

Companhia Usina Tecpar CNPJ 03.669.906/0001-91			
Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2023			
Balanco Patrimonial - Em milhares de reais		Demonstração dos Fluxos de Caixa	
	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022	
Ativo			
Ativo circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	8 33.398	31.235	
Contas a receber	9 2.572	1.053	
Estoque	10 67.140	29.847	
Adiantamento a fornecedor	1.841	789	
Outros	652	454	
	105.603	63.378	
Ativo não circulante			
Tributos a recuperar	11 3.870	1.769	
Depósitos judiciais	13 216	741	
	4.086	2.510	
Imobilizado	12 167.050	147.613	
Intangível	12 128	5.817	
	167.178	153.430	
Total do ativo	276.867	219.318	
Passivo			
Passivo circulante			
Fornecedores	9 4.058	8.967	
Obrigações tributárias	15 922	589	
Adiantamento de cliente	4	22	
	4.984	9.578	
Passivo não circulante			
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	16 289.508	168.229	
Provisão para contingência	13 1.156	790	
Outros	-	8	
	290.664	169.027	
Total do passivo	276.867	178.605	
Total do patrimônio líquido (patrimônio líquido negativo)	(18.781)	(40.713)	
Total do passivo e patrimônio líquido (patrimônio líquido negativo)	276.867	219.318	
As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.			
Demonstração do Resultado - Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma			
	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023		2022
Nota	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			
Despesas financeiras	7 (72)	(197)	
Receitas financeiras	1.330	1.563	
Prejuízo do exercício	(59.494)	(74.016)	
Prejuízo por ação - Em RS	(3,52)	(4,29)	
As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.			
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (Patrimônio Líquido Negativo) - Em milhares de reais			
	Capital social	Prejuízos acumulados	Total do Patrimônio Líquido (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 integrantes das demonstrações financeiras.			

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1. Contexto operacional: A Companhia Usina Tecpar ("Sociedade" ou "Tecpar") é uma sociedade 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 briquetes e briquetes catalizados, produzidos em suas instalações de aglomeração e carbonização, como resultado da comprovação em escala industrial da tecnologia "Tecnored". 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 Pindamonhangaba, em 2023 a Sociedade desenvolveu novas pesquisas, com destaque para o projeto de briquetes ferrosos 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"), aprovado pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC"). Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, 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 exercício de julgamento por parte da administração da Sociedade no processo de aplicação das suas políticas 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 moeda do principal ambiente econômico no qual a Sociedade opera. **3. Receita líquida:**

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023			
	2023	2022	
Combustível	(721)	(175)	
Materia 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)	(13.355)	
Aluguel maq. equipamentos	(6.900)	-	
Material de apoio à produção	-	(6.614)	
Total	(79.788)	(62.577)	
(i) Aumento de matéria-prima decorrente do aumento dos volumes produzidos, parte vendida e parte mantida em estoque. (ii) Serviços de engenharia prestados a manutenção industrial. 5. Despesas gerais e administrativas:			
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023			
	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)	
6. Outras despesas operacionais, líquidas:			
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023			
	2023	2022	
Provisão para perda de créditos tributários (i)	(5.241)	(4.757)	
Provisão para contingências trabalhistas	(457)	-	
Provisão para contingências trabalhistas	(457)	-	
Provisão para contingências trabalhistas	(457)	-	
Outras	147	(2)	
Total	(13.985)	(10.604)	
(i) A Sociedade realizou avaliação da recuperabilidade dos tributos nos anos de 2023 e 2022, constatando a necessidade de baixar parte desses créditos por prescrição. (ii) Em 2023, a Sociedade avaliou que parte de seus ativos não possuía mais viabilidade econômica, optando pela sua baixa. 7. Resultado financeiro:			
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023			
	2023	2022	
Despesas financeiras	(8)	(67)	
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	
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 de dezembro de 2023			
	2023	2022	
Aplicações financeiras	33.398	31.235	
Total	33.398	31.235	

Caixa e equivalentes de caixa compreendem os valores de caixa, depósitos líquidos e imediatamente resgatáveis, aplicações financeiras em investimento com risco insignificante de alteração 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 aplicações financeiras são prontamente conversíveis em caixa, sendo indexadas à taxa dos certificados de depósito interbancário ("taxa DI" ou "CDI").

9. Contas a receber e fornecedores:

Contas a receber		Fornecedores	
31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Terceiros	2.572	1.053	4.058
Total	2.572	1.053	4.058

10. Estoques:

31 de dezembro de 2023		31 de dezembro de 2022	
Matéria prima	12.553	12.985	
Produtos intermediários (i)	59.598	27.555	
Outros estoques	2.704	1.934	
Provisão para desvalorização do estoque de consumo (ii)	(7.715)	(12.627)	
Total	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 estoocado, 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.

12. Imobilizado e intangível:

Máquinas e Equipamentos		Equip. de Informática		Móveis e Utensílios		Benefícios em Imóveis		Imobilizado em Curso		Intangível		Total	
31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Saldo em 31 de dezembro de 2021	5.808	57.514	437	394	1.638	98	56.649	314	122.852				
Adições	-	-	-	-	-	-	36.829	-	36.829				
Baixas	-	(71)	-	-	-	-	-	-	(71)				
Depreciação e amortização	(893)	(4.899)	(150)	(48)	(84)	(13)	-	(93)	(6.180)				
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	153.430				
Custo	11.319	177.568	1.394	1.055	4.742	359	80.585	6.928	283.950				
Depreciação acumulada	(2.491)	(122.200)	(763)	(669)	(3.188)	(98)	-	(1.111)	(130.520)				
Saldo em 31 de dezembro de 2022	8.828	55.368	631	386	1.554	261	80.585	5.817	153.430				
Adições	69	926	191	233	-	2	27.729	2.523	31.673				
Baixas (i)	-	-	-	(18)	-	-	-	(8.119)	(8.137)				
Depreciação e amortização	(1.161)	(8.136)	(241)	(59)	(84)	(14)	-	(93)	(9.788)				
Transferências (ii)	877	62.823	129	(11)	-	(162)	(63.656)	-	-				
Total	8.613	110.981	710	531	1.470	87	44.658	128	167.178				
Custo	12.265	241.317	1.714	1.259	4.742	199	44.658	1.332	307.486				
Depreciação acumulada	(3.652)	(130.336)	(1.004)	(728)	(3.272)	(112)	-	(1.204)	(140.308)				
Saldo em 31 de dezembro de 2023	8.613	110.981	710	531	1.470	87	44.658	128	167.178				

(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 monetariamente e registrados no ativo não circulante da Sociedade até que aconteça a decisão judicial de resgate destes depósitos por uma das partes envolvidas.

Provisões para processos judiciais

Passivos contingentes		Depósitos judiciais	
31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Trabalhistas	1.156	790	56
Total	1.156	790	56

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 nominativas, 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.

15. Obrigações tributárias:

31 de dezembro de 2023		31 de dezembro de 2022	
Imposto sobre serviço retido ("ISS") a recolher	453	173	
INSS retido a recolher	431	312	
Imposto de renda retido na fonte ("IRRF") a recolher	38	18	
Contribuição social retida na fonte ("CSRF") a recolher	-	86	
Total	922	589	

16. Partes relacionadas: a) Operações com partes relacionadas: Representado pelas seguintes operações 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 ocorreram 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 2023					
	2023	2022			
Receita de venda - Vale S.A. (i)	45.571	-			
(i) Em 2022 não houve faturamento para Vale, somente a outros clientes. b) Remuneração do pessoal chave da administração: A remuneração dos administradores da Sociedade foi paga integralmente pelo acionista 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			
Depósitos judiciais	216	741			
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	293.566	177.196			

18. Sumário das políticas contábeis materiais: a) Moeda funcional - As operações realizadas em outras moedas, diferentes 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 para a taxa de câmbio no 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\$"). **b) 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 atribuíveis à 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:

Ativo	Vida útil
Móveis e utensílios	5 a 24 anos
Ferramentas	10 a 13 anos
Formas e briquetagem	10 a 20 anos
Benefícios, 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 reavaliados a cada exercício social e ajustados, se necessário. Os gastos relevantes com manutenção de áreas industriais e de ativo relevantes, incluindo peças para