

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS  
31 DE DEZEMBRO DE 2022  
RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES

---

**AsA.074/2023**

---

**SUMÁRIO**

<b>RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES</b>	<b>1 a 4</b>
<b>DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS</b>	
Balanço Patrimonial - Ativo	<b>5</b>
Balanço Patrimonial - Passivo	<b>6</b>
Demonstração do Resultado dos Exercícios	<b>7</b>
Demonstração do Resultado Abrangente	<b>8</b>
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido dos Exercícios	<b>9</b>
Demonstração dos Fluxos de Caixa	<b>10</b>
<b>NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS</b>	<b>11 a 26</b>

## RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

---

Aos  
Administradores e Acionistas da  
**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**

### OPINIÃO

Examinamos as demonstrações contábeis da **KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.** (Companhia), 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 da **KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.** em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### BASE PARA OPINIÃO

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”. Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião sem ressalva.

## **RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

---

### **OUTROS ASSUNTOS**

#### **AUDITORIA DOS VALORES CORRESPONDENTES AO EXERCÍCIO ANTERIOR**

Os valores correspondentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, apresentados para fins de comparação, foram anteriormente por nós auditados, onde emitimos relatório sem ressalva, datado de 08 de março de 2022.

#### **RESPONSABILIDADES DA ADMINISTRAÇÃO E DA GOVERNANÇA PELAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis 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, 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.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações Contábeis

## **RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

---

### **RESPONSABILIDADES DO AUDITOR PELA AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estejam livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas, não, uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações 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, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados nas 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.


## **RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe uma 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 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 representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança 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.

**SANTO ANDRÉ, 24 DE ABRIL DE 2023.**

**ATHROS AUDITORES INDEPENDENTES  
CRC 2SP020432/O-4**

Assinado  
 *Pedro Cesar da Silva*  
D4Sign  
**PEDRO CESAR DA SILVA**  
**SÓCIO CONTADOR**  
**CRC 1SP187369/O-8**

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/00001-60**

**BALANÇO PATRIMONIAL DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM**  
**31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
 Em Milhares de Reais

<b>ATIVO</b>			
	<b>Nota</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	3b / 4	5.281	8.231
Clientes a receber	3c / 5	1.199	4.182
Estoques	3e / 6	3.036	4.050
Impostos a recuperar	7	2.395	2.151
Adiantamento a fornecedores		477	638
Outros créditos		108	106
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>12.495</b>	<b>19.358</b>
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>			
<b>REALIZÁVEL A LONGO PRAZO</b>			
Impostos a recuperar	7	819	1.228
IRPJ e CSLL diferido	31 / 15	2.394	3.325
Partes relacionadas	8	4.500	1.667
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>7.713</b>	<b>6.220</b>
<b>IMOBILIZADO</b>	3g / 9	<b>57.572</b>	<b>62.691</b>
<b>INTANGÍVEL</b>	3h / 10	<b>3.238</b>	<b>3.081</b>
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>60.810</b>	<b>71.992</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>81.018</b>	<b>91.350</b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**5**

Av. Portugal, 141 • Sala 63 • Conj. 63  
 Centro | Santo André | SP  
 CEP 09040-010 | +55 (11) 4435.7300

✉ contato@athros.com.br  
 💻 athros.com.br  
 🌐 athrosauditoria

📷 athrosauditoriaeconsultoria  
 🌐 athros-auditoria-e-consultoria  
 📺 athrosauditoria

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/00001-60**

**BALANÇO PATRIMONIAL DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM**  
**31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
 Em Milhares de Reais

<b>PASSIVO</b>			
	<b>Nota</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>			
Empréstimos e financiamentos	3k / 11	6.132	7.055
Fornecedores	3i	710	1.873
Obrigações sociais	12	1.165	1.094
Impostos e contribuições a recolher		129	420
Outras Obrigações		-	2
<b>Total do passivo circulante</b>		<b>8.136</b>	<b>10.444</b>
<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>			
Empréstimos e financiamentos	3k / 11	17.206	28.438
Outras Obrigações		450	450
Provisão para contingência	13	27	27
<b>Total do passivo circulante</b>		<b>17.683</b>	<b>28.915</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>			
Capital social	14	52.436	52.436
Lucros (prejuízos) acumulados		2.763	(445)
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>55.199</b>	<b>51.991</b>
<b>Total do passivo</b>		<b>81.018</b>	<b>91.350</b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**6**

Av. Portugal, 141 • Sala 63 • Conj. 63  
 Centro | Santo André | SP  
 CEP 09040-010 | +55 (11) 4435.7300

✉ contato@athros.com.br  
 💻 athros.com.br  
 🌐 athrosauditoria

📷 athrosauditoriaeconsultoria  
 🌐 athros-auditoria-e-consultoria  
 📺 athrosauditoria



**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/00001-60**

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM**  
**31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
 Em Milhares de Reais

	<u>Nota</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>	16	<b>63.047</b>	<b>48.115</b>
Custos dos produtos vendidos	17	(37.019)	(18.961)
<b>RESULTADO BRUTO</b>		<b>26.028</b>	<b>29.154</b>
<b>RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS</b>		<b>(13.606)</b>	<b>(10.058)</b>
Despesas gerais e administrativas	18	(6.360)	(5.699)
Despesas comerciais		(1.134)	(832)
Outras receitas (despesas) operacionais	19	(6.112)	(3.527)
<b>RESULTADO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO</b>		<b>12.422</b>	<b>19.096</b>
Receitas financeiras	20	1.018	181
Despesas financeiras	21	(4.630)	(4.415)
<b>RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS</b>	3a	<b>8.809</b>	<b>14.862</b>
Impostos de renda e contribuição social - corrente	31 / 15	(2.111)	(3.605)
Impostos de renda e contribuição social - diferido	31 / 15	(931)	3.325
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	3a	<b>5.768</b>	<b>14.582</b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**7**

Av. Portugal, 141 • Sala 63 • Conj. 63  
 Centro | Santo André | SP  
 CEP 09040-010 | +55 (11) 4435.7300

✉ contato@athros.com.br  
 💻 athros.com.br  
 🌐 athrosauditoria

📷 athrosauditoriaeconsultoria  
 🌐 athros-auditoria-e-consultoria  
 📺 athrosauditoria




**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/00001-60****DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE DOS EXERCÍCIOS**  
**FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
Em Milhares de Reais


	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>5.768</b>	<b>14.582</b>
<b>OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES</b>	-	-
<b>RESULTADO ABRANGENTE TOTAL</b>	<b>5.768</b>	<b>14.582</b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**8**

Av. Portugal, 141 • Sala 63 • Conj. 63  
Centro | Santo André | SP  
CEP 09040-010 | +55 (11) 4435.7300

 contato@athros.com.br  
 athros.com.br  
 athrosglobal






 athrosglobal  
 athros-auditoria-e-consultoria  
 athrosglobal

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/00001-60****DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DOS**  
**EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**

Em Milhares de Reais

	<b>Capital Social</b>	<b>Capital Social a Integralizar</b>	<b>Prejuízos Acumulados</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>52.436</b>	<b>(1.910)</b>	<b>(15.028)</b>	<b>35.498</b>
Integralização de capital social	-	1.910	-	<b>1.910</b>
Prejuízo do exercício	-	-	14.582	<b>14.582</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>52.436</b>	<b>-</b>	<b>(445)</b>	<b>51.991</b>
Distribuição de dividendos	-	-	(2.560)	<b>(2.560)</b>
Lucro do exercício	-	-	5.768	<b>5.768</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>52.436</b>	<b>-</b>	<b>2.763</b>	<b>55.199</b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**9**Av. Portugal, 141 • Sala 63 • Conj. 63  
Centro | Santo André | SP  
CEP 09040-010 | +55 (11) 4435.7300 contato@athros.com.br  
 athros.com.br  
 athrosauditoria athrosauditoriaeconsultoria  
 athros-auditoria-e-consultoria  
 athrosauditoria

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/00001-60**

**DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM**  
**31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
 Em Milhares de Reais

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		
Lucro líquido do exercício	5.768	14.582
Ajustes por:		
Juros sobre empréstimos e financiamentos	3.469	3.724
Depreciação e amortização	7.114	3.653
Alienação de ativo imobilizado	1.760	3.516
Perdas estimadas com crédito de liquidação duvidosa	(43)	86
IRPJ e CSLL diferido	931	(3.325)
<b>Variações de ativos e passivos operacionais</b>		
Contas a receber de clientes	3.026	(4.268)
Impostos a recuperar	165	3.366
Estoques	1.014	(3.236)
Outros ativos	160	(559)
Fornecedores	(1.163)	946
Impostos e contribuições a recolher	(290)	114
Obrigações sociais	71	82
Outras obrigações	(2)	(1)
<b>CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>	<b><u>21.980</u></b>	<b><u>18.680</u></b>
<b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>		
Aquisição de ativo imobilizado e intangível	(3.911)	(4.071)
Partes relacionadas	(2.833)	(1.667)
<b>CAIXA LÍQUIDO UTILIZADO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>	<b><u>(6.744)</u></b>	<b><u>(5.738)</u></b>
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		
Aquisição de empréstimos e financiamentos - Principal	-	2.000
Pagamento de empréstimos e financiamentos	(15.624)	(8.672)
Distribuição de dividendos	(2.562)	-
Integralização de capital social	-	1.910
<b>CAIXA LÍQUIDO UTILIZADOS NAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>	<b><u>(18.186)</u></b>	<b><u>(4.762)</u></b>
<b>Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b><u>(2.950)</u></b>	<b><u>8.181</u></b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa</b>		
No início do exercício	8.231	50
No fim do exercício	5.281	8.231
<b>Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b><u>(2.950)</u></b>	<b><u>8.181</u></b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**10**

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
EM MILHARES DE REAIS

---

**1. CONTEXTO OPERACIONAL**

---

A **KM – KALIUM MINERAÇÃO S/A** (“**KALIUM**”), de capital fechado, tendo sua sede e unidade fabril em Dores do Indaiá e sua filial e unidade de mineração em Serra da Saudade, ambas no Estado de Minas Gerais, tem o objetivo de se tornar a primeira empresa no Brasil no aproveitamento da Glauconita (Rocha também conhecida como verdete).

O empreendimento localizado em Dores do Indaiá-MG, inclui duas unidades de beneficiamento, sendo (1) planta química para beneficiamento da Glauconita e (2) planta de ácido sulfúrico.

---

**2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

---

**a) COMITÊ DE PRONUNCIAMENTOS CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foram elaboradas e estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem a legislação societária e os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

As demonstrações contábeis foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor para os registros iniciais, que depois podem sofrer variação do custo histórico.

A preparação das demonstrações contábeis requer o uso de certas estimativas contábeis e também o exercício de julgamento por parte da Administração no processo de aplicação das políticas contábeis. Baseado neste fato, os resultados reais podem ser diferentes dos resultados considerados por estas estimativas.

A emissão dessas demonstrações contábeis foi autorizada pela Administração da **KALIUM** em 24 de abril de 2023, estando aprovadas para divulgação.

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
EM MILHARES DE REAIS

---

A moeda funcional da **KALIUM** é o Real, mesma moeda de preparação e apresentação de suas demonstrações contábeis.

A Administração mantém avaliação constante dos possíveis impactos da pandemia nas operações e na posição patrimonial e financeira da empresa, com o objetivo de implementar medidas apropriadas para mitigar os possíveis impactos do surto nas operações.

---

**3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS**

---

**a. APURAÇÃO DO RESULTADO**

O resultado foi apurado segundo o regime de competência do período para a contabilização das receitas, custos e despesas.

**b. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

Caixa e equivalência de caixa incluem depósitos bancários e aplicações financeiras de liquidez imediata, as quais são firmadas com instituições financeiras nacionais (vide nota explicativa nº4).

**c. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES**

As contas a receber de clientes são inicialmente reconhecidas pelo valor da transação menos a perda estimada com créditos de realização duvidosa (vide nota explicativa nº 5).

**d. PERDAS ESTIMADAS EM CRÉDITOS DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSAS**

A perda estimada com créditos de liquidação duvidosa é constituída quando existe uma evidência objetiva de que a **KALIUM** não receberá todos os valores devidos de acordo com as condições originais das contas a receber. Os valores são estimados com base na análise de riscos de realização dos recebíveis, julgados pela **KALIUM** como suficientes para cobertura das perdas financeiras (vide nota explicativa nº 5).

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
EM MILHARES DE REAIS

---

**e. ESTOQUES**

Os estoques estão representados pelo custo médio de aquisição ou produção e, quando aplicável, ajustados ao valor de mercado (vide nota explicativa nº 6).

**f. DEMAIS ATIVOS CIRCULANTES E NÃO CIRCULANTES**

Os demais ativos circulantes e não circulantes estão demonstrados pelos valores de custo, acrescidos ou reduzidos, quando aplicável, dos respectivos rendimentos ou provisão para perdas.

**g. IMOBILIZADO**

O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis necessários para preparar o ativo para o uso pretendido pela administração (vide nota explicativa nº 9).

Os bens estão integralmente localizados em sua sede, localizado em Dores do Indaiá, Estado de Minas Gerais, e são empregados, exclusivamente em operações relacionadas à **KALIUM**.

A administração da **KALIUM** entende que tal ativo imobilizado é plenamente recuperável por meio de fluxo de caixa de operações futuras, sendo que em 31 de dezembro de 2022 e de 2021 não foram identificados itens que necessitam de perdas estimadas para redução ao seu valor de recuperação.

Os terrenos não são depreciáveis. A depreciação de outros ativos é calculada usando o método linear para alocar custos, menos o valor residual, durante a vida útil estimada.

O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado para seu valor recuperável se o valor contábil do ativo for maior que seu valor recuperável estimado.

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
EM MILHARES DE REAIS

---

Os ganhos e perdas em alienações são determinados pela comparação do valor de venda com valor contábil e são reconhecidos em “outras receitas (despesas) operacionais” na Demonstração de Resultado do Exercício.

**h. INTANGÍVEL**

O intangível está demonstrado ao custo de aquisição, cujos itens se referem a gastos com desenvolvimento de projeto e licença adquirida de mineração (vide nota explicativa nº 10).

**i. FORNECEDORES**

São obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificados como passivo circulante para os vencíveis no exercício subsequente.

**j. PASSIVOS CIRCULANTES E NÃO CIRCULANTES**

Os passivos circulantes e não circulantes estão demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos respectivos encargos.

**k. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS**

Os empréstimos e financiamentos são atualizados pelos juros incorridos até a data do balanço e apropriados às despesas financeiras (vide nota explicativa nº 11) e estão apresentados a valor presente.

**1. IMPOSTO DE RENDA DA PESSOA JURÍDICA (IRPJ) E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO LÍQUIDO (CSLL) CORRENTE E DIFERIDO**

As despesas fiscais do período compreendem o imposto de renda e contribuição social corrente e diferido. O imposto é reconhecido na Demonstração do Resultado, exceto na proporção em que estiver relacionado a itens reconhecidos diretamente no Patrimônio Líquido. Os encargos de imposto de renda e contribuição social corrente e diferido são calculados com base nas leis tributárias em vigor ou substancialmente promulgadas, na data-base das demonstrações contábeis.



**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
EM MILHARES DE REAIS

---

O valor do IRPJ e CSLL corrente e diferido apurado no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 totalizaram despesas de R\$2.111 Mil e R\$931 Mil, respectivamente (despesas de R\$3.605 Mil referente ao IRPJ e CSLL corrente e receita de R\$3.325 Mil de IRPJ e CSLL diferido em 31 de dezembro de 2021) (vide nota explicativa nº 15).

O imposto de renda e contribuição social diferidos são reconhecidos sobre diferenças temporárias decorrentes das bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis nas Demonstrações Contábeis.

O valor contábil do imposto de renda e contribuição social diferidos ativos é avaliado anualmente e uma provisão para desvalorização é estabelecida. Quando não houver possibilidade de o valor contábil ser recuperado com base no lucro tributável, presente ou futuro.

**m. INSTRUMENTOS FINANCEIROS**

A **KALIUM** apresenta em seu balanço patrimonial instrumentos financeiros não derivativos, que incluem caixa e equivalentes de caixa, assim como empréstimos e financiamentos, fornecedores e outras obrigações.

As práticas contábeis utilizadas para valorização dos ativos e passivos financeiros estão reconhecidas a valores que não diferem dos de mercado.

**n. RECONHECIMENTO DA RECEITA**

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal das atividades da **KALIUM**. A receita é apresentada líquida de impostos, devoluções, abatimentos e descontos (vide nota explicativa nº 15).

A **KALIUM** reconhece a receita quando: (a) o valor da receita pode ser mensurado com segurança; (b) é provável que benefícios econômicos futuros fluam para a entidade; e (c) quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades da **KALIUM**.

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
 EM MILHARES DE REAIS

**4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

DESCRIÇÃO	MODALIDADE	R\$ MIL	
		2022	2021
<b>Conta corrente</b>			
Banco Itaú S.A.		1	1
Banco do Brasil S.A.		1	3
Sicoob Coopcredi		1	1
Banco Daycoval		-	1
BDMG		1.099	
Sicred		1	1
<b>Subtotal</b>		<b>1.103</b>	<b>5</b>
<b>Aplicação Financeira</b>			
Banco do Brasil S.A.	Renda fixa referenciado DI	2.486	7.224
BDMG	Renda fixa referenciado DI	1.693	1.001
<b>Subtotal</b>		<b>4.178</b>	<b>8.225</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.281</b>	<b>8.231</b>

No exercício de 2022 a **KALIUM** utilizou o recurso da aplicação financeira para honrar seus compromissos de curto prazo, remunerando-o pela média da taxa de juros praticada pelo mercado, de acordo com investimentos desta natureza e perfil.

**5. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES**

DESCRIÇÃO	R\$ MIL	
	2022	2021
Clientes nacionais	1.242	4.268
(-) Perdas estimadas em crédito de liquidação duvidosa	(43)	(86)
<b>TOTAL</b>	<b>1.199</b>	<b>4.182</b>

Redução do contas a receber devido diminuição do faturamento em dezembro de 2022, juntamente com a redução do preço de venda do ácido sulfúrico.

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
 EM MILHARES DE REAIS

A composição por idade dos valores a receber é apresentada a seguir:

DESCRIÇÃO	R\$ MIL	
	2022	2021
A vencer em até 30 dias	1.178	4.182
Vencidos até 180 dias	64	86
<b>TOTAL</b>	<b>1.242</b>	<b>4.268</b>

A Companhia estabelece uma provisão para redução ao valor recuperável que representa sua estimativa de perdas com relação às contas a receber de clientes. As provisões para perdas esperadas (*impairment*) são reconhecidas de acordo com as normas do CPC 48 – Instrumentos financeiros, com base nos percentuais históricos de perda, e de acordo com o *aging* da carteira de contas a receber. A movimentação da conta de provisão para perdas esperadas para o período está assim representada:

DESCRIÇÃO	R\$ MIL	
	2022	2021
Saldo em 1º de janeiro	(86)	-
Adições	-	(86)
Reversões	43	-
<b>TOTAL</b>	<b>(43)</b>	<b>(86)</b>

## 6. ESTOQUES

DESCRIÇÃO	R\$ MIL	
	2022	2021
Matérias-primas / insumo	1.366	3.697
Almoxarifado	1.191	353
Produto Acabado	461	-
Outros Produtos	17	-
<b>TOTAL</b>	<b>3.036</b>	<b>4.050</b>

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
 EM MILHARES DE REAIS

**7. IMPOSTOS A RECUPERAR**

DESCRIÇÃO	R\$ MIL	
	2022	2021
PIS e COFINS sobre ativo imobilizado	3	1.869
ICMS sobre ativo imobilizado	1.124	1.484
IRPJ e CSLL	1.790	-
Outros impostos a recuperar	297	26
<b>TOTAL</b>	<b>3.214</b>	<b>3.379</b>
Ativo circulante	2.395	2.151
Realizável a longo prazo	819	1.228
<b>TOTAL</b>	<b>3.214</b>	<b>3.379</b>

**8. PARTES RELACIONADAS**

DESCRIÇÃO	R\$ MIL	
	2022	2021
Mineração Buritirama S.A	2.700	1.000-
Minerios Consultoria e Participações	1.800	667
<b>TOTAL</b>	<b>4.500</b>	<b>1.667</b>

Contratos de mútuos firmados durante o exercício de 2022, com vencimento em 31/01/2023, sem a correção de juros.

Os contratos podem ser prorrogados até 31/07/2023, com correção de juros pela variação da TJLP mais 1% ao ano, a ser corrigido desde a data efetiva da disponibilização do mútuo.

**KM KALIAM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60**
**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
 EM MILHARES DE REAIS

**9. IMOBILIZADO**

DESCRIÇÃO	TERRENOS	EDIFICAÇÕES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÕES	CONSTRUÇÕES EM ANDAMENTO	OUTROS	TOTAL
Custo Total	1.258	2.773	43.990	5.097	12.604	1.248	66.970
Depreciação acumulada		(35)	(803)	(304)	-	(23)	(1.165)
<b>Saldo final em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>1.258</b>	<b>2.738</b>	<b>43.187</b>	<b>4.793</b>	<b>12.604</b>	<b>1.225</b>	<b>65.805</b>
<b>Custo</b>							
Aquisições	-	18	601	681	2.657	89	4.046
Baixas	-	-	(866)	-	(2.564)	(93)	(3.523)
Transferências	-	6.893	469	4.774	(12.146)	10	-
<b>Depreciação</b>							
Adições	-	(96)	(2.622)	(897)	-	(28)	(3.643)
Baixas	-	-	-	-	-	6	6
<b>Saldo final em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>1.258</b>	<b>9.553</b>	<b>40.769</b>	<b>9.351</b>	<b>551</b>	<b>1.209</b>	<b>62.691</b>
<b>Custo</b>							
Aquisições	-	212	2.338	650	-	263	3.463
Transferências	-	(4.483)	3.468	990	-	25	-
Baixas	-	-	(1.889)	-	-	-	(1.889)
<b>Depreciação</b>							
Adições	-	(168)	(5.088)	(1.740)	-	(80)	(7.076)
Baixas	-	-	383	-	-	-	383
<b>SALDO FINAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022</b>	<b>1.258</b>	<b>5.114</b>	<b>39.981</b>	<b>9.251</b>	<b>551</b>	<b>1.417</b>	<b>57.572</b>
Custo Total	1.258	5.413	48.111	12.192	551	1.542	69.067
Depreciação acumulada	-	(299)	(8.130)	(2.941)	-	(125)	(11.495)
<b>SALDO FINAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022</b>	<b>1.258</b>	<b>5.114</b>	<b>39.981</b>	<b>9.251</b>	<b>551</b>	<b>1.417</b>	<b>57.572</b>
<b>Vida útil (anos)</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>2 a 5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60**
**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
 EM MILHARES DE REAIS

A **KALIUM** realizou estudos técnicos para apurar a necessidade de eventual contabilização de ajuste por redução ao valor recuperável dos bens (*impairment*) constantes do seu ativo imobilizado a fim de atendimento ao CPC 01 - Redução ao Valor Recuperável dos Ativos.

**10. INTANGÍVEL**

DESCRIÇÃO	DESENVOLVIMENTO	OUTROS INTANGÍVEIS	DIREITOS MINERÁRIOS	LICENÇAS DE SOFTWARE	TOTAL
Custo Total	160	88	2.800	26	3.074
Depreciação acumulada	-	-	-	(6)	(6)
<b>Saldo final em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>160</b>	<b>88</b>	<b>2.800</b>	<b>20</b>	<b>3.068</b>
<b>Custo</b>					
Aquisições	-	-	-	23	23
<b>Depreciação</b>					
Adições	-	-	-	(10)	(10)
<b>Saldo final em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>160</b>	<b>88</b>	<b>2.800</b>	<b>33</b>	<b>3.081</b>
<b>Custo</b>					
Aquisições	-	-	-	195	195
<b>Amortização</b>					
Adições	-	-	-	(38)	(38)
<b>SALDO FINAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022</b>	<b>160</b>	<b>88</b>	<b>2.800</b>	<b>190</b>	<b>3.238</b>
Custo Total	160	88	2.800	244	3.292
Depreciação acumulada	-	-	-	(54)	(54)
<b>SALDO FINAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022</b>	<b>160</b>	<b>88</b>	<b>2.800</b>	<b>190</b>	<b>3.238</b>

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
 EM MILHARES DE REAIS

A amortização incorrida foi apurada levando em consideração as taxas anuais de acordo com os prazos contratuais e fora contabilizada no resultado do exercício.

**11. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS**

INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	R\$ MIL			
	2022		2021	
	PASSIVO CIRCULANTE	PASSIVO NÃO CIRCULANTE	PASSIVO CIRCULANTE	PASSIVO NÃO CIRCULANTE
Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais	6.121	12.206	7.039	21.438
Finep	11	5.000	16	7.000
<b>TOTAL</b>	<b>6.132</b>	<b>17.206</b>	<b>7.055</b>	<b>28.438</b>

Os empréstimos e financiamentos estão garantidos através de bens móveis e imóveis, Cartas de Fiança emitidas por instituições financeiras assim como avalistas pessoas físicas e jurídicas.

Os financiamentos foram contratados junto ao Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais – BDMG através de linhas de crédito oferecidas pelo Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES, com o objetivo principal de possibilitar a aquisição de máquinas e equipamentos e construção da planta da **KALIUM**.

Desde 2020 foi contratada também linha diretamente junto a Finep tendo em vista o perfil inovador da operação, linha essa utilizada para suportar os investimentos adicionais identificados, bem como capital de giro necessário para o início da operação. A taxa de juros dessa linha de crédito baseia-se na TJLP (taxa de juros de longo prazo) acrescida de “spread”.

As taxas de juros negociadas no FINAME via Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais são baseadas na TJLP (taxa de juros de longo prazo) acrescida de “spread” ou IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo) acrescida de “spread”, enquanto que a linha do FINEP via Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais baseia-se na TJLP (taxa de juros de longo prazo) acrescida de “spread”.

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
 EM MILHARES DE REAIS

Em 31 de Dezembro os vencimentos do passivo não circulante estavam assim distribuídos:

DESCRIÇÃO	R\$ MIL	
	2022	2021
2023	-	6.331
2024	5.766	6.348
2025	3.383	6.348
2026	3.383	3.549
2027	1.861	3.549
2028	625	1.968
2029	625	345
2030	625	-
2031	625	-
2032	313	-
<b>TOTAL</b>	<b>17.206</b>	<b>28.438</b>

## 12. OBRIGAÇÕES SOCIAIS

DESCRIÇÃO	R\$ MIL	
	2022	2021
Salários	210	186
Pró-labore	266	434
Férias a pagar	509	327
INSS	145	122
FGTS	33	25
Rescisões	2	-
<b>TOTAL</b>	<b>1.165</b>	<b>1.094</b>

## 13. PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIA

Com base na opinião dos consultores jurídicos, existe a provisão para contingência registrada no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 E 2021 de R\$27 Mil. O montante constituído se refere a honorários de êxito do consultor jurídico. Esse montante é considerado suficiente para cobrir os honorários.



**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
 EM MILHARES DE REAIS

**14. PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

O Capital Social de R\$52.436 Mil em 31 de dezembro de 2022 e 2021 é representado por 52.436.136 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, conforme quadro societário abaixo:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE AÇÕES	
	2022	2021
Minérios Consultoria em Mineração e Part. Ltda	20.974.455	20.974.455
Buritirama Mineração S.A.	31.461.681	31.461.681
<b>TOTAL</b>	<b>52.436.136</b>	<b>52.436.136</b>

A **KALIUM** distribuiu dividendos no montante de R\$2.560 Mil durante o exercício de 31 de dezembro de 2022.

**15. IMPOSTO DE RENDA DA PESSOA JURÍDICA (IRPJ) E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO LÍQUIDO (CSLL) – CORRENTE E DIFERIDO**

O IRPJ e a CSLL corrente foram calculados com base no resultado, ajustado pelas adições e exclusões previstas na legislação fiscal. A reconciliação do IRPJ e CSLL calculados com base nas alíquotas nominais para o valor registrado como despesa é assim demonstrada:

DESCRIÇÃO	R\$ MIL	
	2022	2021
Lucro contábil antes de impostos	8.809	14.862
Despesas e provisões indedutíveis	167	387
Reversão de provisões indedutíveis	-	-
<b>Lucro real – base de cálculo para apuração do IRPJ e CSLL</b>	<b>8.976</b>	<b>15.249</b>
Compensação de prejuízos fiscais – 30%	(2.693)	(4.575)
<b>Lucro real – base de cálculo após compensação</b>	<b>6.283</b>	<b>10.674</b>
Despesa de contribuição social à alíquota nominal (9%)	565	961
Despesa de imposto de renda à alíquota nominal (15%)	942	1.601
Despesa de imposto de renda à alíquota nominal (10%) – adicional	604	1.043
<b>TOTAL DO IRPJ E CSLL CORRENTE NO RESULTADO</b>	<b>2.111</b>	<b>3.605</b>

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
 EM MILHARES DE REAIS

No quadro abaixo está demonstrado o saldo e o efeito do IRPJ e CSLL diferido, no resultado sobre os prejuízos fiscais e adições e exclusões temporárias:

DESCRIÇÃO	R\$ MIL	
	2022	2021
Prejuízo fiscal e base negativa	7.042	9.665
Perdas estimadas com crédito de liquidação duvidosa	43	86
Provisão para contingência	27	27
<b>(=) Base de cálculo dos impostos diferidos</b>	<b>7.042</b>	<b>9.779</b>
Despesa de contribuição social à alíquota nominal (9%)	634	880
Despesa de imposto de renda à alíquota nominal (25%)	1.760	2.445
<b>Total do IRPJ e CSLL diferido ativo</b>	<b>2.394</b>	<b>3.325</b>
Valor constituído no exercício anterior	3.325	-
<b>EFEITO LÍQUIDO NO RESULTADO DE IRPJ E CSLL DIFERIDO</b>	<b>(931)</b>	<b>3.325</b>

**16. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA**

DESCRIÇÃO	R\$ MIL	
	2022	2021
Receita bruta	75.181	58.356
ICMS	(5.292)	(4.936)
COFINS	(5.340)	(4.165)
PIS	(1.159)	(904)
Devoluções	(343)	(237)
<b>TOTAL</b>	<b>63.047</b>	<b>48.115</b>

**17. CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS**

DESCRIÇÃO	R\$ MIL	
	2022	2021
Ácido Sulfúrico	36.152	18.920
Silito Glauconítico	721	-
Outros	146	41
<b>TOTAL</b>	<b>37.019</b>	<b>18.961</b>

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
 EM MILHARES DE REAIS

Aumento no custo do ácido sulfuro em 2022 devido aumento do preço do enxofre, utilizado na produção do ácido sulfúrico.

**18. DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS**

DESCRIÇÃO	R\$ Mil	
	2022	2021
Salários / Pró-Labore	4.887	4.288
Serviços de terceiros	252	430
Despesas com viagens	201	184
Despesas com aluguel	211	225
Outros	809	572
<b>TOTAL</b>	<b>6.360</b>	<b>5.699</b>

**19. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS**

DESCRIÇÃO	R\$ Mil	
	2022	2021
Bonificação	-	300
Juros s/ impostos	-	32
Despesas da planta de glauconita (a)	3.779	1.793
Despesas tributárias	387	380
Baixa de imobilizado	1.505	1.071
Outras receitas	(68)	(135)
Outras despesas	509	86
<b>TOTAL</b>	<b>6.112</b>	<b>3.527</b>

(a) Aumento devido adequação na planta de produção da glauconita.

**20. RECEITAS FINANCEIRAS**

DESCRIÇÃO	R\$ Mil	
	2022	2021
Rendimento de aplicação financeira	892	168
Descontos obtidos	60	1
Outros	66	12
<b>TOTAL</b>	<b>1.018</b>	<b>181</b>

**KM KALIUM MINERAÇÃO S.A.**  
**CNPJ 11.734.333/0001-60****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
EM MILHARES DE REAIS**21. DESPESAS FINANCEIRAS**

DESCRIÇÃO	R\$ Mil	
	2022	2021
Juros sobre empréstimos	4.531	4.345
Outros	99	70
<b>TOTAL</b>	<b>4.630</b>	<b>4.415</b>

**22. EVENTOS SUBSEQUENTES**

Até a data da elaboração e preparação destas Demonstrações Contábeis, não foram constatadas e nem é de conhecimento da Administração da entidade, a deflagração ou existência de nenhum evento subsequente que eventualmente pudesse gerar quaisquer impactos econômicos e financeiros de mudanças significativas nestas demonstrações contábeis.

**23. COBERTURA DE SEGUROS – NÃO AUDITADOS**

A **KALIUM** está reavaliando sua política de cobertura de seguros contra incêndio e riscos diversos, como parte de uma análise maior que está sendo realizada incluindo também as demais coberturas aplicáveis considerando o momento da empresa e a natureza da sua operação (risco operacional e responsabilidade civil geral, dentre outras). A expectativa é pela conclusão do processo e efetiva contratação das coberturas apropriadas durante o ano de 2022, assegurando desta forma, em caso de sinistros, a reposição dos bens e a continuidade da operação

As premissas de riscos adotadas dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria das demonstrações contábeis, conseqüentemente não foram examinadas por nossos auditores independentes.



A81 - Relatório de Auditoria - Kalium 2022 pdf  
Código do documento 6687d807-5e85-4b91-be18-02b87c668c03



## Assinaturas



Pedro Cesar da Silva  
pedro.silva@athros.com.br  
Assinou

*Pedro Cesar da Silva*

## Eventos do documento

### 24 Apr 2023, 19:02:06

Documento 6687d807-5e85-4b91-be18-02b87c668c03 **criado** por PEDRO CESAR DA SILVA (ce8d5071-e985-4991-9abf-5c4f04dcf3c2). Email: adm@athros.com.br. - DATE\_ATOM: 2023-04-24T19:02:06-03:00

### 24 Apr 2023, 19:39:10

Assinaturas **iniciadas** por PEDRO CESAR DA SILVA (ce8d5071-e985-4991-9abf-5c4f04dcf3c2). Email: adm@athros.com.br. - DATE\_ATOM: 2023-04-24T19:39:10-03:00

### 24 Apr 2023, 19:43:30

PEDRO CESAR DA SILVA **Assinou** (db2bafef1-3c28-43bd-9179-edecf70dde9) - Email: pedro.silva@athros.com.br - IP: 177.118.141.104 (177-118-141-104.user.vivozap.com.br porta: 31630) - [Geolocalização: -23.552374471645912 -46.57450807301114](#) - Documento de identificação informado: 076.298.238-19 - DATE\_ATOM: 2023-04-24T19:43:30-03:00

## Hash do documento original

(SHA256):98c3ad820f5a9c7d434defd257a90ddba8def228bce6fb141c85bc7554b9ea9b  
(SHA512):6219a649102653b89e0036ea1761577f9e049d05f7fe4fb0e3149487eb654a8de6269b2301bea52594bb0f9359b6d0e45efe93a0f63ba96b444cba5770ab8548

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**