

Companhia Usina Tecpar CNPJ 03.669.906/0001-91			
Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2022			
Balanco Patrimonial (Em milhares de reais)			
Ativo	Notas	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021 (Reapresentado nota 2c)
Ativo circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	8	31.235	2.058
Contas a receber	9	1.053	1.388
Estoques	10	29.847	7.081
Adiantamento a fornecedor		789	236
Outros		454	247
		63.378	11.010
Ativo não circulante			
Tributos a recuperar	11	1.769	3.460
Depósitos judiciais	13	741	849
		2.510	4.309
Imobilizado	12	147.613	122.538
Intangível	12	5.817	314
		153.430	122.852
Total do ativo		219.318	138.171

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (Em milhares de reais)			
	Capital Social	Prejuízos acumulados	Total do Patrimônio Líquido
Saldo em 1º de janeiro de 2021	443.963	(411.152)	32.811
Prejuízo do exercício	-	(80.709)	(80.709)
Transações com acionistas:			
Aumento de capital mediante capitalização de AFAC (Reapresentado nota 2c)	162.627	-	162.627
Saldo em 31 de dezembro de 2021 (Reapresentado nota 2c)	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

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	Exercícios findos em 31 de dezembro de		
	Notas	2022	2021
Receita líquida	3	8.226	23.509
Custo do produto vendido	4	(62.577)	(90.339)
Prejuízo bruto		(54.351)	(66.830)
Despesas operacionais			
Despesas gerais e administrativas	5	(10.427)	(7.993)
Outras despesas (receitas) operacionais, líquidas	6	(10.604)	(6.439)
Prejuízo operacional		(75.382)	(81.262)
Resultado financeiro	7		
Despesas financeiras		(197)	(44)
Receitas financeiras		1.563	597
Prejuízo do exercício		(74.016)	(80.709)
Prejuízo por ação - Em RS		(4.29)	(4.67)

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Demonstração do Resultado Abrangente (Em milhares de reais)			
Exercícios findos em 31 de dezembro de	Exercícios findos em 31 de dezembro de		
	Notas	2022	2021
Prejuízo do exercício		(74.016)	(80.709)
Outros resultados abrangentes		-	-
Total do resultado abrangente		(74.016)	(80.709)

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

1. Contexto operacional: A Companhia Usina Tecpar ("Sociedade" ou "Tecpar") é uma sociedade anônima de capital fechada controlada diretamente pela Tecored 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 construção e operação de usina de produção de ferro-gusa, de acordo com licença de tecnologia, patentes e demais direitos de propriedade intelectual relacionados com o processo de auto redução de metais denominado "Tecored", detido por sua controladora, bem como a comercialização do ferro produzido na usina. A Sociedade, através de sua controladora Tecored 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. Na unidade de Pindamonhangaba em 2021 a Sociedade desenvolveu novas pesquisas, com destaque para o projeto de carbonização com testes em laboratório e construção de um módulo de 25tka. A Sociedade incorreu no prejuízo de R\$ 74.016 no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e possui prejuízos acumulados de R\$ 565.877. A Tecored 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 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 06 de dezembro de 2023, 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) **Reapresentação:** Após a autorização para a emissão das demonstrações financeiras da Sociedade relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, a Sociedade identificou incorreções relativamente a exercício anterior, bem como efetuou reclassificação de certas rubricas contábeis com objetivo de melhorar a comparabilidade e compreensão das transações. A descrição dos ajustes ao período anterior, provenientes da correção de erro e reclassificações, são apresentados a seguir: i) Após a divulgação das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021, a Sociedade revisou os atos societários de 2021, relativos à capitalização de adiantamentos para futuro aumento de capital de sua controladora, onde identificou-se que tais atos deveriam ter sido refletidos durante o ano de 2021, gerando um impacto de R\$ 115.006 entre o patrimônio líquido, adiantamento para futuro aumento de capital e outros ativos. ii) Na Demonstração do Resultado, a Sociedade reclassificou o montante de R\$ 4.020 de depreciação para matéria prima, ambas as naturezas relacionadas ao custo do produto vendido da Sociedade, isto é, a reclassificação não impactou o resultado da Sociedade. Os efeitos dos referidos ajustes e reclassificações são demonstrados nos quadros abaixo:

Balanco patrimonial em 31 de dezembro de 2021:			
Passivo e patrimônio líquido	Original	Ajustes	Saldo reapresentado
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	127.008	(115.006)	12.003
Patrimônio líquido	(277)	115.006	114.729
	126.731	0	126.731
Demonstração do Resultado			
Custo do produto vendido	Original	Ajustes	Saldo reapresentado
Depreciação	(4.020)	4.020	-

Demonstração dos Fluxos de Caixa			
Transações que não envolvem caixa:	Original	Ajustes	Saldo reapresentado
Capitalização de adiantamento para futuro aumento de capital	47.621	115.006	162.627

d) 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	2022	2021
Receita bruta (i)	10.352	29.939
Deduções da Receita Bruta		
Devoluções de vendas	(19)	(2.176)
COFINS sobre vendas	(694)	(1.76)
ICMS sobre vendas	(1.263)	(3.778)
ICMS sobre devolução	1	-
PIs sobre vendas	(151)	(472)
Receita Líquida	8.226	23.509

(i) Houve diminuição na receita em 2022, devido a atraso nos tramites de exportação do produto. Contudo, o faturamento aconteceu no 1º trimestre de 2023.

Demonstração dos Fluxos de Caixa (Em milhares de reais)			
31 de dezembro de 2021 (Reapresentado nota 2c)	31 de dezembro de 2022		
	Notas	2022	2021
Prejuízo do exercício		(74.016)	(80.709)
Ajustado por:			
Depreciação e amortização	12	6.180	5.618
Baixa de imobilizado e intangível	12	71	4
Provisão para perda de créditos tributários	11	4.757	8.161
Provisão para perda de estoque	10	5.990	2.290
Variações de ativos e passivos:			
Contas a receber - Terceiros		335	(1.367)
Estoques		(28.756)	35.004
Adiantamento a fornecedor		(553)	605
Tributos a recuperar		(3.066)	663
Fornecedores		64	59
Obrigações tributárias		(318)	321
Processos judiciais		(707)	(329)
Outros ativos e passivos, líquidos		(204)	(251)
Caixa líquido utilizado nas atividades operacionais		(90.223)	(29.931)
Fluxo de caixa das atividades de investimento:			
Aquisição de bens para imobilizado e intangível	12	(36.829)	(30.334)
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento		(36.829)	(30.334)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento:			
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	16	156.229	62.131
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento		156.229	62.131
Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa		29.177	1.866
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		2.058	192
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		31.235	2.058

4. Custo do produto vendido			
Exercícios findos em 31 de dezembro de	2022	2021 (Reapresentado nota 2c)	
Combustível	(175)	(569)	
Matéria prima (i)	(32.052)	(53.670)	
Gases industriais	(2.685)	(2.593)	
Mão de obra	(6.934)	(9.323)	
Energia elétrica	(782)	(1.337)	
Gastos gerais de fabricação	(13.335)	(12.358)	
Material de apoio à produção (ii)	(6.614)	(10.488)	
	(62.577)	(90.339)	

(i) O custo de matéria prima foi menor aproximadamente em 45% devido ao blend de insumos utilizados na produção de 2022. (ii) Redução nos custos com material de apoio comparado com 2021, onde a Sociedade adquiriu equipamentos como rolos de briquetagem. **5. Despesas gerais e administrativas**

Exercícios findos em 31 de dezembro de	2022	2021
Despesas administrativas		
Depreciação e amortização	(6.180)	(5.616)
Serviço prestados por terceiros	(1.682)	(640)
Manutenção	(730)	(74)
Material de consumo	(231)	(67)
Fretes e carretos	(120)	(1)
Uniformes	(43)	(8)
Material para teste	(69)	-
Outras despesas	(1.372)	(1.587)
Total	(10.427)	(7.993)

6. Outras despesas (receitas) operacionais, líquidas

Exercícios findos em 31 de dezembro de	2022	2021
Provisão para perda de créditos tributários	(4.757)	(8.161)
Baixa de créditos tributários prescritos (i)	(5.845)	(4)
Outras despesas	(304)	-
Outras receitas	302	1.722
Total	(10.604)	(6.439)

(i) Em 2022 realizou-se um trabalho referente a revisão dos créditos tributários e foi identificado que havia créditos prescritos há mais de 5 anos. **7. Resultado financeiro**

Exercícios findos em 31 de dezembro de	2022	2021
Despesas financeiras		
Juros e atualização monetária	(67)	(6)
Descontos concedidos	(3)	(28)
IOF	(123)	(6)
Tarifas bancárias	(197)	(44)

Receitas financeiras

Exercícios findos em 31 de dezembro de	2022	2021
Receita de aplicações financeiras	584	48
Juros e descontos	979	549
	1.563	597
	1.366	553

8. Caixa e equivalentes de caixa			
31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021		
	Original	Ajustes	Saldo reapresentado
Aplicações financeiras	31.235	-	2.058
Total	31.235	0	2.058

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 2022 refere-se a aplicações em Certificados de Depósitos Bancários (CDB) no montante de R\$ 31.235 (R\$ 2.058 em 2021). As aplicações financeiras são prontamente convertíveis em caixa, sendo indexadas à taxa dos certificados de depósito interbancário ("taxa DI" ou "CDI"). **9. Contas a receber e fornecedores**

Contas a receber 31 de dezembro de			
	2022	2021	
Terceiros	1.053	1.388	8.967
Total	1.053	1.388	8.967

10. Estoques:

31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021		
	Original	Ajustes	Saldo reapresentado
Estoques			
Matéria prima	12.985	-	11.992
Produtos intermediários (i)	27.555	-	572
Outros estoques	1.934	-	1.154
Redução ao valor recuperável de estoque de consumo (ii)	(12.627)	-	(6.637)
Total	29.847	0	7.081

(i) O material produzido em 2022 ficou em estoque, devido a atraso nos tramites de exportação. Portanto, o faturamento ocorreu em 04/2023. (ii) Foi constatado que o custo dos produtos estava maior que o valor de mercado, sendo assim o valor provisionado de perda foi elevado, visto o grande volume de briquete estocado. **11. Tributos a recuperar:** Referem-se a créditos tributários originados nas prestações de serviços e compras de insumos.

31 de dezembro de 2022			
	2022	2021	
Impostos sobre Produto Industrializado ("IPI") a recuperar	-	-	62
Impostos sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS") a recuperar	8.397	9.248	
Pis e COFINS a recuperar	11.082	7.043	
Imposto de renda retido na fonte ("IRRF") a recuperar	69	32	
Imposto de renda Pessoa Jurídica ("IRPJ") a recuperar	-	84	
Contribuição Social sobre o Lucro Líquido ("CSLL") a recuperar	-	13	
Provisão para perda impostos e contribuições federais brasileiras	(17.779)	(13.022)	
Total	1.769	3.460	
Não circulante	1.769	3.460	
Total	1.769	3.460	

12. Imobilizado e Intangível			
31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021		
	Original	Ajustes	Saldo reapresentado
Saldo em 31 de dezembro de 2020	6.423	59.462	65.885
Adições	68	68	107
Baixas	-	-	13
Depreciação e amortização	(683)	(4.602)	(5.285)
Transferências	-	2.586	2.586
Total	5.808	57.514	63.323
Custo	7.406	174.816	1.050
Depreciação acumulada	(1.598)	(117.302)	(613)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	5.808	57.514	437
Adições	-	-	-
Baixas	-	(71)	(4.899)
Depreciações e amortização	(893)	(4.899)	(150)
Transferências	3.912	2.822	348
Total	8.828	55.368	631
Custo(i)	11.319	177.568	1.394
Depreciação Acumulada	(2.491)	(122.200)	(763)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	8.828	55.368	631

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.

31 de dezembro de 2021 (Reapresentado nota 2c)	31 de dezembro de 2022		
	Notas	2022	2021
Prejuízo do exercício		(74.016)	(80.709)
Ajustado por:			
Depreciação e amortização	12	6.180	5.618
Baixa de imobilizado e intangível	12	71	4
Provisão para perda de créditos tributários	11	4.757	8.161
Provisão para perda de estoque	10	5.990	2.290
Variações de ativos e passivos:			
Contas a receber - Terceiros		335	(1.367)
Estoques		(28.756)	35.004
Adiantamento a fornecedor		(553)	605
Tributos a recuperar		(3.066)	663
Fornecedores		64	59
Obrigações tributárias		(318)	321
Processos judiciais		(707)	(329)
Outros ativos e passivos, líquidos		(204)	(251)
Caixa líquido utilizado nas atividades operacionais		(90.223)	(29.931)
Fluxo de caixa das atividades de investimento:			
Aquisição de bens para imobilizado e intangível	12	(36.829)	(30.334)
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento		(36.829)	(30.334)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento:			
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	16	156.229	62.131
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento		156.229	62.131
Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa		29.177	1.866
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		2.058	192
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		31.235	