



New Wave

RELATÓRIO DE ADMINISTRAÇÃO

Este Relatório de Administração apresenta informações do período de 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2022, em especial os aspectos corporativos e econômicos das empresas New Wave Tech S.A., Wave Nickel S.A. e Wave Aluminium S.A. O relatório cumpre os requisitos de transparência expressos na Lei 6404/76 e reporta a avaliação sintética do exercício incorporando as práticas contábeis adotadas no Brasil através de suas Demonstrações Financeiras.

2022





Relatório de Administração

SUMÁRIO



01 Visão Geral

02 Governança

03 Desempenho Econômico-Financeiro



Relatório de Administração

VISÃO GERAL

A New Wave é uma holding global de tecnologia, sediada em Luxemburgo, focada no desenvolvimento de rotas e tecnologias inovadoras e sustentáveis para o setor minero- siderúrgico. Sua subsidiária New Wave Tech S.A. é um centro tecnológico dedicado à pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias sustentáveis para recuperação de diversos minerais estratégicos contidos em rejeitos ou depósitos marginais. Reúne profissionais altamente qualificados, operando sob gestão unificada em benefício da Wave Aluminium S.A. e da Wave Nickel S.A., subsidiárias da New Wave.

A New Wave é controlada pela Lorinvest, gestora de recursos inspirada na visão do Grupo Lorentzen, que inclui em seu portfólio soluções tecnológicas escaláveis e verdes. Nossos executivos identificam e desenvolvem projetos inovadores e escaláveis comprometidos com princípios sustentáveis desde 1953

A New Wave Tech S.A. é dedicada ao desenvolvimento de tecnologias revolucionárias da extração de minério e metalurgia, atuando com parcerias no Brasil e em todo o mundo, com objetivo de deixar o mundo mais sustentável através da melhor utilização de recursos naturais.

A Wave Aluminium é uma empresa global de tecnologia, focada no beneficiamento sustentável dos rejeitos de alumina, através de uma disruptiva rota industrial, com uso de micro-ondas. Operando a partir de um moderno laboratório, a Wave Aluminium tem um braço no Brasil e é sediada em Luxemburgo, onde fica a holding das futuras operações de alumínio ao redor do mundo.

Sua tecnologia à base de micro-ondas permite a recuperação dos resíduos da indústria do refino da alumina, altamente tóxicos, depositados em barragens de rejeitos ou pilhas, e transformando-os em produtos vendáveis. A empresa detém patentes verdes (classificadas como sustentáveis), que contribui para a eliminação de um dos maiores passivos ambientais do planeta.

Wave Nickel é uma empresa global de tecnologia focada no processamento sustentável de níquel por meio de uma rota industrial disruptiva, usando micro-ondas. A empresa tem um braço no Brasil e está sediada em Luxemburgo, onde está localizada a holding para futuras operações de níquel no mundo



Relatório de Administração

VISÃO GERAL

Posiciona-se como uma game-changer e desenvolveu uma revolucionária tecnologia de beneficiamento do níquel de baixo teor, destravando valor existente em pilhas de rejeitos ou depósitos marginais. Esta tecnologia também foi certificada como patente verde, dado seu indiscutível caráter sustentável.

A Wave Nickel revoluciona a cadeia de suprimentos com o uso de uma tecnologia inovadora que permite concentrar minérios lateríticos de baixo teor de maneira ambientalmente amigável com custos muito competitivos.

Em resposta a uma demanda sem precedentes por metais e minerais essenciais de transição energética, o Wave Nickel é uma verdadeira alternativa para preencher a lacuna no mercado de níquel-cobalto processando resíduos de níquel disponível em minas em todo o mundo.

A aplicação eficiente de energia usando micro-ondas fornece, uma alta seletividade que nos permite produzir vários subprodutos valiosos, o baixo consumo de energia, altas taxas de recuperação e produção de inúmeros subprodutos permitem a Wave Nickel sustentar custos operacionais entre os mais competitivos do mundo.

Nossos projetos têm forte viés de sustentabilidade, considerando seu impacto significativo na redução da emissão de CO₂, sua economia circular e baixo consumo de água. A Wave Nickel, a Wave Aluminium e a New Wave Tech funcionam como unidades de negócios independentes, sob uma estrutura de gestão comum.



Relatório de Administração

GOVERNANÇA

A Governança Corporativa é desempenhada pelos órgãos deliberativos, de fiscalização e pelas instâncias internas de assessoramento e de apoio. Assim, em consonância com Estatuto Social, a estrutura de Governança e Gestão das empresas é integrada pela Assembleia Geral de Acionistas, Conselho de Administração, Diretoria Colegiada.

Assembleia Geral de Acionistas é o órgão deliberativo máximo da Companhia, composta por representantes dos acionistas com poderes para decidir sobre todos os negócios relativos ao seu objeto social, sendo regida pela Lei nº 6.404/76 e pelo Estatuto Social.

Conselho de Administração é o órgão de deliberação estratégica e colegiada. Os Conselheiros de Administração são eleitos pela Assembleia Geral dos Acionistas, com prazo de gestão unificado de 2 anos.

Diretoria Colegiada é o órgão gestor central de administração e representação, cabendo-lhe assegurar o regular funcionamento da Companhia em conformidade com o Estatuto Social e a orientação geral, diretrizes e deliberações da Assembleia Geral e do Conselho de Administração. Em 31/12/2022, era composta pelo Presidente e mais 2 Diretores, eleitos pelo Conselho de Administração, para um mandato unificado de dois anos.

A New Wave mantém um olhar atento com ações contínuas voltadas para extrair as melhores perspectivas e experiências profissionais, adequar seus modelos de trabalho, a fim de garantir a excelência de seus serviços.

Tem nas pessoas um de seus principais pilares com respeito, segurança, criatividade e inovação, foco em ética e sustentabilidade como valores-chaves.

Segurança, saúde ocupacional e qualidade de vida são valores essenciais na New Wave, que identifica e implementa ações de prevenção e minimização de riscos ocupacionais e de acidentes no ambiente de trabalho, com o objetivo de garantir a segurança e integridade física dos seus empregados, prestadores de serviço, da comunidade e do meio ambiente. Além disso, são promovidas regularmente diversas ações e palestras de capacitação e de informação.



Relatório de Administração

DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO

A New Wave Tech S.A., ainda em estágio pré-operacional, não registrou receita operacional, em 2022, e recebeu aporte de capital totalizando R\$19.045.200,00, de forma a atender aos compromissos de investimentos em pesquisa e desenvolvimento.

O capital social integralizado até 31 de dezembro de 2022 é composto por 30.353.035 ações, totalmente subscritas e integralizadas no valor nominal de R\$1,00 cada, totalizando o Capital Social de R\$ 30.353.035,00 pertencente a única acionista, New Wave Holding S.A.R.L.

As despesas financeiras somaram R\$ 70.757,00, as despesas com pessoal R\$ 5.350.461,00, as despesas administrativas R\$ 11.641.943,00 e as despesas tributárias R\$ 137.637,00, em 2022. Com isso, contabilizou em 31 de dezembro de 2022 prejuízo acumulado de R\$ 7.328.245,00 e Patrimônio Líquido de R\$ 14.756.043,00.

As empresas Wave Nickel S.A. e Wave Aluminium S.A. não tiveram transações financeiras em 2022 e o capital social é de R\$ 50.000,00 a integralizar e R\$ 500,00 subscrito e integralizado respectivamente. Wave Nickel S.A. e Wave Aluminium S.A. são subsidiárias integrais da Wave Nickel International e Wave Aluminium International, ambas sediadas em Luxemburgo.

As perspectivas para o ano de 2023 são positivas, com a assinatura de importantes acordos estratégicos, avanços na engenharia, a obtenção de novas patentes e o desenvolvimento de rotas para outros minerais.

A New Wave, além de desenvolver novas tecnologias socialmente e ambientalmente corretas para a indústria mineral, metalúrgica e de resíduos sólidos, está construindo um novo Centro Tecnológico de classe mundial que permitirá o contínuo desenvolvimento de novas tecnologias voltadas para atividades minero-siderúrgicas amigáveis ao meio ambiente. O novo Centro Tecnológico irá operar no mais moderno padrão de tecnologia e será operado por um time de alta qualidade. Pesquisa, desenvolvimento e inovação contínua são a essência da New Wave.

NEW WAVE TECH S.A
CNPJ: 27.383.117/0001-58
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS CONSOLIDADA

I - BALANÇOS PATRIMONIAIS

	Nota	2022	2021		Nota	2022	2021
			(não auditado)				(não auditado)
Ativo				Passivo			
Circulante				Circulante			
Caixa e equivalente de Caixa	4	10	482	Arrendamento Mercantil	9	17	10
Impostos a Recuperar	6	118	69	Impostos e Contribuições a Pagar		67	2
Despesas Antecipadas		109	33	Salários e Encargos a Recolher	10	520	162
Adiantamentos	5	86	11	Contas a Pagar	11	1.115	179
		323	595	Tributos Retidos a Recolher		154	24
Não circulante						1.873	377
Adiantamentos	5	102	44	Não circulante			
Investimentos		-	0,5	Arrendamento Mercantil	10	52	208
Imobilizado	7	13.423	10.280			52	208
Intangível	8	141	8	Patrimônio Líquido			
		13.666	10.333	Capital Social	12	30.353	11.308
				Reserva de Capital	12	6.808	6.808
				Prejuízo Acumulado		-7.773	-7.774
				Prejuízo do Período		-17.324	-
						12.064	10.343
Total do ativo		13.989	10.928	Total do passivo + PL		13.989	10.928

ALEX DE AZEVEDO
MONTEIRO
CASTILHO:9799633575
3

Assinado de forma digital por
ALEX DE AZEVEDO MONTEIRO
CASTILHO:97996335753
Dados: 2023.04.20 12:03:15
-03'00'

ALEX DE AZEVEDO MONTEIRO CASTILHO
CPF: 979.963.357-53 CRC: 084.251/O-0 RJ

NEW WAVE TECH S.A
CNPJ: 27.383.117/0001-58
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS CONSOLIDADA

V - DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA

	2022	2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais		(Não auditado)
Prejuízo líquido do exercício	-17.324	-5.142
Ajustes ao prejuízos do exercício		
Depreciação/amortização	697	932
Resultado do exercício ajustado	-16.627	-4.210
Aumento (redução) de ativos e passivos operacionais		
Impostos a recuperar/compensar	-49	-55
Outros créditos	-151	114
Salários e encargos	455	69
Impostos, taxas e contribuições	195	10
Outras contas a pagar	839	176
Fluxo de caixa gerado pelas atividades operacionais	-15.338	-3.896
Atividades de investimentos		
Depósito Caução	-58	-19
Aquisição de imobilizado	-3.973	-6.858
Fluxo de caixa consumido pelas atividades de investimento:	-4.031	-6.877
Atividades de financiamento		
Aumento de Capital	19.045	11.300
Arrendamento Mercantil	-148	-122
Fluxo de caixa gerado pela atividades de financiamentos	18.897	11.178
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa	-472	405
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício	482	77
Caixa e equivalente de caixa no final do exercício	10	482
	-472	405

ALEX DE AZEVEDO
MONTEIRO
CASTILHO:9799633
5753

Assinado de forma digital por
ALEX DE AZEVEDO
MONTEIRO
CASTILHO:97996335753
Dados: 2023.04.20 12:05:46
-03'00'

ALEX DE AZEVEDO MONTEIRO CASTILHO
CPF: 979.963.357-53 CRC: 084.251/O-0 RJ

NEW WAVE TECH S.A
CNPJ: 27.383.117/0001-58
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS CONSOLIDADA

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

		Capital social	Reserva capital	Prejuízos acumulados	Total
Saldos em 01 de janeiro de 2021 (auditado)	(Não	8	6.808	-2.632	4.184
Aumento de Capital		11.300	-	-	11.300
Prejuízo do período		-	-	-5.142	-5.142
Saldos em 31 de dezembro de 2021 (Não auditado)		11.308	6.808	-7.774	10.343
Aumento de Capital		19.045	-	-	19.045
Prejuízo do período		-	-	-17.324	-17.324
Saldos em 31 de dezembro de 2022		30.353	6.808	-25.098	12.064

ALEX DE AZEVEDO
MONTEIRO
CASTILHO:97996335
753

Assinado de forma digital por
ALEX DE AZEVEDO MONTEIRO
CASTILHO:97996335753
Dados: 2023.04.20 12:05:07
-03'00'

ALEX DE AZEVEDO MONTEIRO CASTILHO
CPF: 979.963.357-53 CRC: 084.251/O-0 RJ

NEW WAVE TECH S.A
CNPJ: 27.383.117/0001-58
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS CONSOLIDADA

III - DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE

	2022	2021
Prejuízo do exercício	(17.324)	(5.142)
Outros resultados abrangentes	-	-
Resultado abrangente do exercício	(17.324)	(5.142)

ALEX DE AZEVEDO
MONTEIRO
CASTILHO:97996335
753

Assinado de forma digital por
ALEX DE AZEVEDO MONTEIRO
CASTILHO:97996335753
Dados: 2023.04.20 12:04:16
-03'00'

ALEX DE AZEVEDO MONTEIRO CASTILHO
CPF: 979.963.357-53 CRC: 084.251/O-0 RJ

NEW WAVE TECH S.A
CNPJ: 27.383.117/0001-58
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS CONSOLIDADA

II - DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS

	Nota	<u>2022</u>	<u>2021</u> (não auditado)
Receitas financeiras de aplicações interfinanceiras de liquidez		58	34
Despesas Financeiras		-35	-3
Resultado financeiro líquido		<u>23</u>	<u>31</u>
Receitas (despesas) operacionais			
Despesas Gerais e Administrativas	13	-17.347	-5.173
Resultado operacional		<u>-17.347</u>	<u>-5.173</u>
Resultado antes dos impostos		-17.324	-5.142
Imposto de renda e contribuição social		-	-
Prejuízo do exercício		<u><u>-17.324</u></u>	<u><u>-5.142</u></u>

ALEX DE AZEVEDO
MONTEIRO
CASTILHO:979963357
53

Assinado de forma digital por
ALEX DE AZEVEDO MONTEIRO
CASTILHO:97996335753
Dados: 2023.04.20 12:03:55
-03'00'

ALEX DE AZEVEDO MONTEIRO CASTILHO
CPF: 979.963.357-53 CRC: 084.251/O-0 RJ

