de caixa	33.398	31.235				
Denósitos judiciais	216	7/11				

da Chaves Públicas Brasileira- ICP-Brasil.

-		Exercícios findos de 3	1 de dezembro d
	<u>Notas</u>	2023	2022
Receita líquida	3	51.100	8.226
Custo do produto vendido	4	(79.788)	(62.577)
Prejuízo bruto		(28.688)	(54.351)
Despesas operacionais			
Despesas gerais e administrativas	5	(18.079)	(10.427)
Outras despesas operacionais, líquidas	6	(13.985)	(10.604)
Prejuízo operacional		(60.752)	(75.382)
Resultado financeiro	7		
Despesas financeiras		(72)	(197)
Receitas financeiras		1.330	1.563
Prejuízo do exercício		(59.494)	(74.016)
Prejuízo por ação - Em R\$		(3,52)	(4,29)
As notas explicativas são parte	s integrantes d	las demonstrações financ	eiras.
Total dos ativos financeiros		33.614	31.976
Fornecedores		4.058	8.967
Adiantamento para futuro aumento de capital	- AFAC	289.508	168.229
Total de passivos financeiros		293.566	177.196
18. Sumário das políticas contábeis mater	iais: a)Moeda	funcional-As operações re	ealizadas em outra

moedas, diferentes a do real (R\$), são convertidas para a moeda funcional utilizando a taxa de câmbio vigente na data das transações. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da conversão pela taxa de câmbio do fim do exercício são reconhecidos no resultado como despesa ou receita financeira e são gerados principalmente devido operações realizadas com o mercado externo em dólares norte-americanos ("US\$"). o) Imobilizado-Os ativos imobilizados são reconhecidos pelo custo de aquisição ou construção, líquido da depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável acumulada, quando necessária. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribulíveis a aquisição dos itens. O custo histórico também inclui os custos de financiamento relacionados com a aquisição de ativos qualificáveis. Os ativos imobilizados são depreciados pelo método linear, com base na vida útil estimada, a partir da data em que os ativos estão disponíveis para serem utilizados no uso pretendido. As vidas úteis estimadas são as seguintes

	Vida útil
Móveis e utensílios	5 a 24 anos
Ferramentas	10 a 13 anos
Forno e briquetagem	10 a 20 anos
Benfeitorias, instalações e veículos	10 anos
Computadores e periféricos	5 a 10 anos
Outros equipamentos	4 a 17 anos
Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados a cada exercício social e ajust	tados, se neces-

Out sário. Os gastos relevantes com manutenção de áreas industriais e de ativo relevantes, incluindo peças para reposição, serviços de montagens, entre outros, são registrados no ativo imobilizado e depreciados durante o período de benefícios desta manutenção até a próxima parada. c) Reconhecimento da receita - A Sociedade adotou a partir de 1º de janeiro de 2018, o CPC 47 - Receita de contratos com clientes. O CPC 47 estabeleceu um modelo de cinco etapas para o reconhecimento de receita de contratos com clientes. Como a transferência de riscos e benefícios geralmente coincide com a transferência de controle dos produtos, o momento do reconhecimento da receita de venda de commodities não foi impactado pela adoção dessa nova norma. d) Instrumentos financeiros - A Sociedade classifica os ativos financeiros com base no seu modelo de negócios para o gerenciamento dos ativos e nas características dos fluxos de caixa contratuais desses ativos. Os ativos financeiros são mensurados ao valor justo por meio do resultado a menos que certas condições que permitam uma mensuração subsequente ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes ou pelo custo amortizado sejam atendidas. Na data base destas demonstrações financeiras a Sociedade somente possui instrumentos financeiros classificados como custo amortizado. Os passivos financeiros são reconhecidos inicialmente ao valor justo e classificados como subsequentemente mensurados ao custo amortizado e atualizados pelo método da taxa de juros efetivos. e) Processos judiciais - Uma provisão é reconhecida quando a obrigação for considerada pro-vável pela diretoria jurídica e seus consultores jurídicos que serão necessários recursos para liquidar a vaver pela unicular plantica e securios para quincus que se en puede necesarios para diquitar a obrigação e puder ser mensurada com razoável certeza. A contrapartida da obrigação é uma despesa do exercício. Essa obrigação é atualizada de acordo com a evolução do processo judicial e pode ser revertida caso a estimativa de perda não seia mais considerada provável devido a mudancas nas circunstâncias. ou baixada quando a obrigação for liquidada. P) Adiantamento para futuro aumento de capital - são contribuições de recursos realizados pelos acionistas da Sociedade e classificados como instrumentos financeiros até que o aumento de capital seja deliberado e aprovado em Assembleia Geral. 19. Estimativas e julgamentos contábeis críticos A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas e julgamentos contábeis críticos por parte da Administração da Sociedade. Essas estimativas são baseadas no melhor conhecimento existente em cada exercício. Alterações nos fatos e circunstâncias podem conduzir a revisão das estimativas. Resultados reais futuros poderão divergir dos estimados. As estimativas e pressupostos significativos utilizados pela Sociedade na preparação destas demonstrações financeiras estão assim apresentadas: a) Processos judiciais - Por sua natureza, os processos judiciais serão resolvidos quando um ou mais eventos futuros ocorrerem ou deixarem de ocorrer. Tipicamente, a ocorrência ou não de tais eventos não depende da atuação da Sociedade e incertezas no ambiente legal envolve o exercício de estimativas e julgamentos significativos da Administração quanto aos potenciais resultados dos eventos futuros. b) Redução ao valor recuperável de estoque de consumo - Os estoques estão registrados pelo menor valor entre custo e valor realizável líquido. Os custos de produção compre-endem custos fixos e variáveis, direta e indiretamente atribuídos a produção. Os custos são agregados aos itens em estoque com base no custo médio ponderado. Na data de apresentação das demonstrações financeiras, o valor realizável líquido dos estoques é avaliado, e uma provisão para perda com estoque obsoleto ou de baixa movimentação pode ser reconhecida. As baixas e reversões são reconhecidas como "Custo dos produtos vendidos e serviços prestados". c) Imobilizado - No exercício de 2022, a Sociedade concluiu análise sobre a vida útil de seus ativos imobilizados através de laudos de avaliação realizados por especialistas. Todos os impactos das revisões das vidas úteis foram reconhecidos nas demonstrações financeiras. 20. Gestão de riscos a) Gestão de risco de liquidez e capital - A Sociedade monitora as previsões de fluxo de caixa para assegurar a liquidez de curto prazo e possibilitar maior eficiência da gestão do caixa, em linha com o foco estratégico na redução do custo de capital e estabelecer uma estrutura de capital que assegure a continuidade dos seus negócios no longo prazo. Di Gestão de risco de crédito – Exposição da Sociedade ao risco de crédito decorre de recebíveis em transações comerciais e investimentos financeiros. O processo de gestão de risco de crédito fornece uma estrutura para avaliar e gerir o risco de crédito das contrapartes e para manter o risco de Cociedade em um ínel aceitáculo.

(i) Gestão de risco de crédito de recebíveis - A Sociedade atribui uma classificação de risco de crédito de recebíveis interna para cada contraparte utilizando sua própria metodología quantitativa de análise de risco de crédito, baseada em preços de mercado e informações financeiras da contraparte, bem como informações qualitativas sobre o histórico de relacionamento comercial. (ii) Gestão de risco de crédito de investimentos financeiros - Para gerenciar a exposição de crédito originada por aplicações financeiras, a Sociedade controla a diversificação de sua carteira e monitora diferentes indicadores de solvência e liquidez das diferentes contrapartes que foram aprovadas para negociação. c) Gestão de risco de mer-cado - A Sociedade está exposta a diversos fatores de risco de mercado que podem impactar seu fluxo de caixa. Considerando a natureza dos negócios e operações da Sociedade, os principais fatores de risco de mercado aos quais a Sociedade está exposta são: risco da taxa de câmbio, risco da taxa de juros e risco de preços de produtos e insumos. A avaliação do potencial impacto, oriundo da volatilidade dos fatores de risco e suas correlações, é realizada periodicamente para apoiar o processo de tomada de decisão a espeito da estratégia de gestão do risco

## Membros da Diretoria e Responsáveis Técnicos Diretores Stephen Potter - Direto Ronald Oliveira - Gerente Resnonsáveis Técnicos Antonio Carlos Machado - Contador - CRC - 1SP178287/0-Nirlene Aparecida Arruda - Gerente de Controladoria

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos Administradores e Acionistas Companhia Usina Tecpar Opinião: Examinamos as demonstrações financeiras da Companhia Usina Tecpar opinião: Examinamos as demonstrações financeiras da Companhia Usina Tecpar opinião: Examinamos as demonstrações financeiras da Companhia Usina Tecpar opinião: Examinamos as demonstrações financeiras da Companhia Usina Tecpar opinião: Examinamos as demonstrações financeiras da Sociedade de a Soc é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. Responsabilidades da diretoria pelas demonstrações financeiras: A diretoria se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos. da Sociedada e responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras de adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras de adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras de adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras de provincia de sufficiente para fundamentar nossa opinião. Os controles internos controles internos, confluio, falsificação, omissão ou representações financeiras de provincia de sufficiente para fundamentar nossa opinião. livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações financeiras, a diretoria é falsas intencionais. • Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria

abrangente, das mutações do patrimônio líquido (patrimônio líquido (patrimônio líquido negativo) e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem Sociedade ou cessar suas operações, Responsabilidades . Concluímos sobre a adequação do uso, pela diretoria da base contábil de continuidade operações, de caixa para o exercício findo nessa data, bem Sociedade ou cessar suas operações. Responsabilidades . Concluímos sobre a adequação do uso, pela diretoria da base contábil de continuidade operações, perações. Responsabilidades . Concluímos sobre a adequação do uso, pela diretoria da base contábil de continuidade operações, perações perações. Responsabilidades . Concluímos sobre a adequação do uso, pela diretoria da base contábil de continuidade operações. Perações de auditoria como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas. Em nosas apointão, as demonstrações financeiras notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas. Em nosas opinião, as demonstrações financeiras notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas. Em nosas opinião, as demonstrações financeiras notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas. Em nosas opinião, as de auditor pela auditoria das demonstrações financeiras notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas. Em nosas opinião, as de auditor pela auditoria das demonstrações financeiras. Nosasos objetivos são obter segurança razodivel de que as demonstrações financeiras increteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria ras, tormadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria das demonstrações financeiras. Nosasos objetivos são do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras. Nosasos objetivos são do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras. Nosasos objetivos de auditoria das demonstrações financeiras. Nosasos objetivos de auditoria das demonstrações financeiras relevante em relação à capacidade de contrator da varia da auditoria da auditoria das demonstrações financeiras. Nosasos objetivos de auditoria das demonstrações financeiras relevante em relação à capacidade de contrator da auditoria da auditoria da auditoria da significativa em relação à capacidade de contrator da varia da auditoria da auditoria da auditoria da auditoria da auditoria da Companhia Usina Tecpar em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas bradadas no Brasil. **Base para opinião:** Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria existentes. As distorções podem ser decornadas relevantes existentes. As distorções pelevantes existentes. As distorções podem ser decornadas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva podem levar a Sociedade a não mais se manter em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das vertas de nacionados de auditoria. As describados das vertas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria exidade a cordo com as portas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segur "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Sociedade, de acordo com os razpável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras com base nas referidas demonstrações financeiras inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras inclusive as divulgações e acordinada de descrições de descrições de descrições de descrições financeiras inclusive as divulgações e acordinada de descrições de acordinada de descrições de acordinada de descrições de acordinada de descrições de acordinada de acordinad respincipiosa unatura per a unutura tras a principios un unutura tras a unutura tras a unutura tras a unutura tras a principios unutura tras a unutura tras a unutura tras a unutura tras a principios unutura tras a un Rio de Janeiro. 1º de outubro de 2024

PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda. - CRC 2SP000160/F-5 Patricio Margues Roche - Contador - CRC 1RJ081115/0-4