

NEW STEEL S.A.
CNPJ/ME nº 09.442.144/0001-72

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO DO EXERCÍCIO SOCIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

Senhores acionistas, A administração da New Steel S.A., em cumprimento às suas atribuições e atendendo aos dispositivos legais e contratuais vigentes, apresenta a V.Sas. as Demonstrações Financeiras acompanhadas das respectivas Notas Explicativas, referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2021. Ao encerrarmos o exercício de 2021, a Diretoria externa seu reconhecimento pelo apoio recebido da controladora Vale S.A. bem como a todos os demais colaboradores por sua dedicação e empenho.

Victor Pereira Padula - Diretor Presidente

Rio de Janeiro, 31 de janeiro de 2022

João Sichieri Moura - Diretor

Mauro Fumio Yamamoto - Diretor

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO			
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma			
	Exercícios findos em 31 de dezembro de		
	Notas	2021	2020
Receitas (despesas) operacionais			
Despesas administrativas	4(a)	(3.728)	(19.316)
Resultado de participação em controlada	8	(53.857)	(35.357)
Baixa de ativos	9	(3.275)	(1.793)
Despesas com estudos e pesquisas	4(b)	(16.158)	(5.185)
Outras receitas (despesas) operacionais		(2.088)	362
Prejuízo operacional		(79.106)	(61.289)
Resultado financeiro	5		
Receitas financeiras		212	871
Despesas financeiras		(468)	(2.199)
Prejuízo do exercício		(79.362)	(62.617)
Prejuízo básico e diluído por ação – Em R\$		(0,13)	(0,16)

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE			
Em milhares de reais			
	Exercícios findos em 31 de dezembro de		
	Notas	2021	2020
Prejuízo do exercício		(79.362)	(62.617)
Outros resultados abrangentes		-	-
Total do resultado abrangente		(79.362)	(62.617)

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO (PASSIVO A DESCOBERTO)			
Em milhares de reais			
	Capital social	Prejuízos sociais acumulados	Patrimônio líquido
			(Passivo a descoberto)
Saldo em 31 de dezembro de 2019	77.611	(58.157)	19.454
Prejuízo do exercício	-	(62.617)	(62.617)
Transações com acionistas			
Aumento de capital	50.431	-	50.431
Saldo em 31 de dezembro de 2020	128.042	(120.774)	7.268
Prejuízo do exercício	-	(79.362)	(79.362)
Transações com acionistas			
Aumento de capital	70.541	-	70.541
Saldo em 31 de dezembro de 2021	198.583	(200.136)	(1.553)

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 New Steel S.A. ("Sociedade") é uma sociedade anônima de capital fechado, controlada final pela Vale S.A. ("Vale"), com sede no Rio de Janeiro, Brasil. A Sociedade tem como objetivo a instalação e funcionamento de plantas industriais de processamento de minérios, bem como a prestação de serviços de consultoria para mineração. A Sociedade desenvolveu um sistema que não contempla o uso de água no processamento e beneficiamento de minério de ferro e seus rejeitos, pois adota uma rota de processamento mineral integralmente a seco que, para tanto, exige a introdução de uma estação de secagem antes da alimentação das frações mais finas no separador magnético. A tecnologia desenvolvida no processo está patenteada no Brasil desde abril de 2016 e está reconhecida em mais de 18 países. A Sociedade apresenta prejuízos acumulados de R\$ 200,136 em 31 de dezembro de 2021 (R\$ 120,774 em 2020), bem como capital circulante líquido e passivo a descoberto em 2021. A sua controlada final Vale, irá prestar o suporte financeiro para Sociedade com o objetivo de manter a capacidade operacional pelo menos nos próximos doze meses, de modo a permitir que a Sociedade possa cumprir com suas obrigações contratuais a vencer de curto prazo, bem como exercer as suas atividades usuais sem qualquer impacto significativo nas suas operações. As demonstrações financeiras da Sociedade para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 foram elaboradas no pressuposto de sua continuidade operacional.

2. Base de preparação das demonstrações financeiras: a) **Declaração de conformidade:** As demonstrações financeiras da Sociedade ("demonstrações financeiras") foram preparadas e estão apresentadas 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 e ajustadas para refletir as perdas pela redução ao valor recuperável ("impairment") de ativos. Os eventos subsequentes foram avaliados até 31 de janeiro de 2022, 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 da controladora final publicar demonstrações financeiras consolidadas do Grupo, 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 ("moeda funcional"). As operações em outras moedas 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 período são reconhecidos no resultado como despesa ou receita financeira; d) **Principais políticas contábeis:** As políticas contábeis significativas aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras foram incluídas nas respectivas notas explicativas e são consistentes com aquelas adotadas e divulgadas nas demonstrações financeiras de exercícios anteriores. Algumas normas e interpretações contábeis foram emitidas, porém, ainda não estão em vigor para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021. A Sociedade não adotou antecipadamente nenhuma destas normas. Adicionalmente, a Sociedade não espera que essas normas tenham um impacto material nas demonstrações financeiras em períodos subsequentes; e) **Estimativas e julgamentos contábeis críticos:** A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de estimativas e o exercício de julgamentos por parte da Administração na aplicação das políticas contábeis da Sociedade. Essas estimativas são baseadas na experiência e conhecimento da Administração, informações disponíveis na data do balanço e outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros que se acredita serem razoáveis sob circunstâncias normais. Alterações nos fatos e circunstâncias podem conduzir a revisão dessas estimativas. Os resultados reais futuros poderão divergir dos estimados. As estimativas e julgamentos significativos aplicados pela Sociedade na preparação destas demonstrações financeiras estão apresentados na nota 10.

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 vislumbra, nesse momento, impactos significativos futuros.

8. Investimentos (Provisão para perda em investimentos): O saldo do investimento está composto conforme descrito abaixo:

Atividade	% de participação	% do capital votante	Investimentos (Provisão para perda em investimento)		Resultado de participação societária		
			31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020	2021	2020	
Controlada							
Centro Tecnológico Soluções	Brasil Tecnologia	100,00	100,00	(14.592)	14.715	(53.857)	(35.357)
Total				(14.592)	14.715	(53.857)	(35.357)

O Centro Tecnológico Soluções Sustentáveis S.A. ("CTSS") é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede no Rio de Janeiro, e tem como principal objetivo a prestação de serviços de beneficiamento de minerais em geral e desenvolvimento de patentes minerárias, siderúrgicas e industriais em geral. As variações dos investimentos são as seguintes:

	2021		2020	
	2021	2020	2021	2020
Saldo em 1 de janeiro de	14.715	13.319	14.715	13.319
Resultado de participações societárias no resultado do exercício	(53.857)	(35.357)	(53.857)	(35.357)
Integralização e aumento de capital e reservas	24.550	36.753	24.550	36.753
Saldo em 31 de dezembro de	(14.592)	14.715	(14.592)	14.715

As informações financeiras resumidas da controlada do grupo são as seguintes:

	2021		2020	
	2021	2020	2021	2020
Ativos circulantes	40.457	8.007	40.457	8.007
Ativos não circulantes	31.900	24.633	31.900	24.633
Total dos ativos	72.357	32.640	72.357	32.640
Passivos circulantes	30.607	19.925	30.607	19.925
Passivos não circulantes	56.342	-	56.342	-
Total dos passivos	86.949	19.925	86.949	19.925
Patrimônio líquido (passivo a descoberto)	(14.592)	14.715	(14.592)	14.715
Total do passivo e patrimônio líquido (passivo a descoberto)	72.357	32.640	72.357	32.640
Prejuízo do exercício	(53.857)	(35.357)	(53.857)	(35.357)

Política Contábil: Os investimentos em controlada ("investida") é contabilizado pelo método da equivalência patrimonial. As demonstrações financeiras da investida são elaboradas para o mesmo período de divulgação que a Sociedade.

9. Imobilizado e intangíveis:

	2021		2020	
	2021	2020	2021	2020
Saldo em 31 de dezembro de 2019	-	13	5.186	477
Adições (i)	-	-	-	-
Depreciação e amortização	(1)	(162)	(582)	(142)
Transferências	10	2.967	(2.416)	94
Total	9	2.818	429	9.452
Custo	41	6.004	4.952	903
Depreciação e amortização acumuladas	(32)	(3.186)	(2.764)	(474)
Saldo em 31 de dezembro de 2020	9	2.818	429	9.452
Adições	-	-	-	-
Baixas (ii)	-	-	-	-
Depreciação e amortização	(1)	(158)	(159)	(152)
Transferências	-	107	203	480
Total	8	2.767	2.232	757
Custo	41	6.199	5.067	1.387
Depreciação e amortização acumuladas	(33)	(3.432)	(2.835)	(630)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	8	2.767	2.232	757

(i) A adição no intangível refere-se principalmente à aquisição de patentes de sua controladora, conforme descrito na nota 12. (ii) As baixas realizadas referem-se a projetos que foram avaliados e que não apresentam expectativa de benefícios econômicos futuros.

Política contábil: Imobilizado – Os ativos imobilizados são reconhecidos pelo custo de aquisição ou construção, líquido da depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável. Os ativos imobilizados são depreciados pelo método linear, com base na vida útil estimada, a partir da data em que os ativos se encontram disponíveis para serem utilizados no uso pretendido. A exceção são os terrenos que não são depreciados.

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA - Em milhares de reais			
	Exercícios findos em 31 de dezembro de		
	Notas	2021	2020
Prejuízo do exercício		(79.362)	(62.617)
Ajustado por:			
Depreciação e amortização	9	926	1.155
Resultado de participação em controlada	8	53.857	35.357
Baixa de imobilizado e intangível	9	3.275	1.793
Provisão e atualização monetária de contingência	10	118	-
Baixa de tributos a recuperar	7	2.382	-
Outros		119	(28)
Variações de ativos e passivos:			
Adiantamento a terceiros		(13)	39
Contas a receber - partes relacionadas		-	413
Tributos a recuperar		34	(348)
Fornecedores		1.781	118
Salários e encargos sociais		(1.551)	4.781
Outros ativos e passivos, líquidos		6	(96)
Caixa líquido utilizado nas atividades operacionais		(18.428)	(19.433)
Fluxo de caixa das atividades de investimento:			
Aumento de capital em investida	8	(24.550)	(27.000)
Adiantamento para futuro aumento de capital	12	(56.342)	-
Adição ao imobilizado e intangível	9	(3.153)	(18.042)
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento		(84.045)	(45.042)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento:			
Aumento de capital	11	38.366	-
Adiantamento para futuro aumento de capital	12	62.828	59.886
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento		101.194	59.886
Redução no caixa e equivalentes de caixa no exercício		(1.279)	(4.589)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		3.527	8.116
Caixa e equivalentes de caixa ao final do exercício		2.248	3.527
Transações que não envolveram caixa			
Aumento de capital mediante a capitalização de AFAC	11	32.175	22.720

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

4. Despesas por natureza:

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2021	2020
a) Despesas administrativas:		
Pessoal (i)	(3.602)	(11.372)
Serviços de terceiros	-	(3.424)
Depreciação e amortização	-	(1.155)
Outras	(126)	(3.365)
Total	(3.728)	(19.316)

(i) Redução refere-se basicamente a realocação de funcionários do administrativo para os projetos de pesquisa e desenvolvimento. Vale ressaltar que, no início de 2021, um dos diretores da Sociedade renunciou ao seu mandato, reduzindo os valores da rubrica.

Em 2021 as despesas foram alocadas nos projetos de pesquisa e desenvolvimento, havendo uma redução nas despesas de serviço de terceiros, depreciação e outras. b) **Despesas com estudo e pesquisas:** Conforme informado na nota 1, a Sociedade tem por objetivo o desenvolvimento de plantas industriais de processamento de minérios. As despesas com estudos e pesquisas referem-se aos gastos realizados para tais finalidades e para os quais não existem evidências de geração de benefícios econômicos para a Sociedade. As variações entre os períodos de 2021 e 2020, referem-se, a alocação das despesas administrativas para projetos de pesquisa, e, aumento no serviço de terceiros com o desenvolvimento de novas tecnologias a serem implementadas no processamento a seco de minério de ferro e outros produtos.

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2021	2020
Pessoal	(7.071)	(2.392)
Serviços de terceiros	(5.894)	(442)
Depreciação e amortização	(926)	-
Materiais	(596)	(35)
Outras	(1.671)	(2.316)
Total	(16.158)	(5.185)

5. Resultado financeiro:

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2021	2020
Despesas financeiras		
Variação cambial passiva	(6)	(3)
Tarifa bancária	(4)	(6)
Tributos sobre operação de câmbio	(292)	(2.141)
Juros e variação monetária sobre contingência	(144)	-
Outros	(22)	(49)
Total	(468)	(2.199)

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2021	2020
Receitas financeiras		
Rendimentos de aplicações financeiras	181	199
Variação cambial ativa	31	653
Outros	-	19
Total	212	871
Resultado financeiro, líquido	(256)	(1.328)

6. Caixa e equivalentes de caixa:

	31 de dezembro de	
	2021	2020
Caixa e bancos	161	278
Aplicações financeiras	2.086	3.249
Total	2.248	3.527

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. Os saldos de aplicações financeiras em 31 de dezembro de 2021 referem-se a aplicações de Certificados de Depósitos Bancários (CDB) no montante de R\$ 1.387 e R\$ 699 na modalidade compromissada (R\$ 3.249 em 2020), 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	
	2021	2020
Contribuições federais brasileiras	294	2.719
Outros	24	13
Total	318	2.732
Não circulante	318	2.732
Total	318	2.732

Os saldos relativos a créditos de contribuições federais brasileiras (PIS e COFINS) são derivados da aquisição de bens. Em 2021, a Sociedade baixou o montante de R\$ 2.382 relativo a PIS e COFINS por entender que não são recuperáveis.

BALANÇO PATRIMONIAL - Em milhares de reais			
	Notas	31 de dezembro de	
		2021	2020
Ativo			
Ativo circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	6	2.248	3.527
Adiantamentos a terceiros		101	88
Total		2.349	3.615
Ativo não circulante			
Adiantamento para futuro aumento de capital	12	56.342	-
Tributos a recuperar	7	318	2.732
Outros		37	69
Total		56.697	2.801
Investimentos	8	-	14.715
Intangíveis	9	11.675	11.603
Imobilizado	9	13.776	14.896
Total		82.148	44.015
Total do ativo			

NEW STEEL S.A.

CNPJ/ME nº 09.442.144/0001-72

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Aos Administradores e Acionistas New Steel S.A.. **Opinião:** Examinamos as demonstrações financeiras da New Steel S.A. ("Sociedade"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido (passivo a descoberto) e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da New Steel S.A. em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. **Base para opinião:** Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Sociedade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Responsabilidades da diretoria pelas demonstrações financeiras:** A diretoria da Sociedade é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações financeiras, a diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a Sociedade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a diretoria pretenda liquidar a Sociedade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras:** Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras. Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas

brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso: • Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais. • Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Sociedade. • Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria. • Concluímos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Sociedade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Sociedade a não mais se manter em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada. • Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras da controlada para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras da Sociedade. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria considerando essas investidas e, consequentemente, pela opinião de auditoria da Sociedade. Comunicamo-nos com a diretoria a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Rio de Janeiro, 31 de janeiro de 2022

 PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes
CRC 2SP000160/O-5

Patricio Marques Roche
Contador
CRC 1RJ081115/O-4



Esta publicação foi feita de forma 100% digital pelo Monitor Mercantil em seu site. A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QR Code ao lado ou pelo link <https://monitormercantil.com.br/caderno-digital>