

Tecnored Desenvolvimento Tecnológico S.A.

CNPJ nº 16.055.12.0001-05

Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2021

Balanco Patrimonial - Em milhares de reais			
	31 de dezembro de 2020 (Reapresentado nota 2c)	31 de dezembro de 2020 (Reapresentado nota 2c)	31 de dezembro de 2021 (Reapresentado nota 2c)
Ativo			
Ativo circulante			
Depósitos judiciais	11	209	211
Depósitos bancários	232	241	133
Outros ativos	284,73	11,233	31,606
Ativo não circulante			
Impostos a recuperar	8	1.236	1.033
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	13	127.008	112.501
Depósitos judiciais	11	628	608
Investimentos	9	128,872	114,197
Imobilizado	10	9,152	9,473
Intangível	10	664	857
Total do ativo	167,161	168,660	140,740
As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.			

Demonstração das Mutações do Patrimônio líquido (Passivo a Descoberto) - Em milhares de reais

	Capital social	Reserva de avaliação de ações	Prejuízos acumulados	Prejuízos acumulados	Total do Patrimônio líquido (Passivo a descoberto)
Saldo em 1 de janeiro de 2020 (Reapresentado nota 2c)	455.202	125.414	2.664	(564.805)	18.476
Prejuízo do exercício	—	—	—	(122.563)	315
Outros resultados abrangentes	—	—	315	—	315
Saldo em 31 de dezembro de 2020 (Reapresentado nota 2c)	455.202	125.414	2.979	(687.368)	(103.773)
Prejuízo do exercício	—	—	—	(153.570)	—
Transações com acionistas:					
Aumento de capital mediante capitalização de AFAC	137.231	—	—	—	137.231
Saldo em 31 de dezembro de 2021	592.433	125.414	2.979	(840.938)	(120.112)
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 Tecnored Desenvolvimento Tecnológico S.A. ("Sociedade" ou "Tecnored") é uma sociedade anônima de capital fechado controlada pela Vela S.A. ("Vale"), com sede em Pindamonhangaba, São Paulo, Brasil. A Sociedade tem por objeto: (i) o desenvolvimento e a exploração comercial de processos tecnológicos inovadores nas áreas de metalurgia, mineração e indústria de transformação; (ii) a prestação de serviços relacionados com tais processos; e (iii) a participação em outras sociedades, nacionais ou estrangeiras, como sócia, acionista ou cotista. A Sociedade é detentora de todos os direitos sobre a tecnologia de auto redução na produção de ferro gusa, denominada "Tecnored". A tecnologia aplicada a nossa Planta em Marabá possibilitará produzir ferro gusa a partir da substituição de até 100% do combustível fóssil por biomassa e, desta forma, reduzir as emissões de Co₂. Trata-se de um projeto de grande importância e que trará ganhos de competitividade, sustentabilidade ambiental e desenvolvimento social. Em 5 de abril de 2022 (evento subsequente), a Vale junto com o Governo do Estado do Pará realizou um acordo que marca o início da implementação da primeira planta comercial da Tecnored, em Marabá, Pará. A unidade terá capacidade instalada de produzir 250 mil toneladas por ano de ferro gusa verde, podendo chegar, no futuro, a 500 mil toneladas por ano. A Sociedade incorreu no prejuízo de R\$ 153.570 no exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e possui prejuízos acumulados de R\$ 840.938, além de apresentar passivo a descoberto no valor de R\$ 120.112. A controladora, Companhia Usina Tecpar Usina Tecpar ("Tecpar") incorreu prejuízo de R\$ 80.709 no exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e possui prejuízos acumulados de R\$ 491.861, além de apresentar passivo a descoberto no valor de R\$ 277. A Vale tem a intenção de continuar a prestar apoio financeiro suficiente para a Sociedade manter sua capacidade operacional, de modo a cumprir as responsabilidades e obrigações contratuais a vencer, bem como exercer as atividades usuais sem qualquer impacto significativo em suas operações. Neste contexto, a Sociedade é capaz de liquidar seus passivos no curso normal das operações, não havendo dúvida sobre a sua continuidade operacional. **Restauração societária:** Em 8 de dezembro de 2021, foi aprovado em Assembleia Geral Extraordinária da Sociedade, a incorporação da Tecnored - Tecnologia de Autoredução Ltda. ("Tecnored Autoredução Ltda.") pela Sociedade, nos termos do Protocolo e Justificação de Incorporação. Como resultado desta incorporação, a Tecnored passou a ser uma entidade de propósito comum, denominada Tecnored. O patrimônio líquido da Tecnored Autoredução Ltda. foi avaliado em 31 de agosto de 2021, com base no valor atribuído, pelo montante negativo de R\$ 9.768, conforme laudo de Avaliação Contábil Para Fins de Incorporação, emitido pela empresa independente especializada. O acervo líquido avaliado está apresentado como segue:

	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Caixa e equivalentes de caixa	2	2
Total dos ativos incorporados	2	2
Passivo	7.029	7.029
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	7.029	7.029
Emprestimos de curto prazo	—	—
Total dos passivos assumidos	7.029	7.029
Acervo líquido	(9.768)	(9.768)

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 12 de janeiro de 2023, data em que a emissão das demonstrações financeiras foi aprovada pela Diretoria da Sociedade, por meio do Conselho Federal de Contabilidade ("CFC"). Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras individuais, uma vez que seus acionistas não fizeram nenhuma objeção quanto a não apresentação de suas demonstrações financeiras consolidadas, assim como pelo fato da controladora final ter publicado demonstrações financeiras consolidadas, conforme previsto no Pronunciamento CPC 36 (R2) - Demonstrações Consolidadas. c) **Realização:** A Sociedade realizou um inventário físico dos seus ativos durante o ano de 2021 e aprovou a Diretoria da Sociedade, por meio do Conselho Federal de Contabilidade ("CFC"), em novembro de 2019 a Sociedade contratou uma consultoria com o intuito de realizar uma avaliação dos ativos imobilizados e intangíveis da Sociedade, onde verificou-se com o fim do trabalho em julho de 2021, que alguns ativos estavam sendo depreciados com uma vida útil incorreta. Dessa forma, o imobilizado, o intangível, o resultado de depreciação e o investimento da Sociedade na Tecpar foram apresentados incorretamente em exercícios anteriores. Sendo assim, a Sociedade está reapresentando essas demonstrações financeiras até os comparativos correspondentes. Os efeitos dos ajustes estão demonstrados nos quadros a seguir:

	Original	Ajustes	Saldo reapresentado
Prejuízo do exercício	(122.563)	315	(122.563)
Resultado de participação em controladas	4.106	(806)	43.300
Depreciação e amortização	14.015	866	1.881
Baixa do ativo imobilizado	(23)	331	(3.454)
Aquisição de bens para o imobilizado	(2.738)	(717)	(8.205)
Total do ativo imobilizado e intangível ocorrido após o trabalho de inventário não afetou o caixa da Sociedade.			

Demonstração do Resultado - exercício findo em 31 de dezembro de 2020:

	Original	Ajustes	Saldo reapresentado
Despesas gerais e administrativas (i)	(22.292)	8.241	(14.051)
Outras despesas operacionais, líquidas	(55.313)	(8.722)	(64.035)
Resultado financeiro	(122.887)	324	(122.563)
Prejuízo do exercício	(122.887)	324	(122.563)

(i) Em 2020, o valor de R\$ 8.241 referente a gastos com o projeto Planta de Marabá foram reclassificados para "Outras despesas operacionais, líquidas", devido à finalização da análise técnica do projeto e início da execução da obra, no qual caracteriza um processo operacional.

Demonstração do Resultado Abrangente - exercício findo em 31 de dezembro de 2020:

	Original	Ajustes	Saldo reapresentado
Prejuízo do exercício	(122.887)	324	(122.563)
Outros resultados abrangentes	(122.563)	315	(122.563)
Total do Resultado Abrangente	(245.450)	639	(244,811)

Balanco patrimonial - Saldo inicial em 1 de janeiro de 2020:

	Original	Ajustes	Saldo reapresentado
Investimento	108.284	(32.489)	75.795
Imobilizado	14.738	(6.366)	8.372
Intangível	664	186	850
Total	123.802	(38.887)	84.915

Demonstração das Mutações do Passivo a descoberto - em 31 de dezembro de 2020:

	Original	Ajustes	Saldo reapresentado
Prejuízo do exercício	57.363	(38.887)	18.476
Prejuízo do exercício	(122.887)	324	(122.563)
Outros resultados abrangentes	315	—	315
Saldo em 1 de janeiro de 2020	57.363	(38.887)	18.476
Prejuízo do exercício	(122.887)	324	(122.563)
Outros resultados abrangentes	315	—	315
Saldo em 31 de dezembro de 2020 (65.209)	(38.563)	(103.773)	

3. Pandemia de coronavírus: A pandemia de COVID-19 se desenvolveu rapidamente em 2020, com relatos de várias fatalidades decorrentes da COVID-19. A administração da Sociedade segue acompanhando a evolução do cenário da pandemia e avaliando os possíveis impactos na Sociedade. No exercício de 2021, a Sociedade não sofreu impactos em virtude da COVID-19, e não vislumbrava, nesse momento, impactos significativos futuros.

4. Despesas por natureza: a) **Despesas administrativas**

	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021	2020 (Reapresentado nota 2c)
Pessoal	(3.513)	(4.181)
Encargos sociais	(1.006)	(1.198)
Benefícios a empregados	(1.886)	(1.477)
Serviços de terceiros	(1.678)	(3.824)
Manutenção e reparos	(6)	(19)
Outros custos de administração	(69)	(83)
Outras despesas administrativas	(2.046)	(3.097)
Total	(10.204)	(14.051)

5. Despesas operacionais, líquidas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021	2020 (Reapresentado nota 2c)
Despesas gerais e administrativas	(22.292)	8.241
Outras despesas operacionais, líquidas	(55.313)	(8.722)
Resultado financeiro	(122.887)	324
Prejuízo do exercício	(122.887)	324

6. Despesas operacionais, líquidas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021	2020 (Reapresentado nota 2c)
Despesas gerais e administrativas	(22.292)	8.241
Outras despesas operacionais, líquidas	(55.313)	(8.722)
Resultado financeiro	(122.887)	324
Prejuízo do exercício	(122.887)	324

7. Fimanciamentos

	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021	2020 (Reapresentado nota 2c)
Capitalização de adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC)	137.231	—
Depósitos judiciais	232	241
Depósitos bancários	284,73	11,233
Outros ativos	284,73	11,233
Total	592,433	122,505

8. Despesas operacionais, líquidas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021	2020 (Reapresentado nota 2c)
Despesas gerais e administrativas	(22.292)	8.241
Outras despesas operacionais, líquidas	(55.313)	(8.722)
Resultado financeiro	(122.887)	324
Prejuízo do exercício	(122.887)	324

9. Despesas operacionais, líquidas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021	2020 (Reapresentado nota 2c)
Despesas gerais e administrativas	(22.292)	8.241
Outras despesas operacionais, líquidas	(55.313)	(8.722)
Resultado financeiro	(122.887)	324
Prejuízo do exercício	(122.887)	324

10. Imobilizado e intangível

	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Ativos circulantes	—	127.161
Ativos não circulantes	—	127.161
Total dos ativos	—	254.322
Passivos circulantes	7	9.833
Passivos não circulantes	—	128.614
Total dos passivos	7	138.447
Patrimônio líquido	(7)	(277)
Prejuízo do exercício	—	(80.709)
Outros resultados abrangentes	—	(2.722)

As demonstrações financeiras da Sociedade, baseadas nos consultores legais, Corecon, são apresentadas com base no custo histórico, exceto quando indicado de outra forma. A Sociedade não reconhece a existência de passivos contingentes, exceto quando exigida por lei a realizar depósitos judiciais para garantir potenciais pagamentos de contingências, cujo montante é de R\$ 628 em 2021 (R\$ 608 em 2020), cuja natureza é trabalhista. 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.

11. Provisões para processos judiciais e passivos contingentes

	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Provisões para processos judiciais	2021	2020
Passivos contingentes	2021	2020
Depósitos judiciais	2021	2020
Total	378.1.179	(120) 628.608

(i) A redução do saldo em provisão no ano de 2021 deve-se ao encerramento de alguns processos.

12. Patrimônio líquido (passivo a descoberto): a) **Capital social** - Em 31 de dezembro de 2021 o capital social é de R\$ 592.433 correspondendo a 13.723.179.200 ações ordinárias nominativas escrituradas, sendo ações nominativas, totalmente integralizadas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 a companhia era detentora do capital social de R\$ 455.202 correspondente a 203.537.105 ações ordinárias nominativas escrituradas, sendo totalmente integralizada.

13. Partes relacionadas: a) **Operações com partes relacionadas**

	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Ativo não Circulante	2021	2020
Adiantamento para futuro aumento de capital	127.008	112.496
Cia Usina Tecpar Ltda	—	5
Startec Iron LLC	—	5
Total	127.008	112.501

Passivo não circulante

	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Saldo no início do exercício	238.589	70.232
Capitalização de adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC)	(137.231)	—
Adiantamento para futuro aumento de capital	177.000	168.235
Depósitos judiciais	232	241
Depósitos bancários	284,73	11,233
Outros ativos	284,73	11,233
Total	592,433	370,204

14. Instrumentos financeiros

	Custo amortizado	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Caixa e equivalentes de caixa	28.241	9.775	—
Depósitos Judiciais	628	608	—
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	127.008	112.501	—
Depósitos judiciais	155.877	122.884	—
Fornecedores	183	240	—
Financiamentos	1.977	24.720	—

15. Despesas operacionais, líquidas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021	2020 (Reapresentado nota 2c)
Despesas gerais e administrativas	(22.292)	8.241
Outras despesas operacionais, líquidas	(55.313)	(8.722)
Resultado financeiro	(122.887)	324
Prejuízo do exercício	(122.887)	324

16. Despesas operacionais, líquidas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021	2020 (Reapresentado nota 2c)
Despesas gerais e administrativas	(22.292)	8.241
Outras despesas operacionais, líquidas	(55.313)	(8.722)
Resultado financeiro	(122.887)	324
Prejuízo do exercício	(122.887)	324

17. Despesas operacionais, líquidas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021	2020 (Reapresentado nota 2c)
Despesas gerais e administrativas	(22.292)	8.241
Outras despesas operacionais, líquidas	(55.313)	(8.722)
Resultado financeiro	(122.887)	324
Prejuízo do exercício	(122.887)	324

18. Despesas operacionais, líquidas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021	2020 (Reapresentado nota 2c)
Despesas gerais e administrativas	(22.292)	8.241
Outras despesas operacionais, líquidas	(55.313)	(8.722)
Resultado financeiro	(122.887)	324
Prejuízo do exercício	(122.887)	324

19. Despesas operacionais, líquidas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021	2020 (Reapresentado nota 2c)
Despesas gerais e administrativas	(22.292)	8.241
Outras despesas operacionais, líquidas	(55.313)	(8.722)
Resultado financeiro	(122.887)	324
Prejuízo do exercício	(122.887)	324

20. Despesas operacionais, líquidas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021	2020 (Reapresentado nota 2c)
Despesas gerais e administrativas	(22.292)	8.241
Outras despesas operacionais, líquidas	(55.313)	(8.722)
Resultado financeiro	(122.887)	324
Prejuízo do exercício	(122.887)	324

21. Despesas operacionais, líquidas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021	2020 (Reapresentado nota 2c)
Despesas gerais e administrativas	(22.292)	8.241
Outras despesas operacionais, líquidas	(55.313)	(8.722)
Resultado financeiro	(122.887)	324
Prejuízo do exercício	(122.887)	324

22. Despesas operacionais, líquidas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021	2020 (Reapresentado nota 2c)
Despesas gerais e administrativas	(22.292)	8.241
Outras despesas operacionais, líquidas	(55.313)	(8.722)
Resultado financeiro	(122.887)</	