PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Certisign Assinaturas. Para verificar as assinaturas clique no link: https://assinaturas.certisign.com.br/Verificar/744C-62BB-1D5C-F5CF ou vá até o site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 744C-62BB-1D5C-F5CF

Hash do Documento

675E531DE90858DCDD8CB5B6E33B3A4630B6BE9609E4433659A0B45026A84E7C

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 11/04/2025 é(são) :

☑ STEPHEN MICHAEL POTTER - 057.858.457-33 em 11/04/2025 13:32 UTC-03:00
Tipo: Assinatura Eletrônica

Evidências

Client Timestamp Sat Apr 12 2025 00:32:36 GMT+0800 (China Standard Time)
Geolocation Latitude: 39.90891712771088 Longitude: 116.4525570231613 Accuracy: 14.000000000000137
IP 179.151.164.217
Identificação: Por email: stephen.potter@vale.com
Hash Evidências:
E0F250DFE4429068CC0BC93913E8EB1E473855BBD88240C05118C1F29CEB7CFF

☑ Antonio Carlos Machado - 067.978.568-09 em 11/04/2025 09:42 UTC-03:00
Tipo: Assinatura Eletrônica

Evidências

Client Timestamp Fri Apr 11 2025 09:42:21 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)
Geolocation Latitude: -23.5175936 Longitude: -46.7337216 Accuracy: 1129.7353782849134
IP 201.86.7.76
Identificação: Por email: antonio.machado@mlegate.com
Hash Evidências:
11862566801683507D8A1365CAE39ECBE78AE9E78C9AA3BABEBF89618D386101

☑ Nirlene Aparecida Arruda - 121.962.448-99 em 11/04/2025 07:41 UTC-03:00
Tipo: Assinatura Eletrônica

Evidências

Client Timestamp Fri Apr 11 2025 07:41:37 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)
Geolocation Location not shared by user.
IP 187.43.200.83
Identificação: Por email: nirlene.arruda@tecnored.com.br
Hash Evidências:
549070512FF9FC03FB3782F62306EA11C6DDA3F1FC1BBD8AB54424A059F54D4E

☑ Ronald Lopes de Oliveira - 288.676.338-13 em 10/04/2025 16:20 UTC-03:00
Tipo: Assinatura Eletrônica

Evidências

Client Timestamp Thu Apr 10 2025 16:20:54 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)
Geolocation Latitude: -22.901029366381582 Longitude: -45.34361816152688 Accuracy: 10.6180695609347
IP 200.210.126.130
Identificação: Por email: ronald.oliveira@tecnored.com.br
Hash Evidências:
17FF70AD18C20E9B43B91773095093F5573A9D07D39AC7031EB975C87A73B76D

Tecnored Marabá S.A.

Demonstrações Financeiras
31 de dezembro de 2024



Este documento foi assinado eletronicamente por STEPHEN MICHAEL POTTER, Antonio Carlos Machado, Nirlene Aparecida Arruda e Ronald Lopes de Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 744C-62BB-1D5C-F5CF.

Tecnored Marabá S.A. - Demonstrações Financeiras
Conteúdo

	Página
Demonstração do Resultado	3
Demonstração do Resultado Abrangente	4
Demonstração dos Fluxos de Caixa	5
Balanço Patrimonial	6
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido Negativo	7
Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras	8
1. Contexto operacional	
2. Base de preparação das demonstrações financeiras	
3. Despesas por natureza	
4. Resultado financeiro	
5. Tributos sobre o resultado	
6. Caixa e equivalentes de caixa	
7. Tributos a recuperar	
8. Imobilizações em andamento	
9. Obrigações tributárias	
10. Patrimônio Líquido	
11. Partes relacionadas	
12. Instrumentos financeiros	
13. Sumário das principais políticas contábeis	
14. Estimativas e julgamentos contábeis críticos	
15. Gestão de riscos	
15. Estimativas e julgamentos contábeis críticos	
Membros da diretoria e responsáveis técnicos	12

Este documento foi assinado eletronicamente por STEPHEN MICHAEL POTTER, Antonio Carlos Machado, Nirlene Aparecida Arruda e Ronald Lopes de Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 744C-62BB-1D5C-F5CF.

Demonstração do Resultado

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

		Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	Notas	**2024**	**2023**
Despesas gerais e administrativas	3 a)	(11.570)	(2.481)
Prejuízo operacional		**(11.570)**	**(2.481)**
Resultado financeiro	4		
Despesas financeiras		(209)	(14)
Receitas financeiras		6.554	1.412
Prejuízo do exercício		**(5.225)**	**(1.083)**
Tributo sobre o resultado		-	(13)
Prejuízo do exercício	5	**(5.225)**	**(1.096)**
Prejuízo por ação – Em R$		**(1,30)**	**(3,53)**

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Este documento foi assinado eletronicamente por STEPHEN MICHAEL POTTER, Antonio Carlos Machado, Nirlene Aparecida Arruda e Ronald Lopes de Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 744C-62BB-1D5C-F5CF.

Demonstração do Resultado Abrangente

Em milhares de reais

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2024	**2023**
Prejuízo do exercício	**(5.225)**	**(1.096)**
Outros resultados abrangentes		-
Total do resultado abrangente	**(5.225)**	**(1.096)**

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Este documento foi assinado eletronicamente por STEPHEN MICHAEL POTTER, Antonio Carlos Machado, Nirlene Aparecida Arruda e Ronald Lopes de Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 744C-62BB-1D5C-F5CF.

Demonstração dos Fluxos de Caixa

Em milhares de reais

	Notas	Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024	2023
Prejuízo do exercício		**(5.225)**	**(1.096)**
Variações de ativos e passivos			
Tributos a recuperar		(905)	(105)
Fornecedores		(3.578)	5.673
Obrigações tributárias		766	225
Adiantamento a fornecedores		(7.870)	-
Outros ativos e passivos		(97)	-
Caixa líquido utilizado nas atividades operacionais		**(16.909)**	**4.697**
Fluxo de caixa das atividades de investimento:			
Aquisição de imobilizado e intangível		(63.597)	(23.801)
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento		**(63.597)**	**(23.801)**
Fluxo de caixa das atividades de financiamento:			
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC		325.856	72.031
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento		**325.856**	**72.031**
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa no exercício		245.350	52.927
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		52.927	-
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		**298.277**	**52.927**
Transações que não envolvem caixa:			
Capitalização de aumento para futuro aumento de capital		295.669	35.001

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Este documento foi assinado eletronicamente por STEPHEN MICHAEL POTTER, Antonio Carlos Machado, Nirlene Aparecida Arruda e Ronald Lopes de Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 744C-62BB-1D5C-F5CF.

Balanço Patrimonial

Em milhares de reais

	Notas	31 de dezembro de 2024	31 de dezembro de 2023
Ativo circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	6	298.277	52.927
Adiantamento a fornecedores		7..870	-
Outros ativos		97	-
		306.244	**52.927**
Ativo não circulante			
Tributos a recuperar	7	1.010	105
Imobilizado	8	87.398	23.801
		88.408	**23.906**
Total do ativo		**394.652**	**76.833**
Passivo			
Passivo circulante			
Fornecedores		2.095	5.673
Obrigações tributárias	9	990	225
		3.085	**5.898**
Total do passivo		**3.085**	**5.898**
Total do patrimônio líquido		**391.567**	**70.935**
Total do passivo e patrimônio		**394.652**	**76.833**

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Este documento foi assinado eletronicamente por STEPHEN MICHAEL POTTER, Antonio Carlos Machado, Nirlene Aparecida Arruda e Ronald Lopes de Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 744C-62BB-1D5C-F5CF.

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido Negativo

Em milhares de reais

	Capital social	Adiantamento para futuro aumento de capital	Prejuízos acumulados	Total Patrimônio Líquido
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	72.031	-	72.031
Capitalização de adiantamento para futuro aumento de capital	35.001	(35.001)	-	-
Prejuízo do exercício	-	-	(1.096)	(1.096)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	**35.001**	**37.030**	**(1.096)**	**70.935**
Prejuízo do exercício	-	-	(5.225)	(5.225)
Transações com acionistas:				
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	325.856	-	325.856
Integralização de saldo do capital inicial	1			1
Aumento de capital mediante capitalização de AFAC	295.669	(295.669)	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2024	**330.671**	**67.217**	**(6.321)**	**391.567**

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Este documento foi assinado eletronicamente por STEPHEN MICHAEL POTTER, Antonio Carlos Machado, Nirlene Aparecida Arruda e Ronald Lopes de Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 744C-62BB-1D5C-F5CF.

Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1. Contexto operacional

A Tecnored Marabá S.A. ("Sociedade" ou "Tecnored Marabá") é uma sociedade anônima de capital fechado controlada pela Vale S.A. ("Vale"), com sede em Marabá, Pará, Brasil. A Sociedade tem por objeto: (i) a implantação, operação e exploração de uma usina para produção e comercialização de ferro-gusa; (ii) a produção, comercialização, importação e exportação de ferro-gusa decorrente da implantação e operação da usina referida no item (i); (iii) o desenvolvimento e a exploração comercial de processos tecnológicos inovadores nas áreas de metalurgia, mineração e indústria de transformação; (iv) a prestação de serviços relacionados com tais processos tecnológicos inovadores nas áreas de metalurgia, mineração e indústria de transformação, compreendendo testes e análises técnicas, pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais; e (v) a participação em outras sociedades, empresárias ou simples, nacionais ou estrangeiras, como sócia, acionista ou cotista.

A Sociedade tem por objeto a instalação de usina de produção de ferro-gusa, para operação e comercialização a partir de 2028 de 400 mil toneladas, empregando a tecnologia de redução "Tecnored", desenvolvida por uma das subsidiárias de sua controladora "Vale S.A."

A Sociedade incorreu no prejuízo de R$ 5.225 no exercício findo em 31 de dezembro de 2024 e possui prejuízos acumulados de R$ 6.321 e patrimônio líquido no valor de R$ 391.567.

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 14 de março de 2025, data em que a emissão das demonstrações financeiras foi aprovada pela Diretoria.

A Sociedade apresentou somente suas 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 de a controladora final ter publicado demonstrações financeiras consolidadas, conforme previsto no Pronunciamento CPC 36 (R2) – Demonstrações Consolidadas.

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. Despesas por natureza

a) Despesas gerais e administrativas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2024	**2023**
Despesas administrativas		
Serviços de terceiros	(6.698)	(2.292)
Despesas com aluguel	(348)	(105)
Viagens	(1.205)	(84)
Contribuições (i)	(2.884)	-
Energia elétrica	(119)	-
Outras	(316)	-
Total	**(11.570)**	**(2.481)**

Este documento foi assinado eletronicamente por STEPHEN MICHAEL POTTER, Antonio Carlos Machado, Nirlene Aparecida Arruda e Ronald Lopes de Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 744C-62BB-1D5C-F5CF.

(i) Contrapartidas com entidades públicas municipais.

4. Resultado financeiro

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2024	**2023**
Despesas financeiras		
Juros e atualização monetária	(2)	(1)
IOF	(191)	(12)
Tarifas bancárias	(16)	(1)
	(209)	**(14)**
Receitas financeiras		
Rendimentos de aplicações financeiras (i)	6.554	1.412
	6.554	**1.412**
Resultado financeiro líquido	**6.345**	**1.398**

(i) Receitas financeiras decorrentes de saldos positivos disponíveis ao longo do ano.

5. Tributos sobre o resultado

	31 de dezembro de 2024	**31 de dezembro de 2023**
Provisão para IRPJ	-	(8)
Provisão para CSLL	-	(5)
Total	**-**	**(13)**

6. Caixa e equivalentes de caixa

	31 de dezembro de 2024	**31 de dezembro de 2023**
Caixa e bancos	28	500
Aplicações financeiras	298.249	52.427
Total	**298.277**	**52.927**

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 2024 refere-se a aplicações em Certificados de Depósitos Bancários (CDB) no montante de R$ 298.249 (R$ 52.427 em dezembro de 2023), prontamente conversíveis em caixa, sendo indexadas à taxa dos certificados de depósito interbancário (“taxa DI” ou “CDI”).

7. Tributos a recuperar

	31 de dezembro de 2024	**31 de dezembro de 2023**
Imposto de renda retido na fonte (“IRRF”) a recuperar	616	95
IRPJ a Recuperar	394	10
Total	**1.010**	**105**

8. Imobilizações em andamento

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2024	**2023**
Gerenciamento de obras	23.866	5.696
Apoio a motoristas	3.680	1.480
Portaria de caminhoneiros	7.354	2.516
Portaria de carretas	596	596
Portaria de Funcionários	7.022	3.424
Depósito de Resíduos	8.749	3.596
Almoxarifado	3.190	618
Vestiário e ambulatório	2.572	351
Prédio administrativo	3.181	588
Refeitório	1.929	566
Engenharia de projetos	23.003	4.370
Forno Marabá	2.180	-
Linha de montagem móvel	76	-
Total	**87.398**	**23.801**

Este documento foi assinado eletronicamente por STEPHEN MICHAEL POTTER, Antonio Carlos Machado, Nirlene Aparecida Arruda e Ronald Lopes de Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 744C-62BB-1D5C-F5CF.

9. Obrigações tributárias

	31 de dezembro de 2024	31 de dezembro de 2023
Pis e cofins s/receitas de aplicações financeiras	78	3
Impostos retidos de prestadores de serviços	455	222
CIDE a recolher	457	-
Total	**990**	**225**

10. Patrimônio Líquido

a) Capital social - Em 31 de dezembro de 2024 o capital social é de R$ 330.671 correspondendo a 402.702.804 ações ordinárias nominativas, totalmente integralizadas e sem valor nominal.

b) Adiantamento para futuro aumento de capital – AFAC – Em 31 de dezembro de 2024 o saldo de adiantamentos para futuro aumento de capital corresponde a R$ 67.217, baseado em contrato celebrado com a investidora que não prevê a possibilidade de conversão destes adiantamentos em mútuo, sendo, portanto, classificados no Patrimônio Líquido, nos termos da Resolução 1.159/2009 do Conselho Federal de Contabilidade. De fato, este saldo de AFAC foi capitalizado por decisão de AGE em 28 de janeiro de 2025.

c) Prejuízos acumulados - Em 2024, a Sociedade apresentou prejuízo de R$ 5.225 elevando seus prejuízos acumulados a R$ 6.321.

11. Partes relacionadas

a) Remuneração do pessoal chave da administração

A remuneração dos administradores da Sociedade foi paga integralmente pelo acionista Tecnored e por sua controladora Vale S.A.. Não há remuneração baseada em ações da própria Sociedade e incentivos de longo prazo.

12. Instrumentos financeiros

	Custo amortizado	
	31 de dezembro de 2024	31 de dezembro de 2023
Caixa e equivalentes de caixa	298.277	59.927
Total dos ativos financeiros	**298.277**	**52.927**
Fornecedores	2.095	5.673
Total de passivos financeiros	**2.095**	**5.673**

13. Sumário das políticas contábeis materiais

a) Moeda funcional - As operações realizadas em outras moedas, diferentes a do real (R$), são convertidas para a moeda funcional utilizando a taxa de câmbio vigente na data das transações. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da conversão pela taxa de câmbio do fim do exercício são reconhecidos no resultado como despesa ou receita financeira e são gerados principalmente devido operações realizadas com o mercado externo em dólares norte-americanos (“US$”).

c) 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 a aquisição dos itens. O custo histórico também inclui os custos de financiamento relacionados com a aquisição de ativos qualificáveis.

Os ativos imobilizados serão depreciados pelo método linear, com base na vida útil estimada, a partir da data em que os ativos estiverem 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

Este documento foi assinado eletronicamente por STEPHEN MICHAEL POTTER, Antonio Carlos Machado, Nirlene Aparecida Arruda e Ronald Lopes de Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 744C-62BB-1D5C-F5CF.

Benfeitorias	10 anos
Instalações	10 anos
Computadores e periféricos	5 a 10 anos
Veículos	10 anos
Outros Equipamentos	4 a 17 anos

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados a cada exercício social e ajustados, se necessário.

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.

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. Sendo que 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.

f) 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.

14. 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. Não foram empregadas estimativas e pressupostos significativos utilizados pela Sociedade na preparação destas demonstrações financeiras.

15. 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.

b) 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 da Sociedade em um nível aceitável.

(i) Gestão de risco de crédito de recebíveis - A Sociedade atribui uma classificação de risco de crédito interna para cada contraparte utilizando sua própria metodologia 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 mercado - 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 respeito da estratégia de gestão do risco.

***

Este documento foi assinado eletronicamente por STEPHEN MICHAEL POTTER, Antonio Carlos Machado, Nirlene Aparecida Arruda e Ronald Lopes de Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 744C-62BB-1D5C-F5CF.

Membros da Diretoria e Responsáveis Técnicos

Diretores

Stephen Potter
Diretor

Ronald Oliveira
Gerente

Responsáveis Técnicos

Antonio Carlos Machado
Contador
CRC – 1SP178287/O-1



Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS MACHADO:06797856809
Dados: 2025.03.21 17:42:55 -03'00'

Nirlene Aparecida Arruda
Gerente de Controladoria