

# **Demonstrações contábeis individuais e consolidadas**

**New Wave Tech S.A**

31 de dezembro de 2022  
com Relatório do Auditor Independente

## **New Wave Tech S.A**

### Demonstrações contábeis individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2022

#### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas.....	1
Demonstrações contábeis individuais e consolidadas auditadas	
Balanços patrimoniais.....	4
Demonstração dos resultados.....	6
Demonstrações dos resultados abrangentes .....	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido .....	8
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	9
Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas .....	10

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas**

Aos  
Acionistas, Conselheiros e Administradores da  
**New Wave Tech S.A.**

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da New Wave Tech S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia em 31 de dezembro de 2022, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa individuais e consolidados 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 contábeis individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, 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 de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Outros Assuntos**

#### *Auditoria dos valores correspondentes*

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021, apresentadas para fins de comparação, não foram auditadas por nós ou por outro auditor independente.

## **Responsabilidades da Administração pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas**

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

## **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, 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 detecta 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 contábeis.

Como parte da 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 contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos 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.
- Obtivemos 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 Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Administração, 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 Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas 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 Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela Administração a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Rio de Janeiro, 28 de abril de 2023.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S.S. Ltda.  
CRC-SP015199/F



Beatriz Gonçalves de Moraes Nicolaci  
Contador CRC-RJ091370/O

## New Wave Tech S.A

Balanços patrimoniais

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
		(não auditado)		(não auditado)	
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	10	482	10	982
Impostos a recuperar	6	118	69	118	69
Despesas antecipadas		109	33	109	33
Adiantamentos	5	86	11	86	11
		<b>323</b>	595	<b>323</b>	1095
Não circulante					
Adiantamentos	5	102	44	102	44
Investimentos	7	-	500	-	-
Imobilizado	8	13.423	10.280	13.423	10.280
Intangível	9	141	8	141	8
		<b>13.666</b>	10.832	<b>13.666</b>	10.332
Total do ativo		<b>13.989</b>	11.427	<b>13.989</b>	11.427

## New Wave Tech S.A

Balancos patrimoniais--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

Nota	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
		(não auditado)		(não auditado)
Passivo				
Circulante				
Arrendamento mercantil	10	17	17	10
Impostos e contribuições a pagar		67	67	2
Salários e encargos a recolher	11	520	520	162
Contas a pagar	12	1.115	1.115	179
Tributos retidos a recolher		154	154	24
		<b>1.873</b>	<b>1.873</b>	<b>377</b>
Não circulante				
Arrendamento mercantil	10	52	52	208
		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
Patrimônio líquido				
Capital Social	13	30.353	30.353	11.308
Reserva de capital	13	6.808	6.808	6.808
Prejuízo acumulado		(25.097)	(25.097)	(7.274)
		<b>12.064</b>	<b>12.064</b>	<b>10.842</b>
Total do passivo + PL		<b>13.989</b>	<b>13.989</b>	<b>11.427</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

## New Wave Tech S.A

Demonstrações dos resultados  
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021 (não auditado)	2022	2021 (não auditado)
Despesas operacionais					
Despesas gerais e administrativas	13	<b>(17.846)</b>	(6.805)	<b>(17.846)</b>	(6.805)
Resultado Bruto		<b>(17.846)</b>	(6.805)	<b>(17.846)</b>	(6.805)
Receitas financeiras		<b>58</b>	34	<b>58</b>	34
Despesas financeiras		<b>(35)</b>	(3)	<b>(35)</b>	(3)
Resultado financeiro líquido		<b>23</b>	31	<b>23</b>	31
Resultado antes dos impostos		<b>(17.823)</b>	(6.774)	<b>(17.823)</b>	(6.774)
Prejuízo do exercício		<b>(17.823)</b>	(6.774)	<b>(17.823)</b>	(6.774)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.



## New Wave Tech S.A

Demonstrações dos resultados abrangentes  
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
		(não auditado)		(não auditado)
Prejuízo do exercício	<b>(17.823)</b>	(6.774)	<b>(17.823)</b>	(6.774)
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Prejuízo abrangente do exercício	<b>(17.823)</b>	(6.774)	<b>(17.823)</b>	(6.774)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

## New Wave Tech S.A

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

	<b>Capital social</b>	<b>Reserva capital</b>	<b>Prejuízos Acumulados</b>	<b>Total</b>
Saldos em 01 de janeiro de 2021 (não auditado)	8	6.808	(500)	6.316
Aumento de Capital	11.300	-	-	11.300
Prejuízo do exercício	-	-	(6.774)	(6.774)
Saldos em 31 de dezembro de 2021 (não auditado)	11.308	6.808	(7.274)	10.842
Aumento de capital (Nota 13)	<b>19.045</b>	-	-	<b>19.045</b>
Prejuízo do exercício	-	-	<b>(17.823)</b>	<b>(17.823)</b>
Saldos em 31 de dezembro de 2022	<b>30.353</b>	<b>6.808</b>	<b>(25.097)</b>	<b>12.064</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

## New Wave Tech S.A

Demonstrações dos fluxos de caixa  
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

Fluxo de caixa das atividades operacionais	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
		<b>(Não auditado)</b>
Prejuízo do exercício	<b>(17.823)</b>	(6.774)
Ajustes sobre prejuízos do exercício		
Depreciação/amortização	<b>1.138</b>	1.132
Resultado do exercício ajustado	<b>(16.685)</b>	(5.642)
Aumento (redução) de ativos e passivos operacionais		
Impostos a recuperar/compensar	<b>(49)</b>	(55)
Outros créditos	<b>(151)</b>	160
Salários e encargos	<b>455</b>	569
Impostos, taxas e contribuições	<b>195</b>	210
Outras contas a pagar	<b>839</b>	776
Fluxo de caixa gerado pelas atividades operacionais	<b>(15.396)</b>	(3.982)
Atividades de investimentos		
Aquisição de imobilizado	<b>(3.973)</b>	(6.858)
Fluxo de caixa consumido pelas atividades de investimentos	<b>(3.973)</b>	(6.858)
Atividades de financiamento		
Aumento de capital	<b>19.045</b>	11.300
Arrendamento mercantil	<b>(148)</b>	(55)
Fluxo de caixa gerado pelas atividades de financiamentos	<b>18.897</b>	11.245
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa	<b>(472)</b>	405
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício	<b>482</b>	77
Caixa e equivalente de caixa no final do exercício	<b>10</b>	482

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

## **New Wave Tech S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### **1. Contexto operacional**

A Glamis RJ Participações S.A. (“Glamis” ou “Companhia”) foi constituída em 12 de janeiro de 2017. Em 24 de janeiro de 2020, a Companhia alterou sua razão social para Lorintech Tecnologia S.A. e em 13 de abril de 2022, mudou novamente a razão social para New Wave Tech S.A. (“Companhia” ou “New Wave”).

A Companhia possui como objeto social: conceber, desenvolver, implantar, operar e negociar projetos na área de mineração, incluindo todas as atividades, recursos e instalações necessárias à consecução de seu objeto, tais como, mas não se limitando, à pesquisa, prospecção, lavra, beneficiamento, comercialização e transporte de seus produtos, bem como a construção e montagem de plantas industriais; montagem, gerenciamento, ensaios de laboratórios, estudos, testes prévios e serviços de análises minerais químicas, geoquímicas e/ou preparação de amostras, e demais atividades correlatas; desenvolvimento de patentes minerárias, siderúrgicas, químicas, industriais em geral e relacionadas a processos e rotas industriais; armazenagem, manuseio, movimentação, transferência, transporte e beneficiamento de resíduos de mineração; compra, venda, locação, representação e importação de maquinarias, equipamentos e materiais relacionados com as atividades acima enumeradas; serviços de industrialização, montagem e manutenção de equipamentos e a constituição ou participação, sob qualquer modalidade, em outras sociedades, consórcios ou entidades cujos objetos sociais sejam diretos ou indiretamente, vinculados, acessórios ou instrumentais ao seu objeto social.

A partir de 27 de outubro de 2022, o controle da Companhia é exercido pela New Wave Holding S.A.R.L, que detém 100% das ações ordinárias. Antes desta data, o controle da Companhia era exercido pelo Fundo Hankoe Fundo de Investimentos em Participações Multiestratégia Investimento no Exterior diretamente, fundo esse do Grupo Lorinvest, de Luxemburgo, que possui diversos investimentos no segmento de energia.

A Companhia encontra-se em fase pré-operacional e dará continuidade aos trabalhos de pesquisa como parte de seu plano de prospecção e desenvolvimento de seu projeto. Até que a Companhia gere recursos suficientes para honrar seus compromissos, a continuidade das atividades operacionais da Companhia depende do suporte financeiro por parte dos acionistas o qual detém capacidade financeira suficiente e intenção de subsidiar os projetos.

## **New Wave Tech S.A**

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### **2. Base de preparação**

#### **2.1. Declaração de conformidade**

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os pronunciamentos contábeis, orientações e interpretações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico, exceto pela valorização de certos ativos financeiros, mensurados a valor justo através do resultado.

A Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e está convencida de que a mesma possui capacidade para dar continuidade a seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração não tem o conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a capacidade de continuar operando. Portanto, As demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas e estão sendo apresentadas com base no pressuposto de continuidade.

#### **2.2. Declaração de relevância**

Todas as informações relevantes às demonstrações contábeis individuais e consolidadas, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela Administração em sua gestão das atividades da Companhia, conforme Orientação Técnica OPC07.

Em 28 de abril de 2023, a Administração da Companhia autorizou a conclusão e divulgação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

#### **2.3. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas**

A preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas requer que a Administração faça julgamentos e estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, bem como as divulgações de passivos contingentes, na data-base das demonstrações contábeis individuais e consolidadas. Contudo, a incerteza relativa a essas premissas e estimativas poderia levar a resultados que requeiram um ajuste significativo ao valor contábil do ativo ou passivo afetado em períodos futuros.

## **New Wave Tech S.A**

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### **2. Base de preparação--Continuação**

#### **2.3. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas--Continuação**

A Administração da Companhia se baseia em estimativas e premissas derivadas da experiência histórica e outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, as quais se consideram razoáveis e relevantes. A aplicação das estimativas e premissas frequentemente requer julgamentos relacionados a assuntos que são incertos, com relação aos resultados das operações e ao valor dos ativos e passivos. Os resultados operacionais e posição financeira podem diferir se as experiências e premissas utilizadas na mensuração das estimativas forem diferentes dos resultados reais.

#### **2.4. Moeda funcional e moeda de apresentação**

A moeda funcional da Companhia é o Real, mesma moeda de apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas. As transações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional da Companhia utilizando a taxa de câmbio nas datas de cada transação. Os saldos das transações patrimoniais são convertidos nas datas de fechamento dos balanços. Os ganhos e perdas de variação cambial resultantes da liquidação de ativos ou passivos contratados em moeda estrangeira são reconhecidos na demonstração do resultado do exercício conforme o regime de competência.

### **3. Resumo das principais políticas contábeis**

#### **a) Instrumentos financeiros**

##### **i) *Ativos financeiros não derivativos***

A Companhia reconhece os depósitos bancários inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data da negociação na qual a Companhia se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento.

A Companhia desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia transfere os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação no qual essencialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos.

A Companhia classifica os ativos financeiros não derivativos nas categorias: ativos financeiros registrados pelo valor justo por meio de resultado, custo amortizado e valor justo por meio de outros resultados.

## New Wave Tech S.A

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 3. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação

#### a) Instrumentos financeiros--Continuação

##### i) *Ativos financeiros não derivativos*--Continuação

###### Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa abrangem saldos de caixa e investimentos financeiros com vencimento original de até 90 dias a partir da data da contratação, os quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor, e são utilizadas na gestão das obrigações de curto prazo. A Companhia possui classificado em caixa e equivalentes de caixa saldos em conta corrente bancária e de aplicação financeira com liquidez imediata.

###### Investimentos em controladas

Controladas são todas as entidades nas quais a Companhia tem o poder de determinar as políticas contábeis e operacionais, geralmente com uma participação de mais do que a metade dos direitos a voto.

Os investimentos são avaliados pelo método da equivalência patrimonial. Com base neste método, o investimento é reconhecido inicialmente ao custo. O valor contábil do investimento é ajustado para fins de reconhecimento das variações na participação da investidora no patrimônio líquido das investidas a partir da data de aquisição, reconhecido no resultado do exercício como “participações nos lucros (prejuízos) de controlada e coligada” (equivalência patrimonial).

Para efeito do cálculo da equivalência patrimonial, ganhos ou transações a realizar entre a Companhia e suas investidas são eliminados na medida da participação da Companhia. Perdas não realizadas são eliminadas, a menos que a transação forneça evidências de *impairment* do ativo transferido.

Os dividendos recebidos desta participação, quando aplicável, são registrados como uma redução do valor do investimento.

###### Imobilizado

Itens do Imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável (*impairment*) acumuladas.

Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado (apurados pela diferença entre os recursos advindos da alienação e o valor contábil do imobilizado), são reconhecidos em outras receitas/ despesas operacionais no resultado.

## New Wave Tech S.A

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 3. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação

#### a) Instrumentos financeiros--Continuação

##### i) *Ativos financeiros não derivativos*--Continuação

###### Imobilizado--Continuação

Itens do ativo imobilizado são depreciados pelo método linear no resultado do exercício baseado na vida útil econômica de cada item. O imobilizado em andamento se refere a industrialização e compra de máquinas e equipamentos, além da compra da nova sede corporativa da empresa.

###### Intangível

Os gastos com pesquisas e desenvolvimento dos projetos da Companhia estão associados à expectativa de benefícios futuros e foram reconhecidos ao custo. São realizados mediante viabilização ou venda do projeto ou são baixados como perda no caso de o projeto ser descartado. Foram concedidas as patentes registradas no INPI sob numero BR102020026102-9 e BR102020026113-4.

##### ii) *Passivos financeiros não derivativos*

A Companhia reconhece e passivos subordinados inicialmente na data em que são originados. Todos os outros passivos financeiros são reconhecidos inicialmente na data de negociação na qual a Companhia se torna uma parte das disposições contratuais do instrumento. A Companhia baixa um passivo financeiro quando tem suas obrigações contratuais retirada, cancelada ou vencida.

A Companhia classifica os passivos financeiros não derivativos na categoria de outros passivos financeiros. Tais passivos financeiros são reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, esses passivos financeiros são medidos pelo custo amortizado através do método dos juros efetivos.

A Companhia tem fornecedores como passivo financeiro não derivativo.

#### b) Provisões

Uma provisão é reconhecida, em função de um evento passado, se a Companhia tem uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável, e é provável que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação. As provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de caixa futuros esperados a uma taxa antes de impostos que reflete as avaliações atuais de mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo



## **New Wave Tech S.A**

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

e riscos específicos para o passivo. Os custos financeiros incorridos são registrados no resultado.

## New Wave Tech S.A

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 3. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação

#### c) Imposto de renda e contribuição social

##### c.1) *Impostos sobre lucro*

A Companhia adota o regime de apuração pelo lucro real, onde o imposto de renda é calculado com base na alíquota de 15%, acrescido de adicional de 10%, sobre a parcela do lucro que exceder a R\$240 ano. A contribuição social sobre o lucro líquido é calculada com base na alíquota de 9%. A Companhia não apurou lucro tributável nos exercícios de 2022 e 2021.

Em 31 de dezembro de 2022 a Companhia possui R\$17.469 de prejuízo fiscal e base negativa, respectivamente, não registrados nos livros contábeis em função de ausência de expectativa de lucro tributável.

#### d) Arrendamento - CPC 06 (R2)

A Companhia reconhece um ativo de direito de uso e um passivo de arrendamento na data de início do arrendamento. O ativo de direito de uso é mensurado inicialmente pelo custo. A depreciação é calculada pelo método linear pelo prazo remanescente dos contratos. O passivo de arrendamento é mensurado inicialmente pelo valor presente dos pagamentos de arrendamento que não foram pagos na data de início, descontados pela taxa de juros incremental, que é definida como a taxa equivalente ao que o arrendatário teria que pagar ao financiar, por prazo semelhante e com garantia semelhante, para obter o ativo com valor similar ao ativo de direito de uso no mesmo ambiente econômico.

#### e) Normas emitidas, mas ainda não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia, estão descritas a seguir. A Companhia pretende adotar estas normas e interpretações novas e alteradas, se aplicável, quando entrarem em vigor.

##### *Alterações ao IAS 1: Classificação de passivos como circulante ou não circulante*

O IASB emitiu alterações nos parágrafos 69 a 76 do IAS 1, correlato ao CPC 26, de forma a especificar os requisitos para classificar o passivo como circulante ou não circulante. As alterações esclarecem: “o que significa um direito de postergar a liquidação; que o direito de postergar deve existir na data-base do relatório; que essa classificação não é afetada pela probabilidade de uma entidade exercer seu direito de postergação e que somente se um derivativo embutido em um passivo conversível for em si um instrumento de capital próprio os termos de um passivo não afetariam sua classificação.”

## New Wave Tech S.A

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 3. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação

#### e) Normas emitidas, mas ainda não vigentes--Continuação

*Alterações ao IAS 1: Classificação de passivos como circulante ou não circulante--Continuação*

A Adoção da norma não causará impactos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia.

*Alterações ao IAS 8: Definição de estimativas contábeis*

Em fevereiro de 2021, o IASB emitiu alterações ao IAS 8 (norma correlata ao CPC 23), no qual introduz a definição de “estimativas contábeis”. As alterações esclarecem a distinção entre mudanças nas estimativas contábeis e mudanças nas políticas contábeis e correção de erros.

Não é esperado que as alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações - contábeis das Companhia.

*Alterações ao IAS 1 e IFRS Practice Statement 2: Divulgação de políticas contábeis*

Em fevereiro de 2021, o IASB emitiu alterações ao IAS 1 (norma correlata ao CPC 26 (R1)) e *IFRS Practice Statement 2 Making Materiality Judgements*, no qual fornece guias e exemplos para ajudar entidades a aplicar o julgamento da materialidade para a divulgação de políticas contábeis. As alterações são para ajudar as entidades a divulgarem políticas contábeis que são mais úteis ao substituir o requerimento para divulgação de políticas contábeis significativas para políticas contábeis materiais e adicionando guias para como as entidades devem aplicar o conceito de materialidade para tomar decisões sobre a divulgação das políticas contábeis.

Não é esperado que as alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas das Companhia.

*Alterações ao IAS 12: Tributos Diferidos relacionados a Ativos e Passivos originados de uma Simples Transação*

Em maio de 2021, o Conselho divulgou alterações ao IAS 12, que restringem o escopo da exceção de reconhecimento inicial sob o IAS 12, de modo que não se aplica mais a transações que dão origem a diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis iguais.

## New Wave Tech S.A

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 3. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação

e) Normas emitidas, mas ainda não vigentes--Continuação

*Alterações ao IAS 12: Tributos Diferidos relacionados a Ativos e Passivos originados de uma Simples Transação--Continuação*

As alterações devem ser aplicadas a transações que ocorram nos períodos anuais com início em, ou após o mais antigo período comparativo apresentado. Além disso, no início do mais antigo período comparativo apresentado, um imposto diferido ativo (desde que haja um lucro tributável suficiente disponível) e um imposto diferido passivo também devem ser reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis e tributáveis associadas a arrendamentos e obrigações de desmantelamento.

Não é esperado que as alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas das Companhia.

### 4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
		(não auditado)		(não auditado)
Caixa e bancos	-	-	-	500
Aplicações financeiras	10	482	10	482
	10	482	10	982

As aplicações financeiras são de vencimento diário e denominadas “aplicações automáticas”. São operações de alta liquidez, sem restrição de uso, prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa. Adicionalmente, a Companhia aplica a sobra de caixa em Certificados de depósitos bancários de curto prazo.

## New Wave Tech S.A

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 5. Adiantamentos

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia possuía a seguinte composição de adiantamentos:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
	(não auditado)		(não auditado)	
Adiantamento a funcionários	80	-	80	-
Adiantamento a fornecedores	6	11	6	11
Depósito caução (i)	102	44	102	44
Total	188	55	188	55
Circulante	86	11	86	11
Não circulante	102	44	102	44

(i) Se refere a depósitos efetuados a fornecedores diversos relacionados a desenvolvimento dos projetos da Companhia.

### 6. Impostos a recuperar

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia possuía a seguinte composição de impostos a recuperar:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
	(não auditado)		(não auditado)	
Imposto de renda sobre aplicação financeira	29	18	29	18
PIS a recuperar *	16	9	16	9
COFINS a recuperar *	73	42	73	42
	118	69	118	69

(\*) Referente a PIS e COFINS a recuperar de compra de equipamentos, insumos e materiais do imobilizado da Companhia.

## New Wave Tech S.A

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 7. Investimentos

	Wave Aluminium S.A.	Wave Nickel S.A.	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2021 (não auditado)	500		500
Resultado de equivalência patrimonial	-	-	-
Ajuste de conversão	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2021 (não auditado)	500	-	500
Baixa de investimento (i)	<b>(500)</b>	-	<b>(500)</b>
Resultado de equivalência patrimonial	-	-	-
Ajuste de conversão	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2022	-	-	-

#### Informações relevantes sobre as controladas

	Wave Aluminium S.A.	Wave Nickel S.A.	Total
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>			
Participação no capital	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
Patrimônio líquido	<b>500</b>	-	<b>500</b>
Baixa de investimento ( i)	<b>(500)</b>	-	<b>(500)</b>
Total dos ativos	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2021 (não auditado)			
Participação no capital	100%	100%	100%
Patrimônio líquido	500	-	500
Lucro (prejuízo) líquido do exercício	-	-	-
Total dos ativos	500	-	500
Resultado de equivalência patrimonial	-	-	-

- (i) Conforme apresentado na Nota Explicativa 1, contexto operacional, em 27 de outubro de 2022 100% do capital das empresas Wave Aluminium S.A. e Wave Nickel S.A., foram vendidos pela Companhia para a Wave Aluminium International S.A.R.L e Wave Nickel International S.A.R.L respectivamente, empresas do mesmo Grupo econômico, abaixo do Fundo Hankoe Multiestratégico (vide nota 13). As empresas encontram-se em fase pré-operacional, portanto, não houve resultado de equivalência proporcional a ser apurado no período.

## New Wave Tech S.A

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 8. Imobilizado

#### a) Composição dos saldos

	Controladora e Consolidado		
	Taxa de depreciação anual	2022	2021 (não auditado)
Móveis e utensílios	10%	108	88
Máquinas e equipamentos	Entre 3,3% e 10%	4.917	4.315
Computadores e periféricos	20%	182	41
Capitalização do direito de uso direito de arrendamento	Entre 7,7% e 9,8%	476	476
Benfeitorias em propriedade de terceiros	Entre 7,7% e 10%	73	74
Terrenos		6.492	6.162
Imobilizado em curso		2.952	205
Total Custo		15.200	11.361
(-) Depreciação acumulada outros		(1.421)	(824)
(-) Depreciação acumulada capitalização do direito de uso de arrendamento		(356)	(257)
Total Depreciação		(1.777)	(1.081)
Total		13.423	10.280

#### b) Movimentação dos saldos

	Controladora e Consolidado				Saldo em 31/12/2022
	Saldo em 31/12/2021 (não auditado)	Adição	Baixa	Transferência	
Móveis e utensílios	88	20	-	-	108
Instalações	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos *	4.315	602	-	-	4.917
Veículos	-	-	-	-	-
Computadores e periféricos	42	140	-	-	182
Capitalização do direito de uso direito de arrendamento	476	-	-	-	476
Benfeitorias em propriedade de terceiros	73	-	-	-	73
Terrenos	6.162	330	-	-	6.492
Imobilizado em curso *	205	3.077	(330)	-	2.952
	11.361	4.169	(330)	-	15.200
(-) Depreciação acumulada outros	(824)	-	(597)	-	(1.421)
(-) Depreciação acumulada capitalização do direito de uso de arrendamento	(257)	-	(99)	-	(356)
	(1.081)		(696)		(1.777)
Total imobilizado	10.280	4.169	(1.026)	-	13.423

(\*) Referente a construção do laboratório de pesquisas e testes referente aos projetos da Companhia.

## New Wave Tech S.A

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 9. Intangível

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia possuía a seguinte composição de intangível:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
	(não auditado)		(não auditado)	
Softwares	133	4	133	4
Marcas e Patentes	4	-	4	-
Licenças de Uso	4	4	4	4
Total	141	8	141	8

### 10. Arrendamento Mercantil

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia possuía a seguinte composição de arrendamento:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
	(não auditado)		(não auditado)	
Direito de uso	69	218	69	218
Circulante	17	10	17	10
Não circulante	52	208	52	208

O direito de uso refere-se em 31 de dezembro de 2021 e 2022 a terreno na localidade Vargem Pequena, Rio de Janeiro.

### 11. Salários e encargos a recolher

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia possuía a seguinte composição de salários e encargos a recolher:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
	(não auditado)		(não auditado)	
INSS a recolher	238	48	238	48
Férias	180	84	180	84
INSS sobre férias	80	24	80	24
FGTS sobre férias	22	7	22	7
Total	520	162	520	162



## New Wave Tech S.A

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 12. Contas a Pagar

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia possui a seguinte composição de contas a pagar:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
		(não auditado)		(não auditado)
Fornecedores (i)	1.091	160	1.091	160
Aluguel a pagar	24	19	24	19
	<b>1.115</b>	179	<b>1.115</b>	179

(i) Refere-se a valores em aberto em 31 de dezembro de 2022 com relação à compra de materiais auxiliares e contratação de serviços prestados na produção de testes em laboratórios para as pesquisas realizadas pela Companhia em seus projetos.

### 13. Patrimônio Líquido

#### a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2022, o capital social subscrito da Companhia é de R\$30.353 (R\$11.308 em 2021), dividido em 30.353 ações ordinárias (11.308 ações em 2021), todas nominativas e sem valor nominal.

O acionista da Companhia é a New Wave Holding International S.A.R.L, que detém 100% das ações em 31 de dezembro de 2022. A Companhia é indiretamente controlada pelo Hankoe Fundo de Investimentos em Participações Multiestratégia Investimento no Exterior, do Grupo Lorinvest, fundo esse de Luxemburgo, que possui investimentos em várias empresas do segmento de energia.

Em 19 de janeiro de 2022, foi aprovado e integralizado um aumento de capital no montante de R\$4.000 mediante a emissão de 4.000 novas ações ordinárias todas nominativas e sem valor nominal.

Em 06 de junho de 2022, foi aprovado e integralizado um aumento de capital no montante de R\$6.530 mediante a emissão de 6.530 novas ações ordinárias todas nominativas e sem valor nominal.

Em 30 de setembro de 2022, foi aprovado e integralizado um aumento de capital no montante de R\$5.000 mediante a emissão de 5.000 novas ações ordinárias todas nominativas e sem valor nominal.

## New Wave Tech S.A

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 13. Patrimônio Líquido--Continuação

#### a) Capital social--Continuação

Em 08 de novembro de 2022, foi aprovado e integralizado um aumento de capital no montante de R\$2.896 mediante a emissão de 2.896 novas ações ordinárias todas nominativas e sem valor nominal.

Em 26 de dezembro de 2022, foi aprovado um aumento e integralizado de capital no montante de R\$619 mediante a emissão de 619 novas ações ordinárias todas nominativas e sem valor nominal. O aumento foi totalmente integralizado no ano de 2022.

### 14. Despesas gerais e administrativas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
	(não auditado)		(não auditado)	
Serviços de terceiros (i)	(11.575)	(5.458)	(11.575)	(5.458)
Salários e encargos	(5.730)	(1.268)	(5.730)	(1.268)
Viagens	(322)	(57)	(322)	(57)
Outras	(219)	(22)	(193)	(22)
	<b>(17.846)</b>	<b>(6.805)</b>	<b>(17.846)</b>	<b>(6.805)</b>

(i) Refere-se principalmente à compra de materiais auxiliares e contratação de serviços prestados na produção de testes em laboratórios para as pesquisas realizadas pela Companhia em seus projetos.

### 15. Cobertura de seguros

A Companhia adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade.

Risco coberto	Vigência	2022
Responsabilidade Civil dos Administradores (D&O)	15/12/2022 a 15/01/2023	15.000
Riscos Gerais	03/01/2022 a 03/01/2023	6.500

Não é parte do escopo do auditor independente a avaliação da adequação das coberturas de seguros contratados pela Administração da Companhia.

## **New Wave Tech S.A**

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### **16. Eventos subsequentes**

Em 11 de janeiro de 2023, a Companhia celebrou um instrumento de aumento de capital no montante de R\$20.688, passando o capital social de R\$30.353 para R\$51.041.