CRM

COMPANHIA RIOGRANDENSE DE MINERAÇÃO

Carvão Gaúcho Gerando Energia e Desenvolvimento Social

Relatório da Diretoria e Demonstrações Contábeis em

31 de dezembro de 2022 e 2021

Sumário

1.RELATÓRIO DA DIRETORIA – 2022 3
1. RELATÓRIO DA DIRETORIA 4
1.1. APRESENTAÇÃO DA EMPRESA 4
1.2. CONJUNTURA ECONÔMICA 5
1.3. DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL 6
1.3.1. PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO 6
1.3.2. PRODUTIVIDADE 7
1.4. DESEMPENHO OPERACIONAL 7
1.6. UNIDADES 9
1.6.1. MINA DE CANDIOTA 9
1.6.2. MINA DO LEÃO I 9
1.6.3. MINA DO LEÃO II 9
1.6.4. MINA DO IRUÍ 9
1.7. NOVOS EMPREENDIMENTOS E OPORTUNIDADES 10
1.8. MEIO AMBIENTE 10
1.9. GESTÃO ADMINISTRATIVA E PERSPECTIVAS 11
2. BALANÇO PATRIMONIAL DE 2022 13
2.1. BALANÇO PATRIMONIAL – ATIVO 14
2.1. BALANÇO PATRIMONIAL - PASSIVO 15
2.2. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO 16
2.3. DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO 17
2.3.1. DEMONSTRAÇÃO DO FLUXOS DE CAIXA 18
2.4. DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DE 2022 18
2.5. NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 19
2.5.1. CONTEXTO OPERACIONAL 19
2.5.1.1 BUSCA DE DOCUMENTOS 19
2.5.2.1. APURAÇÃO DO RESULTADO 19
2.5.2.2 MOEDA FUNCIONAL 20
2.5.3. CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS: 20
2.5.4 CONTAS A RECEBER 20
2.5.4.1 CONTAS A RECEBER DE CLIENTES: 20
2.5.4.1.1 OUTROS VALORES NÃO CIRCULANTES: 20
2.5.4.2 DEMAIS CONTAS A RECEBER: 21
2.5.5. ESTOQUES 21
2.5.6 DESPESAS DO EXERCÍCIO SEGUINTE 22
2.5.7. EMPRÉSTIMOS E DEPÓSITOS COMPULSÓRIOS: 22
2.5.8. INVESTIMENTOS 22
2.5.9. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL 22
2.5.1.1. PROVISÃO PERDA POR IMPAIRMENT 22
2.5.10. DEMAIS CONTAS A PAGAR: 24
2.5.11. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS 24
2.5.12. PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS 24
2.5.13. TRIBUTOS FEDERAIS A RECOLHER: 25
2.5.14. PATRIMÔNIO LÍQUIDO 25
2.5.14.1. CAPITAL SOCIAL 25
2.5.14.2. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO 25
2.5.14.3. RESERVA DE REAVALIAÇÃO 25
2.5.15. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO 26
2.5.16. CONTRIBUIÇÃO SOCIAL E O IMPOSTO DE RENDA 26
2.5.17. PROVISÃO PARA IMPOSTOS DIFERIDO 26
2.5.18. COBERTURA DE SEGUROS 27
2.5.19. PLANO DE PREVIDÊNCIA - CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA 27
2.5.20. PROVISÃO PARA CRÉDITOS DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA 27
2.5.21. ESTRUTURA DA DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO 28
2.5.22. PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS OU RESULTADOS (PLR) 28
2.5.23. RESERVA DE CAPITAL 28
2.5.24. APURAÇÃO DE PREJUÍZOS 28
2.5.25. DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA 29
2.5.26 PROCESSO COM PROBABILIDADE DE PERDA (POSSÍVEL), NÃO PROVISIONADOS 29

1. RELATÓRIO DA DIRETORIA – 2022

1. Relatório da Diretoria

A Diretoria da Companhia Riograndense de Mineração – CRM apresenta a seguir as demonstrações financeiras relativas ao exercício de 2022, acompanhadas do parecer do Conselho Fiscal e manifestação do Conselho de Administração, bem como destaca os aspectos e eventos operacionais e administrativos mais significativos da gestão no mesmo período.

1.1. Apresentação da Empresa

A Companhia Riograndense de Mineração – CRM é uma sociedade de economia mista estadual criada pela Lei nº. 5.835/69, inscrita no CNPJ sob o n° 92.724.145/0001-53, registrada no Departamento Nacional de Produção Mineral-DNPM - Processo nº. 802.767/70, localizada na Rua Botafogo, nº 610, em Porto Alegre/RS, com Unidade Mineira em operação de mineração durante 2022 no Município de Candiota/RS, tendo como objeto, basicamente, a pesquisa, a lavra, o beneficiamento e a comercialização de carvão mineral e outros bens minerais.

Missão

Pesquisar, produzir e comercializar carvão e outros minerais, com sustentabilidade e responsabilidade social, preservando o ambiente e contribuindo para o desenvolvimento do Estado.

Visão

Ser líder na indústria de extração, beneficiamento e comercialização de carvão mineral do Brasil, preservando o ambiente e se destacando como modelo de empresa pública.

Valores

Mais do que uma simples declaração de princípios, os valores listados se revelam pelas atitudes e comportamentos que a CRM adota diante dos desafios que enfrenta ao longo de sua existência.

Os princípios que guiam a CRM são:

- Ética
- Honestidade
- Preservação Ambiental
- Produtividade
- Transparência
- Qualidade

1.2. Conjuntura Econômica

Apesar das dificuldades da pandemia de Covid-19 e da guerra da Ucrânia e seus impactos na economia mundial, em 2022 o Brasil apresentou crescimento no PIB e reduções na taxa de desocupação, na inflação e no câmbio do Dólar.

As projeções apresentadas abaixo já consideram as expectativas para o novo Governo eleito para os próximos quatro anos, de perfil totalmente antagonista ao anterior.

O PIB – Produto Interno Bruto é a soma de todos os bens e serviços produzidos no país, serve para medir a evolução da economia e é calculado pelo IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Até o terceiro trimestre de 2022, que é a última informação disponível, apresentou crescimento acumulado de 3,00%, bastante acima da projeção inicial esperada pelo mercado e apresentada pelo Banco Central do Brasil, que era de crescimento de 0,36% para todo o ano. A atual expectativa do Banco Central do Brasil, é que o PIB apresente 3,04% de aumento sobre 2021. Segundo o IBGE, esse resultado é devido às atividades de serviços que já vêm se recuperando há algum tempo, com a retomada de serviços presenciais que tiveram sua demanda represada durante a pandemia. Para 2023 o PIB está estimado em 0,80% de crescimento em relação a este ano.

Ainda segundo o IBGE, a taxa média de desocupação no último trimestre disponível (set/out/nov/2022), foi de 8,1% e caiu 0,9 ponto percentual em relação ao trimestre de jun/jul/ago (8,9%) e 3,5 pontos percentuais frente ao mesmo trimestre móvel de 2021 (11,6%). Apesar dos recuos observados e de ser o menor contingente desde junho de 2015, a população desocupada no país soma 8,7 milhões de pessoas com idade para trabalhar (acima de 14 anos) que não estão trabalhando, mas estão disponíveis e tentam encontrar trabalho. Segundo o IBGE, o principal impacto para o aumento da ocupação no trimestre encerrado em novembro de 2022 veio da categoria de empregados com carteira assinada no setor privado.

A inflação medida pela variação do IPCA – Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo acumulada em 2022 foi de 5,79%, bastante inferior à inflação de 2021 que atingiu 10,06%, mas se aproximando de 2020, quando foi de apenas 4,52%. Apesar da melhora, a inflação em 2022 ficou acima da meta e do teto definidos pelo Conselho Monetário Nacional (CMN), de 3,50% e 5,00%, respectivamente. O IPCA também ficou acima da expectativa do Banco Central do Brasil para o período, que era de 5,03%, segundo Relatório Focus. Os principais elementos que impulsionaram a inflação foram itens básicos como alimentos, bebidas, saúde e cuidados pessoais. Para 2023, a expectativa do mercado é de inflação em torno de 5,31%, isto é, tende a perder um pouco de força, mas há riscos elevados para o descumprimento da meta pelo terceiro ano seguido. A baixa do IPCA e de outros indicadores econômicos podem impactar no reajuste anual do preço do carvão e dos serviços prestados pela CRM.

Assim como em 2021, em 2022 a SELIC seguiu apresentando uma série de aumentos definidos pelo Comitê de Política Monetária (COPOM) do Banco Central, passando de 9,25% aa em janeiro para 13,75% aa no final do ano, acima da projeção de 11,50% aa, refletindo a incerteza de cenários e com o objetivo fundamental de assegurar a estabilidade de preços, ou seja, conter a inflação. A previsão para 2023 é de pouca queda, chegando em até 12,25%aa.

O Dólar fechou o ano em R$ 5,22, valor abaixo da expectativa do mercado que era de R$ 5,60, e abaixo da cotação de 2021 que foi de R$ 5,58. Para 2023, a projeção para a moeda norte-americana é de R$ 5,27, ou seja, a cotação deverá se manter no mesmo patamar devido ao cenário exterior que ainda continua complicado, com um risco de recessão nos Estados Unidos e um contexto político com incertezas no novo governo de Lula.

No setor energético, o Ministério de Minas e Energia, por meio da Portaria n° 57/GM/MME de 2022, estabeleceu o cronograma estimado de promoção dos leilões de Compra de Energia Elétrica Proveniente de Novos Empreendimentos de Geração, dos leilões de Compra de Energia Elétrica Proveniente de Empreendimentos de Geração Existentes, dos leilões para Contratação de Reserva de Capacidade e dos leilões para Suprimento aos Sistemas Isolados. Durante o triênio 2023-2025, estão previstos 7 leilões em cada ano, que podem incluir projetos que envolvam esta Companhia.

A CRM é remanescente do pacote de privatizações adotado pelo Governo do Estado do Rio Grande do Sul, que já desestatizou a CEEE, Sulgás e Corsan. E, assim como o Banrisul, privatização não é uma possibilidade afastada para o novo mandato de Eduardo Leite.

1.3. Desenvolvimento Operacional

1.3.1. Produção e Comercialização

Durante 2022 a CRM operou com a produção da Mina de Candiota programada para a quantidade mínima contratual de 100.000,00 toneladas por mês ou 1.200.000,00 toneladas por ano de carvão CE 3.300 no abastecimento do Complexo Termelétrico de Candiota, de propriedade da CGT ELETROSUL, e mais aproximadamente 184.000,00 toneladas durante o ano para liquidação de estoque em razão do Décimo Termo de Aditamento.

O quadro abaixo mostra a evolução da produção no último quinquênio, por tipo de carvão:

CARVÃO VENDÁVEL (t)

TIPO	2018	2019	2020	2021	2022	VARIAÇÃO % 2022/2021
CE 6300	0	0	0	0	0	0,00%
CE 5500	0	0	0	0	0	0,00%
CE 5200	0	0	0	0	0	0,00%
CE 4700	0	0	0	0	0	0,00%
CE 4500	0	0	0	0	0	0,00%
CE 4200	0	0	0	0	0	0,00%
CE 3300	1.392.409	1.416.846	1.119.461	1.875.151	1.384.053	-26,19%
CE 3100	0	0	0	0	0	0,00%
CE 4200*	0	0	0	0	0	0,00%
CE 5500*	0	0	0	0	0	0,00%
ROM	0	0	0	0	0	0,00%
TOTAL	**1.392.409**	**1.416.846**	**1.119.461**	**1.875.151**	**1.384.053**	**-26,19%**

1.3.2. Produtividade

A produtividade do exercício de 2022 foi determinada pela cota mínima mensal e pelas encomendas efetuadas pela CGT ELETROSUL para liquidação de estoque. O cálculo do Índice de Produtividade do Carvão Vendável – PCV do exercício de 2022 manteve os mesmos critérios adotados anteriormente, e associa a quantidade de carvão vendável a todos os colaboradores da Companhia, próprios e terceiros. Em 2020 foi possível observar uma queda no indicador devido à parada da usina da CGT ELETROSUL e redução no fornecimento de carvão durante cinco meses. O aumento do indicador no ano de 2021 se deu, principalmente, pelo aumento na produção de carvão.

DESCRIÇÃO	2018	2019	2020	2021	2022
Carvão Vendável (t/ano)	1.392.409	1.416.846	1.119.461	1.875.151	1.384.053
Total Homem/dia	80.762	73.966	74.835	73.234	71.068
PCV* (t/H/d)	17,24	19,16	14,96	25,60	19,48

* Índice de Produtividade do Carvão Vendável – PCV.

1.4. Desempenho Operacional

Os dados comparativos da Companhia de maior relevância para avaliação de seu desempenho operacional, registrados nas demonstrações financeiras dos últimos cinco exercícios fiscais, são os apresentados nos quadros abaixo:

DADOS COMPARATIVOS DA CRM

Valores históricos em reais

DESCRIÇÃO	2018	2019	2020	2021	2022	Variação % 2022/2021
Receita Bruta Anual	105.584.377	113.544.548	106.942.494	157.727.744	178.595.012	13,23%
Receita Líquida Anual	100.904.108	108.416.183	101.956.823	149.997.946	170.090.106	13,39%
Custos dos Prod. Vendidos	78.632.831	88.991.646	80.476.152	135.616.622	136.598.106	0,72%
Resultado Bruto	22.271.277	19.424.537	21.480.670	14.381.324	33.492.000	132,89%
Despesas Operacionais	60.596.881	29.260.500	27.675.172	28.763.046	25.071.706	-12,83%
Res.Oper.antes Res. Financ.	-25.293.925	-8.646.775	-6.194.502	-14.381.722	8.420.294	158,55%
Resultado Financeiro	-13.031.679	-1.420.640	-375.247	-547.444	1.741.886	418,19%
Resultado Operacional	-38.325.605	-10.067.415	-6.569.749	-14.929.166	10.162.180	168,07%
Investimentos	422.163	315.105	512.778	602.436	10.053.821	1568,86%

Valores em reais de 31/12/2022, com base na variação do IGP-DI/FGV.

DESCRIÇÃO	2018	2019	2020	2021	2022	Variação % 2022/2021
Receita Bruta Anual	173.069.599	172.817.650	132.243.162	165.659.276	178.595.012	7,81%
Receita Líquida Anual	165.397.893	165.012.150	126.077.972	157.540.776	170.090.106	7,97%
Custos dos Prod. Vendidos	128.891.726	135.447.517	99.515.361	142.436.270	136.598.106	-4,10%
Resultado Bruto	36.506.167	29.564.632	26.562.610	15.104.506	33.492.000	121,74%
Despesas Operacionais	99.327.933	44.535.215	34.222.619	30.209.431	25.071.706	-17,01%
Res.Oper.antes Res. Financ.	-41.460.769	-13.160.608	-7.660.010	-15.104.924	8.420.294	155,75%
Resultado Financeiro	-21.360.996	-2.162.250	-464.024	-574.973	1.741.886	402,95%
Resultado Operacional	-62.821.766	-15.322.858	-8.124.033	-15.679.897	10.162.180	164,81%
Investimentos	691.992	479.598	634.092	632.730	10.053.821	1488,96%
Produção carvão ROM (t)	1.497.000	1.618.498	1.271.438	1.670.009	1.455.980	-12,82%
Pessoal Próprio	319	314	318	294	273	-7,14%
IGP-DI	697,45	751,12	924,50	1.088,49	1.143,23	5,03%

***OBSERVAÇÃO: Saldo financeiro disponível em 31/12/2022 era de R$48.274.121,80.**

1.5. Investimentos

Ao longo do ano de 2022 os investimentos em novos equipamentos e em melhorias na infraestrutura da Mina de Candiota totalizaram R$ 10.053.821,00 e os recursos necessários para esses investimentos foram oriundos da própria geração de caixa da CRM. Os principais investimentos operacionais foram com aquisição de caminhões, tratores, subestação móvel de eletricidade e bomba hidráulica.

1.6. Unidades

1.6.1. Mina de Candiota

A Mina de Candiota atualmente é a única unidade mineira em atividade de mineração da CRM e é vinculada ao abastecimento do Complexo Termelétrico de Candiota, de propriedade da CGT ELETROSUL, com capacidade instalada de 350 MW e localizado no município de Candiota (RS). Foram entregues 1.384.053,06 toneladas de carvão CE 3.300 durante o ano de 2022 para CGT e a outros pequenos consumidores.
A CRM possui contrato de fornecimento de carvão até dezembro de 2024 para usina e o estoque minerário disponível liberado pela FEPAM é de aproximadamente 2,2 milhões de toneladas, colocando em risco a operação da usina em função do nível de geração que ocorrer em 2023.

1.6.2. Mina do Leão I

A Mina do Leão I teve sua operação iniciada em 1963 e suspensa em 2016. Atualmente se encontra com as atividades de mineração suspensas devido aos históricos prejuízos financeiros registrados na Mina do Leão. Atualmente a área está arrendada, porém a licença foi revogada, contudo existe a possibilidade de entrar com novo licenciamento ou entrar com o pedido de PRAD, conforme solicitação da FEPAM. A Diretoria está avaliando essas possibilidades visando melhor resultado operacional e financeiro.

1.6.3. Mina do Leão II

A Mina do Leão II ficou arrendada durante o período de 2002 a 2016 e, desde então, está novamente aos cuidados da CRM. Esta unidade está com sua implantação incompleta, podendo atingir uma capacidade instalada superior a 1.000.000 de toneladas de carvão anualmente. Esta unidade tem vocação para atender um grande empreendimento de geração elétrica ou de gaseificação. Atualmente, em relação a esta área, estão sendo conduzidas tratativas com empresa do setor carbonífero de Santa Catarina, que tem interesse em operacionalizar a mineração de carvão em subsolo.

1.6.4. Mina do Iruí

Já a jazida do Iruí abrange os municípios de Cachoeira do Sul, Rio Pardo e Encruzilhada do Sul. A CRM explorou parte desta jazida na década de 80. De lá para cá foram firmados protocolos de intenção e estão sendo desenvolvidos projetos no intuito de avaliar a viabilidade financeira de retomar a mineração na área, novos estudos realizados no local demonstram a inviabilidade econômica de aproveitamento da jazida da Mina.

1.7. Novos Empreendimentos e Oportunidades

A CRM permanece se dedicando a projetos que propiciarão o retorno do crescimento da Companhia, principalmente da unidade de Candiota, como o fornecimento de carvão para geração de energia elétrica, para uma possível unidade de gaseificação de carvão e para uma tentativa de exportação, empreendimentos que estão em fase de estudos para viabilização. No município de Minas do Leão, há negociação para mineração de cerca de 500 mil toneladas de carvão restantes na Mina São Vicente Norte, em parceria com investidor privado que executará a recuperação ambiental da área arrendada que deve ser devolvida até 2028.

1.8. Meio Ambiente

Em 22 de março de 2022, a Companhia obteve, após assinatura do TCA, a Licença de Operação da Mina de Candiota – LO nº 862/2022. Desde então, vem cumprindo com as cláusulas do TCA e da Licença de Operação. Cabe salientar que uma das exigências do TCA é de que a CRM realize um EIA-RIMA da Mina de Candiota para continuar minerando novas áreas. Os limites licenciados no TCA e na LO têm uma previsão de terminar nos meados de setembro/2023. Por consequência, a Companhia realizou o processo licitatório para contratação de empresa especializada na elaboração do EIA-RIMA.

Mas até a conclusão do EIA-RIMA, que pode levar entre 2 a 3 anos, a CRM não possui mais áreas licenciadas para minerar por esse período. Desta forma, destacamos que é imprescindível que a FEPAM autorize uma quantidade suficiente de áreas para mineração, conforme o acordado no TCA, até que se conclua o EIA-RIMA da Mina de Candiota, a fim de que não se interrompa as atividades ainda em 2023, podendo trazer sérios riscos de desabastecimento da Usina Termoelétrica CGT ELETROSUL e também prejudicar a manutenção das atividades de recuperação ambiental e seus compromissos ambientais futuros.

A Companhia já obteve as Licenças Únicas dos Planos de Recuperação de Áreas Degradadas - PRADs das Malhas I e II (LU Nº 02324/2022 e LU Nº 02360/2022). Os PRADs foram estudados com o objetivo de evitar drenagens de águas ácidas das antigas áreas de mineração e atualizar o processo às novas legislações. A Companhia está licitando o serviço de execução dos PRADs, a fim de atender as exigências contidas na LU desses passivos ambientais.

A Mina de São Vicente Norte, em Minas do Leão, teve a licença de operação suspensa após vistoria da FEPAM, que exigiu o protocolo da LPIA da ETE para levantar o embargo. A CRM apresentou o projeto e protocolo da ETE junto ao órgão fiscalizador (FEPAM), que solicitou mais informações e complementações, sendo protocolado no SOL, em abril de 2023, o respectivo projeto da ETE e complementações solicitadas. A CRM atualmente está em tratativas com uma empresa para minerar o carvão mineral, que ainda pode ser extraído (cerca de 500 mil toneladas).

A Unidade Mineira Mina do Leão P1, em Minas do Leão, foi arrendada para a empresa Mina Sul, hoje Carbosul. Durante boa parte do ano de 2022 as operações de relavagem do rejeito de carvão estiveram paralisadas por determinação da FEPAM, que revogou a Licença de Operação que estava sob responsabilidade da empresa arrendatária. Atualmente a área ainda se encontra arrendada para a empresa Carbosul, estando a CRM em tratativas com a FEPAM para entrada de um processo de PRAD para a área do P1 caso não seja viável economicamente a retomada das operações.

No quadro a seguir podemos acompanhar a evolução dos serviços ambientais nos últimos cinco anos nas unidades mineiras da CRM em atividade, em valores acumulados:

HECTARES (ha)		2018	2019	2020	2021	2022
MALHAS IV e VII (Candiota)	ÁREA IMPACTADA	719,1	735,08	750,68	765,78	785,9
	RECOMPOSIÇÃO TOPOGRÁFICA	564,8	579,05	609,65	643,15	675,7
	RECUPERAÇÃO VEGETAL	634,1	655,75	689,55	693,85	712,64
SÃO VICENTE NORTE (Leão)	ÁREA IMPACTADA	54	54	54	54	54
	RECOMPOSIÇÃO TOPOGRÁFICA	27	27	27	27	27
	RECUPERAÇÃO VEGETAL	15	15	15	15	15
Minas do Leão (P1)	ÁREA IMPACTADA	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
	RECOMPOSIÇÃO TOPOGRÁFICA	0,5	3,5	0	0	0
	RECUPERAÇÃO VEGETAL	0,5	2	0	0	0

1.9. Gestão Administrativa e Perspectivas

Assim como 2021, a CRM seguiu focada no fornecimento de carvão mineral, principalmente, à CGT Eletrosul em 2022. O principal objetivo da atual gestão da CRM permanece sendo a melhoria na gestão de caixa, com a manutenção de sustentabilidade financeira da CRM, buscando novas receitas e a redução de custos, e procurando garantir o retorno adequado nos investimentos e atividades.

Na unidade mineira de Candiota, o objetivo é a continuidade da recuperação da capacidade operacional própria. Com isso, busca-se a consequente redução de custos com serviços de terceiros, com investimentos em manutenção de equipamentos, principalmente nas operações de lavra e descobertura de carvão.

Em relação à Mina do Leão I, a área segue arrendada e com reduzido número de empregados lotados naquela unidade, apenas para serviços de conservação e manutenção patrimonial básica.

Entre as oportunidades da CRM estão a possibilidade de exportação de carvão mineral, atualmente com diversas negociações. O objetivo da Companhia é atender a demanda da usina cujo contrato expira em dezembro de 2024, viabilizando seu pleno funcionamento com resultados financeiros superavitários e que viabilizem as despesas necessárias para as diversas recuperações ambientais que serão executadas ainda no ano de 2023.

1.10. Situação Financeira Atual

Atualmente a CRM apresenta posição financeira superavitária com saldo de caixa superior a 48 milhões de reais, situação completamente oposta a encontrada quando a atual diretoria assumiu em setembro de 2019, quando a disponibilidade financeira era praticamente zero, existindo também, dívidas com fornecedores no montante de aproximadamente 5 milhões de reais.

Porto Alegre, 30 de maio de 2023

Melvis Barrios Junior	João Batista Alves Rodrigues	André Felipe Rodrigues
Diretor	Diretor	Diretor
Presidente	Administrativo	Técnico

2. BALANÇO PATRIMONIAL DE 2022

2.1. Balanço Patrimonial – Ativo

Exercício findo em 31 de dezembro

Ativo	2022	2021
Circulante	**154.970.526,47**	**151.005.491,34**
Disponibilidades (nota 2.3.1)	48.321.187,47	26.001.339,19
Contas a receber de clientes (2.5.4.1)	9.663.308,61	22.989.445,65
Crédios tributários (nota 2.5.3)	36.195.173,32	44.045.492,16
Demais contas a receber (nota 2.5.4.2)	4.631.889,05	4.207.106,00
Estoques (2.5.5)	48.169.528,89	39.182.711,78
Despesas do exercício seguinte (2.5.6)	7.989.439,13	14.579.396,56
Não Circulante	**237.964.253,51**	**247.299.395,84**
Realizável a longo prazo	27.988.559,73	26.331.365,80
Devedores por aquisição de imóveis	19.675,92	19.675,92
Empréstimos, depós.compulsórios (2.5.7)	5.965.971,51	4.308.777,58
Outros valores (nota 2.5.4.1.1)	22.002.912,30	22.002.912,30
Investimentos (nota 2.5.8)	62.078,93	56.959,31
Custo	4.034.278,65	4.029.159,03
(-) Provisão para perda	(3.972.199,72)	(3.972.199,72)
Imobilizado (nota 2.5.9)	209.601.225,47	220.442.860,78
Custo	416.281.825,27	410.066.286,55
(-) Depreciação e exaustão acumulada	(154.279.299,86)	(149.020.301,67)
(-) Provisão para perda	(38.875.546,78)	(38.875.546,78)
(-) Provisão perda por Impairment	(13.525.753,16)	(1.727.577,32)
Intangível (nota 2.5.9)	312.389,38	468.209,95
Total	**392.934.779,98**	**398.304.887,18**

As notas explicativas integram o conjunto das demonstrações contábeis.

2.1. Balanço Patrimonial - Passivo

Exercícios findos em 31 de dezembro

Passivo	2022	2021
Circulante	**84.507.441,53**	**71.597.581,99**
Fornecedores	16.725.645,32	14.078.449,44
Salários e Contribuições sociais	2.403.008,15	2.523.322,27
Tributos federais (nota 2.5.13)	4.853.247,64	1.144.584,50
Tributos estaduais e municipais	455.107,59	339.940,73
Demais contas a pagar (nota 2.5.10)	27.518.462,42	24.514.359,15
Juros sobre o capital próprio	32.519.661,59	28.931.175,79
Dívida com controlada	0,00	0,00
Acordos Judiciais a pagar	32.308,82	65.750,11
Não Circulante	**26.128.355,57**	**39.761.813,05**
Tributos federais (nota 2.5.13)	44.280,62	52.923,46
Acordos Judiciais a pagar	73.124,11	123.316,08
Provisão para contingências (nota 2.5.12)	21.514.829,68	34.933.360,03
Provisão p/impostos diferidos (nota 2.5.17	4.496.121,16	4.652.213,48
Outros créditos	0,00	0,00
Patrimônio líquido	**282.298.982,88**	**286.945.492,14**
Capital social (nota 2.5.14.1)	289.465.153,33	289.465.153,33
Reserva de Capital (2.5.23)	74.989.104,36	74.989.104,36
Reserva de reavaliação (nota 2.5.14.3)	8.798.352,82	9.101.355,57
Constituição de Reserva	0,00	0,00
Prejuízos Acumulados (2.5.24)	(90.953.627,63)	(86.610.121,12)
Total	**392.934.779,98**	**398.304.887,18**

As notas explicativas integram o conjunto das demonstrações contábeis.

2.2. Demonstração do Resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro

	2022	2021
Receita líquida de vendas (nota 2.5.15.a)	**170.090.106,43**	**149.997.946,91**
(-) Custo dos produtos vendidos	(136.599.584,61)	(135.616.622,58)
Lucro bruto	**33.490.521,82**	**14.381.324,33**
Despesas / Receitas operacionais	(36.856.681,64)	(27.969.034,70)
Comerciais	(2.785.799,20)	(2.616.672,54)
Gerais e administrativas	(35.126.845,00)	(20.627.370,32)
Outras despesas	(783.413,26)	(130.715,79)
Despesas Indedutíveis (nota 2.5.15 d)	(21.955.282,92)	(10.663.587,56)
Outras receitas (nota 2.5.15 c)	23.794.658,74	6.069.311,51
Resultado das operações antes das despesas e receitas financeiras	**(3.366.159,82)**	**(13.587.710,37)**
Resultado financeiro líquido (nota 2.5.15 b)	**1.706.270,57**	**(540.753,46)**
Resultado antes da contribuição social e do imposto de renda	**(1.659.889,25)**	**(14.128.463,83)**
Contribuição social (nota 2.5.16)	(857.123,81)	0,00
Imposto de renda (nota 2.5.16)	(2.285.588,52)	0,00
Lucro/prejuízo antes da reversão dos juros sobre o capital próprio	**(4.802.601,58)**	**(14.128.463,83)**
Reversão dos juros s/capital próprio (nota 2.5.14	0,00	0,00
Participação dos empregados no resultado (nota 2.5.22)	0,00	0,00
Prejuízo líquido do exercício	**(4.802.601,58)**	**(14.128.463,83)**
Prejuízo por lote de mil ações do capital social	(0,40)	(1,16)

As notas explicativas integram o conjunto das demonstrações contábeis.

2.3. Demonstração dos Fluxos de Caixa pelo Método Indireto

Demonstração do Fluxo de Caixa pelo Método Indireto
Exercício findo em 31 de dezembro
Em reais

	2022	2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Resultado Líquido do Exercício	(4.802.601,58)	(14.128.463,83)
Ajustes:		
Depreciações/Exaustões/Amortizações	5.414.818,76	5.461.559,43
Custo das baixas do ativo imobilizado	229.084,03	-
Juros e Variações Monetárias ativas	(1.002.411,71)	(452.831,95)
Juros e Variações Monetárias passivas -	3.629.695,50	1.309.250,83
Provisão Reversão para contingencias Cíveis/trabalhistas	(13.418.530,35)	7.139.037,72
Provisão Reversões tributárias e outras	156.092,32	156.435,54
Reversão Provisão Impairment	11.798.175,84	(245.864,88)
Provisão para imposto de renda e contribuição social	3.142.712,33	-
Lucro líquido ajustado	**5.147.035,14**	**(760.877,14)**
Variações no ativo:		
Redução contas a receber de clientes	13.326.137,04	(4.820.733,88)
Aumento estoques	(8.986.817,11)	764.731,53
Aumento créditos tributários	8.655.893,86	2.847.052,41
Redução outras contas	4.704.817,14	16.762.466,81
Variações no passivo:		
Aumento/Redução fornecedores	2.647.166,19	6.360.887,87
Aumento/Redução impostos e contribuições	532.575,16	407.082,49
Redução /aumento contribuições sociais a recolher	58.855,96	443.588,36
Aumento outras contas a pagar	2.913.540,14	2.374.958,51
Transf. de Financiamentos de Longo Prazo para o Circulante	(13.436,31)	52.923,46
Outras Adições ao exigível a longo prazo	(216.176,56)	(216.826,27)
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais	**28.769.590,65**	**24.215.254,15**
Fluxo de caixa das atividades de financiamento		
Futuro aumento de Capital social		
Caixa líquido das atividades de financiamento	-	-
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Imobilizado - compra	(6.444.622,75)	(601.102,14)
Investimento	(5.119,62)	(1.333,79)
Caixa líquido usado nas atividades de investimento	**(6.449.742,37)**	**(602.435,93)**
Aumento de caixa e equivalentes de caixa	**22.319.848,28**	**23.612.818,22**
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	**26.001.339,19**	**2.388.520,97**
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	**48.321.187,47**	**26.001.339,19**

As notas explicativas integram o conjunto das demonstrações contábeis.

2.3.1. Demonstração do Fluxos de Caixa

Disponibilidades	**26.001.339,19**	**2.388.520,97**	**23.612.818,22**
Caixa	5.247,80	6.489,76	-1.241,96
Disponibilidades em bancos	1.983.047,07	1.378.589,84	604.457,23
Aplicações financeiroas	24.013.044,32	1.003.441,37	23.009.602,95

As notas explicativas integram o conjunto das demonstrações contábeis.

2.4. Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido de 2022

Exercícios findos em 31 de dezembro

	Capital Social	Reserva de Capital	Reserva de Reavaliação	Reservas			Reserva de lucros	Lucros Acumulados	TOTAL DO PL	RESULTADO ABRANGENTE
				Legal	Estatutária	Reserva p/Contingências				
Saldos em 31 de dezembro 2020	289.465.153,33	74.989.104,36	9.405.024,56	2.833.111,99	6.355.929,07	805.576,72	9.994.617,78	- 82.936.379,60	**300.917.520,43**	- 5.734.397,69
Reserva de Capital										
Reserva de Lucros										
Reserva de reavaliação										
Realização da Reserva de Reavaliação			- 460.104,53					460.104,53	-	460.104,53
Realização Reserva contingência							-	-		
Prov. Tributos diferidos s/res. Reavaliação			156.435,54						**156.435,54**	
Juros sobre o capital próprio										
Ajustes de Exercicios anteriores										
Compensação de prejuizo				-2.833.111,99	- 6.355.929,07	- 805.576,72	- 9.994.617,78	9.994.617,78		
Prejuizo do exercicio								- 14.128.463,83	- **14.128.463,83**	- 14.128.463,83
Reversão dos Juros Sobre Capital Próprio										
Saldos em 31 de dezembro 2021	289.465.153,33	74.989.104,36	9.101.355,57	-	-	-	-	- 86.610.121,12	**286.945.492,14**	- 13.668.359,30
Reserva de Capital										
Reserva de Lucros										
Reserva de reavaliação										
Realização da Reserva de Reavaliação			(459.095,07)					459.095,07	-	459.095,07
Realização Reserva contingência							-	-		
Prov. Tributos diferidos s/res. Reavaliação			156.092,32						**156.092,32**	
Juros sobre o capital próprio										
Ajustes de Exercicios anteriores										
Compensação de prejuizo							-			
Prejuizo do exercicio								- 4.802.601,58	- **4.802.601,58**	- 4.802.601,58
Reversão dos Juros Sobre Capital Próprio										
Saldos em 31 de dezembro 2022	289.465.153,33	74.989.104,36	8.798.352,82	-	-	-	-	- 90.953.627,63	**282.298.982,88**	- 4.343.506,51

2.5. Notas Explicativas Às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2022

2.5.1. Contexto Operacional

A Companhia tem como atividade preponderante a produção, pesquisa, beneficiamento e exploração industrial e comercial de carvão mineral.

As demonstrações contábeis foram elaboradas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, contemplando as disposições da legislação societária brasileira e os Pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) convergidos as normas de contabilidade às normas internacionais de contabilidade.

As alterações trazidas pela Lei nº 11.638/07, pela Lei nº 11.941/09 à Lei nº 6.404/76 estão sendo observadas integralmente e adotadas quando aplicável.

A empresa aplica a política de curto prazo em seus clientes e fornecedores. Havendo algum evento diferente da política estabelecida e o efeito sendo considerado relevante em relação às demonstrações contábeis será ajustado pelo seu valor presente. O ajuste a valor presente vem sendo aplicado em nossos depósitos judiciais, devedores por aquisição de imóveis, parcelamentos em tributos federais e provisões fiscais, trabalhistas, societárias. Base legal Lei nº 12.973/14 e NBC TG 12 e 48.

A autorização para emissão das demonstrações contábeis ocorreu na reunião de Diretoria realizada em 30/05/2023

2.5.1.1 Busca de Documentos

No ano de 2018 houve uma manifestação referente a ação da Polícia Civil que realizou uma busca e apreensão de documentos face a uma denúncia de possível irregularidades em licitações efetuadas na Companhia. Até a presente data, nenhuma outra informação ou ação foi realizado com o conhecimento da CRM, estando a investigação ainda em andamento. A documentação foi devolvida para a CRM pela Policia Civil

2.5.2. Principais Contas e Práticas Contábeis

2.5.2.1. Apuração do Resultado

O resultado é apurado pelo regime de competência, com o reconhecimento dos rendimentos, encargos e variações monetárias ou cambiais, à índices ou taxas oficiais, incidentes sobre ativos e passivos circulantes e à longo prazo, bem como, quando aplicável, os efeitos de ajustes de ativos para o valor de mercado ou de realização.

2.5.2.2 Moeda Funcional

A moeda funcional utilizada pela Empresa é o Real, mesma moeda de preparação e apresentação das demonstrações contábeis onde os valores são expressos em milhares de reais.

2.5.3. Créditos Tributários:

R$ 36.203.484,57 (R$ 44.045.492,16 em 2021), compondo-se de:

a) Impostos Federais Pagos a Maior – R$ 7.551,61 (R$ 7.551,61 em 2021);
b) IRRF/CSLL retidos sobre faturamento Lei nº 10.833/03 – R$ 28.075,60 (R$ 3.166.677,77 em 2021);
c) PIS/COFINS retidos sobre faturamento Lei nº 10.833/03 – R$ 46.579,97 (R$ 172.864,24 em 2021);
d) PIS/COFINS não cumulativo a restituir – R$ 17.016.731,99 (R$ 21.905.239,92 em 2021);
e) Créditos PIS/COFINS não Cumulativo Lei nº. 10.833/03 – R$ 7.579.210,78 (R$ 5.299.110,99 em 2021);
f) IRPJ/CSLL a compensar – R$ 7.635.034,21 (R$ 3.565.913,34 em 2021);
g) IRPJ/CSLL a restituir – R$ 8.724.953,92 (R$ 18.442.259,98 em 2021);
h) IRPJ a recuperar (glosa SRF) - R$ 159.596,48 (R$ 159.596,48 em 2021);
i) IRPJ/CSLL estimativa mensal – R$ 4.459.787,43 (R$ 1.252.614,84 em 2021);
j) Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS a Recuperar – R$ 7.610.943,73 (R$ 7.214.181,04 em 2021), correspondente a créditos do ICMS, proveniente das apurações mensais de ICMS a recolher, sempre credoras, por ser a venda de maior valor à CGTEE e ocorrer com o imposto diferido;
k) Controle de Crédito do ICMS do Ativo Permanente (CIAP) – R$ 801.853,37 (R$ 59.019,91 em 2021);
l) Créditos recebidos da Secretaria da Receita Federal que estavam lançados no passivo por falta de identificação da origem R$ 17.866.834,52 (R$ 17.199.540,05 em 2021)

2.5.4 Contas a Receber

2.5.4.1 Contas a Receber de Clientes:

Contas a receber de clientes: R$ 9.663.308,61 (R$ 22.989.445,65 em 2021) Companhia de Geração Térmica de Energia Elétrica – CGTEE.

2.5.4.1.1 Outros Valores Não Circulantes:

Créditos no montante de R$ 22.022.588,22 referente a situações conflituosas compostas por:

a) 8º Termo Aditivo Contratual – CGTEE: Face a assinatura do 10º Termo Aditivo junto a CGTEE, que está sob discussão em uma arbitragem judicial, todos créditos oriundos da assinatura do 8º Termo Aditivo, ainda não quitados, foram transferidos para a conta

1.3.1.05.006 no Não Circulante, perfazendo o montante de R$ 21.284.447,06 (R$ 21.284.447,06 em 2021).

b) Imputação Débitos TCE – Valores a serem cobrados de ex-diretores referente processos do Tribunal de Contas por possíveis irregularidades de gestão no valor de R$ 572.376,63 (R$ 572.376,63 em 2021)

c) Confissão de Dividas: Acordo de parcelamento efetuado com cliente no valor de R$ 146.088,61 (R$ 158.210,45 em 2021)

d) Devedores por aquisição de imóveis – no valor de R$ 19.675,92 (R$ 19.675,92 em 2021)

2.5.4.2 Demais Contas a Receber:

R$ 4.631.889,05 (R$ 4.207.106,00 em 2021), compondo-se de:

Adiantamentos e Contas correntes: R$ R$ 843.383,24 (R$ 334.508,60 em 2021);

Outros Valores – R$ 3.820.722,49 (R$ 3.904.814,08 em 2021) – R$ 2.491.000,00 de antecipação tributária para a Prefeitura Municipal de Candiota e R$ 532.507,83 proveniente de vendas de imobilizados (Colônia de Férias de Tramandaí e Clube de Minas do Leão) – (R$ 1.025.547,94 em 2021)

Provisão para Liquidação Duvidosa – R$ 32.216,68

2.5.5. Estoques

Os materiais em estoque são destinados ao consumo e a manutenção e conservação de equipamentos e máquinas. O custo é determinado usando-se o método da Média Ponderada, inferior aos custos de reposição ou valores de realização. O estoque de produtos, ou seja, o carvão mineral, está avaliado pelo custo incorrido nas diversas fases de sua formação, apurado através de sistema do custo integrado com a contabilidade financeira.

		2022	2021
Carvão		34.260.794,75	27.735.066,95
	Produtos Acabados	-	-
	Produtos em Elaboração	34.260.794,75	27.735.066,95
Almoxarifado		13.908.734,14	11.447.644,83
Total		48.169.528,89	39.182.711,78

2.5.6 Despesas do Exercício Seguinte

Despesas do Exercício seguinte: R$ 7.989.439,13 (R$ 14.579.396,56 em 2021), tendo como valor mais relevante R$ 6.392.827,22 (R$ 13.557.862,16 em 2021) que corresponde ao total de gastos ativados pelo avanço da área de descobertura (retirada das camadas de terra vegetal e estéreis), necessária para a efetiva extração do minério de carvão e que ainda não foi efetivada. Outra conta significativa é a de Pedido de Afastamento Funcional (PDI) – R$ 1.498.450,50 (R$ 975.044,50 em 2021)

2.5.7. Empréstimos e Depósitos compulsórios:

R$ 5.965.971,51 (R$ 4.308.777,58 em 2021), tendo como valores mais relevantes:

a) Depósito nº. 2007.72.04.003267-0 – Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, (auto de penhora) no valor de R$ 717.321,26 (R$ 717.321,26 em 2021);
b) Depósitos Trabalhistas – R$ 3.338.870,73 (R$ 1.963.838,50 em 2021);
c) Penhora de Créditos Bancários – R$ 1.792.890,67 (R$ 1.627.617,82 em 2021). Face a uma decisão judicial trabalhista, houve a penhora do valor e posta à disposição do judiciário; contudo, não houve a efetiva entrega ao reclamante por conta de uma interposição de recurso.

2.5.8. Investimentos

O valor total de R$ 62.078,93 corresponde a: R$ 18.452,70 em ações da subsidiária integral, Companhia Operadora de Mineração – COM (R$ 13.333.08 em 2021), R$ 23.245,42 em ações e quotas noutras empresas, R$ 20.380,81 em participações vinculadas a incentivos fiscais, registrados pelo método do custo de aquisição.

2.5.9. Imobilizado e Intangível

O Imobilizado está demonstrado ao custo de aquisição, observando o limite de cômputo direto no resultado conforme Lei nº 12.973/14 (art. 15), IN RFB nº 1.515/14 (art. 64) e NBC TG 27 (R3).

2.5.1.1. Provisão Perda por Impairment

Ao final de cada exercício a Companhia realiza análise da capacidade de recuperação (teste de Impairment) dos bens registrados no imobilizado através da comparação dos valores contábeis aos valores de uso, utilizando para tanto o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados gerados por esses bens.

De acordo com a Lei n.º 6.404/76, Lei 12.973/14, NBC TG (R3) 01 e 32 e deliberação CVM 527/07, mantendo coerência com os critérios anteriormente adotados, o teste demonstrou que o valor do ativo da unidade de Mina do Leão foi provisionado a maior, razão pela qual foi revertido o valor de

R$ 232.782,09, a Cia mensurou o montante da perda atual em R$ 1.494.795,23 (R$ 1.727.577,32 em 2021). A unidade mineira de Candiota, por conta do processo de descontinuidade da CRM, o teste demonstrou que boa parte do seu valor não será recuperado, razão pela qual foi provisionado a perda de R$ 12.030.957,94.

DEMONSTRATIVO DE IMOBILIZADO / INTANGIVEL - 2022

ITENS	SALDO EM 2021	ADIÇÕES	BAIXAS	TRANSFERÊNCIAS	DEPREC./ EXAUSTÃO	SALDO EM 2022	Taxas de depreciação anual em %
Investimentos	56.959,31	5.119,62	0,00	0,00	0,00	62.078,93	0
Subtotal	**56.959,31**	**5.119,62**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**62.078,93**	**0**
Terrenos e Terras	1.871.716,65	0,00	0,00	0,00	0,00	1.871.716,65	0
Terrenos e Terras-Reaval.	5.651.099,48	0,00	0,00	0,00	0,00	5.651.099,48	0
Prédios de Uso/Residenciais	12.488.404,13	0,00	0,00	0,00	0,00	12.488.404,13	0,03 a 6,81
Prédios de Uso/Resid-Reaval.	3.701.405,19	0,00	0,00	0,00	0,00	3.701.405,19	0,03 a 6,81
Equip.de Produção	111.277.451,82	9.833.658,89	-3.837.553,15	0,00	0,00	117.273.557,56	0,06 a 100,00
Equip.de Produção-Reaval.	17.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.000.000,00	2,23
Equip.de Manutenção	3.108.403,45	58.152,85	0,00	0,00	0,00	3.166.556,30	0,11 a 13,31
Equip.de Beneficiamento	11.816.839,10	8.075,81	0,00	0,00	0,00	11.824.914,91	0,25 a 17,40
Equip.de Escritório	1.195.221,59	17.657,00	0,00	0,00	0,00	1.212.878,59	0,20 a 48,15
Outros Equipamentos	8.427.764,91	102.708,71	-729,88	0,00	0,00	8.529.743,74	0,27 a 45,99
Instalações	18.257.241,72	33.568,49	0,00	0,00	0,00	18.290.810,21	0,10 a 6,67
Outras Imobilizações	478.243,40	0,00	0,00	0,00	0,00	478.243,40	3,71 a 100,00
Jazidas e Horto Florestais	11.043.479,04	0,00	0,00	0,00	0,00	11.043.479,04	0,19 a 2,50
Deprec./Exaustão Acumulada	-149.020.301,67	0,00	0,00	0,00	-5.258.998,19	-154.279.299,86	0
Imobilização em Andam.	196.302.820,67	0,00	0,00	0,00	0,00	196.302.820,67	0
Bens Patrim. s/Operação	7.446.195,40	0,00	0,00	0,00	0,00	7.446.195,40	0
Ajustes a Valor de Mercado	-38.875.546,78	0,00	0,00	0,00	0,00	-38.875.546,78	0
Provisão Perda Impairment	-1.727.577,32	-12.030.957,93	232.782,09	0,00	0,00	-13.525.753,16	0
Subtotal	**220.442.860,78**	**-1.977.136,18**	**-3.605.500,94**	**0,00**	**-5.258.998,19**	**209.601.225,47**	
Intangível-Proj.Ampl.Candiota	2.182.360,94	0,00	0,00	0,00	0,00	2.182.360,94	0
Amortiz.Acumulada	-1.714.150,99	0,00	0,00	0,00	-155.820,57	-1.869.971,56	
Subtotal	**468.209,95**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**-155.820,57**	**312.389,38**	
Total do Imobil.+Intangível	220.911.070,73	-1.977.136,18	-3.605.500,94	0,00	-5.414.818,76	209.913.614,85	
Total	220.968.030,04	-1.972.016,56	-3.605.500,94	0,00	-5.414.818,76	209.975.693,78	

transferido para melhor classificação contábil para a conta do Ativo Intangível o gasto com o projeto de ampliação da Mina de Candiota, que até o ano de 2011 encontrava-se em Bens em Formação, passando a ser amortizado no prazo de 14 (catorze) anos.

A Lei n.º 11.638/07 eliminou a opção de realizar a reavaliação espontânea de bens. A Companhia optou em manter o saldo da reserva de reavaliação até a sua efetiva realização. Assim o valor do ativo imobilizado reavaliado existente no início do exercício social passa a ser considerado como novo valor de custo para fins de mensuração e determinação do valor recuperável.

Os impostos incidentes sobre a referida reserva foram destacados em conta do Não Circulante.

A reserva de reavaliação, no patrimônio líquido, será realizada para a conta de lucros acumulados, na mesma base que vinha sendo efetuada antes da promulgação da Lei 11.638/07.

2.5.10. Demais Contas a Pagar:

R$ 24.514.359,15 (R$ 21.777.167,70 em 2021), compondo-se basicamente de:

a) Outras e contas a pagar – R$ 1.604.417,92 (R$ 1.070.709,26 em 2021);
b) Retenções de empregados a recolher – R$ 150.366,65 (R$ 160.538,61 em 2021);
c) Provisões para encargos sociais – R$ 3.884.264,43 (R$ 3.655.483,29 em 2021);
d) Adiantamento de clientes – RS 21.756.171,67 (R$ 19.548.850,78 em 2021);
e) Retenções contratuais – R$ 108.627,90 (R$ 78.777,21 em 2021);
f) Honorário e Serviço de Terceiros – R$ 10.604,00 (R$ 0,00 em 2021)
g) Encargos Sociais a pagar – R$ 4.009,85 (R$ 0,00 em 2021)

2.5.11. Empréstimos e Financiamentos

Os empréstimos e financiamentos, na sua totalidade em moeda nacional, são atualizados monetariamente com base na variação da Taxa Selic, quando captados no mercado interno, e pela variação de moedas estrangeiras, quando originários de captação externa.

2.5.12. Provisão para Contingências

A Companhia responde a diversas ações trabalhistas, cíveis e fiscais, cuja defesa está sendo promovida por sua assessoria jurídica, e mantém o registro da provisão para contingências para cobrir eventuais perdas julgadas prováveis que possam advir de decisões desfavoráveis nessas ações.

Nas datas das demonstrações contábeis, a Companhia apresentava os seguintes passivos e correspondentes depósitos judiciais (ativo), relacionados a contingências:

	Provisões		Depósitos Judiciais	
Ações	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
	Passivo Não Circulante		Ativo Não Circulante	
Trabalhistas	21.207.834,26	34.375.886,91	3.455.759,58	1.963.838,50
Fiscais	-	-	-	-
Cíveis	306.995,42	557.473,12	-	-
Total	**21.514.829,68**	**34.933.360,03**	**3.455.759,58**	**1.963.838,50**

2.5.13. Tributos Federais a Recolher:

R$ 4.489.204,32 (R$ 1.197.507,96 em 2021)

Compõe tal valor as seguintes obrigações:

a) IRRF a recolher: R$ 746.849,02 (R$ 666.129,27 em 2021);
b) PIS, COFINS, CSLL a recolher: R$ 59.126,27 (R$ 36.359,34 em 2021);
c) Provisão para IRPJ a recolher: R$ 1.994.440,56 (R$ 7.001,45 em 2021);
d) Provisão para CSLL a recolher R$ 746.949,28 (R$ 0,00 em 2021)
e) Compensação Financeira (CFEM): R$ 883.461,41 (R$ 421.288,32 em 2021)
f) Parcelamento ITR: R$ 13.806,12 no circulante e R$ 44.280,62 no não circulante.

2.5.14. Patrimônio Líquido

2.5.14.1. Capital Social

O Capital social subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2020 é de R$ 289.465.153,33 (R$ 289.465.153,33 em 2021, representado por 12.149.986 ações ordinárias (12.149.986 ações ordinárias em 2021), todas nominativas e sem valor nominal.

O capital autorizado é de R$ 600.000.000 (R$ 600.000.000 em 2021)

2.5.14.2. Remuneração do Capital Próprio

O efetivo pagamento ou crédito dos juros sobre o capital próprio fica condicionado à existência de lucros, computados antes da dedução dos juros, ou de lucros acumulados e reserva de lucros, em montante igual ou superior ao valor de duas vezes os juros a serem pagos ou creditados, conforme Lei nº 9.249/95 (Redação dada pela Lei nº 9.430, de 1996). No entanto, a Companhia apresentou no exercício de 2022 um prejuízo contábil de **R$ (4.366.494,90)**.

2.5.14.3. Reserva de Reavaliação

A Lei n.º 11.638/07 eliminou a possibilidade de reavaliação espontânea de ativos, mas faculta que o saldo da reserva de reavaliação existente em 01/01/08 pode ser mantido até a sua efetiva realização. As reavaliações da Companhia ocorreram em 2004, em terrenos e terras; e em prédios de uso e residenciais no montante de R$ 9.196 mil; no ano de 2005 foram reavaliados equipamentos de produção no montante de R$ 17.000 mil. A Companhia optou por manter o saldo da referida reserva no montante de **R$ 9.101.355,57** (R$ 9.405.024,56 em 2021) líquidos da Contribuição Social e Imposto de Renda.

2.5.15. Demonstração do Resultado

a) Receita Líquida: detalhamento da receita líquida.

	2022	2021
Receita bruta das vendas	**178.595.012**	**157.727.745**
(-) Impostos sobre vendas	(8.504.906)	(7.729.798)
(-) Devoluções de Vendas	-	-
(=) Receita Líquida das Vendas	170.090.106	149.997.947

b) Resultado Financeiro Líquido – R$ 1.734.053,31 (R$ (540.753,46) em 2021), compondo seu saldo uma receita financeira de R$ 5.464.878,46 (R$ 895.221,52 em 2021) para uma despesa financeira de R$ (3.730.825,15) (R$ (1.435.974,98) em 2021). As receitas financeiras são compostas basicamente de Rendimento de aplicações R$ 3.360.299,29 (R$ 460.770,41 em 2021; atualizações monetárias R$ 1.370.457,44 (R$ 452.831,95 em 2021), juros ativos R$ 924.704,88,88. As despesas financeiras compõem-se de Atualização monetárias R$ 3.635.887,39 (R$ 1.298.815,58 em 2021), pagamento de juros R$ 71.714,50 (R$ 49.424,41 em 2021), multas R$ 22.966,91 (R$ 90.322,32 em 2021) despesas bancarias R$ 905,48 (R$ 1.039,06 em 2021); recuperação de despesas R$ 679,13

c) Outras Receitas – 22.639.093,16 (R$ 6.069.311,51em 2021) cuja formação é composta pela reversão de Provisões para Contingências Trabalhistas R$ 22.639.093,16 (R$ 454.343.46 em 2021; Venda de Sucatas R$ 393.966,00 (R$ 610.387,00 em 2021); reversão provisão de indenizações R$ 2.825.455,27 (R$ 2.012.436,84 em 2021); reversão da provisão para contingências R$ 372.698,49 (R$ (R$ 690.846,77 em 2021); Reversão Impairment R$ R$ 232.782,09 (R$ 245.864,88 em 2021); multas contratuais R$ 222,00

d) Despesas Indedutíveis – R$ 21.955.282,92 (R$ 10.663.587,56 em 2021) composta pela Provisão por Perda por Impairment R$ 12.030.957,93, Provisão Contingências R$ 9.593.261,30, multas R$ 187.776,85

2.5.16. Contribuição Social e o Imposto de Renda

A Contribuição Social e o Imposto de Renda sobre o Lucro Líquido são calculados conforme as normas estabelecidas para as empresas que tem como base de apuração o Lucro Real. A Companhia apura os mesmos com base em balancetes de redução e/ou suspensão, conforme a Lei n.º 8.981/95.

	2022	2021
Contribuição social sobre o lucro líquido - CSLL	857.123,81	0,00
Imposto de renda pessoa jurídica - IRPJ	2.285.588,52	0,00

2.5.17. Provisão para Impostos Diferido

Abaixo o Demonstrativo da Base de Cálculo da Provisão para Tributos Diferidos de Contribuição Social e o Imposto de Renda

	Aliquota	2022	2021
Reserva de Reavaliação		13.294.473,98	13.753.569,05
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	9%	1.196.502,66	1.237.821,21
IMPOSTO DE RENDA	15%	1.994.171,10	2.063.035,36
ADICIONAL IMPOSTO DE RENDA	10%	1.305.447,40	1.351.356,91
PROVISÃO IMPOSTOS DIFERIDOS		**4.496.121,15**	**4.652.213,48**

2.5.18. Cobertura de Seguros

A Companhia efetua a contratação de seguro para os seus veículos utilizados para deslocamentos em estradas intermunicipais, de bens imóveis de acordo com o nível de risco existente e de obrigações contratuais.

2.5.19. Plano de Previdência - Contribuição Definida

A Companhia é patrocinadora de um Plano de Previdência Complementar, o CRMPrev, operado pela Fundação CEEE de Seguridade Social. O mesmo é um plano de contribuição definida que prevê a participação paritária entre os funcionários e a Empresa.

O gasto total neste plano de contribuição definida foi de:

	2022	2021
Plano de previdência complementar	1.156.627,82	1.094.793,25

2.5.20. Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa

Constituída em montante considerado suficiente pela Administração para fazer frente a eventuais perdas. A política contábil para estabelecer a provisão requer a análise adotada por departamento responsável e, de acordo com o estágio de cobrança é estimado um montante de provisão a ser constituída.

2.5.21. Estrutura da Demonstração do Resultado

A Companhia apresenta a Demonstração do Resultado comparativo de 2022/2021 onde está incluído o Resultado das Operações antes das Despesas e Receitas Financeiras, conforme NBC TG 26 (R4), Resolução do CFC nº 1185/09, item 82.

2.5.22. Participação nos Lucros ou Resultados (PLR)

Não houve provisão para fins de participação dos empregados no resultado da Companhia, pois a meta do indicador operacional não foi atingida.

O regramento da participação nos lucros ou resultados está firmado entre a Companhia e o Sindicato, na Consolidação do Regramento da Participação nos Lucros ou Resultados da Cia e em seu aditivo nº 001.

2.5.23. Reserva de Capital

Em 09 de janeiro de 2018, mediante a lei nº 15.099, ficou o Estado do Rio Grande do Sul autorizado a aumentar o capital social da CRM até o montante de R$ 150.000.000,00 sendo R$ 75.000.000,00 em créditos adicionais e R$ 75.000.000,00 pela conversão de seus créditos oriundos de Juros sobre o Capital Próprio. Devido a formalização, os créditos oriundos dos JCP ainda estão registrados como adiantamento para futuro aumento de capital e sua documentação tramita entres a Secretaria do Governo e a Fazenda Estadual. Com relação aos créditos adicionais existe, ainda, margem para o aporte, pois ao longo do ano de 2019 foram integralizados R$ 38.000.030,31 e não realizaram mais nenhuma ação de aumento de capital.

2.5.24. Apuração de Prejuízos

Ao final do ano do exercício de 2022, a Companhia apresentou o prejuízo de **R$ (4.802.601,58),** conforme demostrado abaixo:

	2022	2021
Prejuizo antes da reverssao dos Juros s/Capital Próprio	(4.802.601,58)	(14.128.463,83)
Reversao dos juros s/Capital Próprio	-	-
Prejuizo Liquido do Exercicio	(4.802.601,58)	(14.128.463,83)

Em cumprimento a legislação oficial vigente, das sociedades por ações, em face do disposto no parágrafo único do art. 189 da Lei nº 6.404/1976, o prejuízo do exercício deverá, obrigatoriamente, ser absorvido pelos lucros acumulados, pelas reservas de lucros e pela reserva legal, nessa ordem.

2.5.25. Demonstração dos Fluxos de Caixa

A Demonstração dos fluxos de caixa (DFC) foi preparada pelo método indireto e reflete as modificações no caixa que ocorreram nos exercícios apresentados, de acordo com a NBC TG 03 – Demonstração dos fluxos de caixa, emitido pelo Conselho Federal de Contabilidade.

Os termos utilizados na demonstração dos fluxos de caixa são os seguintes:

Atividades operacionais: referem-se às principais transações da Empresa e outras atividades que não são de investimento e de financiamento;

Atividades de investimento: referem-se às adições e baixas dos ativos não circulantes e outros investimentos não incluídos no caixa e equivalentes de caixa;

Atividades de financiamento: referem-se às atividades que resultam em mudanças na composição do patrimônio e empréstimos e financiamentos.

2.5.26 Processo com probabilidade de perda (Possível), NÃO PROVISIONADOS

Suscitante: CRM Companhia Riograndense de Mineração. Suscitado: CGT/Eletrosul. Trata-se de processo de arbitragem instaurado pela CRM em face da CGT Eletrosul na qual a empresa suscitante da arbitragem postula o reequilíbrio econômico financeiro do contrato, a anulação do 10º TA, o pagamento de indenizações, a condenação no pagamento do transporte do pátio à usina, entre outros, tendo a Suscitada formulado contra pedidos. O processo arbitral foi suspenso em 2021, em razão da pandemia causada pela COVID-19. Situação Atual: Em fase de Perícias econômico/financeira e de engenharia. Valor estimado em 31.12.2022 – R$ 150.000.000,00

Porto Alegre, 30 de maio de 2023

Melvis Barrios Junior Diretor Presidente CPF nº 294.253.950-04	João Batista Alves Rodrigues Diretor Administrativo CPF nº 123.476.290-49	André Felipe Rodrigues Diretor Técnico CPF nº 754.557.490-72

Roberto Reischak Dias
Contador CRC/RS 052403/O-0
CPF Nº 432.523.380-68