

# **Demonstrações Financeiras**

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

31 de dezembro de 2021  
com Relatório do Auditor Independente

# Essencis MG Soluções Ambientais S.A.

## Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021

### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras.....	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balanço patrimonial .....	4
Demonstração do resultado .....	6
Demonstração do resultado abrangente .....	7
Demonstração das mutações do patrimônio líquido.....	8
Demonstração do fluxo de caixa .....	9
Notas explicativas às demonstrações financeiras .....	10



São Paulo Corporate Towers  
Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 1.909  
Vila Nova Conceição  
04543-011 - São Paulo - SP - Brasil

Tel: +55 11 2573-3000  
ey.com.br

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras**

Aos Conselheiros e Diretores da  
**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**  
Betim – MG

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da Essencis MG Soluções Ambientais S.A. (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido 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 financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### **Base para opinião**

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras”. Somos independentes em relação à 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 de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Outros assuntos**

#### *Auditoria dos valores correspondentes*

As demonstrações financeiras da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020 foram auditadas por outro auditor independente que emitiu relatório, em 06 de maio de 2021, com uma opinião sem modificação sobre essas demonstrações financeiras.

### **Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras**

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



Na elaboração das demonstrações financeiras, a diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a diretoria pretenda liquidar a 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 financeiras.

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

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 financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.



- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras 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.

São Paulo, 30 de maio de 2022.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S.S.  
CRC-2SP034519/O-6

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Wallace', is written over the printed name.

Wallace Weberling Pereira  
Contador CRC-1SP230870/O-9

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

## Balanco patrimonial

para os exercicios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas				Notas			
	Explicativas	2021	2020		Explicativas	2021	2020	
<b>ATIVO</b>				<b>PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>				
<b>CIRCULANTE</b>				<b>CIRCULANTE</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	10	4.737	6.522	Fornecedores	17	4.085	5.335	
Títulos e valores mobiliários	11	-	-	Empréstimos e financiamentos	18	10.167	5.849	
Contas a receber de clientes	12	12.386	12.730	Salários, benefícios e encargos sociais	19	2.168	1.910	
Estoques	13	2.718	508	Impostos, taxas e contribuições	20	1.029	702	
Impostos a recuperar	15	1.209	1.162	Imposto de renda e contribuição social		256	605	
Outras contas a receber		120	198	Adiantamento de clientes		119	197	
				Dividendos a pagar	23	1.867	-	
				Outras contas a pagar		-	11	
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>21.170</b>	<b>21.120</b>	<b>Total do passivo circulante</b>		<b>19.691</b>	<b>14.609</b>	
<b>NÃO CIRCULANTE</b>				<b>NÃO CIRCULANTE</b>				
Títulos e valores mobiliários	11	3.585	-	Fornecedores	17	1	-	
Ativo fiscal diferido	21	3.111	1.994	Mútuos a pagar a partes relacionadas	14	-	2.396	
Outras contas a receber		13	13	Empréstimos e financiamentos	18	26.933	16.638	
Depósitos judiciais		-	140	Dividendos a pagar	23	1.258	8.812	
		<b>6.709</b>	<b>2.147</b>	Provisões	22	8.085	5.442	
				<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>36.277</b>	<b>33.288</b>	
Imobilizado	16	71.711	62.666	<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	24			
Intangível		25	9	Capital social		6.083	6.083	
		<b>71.736</b>	<b>62.675</b>	Reserva de lucros		37.563	31.962	
				Outros resultados abrangentes		1	-	
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>78.445</b>	<b>64.822</b>	<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>43.647</b>	<b>38.045</b>	
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>99.615</b>	<b>85.942</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>99.615</b>	<b>85.942</b>	

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

## Demonstração do resultado

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas Explicativas	2021	2020
<b>RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>	25	<b>66.094</b>	<b>56.039</b>
Custo dos serviços prestados	26	(50.342)	(37.723)
<b>LUCRO BRUTO</b>		<b>15.752</b>	<b>18.316</b>
<b>RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS</b>			
Despesas comerciais	27	(122)	(181)
Despesas administrativas	28	(1.261)	(689)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	29	565	(1.428)
<b>RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS LÍQUIDAS</b>		<b>(818)</b>	<b>(2.298)</b>
<b>LUCRO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS</b>		<b>14.934</b>	<b>16.018</b>
<b>RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS</b>			
Receitas financeiras	30	555	108
Despesas financeiras	30	(4.826)	(1.952)
<b>RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO</b>		<b>(4.271)</b>	<b>(1.844)</b>
<b>LUCRO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</b>		<b>10.663</b>	<b>14.174</b>
<b>IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</b>			
Corrente	21	(4.312)	(5.254)
Diferido	21	1.117	384
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>7.468</b>	<b>9.304</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Demonstração do resultado Abrangente

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	7.468	9.304
Ganho na remensuração do passivo de benefício definido	<u>1</u>	-
<b>Total do Resultado abrangente</b>	<b><u>7.469</u></b>	<b><u>9.304</u></b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Capital Social	Reserva legal	Reserva de retenção de lucros	Lucros Acumulados	Outros resultados abrangentes	Patrimônio líquido
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019</b>	<b>6.083</b>	<b>1.217</b>	<b>21.441</b>	-	-	<b>28.741</b>
Lucro líquido do exercício	-	-	-	9.304	-	9.304
Reserva de lucros	-	-	9.304	(9.304)	-	-
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020</b>	<b>6.083</b>	<b>1.217</b>	<b>30.745</b>	-	-	<b>38.045</b>
Lucro líquido do exercício	-	-	-	7.468	-	7.468
Reserva de lucros	-	-	5.601	(5.601)	-	-
Dividendos distribuídos	-	-	-	(1.867)	-	(1.867)
Ganho na remensuração do passivo de benefício definido	-	-	-	-	1	1
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021</b>	<b>6.083</b>	<b>1.217</b>	<b>36.346</b>	-	-	<b>43.647</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.****Demonstrações dos fluxos de caixa**

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Lucro líquido do exercício	7.468	9.304
<b>Itens que não afetam o caixa:</b>		
Depreciação e amortização	6.129	5.222
Baixa de imobilizado e intangível	-	14
Encargos financeiros sobre empréstimos, financiamentos e mútuos captados	3.374	1.639
Provisão de fechamento e pós fechamento de aterro	3.165	560
Provisão para perdas estimadas para crédito de liquidação duvidosa	(30)	88
Provisão para riscos cíveis, trabalhistas e fiscais	(648)	1.216
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido	3.195	4.870
<b>Aumento/redução nos ativos operacionais</b>		
Aplicações financeiras	(3.586)	-
Contas a receber de clientes	(21)	6.363
Partes relacionadas	395	117
Estoques	(2.210)	113
Outras contas a receber	79	233
Impostos a recuperar	390	(780)
Depósitos judiciais	441	(18)
<b>Aumento/redução nos passivos operacionais</b>		
Fornecedores	(1.202)	(376)
Partes relacionadas	(47)	32
Salários, benefícios e encargos sociais	259	335
Impostos, taxas e contribuições	(115)	(265)
Pagamento de contingências	(175)	-
Adiantamento de clientes	(76)	(800)
Outras contas a pagar	(12)	(36)
<b>Caixa gerado pelas atividades operacionais</b>	<b>16.773</b>	<b>27.831</b>
Impostos pagos sobre o lucro	(4.662)	(4.992)
Mútuos passivos - juros pagos	(210)	(348)
Empréstimos e financiamentos - juros pagos	(3.240)	(858)
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	<b>8.661</b>	<b>21.633</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>		
Aquisições de imobilizado	(15.171)	(14.887)
Adição de intangível	(19)	-
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento</b>	<b>(15.190)</b>	<b>(14.887)</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		
Mútuos passivos - pagamento principal	(2.331)	(859)
Empréstimos e financiamentos - captação	21.601	5.760
Empréstimos e financiamentos - pagamento principal	(6.972)	(3.998)
Dividendos pagos	(7.554)	(2.535)
<b>Caixa líquido gerado pelas / (aplicado nas) atividades de financiamento</b>	<b>4.744</b>	<b>(1.632)</b>
<b>AUMENTO (REDUÇÃO) LÍQUIDO DO SALDO DE CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA</b>	<b>(1.785)</b>	<b>5.114</b>
Caixas e equivalentes de caixa no início do exercício	6.522	1.408
Caixas e equivalentes de caixa no fim do exercício	4.737	6.522
<b>AUMENTO (REDUÇÃO) LÍQUIDO DO SALDO DE CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA</b>	<b>(1.785)</b>	<b>5.114</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

### **Notas Explicativas**

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

#### **1. Contexto operacional**

A Essencis MG Soluções Ambientais S.A. (“Essencis MG” ou “Companhia”), é uma sociedade por ações de capital fechado com sede no KM 499 da BR-381 – Morada do Trevo, Betim - MG, CEP: 32600-836, tem como objeto social a implantação e execução de aterros sanitários e industriais e congêneres no Estado de Minas Gerais, bem como a locação de veículos e equipamentos necessários para a consecução de seu objeto social.

A Companhia possui como acionistas a Solvi Essencis Ambiental S.A. e a Ambientis Soluções Ambientais S.A. com participação de 66,67% e 33,33%, respectivamente.

#### **Efeitos do COVID-19**

Na data de emissão destas Demonstrações Financeiras, a Companhia avaliou os possíveis impactos do COVID-19 em seus negócios, e concluiu que nesse momento, não existem riscos substanciais que possam afetar o curso normal de suas operações.

#### **2. Base de preparação**

As demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Todas as informações relevantes próprias das Demonstrações Financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela Administração na gestão da Companhia. Desta forma, a Administração avalia que estas Demonstrações Financeiras apresentam de forma apropriada a posição financeira e patrimonial, o desempenho e os fluxos de caixa.

A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria em 30 de maio de 2022.

Após a sua emissão, somente os acionistas têm o poder de alterar as demonstrações financeiras.

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

Estas demonstrações financeiras estão apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

#### **4. Uso de estimativas e julgamentos**

Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

#### **a. Julgamentos**

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota explicativa nº 16 – Imobilizado – estimativa da vida útil dos bens para mensurar a depreciação.

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

### **b. Incertezas sobre premissas e estimativas**

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31 de dezembro de 2021 que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material nos saldos contábeis de ativos e passivos no próximo ano fiscal estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota explicativa nº 12 – Contas a receber de clientes – apuração de perda esperada de crédito de liquidação duvidosa para registro de provisão sobre contas a receber.
- Nota explicativa nº 16 – Imobilizado - teste de redução ao valor recuperável: principais premissas subjacentes dos valores recuperáveis, incluindo a recuperabilidade dos custos de desenvolvimento;
- Nota explicativa nº 21 – Reconhecimento de ativos e passivos fiscais diferidos: de ativos fiscais diferidos sobre diferenças temporárias;
- Nota explicativa nº 22 – Reconhecimento e mensuração de provisões para fechamento e pós fechamento de aterros e contingências: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos.

### ***Mensuração do valor justo***

Uma série de políticas e divulgações contábeis da Companhia requer a mensuração dos valores justos, para os ativos e passivos financeiros e não financeiros.

A Companhia estabeleceu uma estrutura de controle relacionada à mensuração dos valores justos. Isso inclui uma equipe de avaliação que possui a responsabilidade geral de revisar todas as mensurações significativas de valor justo, incluindo os valores justos de Nível 3.

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia usa dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (inputs) utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma:

Nível 1 – preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos;  
Nível 2 – *inputs*, exceto os preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços); e  
Nível 3 – *inputs*, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (*inputs* não observáveis).

A Companhia reconhece as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do período das demonstrações financeiras em que ocorreram as mudanças, se aplicável.

A Companhia revisa regularmente dados não observáveis significativos e ajustes de avaliação. Se a informação de terceiros, tais como cotações de corretoras ou serviços de preços, é utilizado para mensurar os valores justos, então a Companhia analisa as evidências obtidas de terceiros para suportar a conclusão de que tais avaliações atendem os requisitos do CPC, incluindo o nível na hierarquia do valor justo em que tais avaliações devem ser classificadas.

### **5. Base de mensuração**

As demonstrações financeiras da Companhia foram preparadas com base no custo histórico, com exceção dos instrumentos financeiros não-derivativos designados pelo valor justo por meio do resultado mensurados pelo valor justo.

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

### **6. Principais políticas contábeis**

A Companhia aplica as políticas contábeis descritas abaixo de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras.

Abaixo apresentamos um índice das principais políticas contábeis, cujos detalhes estão disponíveis nas páginas correspondentes.

- (a) Receita de contratos com clientes;
- (b) Receitas financeiras e despesas financeiras;
- (c) Benefícios a empregados;
- (d) Imposto de renda e contribuição social;
- (e) Estoques;
- (f) Imobilizado;
- (g) Instrumentos financeiros;
- (h) Redução ao valor recuperável (*impairment*);
- (i) Provisões;
- (j) Distribuição de dividendos;

#### **a. Receita de contratos com clientes**

A receita deve ser reconhecida quando for provável que benefícios econômicos futuros fluam para a Companhia e esses benefícios possam ser confiavelmente mensurados.

O momento da transferência dos riscos e benefícios varia dependendo das condições individuais do contrato de prestação de serviços.

Abaixo são demonstradas as informações sobre a natureza e a época do cumprimento de obrigações de desempenho em contratos com clientes e as políticas de reconhecimento de receita relacionadas.

#### **Receita de serviços prestados – Resíduos**

- **Destinação final de resíduos**

A obrigação de desempenho inerente à destinação final de resíduos em aterro, são cumpridas e as respectivas receitas são reconhecidas ao final de cada mês, de acordo com a pesagem depositada pelos coletores.

- **Venda de sucata**

As receitas com a venda de sucata são advindas do processo de manufatura reversa, que consiste no processo de destruição/descharacterização direta de produtos e equipamentos eletrônicos, como placas eletrônicas e catalisadores automotivos, afim de se obter suas partes sucateadas, como metais e outros insumos.

A Companhia reconhece a receita apenas na efetiva entrega dos materiais sucateados ao cliente, de acordo com a emissão da medição e faturamento.

#### **b. Receitas financeiras e despesas financeiras**

A receita de juros é reconhecida no resultado, por meio do método dos juros efetivos e aplicações financeiras.

As despesas financeiras compreendem despesas de juros sobre empréstimos, financiamento e descontos concedidos e juros sobre mútuos.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

**c. Benefícios a empregados**

**(i) Previdência privada**

Aos empregados que aderiram ao plano, a Companhia provê um plano de previdência privada. Trata-se de um plano multipatrocinado, na modalidade de contribuição definida, que conta também com contribuições dos beneficiários.

Um plano de contribuição definida é um plano de pensão segundo o qual a Companhia faz contribuições fixas a uma entidade separada. A Companhia não tem obrigações legais nem construtivas de fazer contribuições se o fundo não tiver ativos suficientes para pagar a todos os empregados os benefícios relacionados com o serviço do empregado no período corrente e anterior.

A Companhia não tem nenhuma obrigação adicional de pagamento depois que a contribuição é efetuada. As contribuições são reconhecidas como despesa de benefícios a empregados, quando incorridas.

**(ii) Benefícios de curto prazo a empregados**

Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são reconhecidas como despesas de pessoal conforme o serviço correspondente seja prestado. O passivo é reconhecido pelo montante do pagamento esperado caso a Companhia tenha uma obrigação legal ou construtiva presente de pagar esse montante em função de serviço passado prestado pelo empregado, e a obrigação possa ser estimada de maneira confiável.

**(iii) Participação nos lucros**

A Companhia reconhece uma provisão e uma despesa de participação nos resultados de empregados e administradores com base no cumprimento de metas operacionais de desempenho e de qualidade dos serviços prestados, conforme previsto nos acordos coletivos de trabalho firmados com sindicatos, bem como pela política interna de remuneração.

**d. Imposto de renda e contribuição social**

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios, ou à itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

**(i) Imposto corrente**

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber estimado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, com base nas taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data de elaboração das demonstrações financeiras e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

**(ii) Imposto diferido**

O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins de demonstrações financeiras e os correspondentes valores usados para fins de tributação.

Um ativo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais, créditos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizados na extensão em que seja provável que lucros futuros tributáveis estarão disponíveis, contra os quais serão utilizados. Ativos de imposto de renda e contribuição social diferidos são revisados a cada data de balanço e são reduzidos na extensão em que sua realização não seja mais provável.

O imposto diferido é mensurado com base nas alíquotas que se espera aplicar às diferenças temporárias quando elas forem revertidas, baseando-se nas alíquotas que foram decretadas ou substantivamente decretadas até a data do balanço.

A mensuração do imposto diferido reflete as consequências tributárias que seguiriam a maneira sob a qual a Companhia espera, ao final do exercício de elaboração das demonstrações financeiras, recuperar ou liquidar o valor contábil de seus ativos e passivos.

**e. Estoques**

Os estoques são avaliados ao custo ou valor realizável líquido - dos dois, o menor. Os custos incorridos para levar cada produto à sua atual localização e condição são contabilizados da seguinte forma:

- Matérias-primas (almoxarifado) - custo de aquisição segundo o custo médio; e
- Produtos acabados e em elaboração (sucata) - custo dos materiais diretos e mão de obra.

O valor realizável líquido corresponde ao preço de venda no curso normal dos negócios, menos os custos estimados de conclusão e os custos estimados necessários para a realização da venda.

**f. Imobilizado**

**Reconhecimento e mensuração**

Os bens do imobilizado são reconhecidos pelo custo histórico de aquisição ou custo de construção, menos a depreciação acumulada e provisão de perda pelo valor recuperável (*impairment*).

Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado.

Quaisquer ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado.

**Custos subsequentes**

Gastos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos pela Companhia.

**Depreciação**

A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, menos seus valores residuais estimados, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens e o método de capacidade utilizada, por meio das quantidades dispostas de resíduo no aterro. A depreciação é

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

geralmente reconhecida no resultado. As vidas úteis estimadas estão apresentadas na nota explicativa nº 13.

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada data de balanço e ajustados caso seja apropriado.

***Custos de empréstimos***

Custos de empréstimos são capitalizados quando são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, ao qual juros e outros encargos são contabilizados como custo do ativo em consonância com o CPC 20 (R1) – Custos de empréstimos.

A Companhia deve cessar a capitalização quando substancialmente todas as atividades necessárias ao preparo do ativo estiverem concluídas.

**g. Instrumentos financeiros*****i. Reconhecimento e mensuração inicial***

O contas a receber de clientes e os títulos de dívida emitidos são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos inicialmente quando a Companhia se tornar parte das disposições contratuais do instrumento.

Um ativo financeiro (a menos que seja um contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo) ou passivo financeiro é inicialmente mensurado ao valor justo, acrescido, para um item não mensurado ao VJR, os custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Um contas a receber de clientes sem um componente significativo de financiamento é mensurado inicialmente ao preço da operação.

***ii. Classificação e mensuração subsequente******Instrumentos Financeiros***

No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: ao custo amortizado; ao VJORA - instrumento de dívida; ao VJORA -instrumento patrimonial; ou ao VJR.

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios.

Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR:

- é mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais; e
- seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos somente ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

Um instrumento de dívida é mensurado ao VJORA se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR:

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

- é mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo é atingido tanto pelo recebimento de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros; e
- seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

No reconhecimento inicial de um investimento em um instrumento patrimonial que não seja mantido para negociação, a Companhia pode optar irrevogavelmente por apresentar alterações subsequentes no valor justo do investimento em ORA. Essa escolha é feita investimento por investimento.

Todos os ativos financeiros não classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJORA, conforme descrito acima, são classificados como ao VJR. Isso inclui todos os ativos financeiros derivativos. No reconhecimento inicial, a Companhia pode designar de forma irrevogável um ativo financeiro que de outra forma atenda aos requisitos para ser mensurado ao custo amortizado ou ao VJORA como ao VJR se isso eliminar ou reduzir significativamente um descasamento contábil que de outra forma surgiria.

A Companhia realiza uma avaliação do objetivo do modelo de negócios em que um ativo financeiro é mantido em carteira porque isso reflete melhor a maneira pela qual o negócio é gerido e as informações são fornecidas à Administração. As informações consideradas incluem:

- as políticas e objetivos estipulados para a carteira e o funcionamento prático dessas políticas. Eles incluem a questão de saber se a estratégia da Administração tem como foco a obtenção de receitas de juros contratuais, a manutenção de um determinado perfil de taxa de juros, a correspondência entre a duração dos ativos financeiros e a duração de passivos relacionados ou saídas esperadas de caixa, ou a realização de fluxos de caixa por meio da venda de ativos;
- como o desempenho da carteira é avaliado e reportado à Administração da Companhia;
- os riscos que afetam o desempenho do modelo de negócios (e o ativo financeiro mantido naquele modelo de negócios) e a maneira como aqueles riscos são gerenciados;
- como os gerentes do negócio são remunerados - por exemplo, se a remuneração é baseada no valor justo dos ativos geridos ou nos fluxos de caixa contratuais obtidos; e
- a frequência, o volume e o momento das vendas de ativos financeiros nos períodos anteriores, os motivos de tais vendas e suas expectativas sobre vendas futuras.

As transferências de ativos financeiros para terceiros em transações que não se qualificam para o desreconhecimento não são consideradas vendas, de maneira consistente com o reconhecimento contínuo dos ativos da Companhia.

Os ativos financeiros mantidos para negociação ou gerenciados com desempenho avaliado com base no valor justo são mensurados ao valor justo por meio do resultado.

### ***Ativos financeiros – avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos de principal e de juros***

Para fins dessa avaliação, o 'principal' é definido como o valor justo do ativo financeiro no reconhecimento inicial. Os 'juros' são definidos como uma contraprestação pelo valor do dinheiro no tempo e pelo risco de crédito associado ao valor principal em aberto durante um determinado período de tempo e pelos

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

outros riscos e custos básicos de empréstimos (por exemplo, risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro.

A Companhia considera os termos contratuais do instrumento para avaliar se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos do principal e de juros. Isso inclui a avaliação sobre se o ativo financeiro contém um termo contratual que poderia mudar o momento ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenderia essa condição. Ao fazer essa avaliação, a Companhia considera:

- eventos contingentes que modifiquem o valor ou o a época dos fluxos de caixa;
- termos que possam ajustar a taxa contratual, incluindo taxas variáveis;
- o pré-pagamento e a prorrogação do prazo; e
- os termos que limitam o acesso da Companhia a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na performance de um ativo).

**Ativos financeiros - Avaliação do modelo de negócio**

O pagamento antecipado é consistente com o critério de pagamentos do principal e juros caso o valor do pré-pagamento represente, em sua maior parte, valores não pagos do principal e de juros sobre o valor do principal pendente - o que pode incluir uma compensação adicional razoável pela rescisão antecipada do contrato. Além disso, com relação a um ativo financeiro adquirido por um valor menor ou maior do que o valor nominal do contrato, a permissão ou a exigência de pré-pagamento por um valor que represente o valor nominal do contrato mais os juros contratuais (que também pode incluir compensação adicional razoável pela rescisão antecipada do contrato) acumulados (mas não pagos) são tratadas como consistentes com esse critério se o valor justo do pré-pagamento for insignificante no reconhecimento inicial.

Ativos financeiros a VJR	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado.
Ativos financeiros a custo amortizado	Esses ativos são subsequentemente mensurados ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por impairment. A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e o impairment são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.
Instrumentos de dívida a VJORA	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. A receita de juros calculada utilizando o método de juros efetivos, ganhos e perdas cambiais e impairment são reconhecidos no resultado. Outros resultados líquidos são reconhecidos em ORA. No desreconhecimento, o resultado acumulado em ORA é reclassificado para o resultado.
Instrumentos patrimoniais a VJORA	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. Os dividendos são reconhecidos como ganho no resultado, a menos que o dividendo represente claramente uma recuperação de parte do custo do investimento. Outros resultados líquidos são reconhecidos em ORA e nunca são reclassificados para o resultado.

**iii. Desreconhecimento****Ativos financeiros**

A Companhia desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia transfere os direitos contratuais de recebimento aos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos ou na qual a Companhia nem transfere

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

nem mantém substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro e também não retém o controle sobre o ativo financeiro.

A Companhia realiza transações em que transfere ativos reconhecidos no balanço patrimonial, mas mantém todos ou substancialmente todos os riscos e benefícios dos ativos transferidos. Nesses casos, os ativos financeiros não são desreconhecidos.

***Passivos financeiros***

A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. A Companhia também desreconhece um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo.

No desreconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo ativos transferidos que não transitam pelo caixa ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado.

***iv. Compensação***

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia tenha atualmente um direito legalmente executável de compensar os valores e tenha a intenção de liquidá-los em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

***v. Instrumentos financeiros derivativos e contabilidade de hedge***

A Companhia não operou com instrumentos financeiros derivativos e, por consequência, não foi requerida a aplicar contabilidade de hedge nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020 em suas demonstrações financeiras.

***vi. Capital social******Ações ordinárias***

Custos adicionais diretamente atribuíveis à emissão de ações são reconhecidos como dedução do patrimônio líquido, líquido de quaisquer efeitos tributários.

***h. Redução ao valor recuperável dos ativos (impairment)******a. Ativos financeiros não-derivativos***

A Companhia determina as variações de risco de crédito da de seus clientes, principalmente, no que tange aos clientes públicos, por meio da análise de rating divulgada por agências de risco, bem como avaliação da situação de capacidade de pagamento da contraparte baseada em seu orçamento e manutenção de pagamentos.

***Instrumentos financeiros e ativos contratuais***

A Companhia reconhece provisões para perdas esperadas de crédito sobre:

- ativos financeiros mensurados ao custo amortizado;
- investimentos de dívida mensurados ao VJORA; e
- ativos de contrato.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

A Companhia mensura a provisão para perda em um montante igual à perda de crédito esperada para a vida inteira, exceto para os itens descritos abaixo, que são mensurados como perda de crédito esperada para 12 meses:

- títulos de dívida com baixo risco de crédito na data do balanço; e
- outros títulos de dívida e saldos bancários para os quais o risco de crédito (ou seja, o risco de inadimplência ao longo da vida esperada do instrumento financeiro) não tenha aumentado significativamente desde o reconhecimento inicial.

As provisões para perdas com contas a receber de clientes e ativos de contrato são mensuradas a um valor igual à perda de crédito esperada para a vida inteira do instrumento.

Ao determinar se o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o reconhecimento inicial e ao estimar as perdas de crédito esperadas a Companhia considera informações razoáveis e passíveis de suporte que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço excessivo. Isso inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica da Companhia.

A Companhia presume que o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente se este estiver com mais de 60 dias para clientes privados e 180 dias para clientes públicos de atraso. Em sua análise, a Companhia determina as variações de risco de crédito da de seus clientes, principalmente, no que tange aos clientes públicos, por meio análise da situação de capacidade de pagamento da contraparte baseada em seu orçamento e manutenção de pagamentos a outras entidades da Companhia.

A Companhia considera um ativo financeiro como inadimplente quando:

- é pouco provável que o devedor pague integralmente suas obrigações de crédito a Companhia, sem recorrer a ações como a realização da garantia (se houver alguma); ou
- o ativo financeiro estiver vencido há mais de 60 dias para clientes privados e 180 dias para clientes públicos.

O risco de inadimplência da contraparte é avaliada com base na evidência de dificuldade financeira significativa da contraparte como por exemplo extensão do prazo médio de recebimento, caso de falência, impactos econômicos no segmento de atuação, entre outras. Para a carteira de clientes privados, um título vencido acima de 60 dias enquadra-se no cenário de inadimplência. Já no caso de clientes públicos, determinado título será considerado inadimplente acima de 180 dias.

As perdas de crédito esperadas para a vida inteira são as perdas esperadas com crédito que resultam de todos os possíveis eventos de inadimplemento ao longo da vida esperada do instrumento financeiro.

As perdas de crédito esperadas para 12 meses são perdas de crédito que resultam de possíveis eventos de inadimplência dentro de 12 meses após a data do balanço (ou em um período mais curto, caso a vida esperada do instrumento seja menor do que 12 meses).

O período máximo considerado na estimativa de perda de crédito esperada é o período contratual máximo durante o qual a Companhia está exposto ao risco de crédito.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

***Mensuração das perdas de crédito esperadas***

As perdas de crédito esperadas são estimativas ponderadas pela probabilidade de perdas de crédito. As perdas de crédito são mensuradas a valor presente com base em todas as insuficiências de caixa (ou seja, a diferença entre os fluxos de caixa devidos a Companhia de acordo com o contrato e os fluxos de caixa que a Companhia espera receber).

As perdas de crédito esperadas são descontadas pela taxa de juros efetiva do ativo financeiro.

***Ativos financeiros com problemas de recuperação***

Em cada data de balanço, a Companhia avalia se os ativos financeiros contabilizados pelo custo amortizado e os títulos de dívida mensurados ao VJORA estão com problemas de recuperação.

Um ativo financeiro possui "problemas de recuperação" quando ocorrem um ou mais eventos com impacto prejudicial nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro.

Evidência objetiva de que ativos financeiros tiveram problemas de recuperação inclui os seguintes dados observáveis:

- dificuldades financeiras significativas do emissor ou do mutuário;
- quebra de cláusulas contratuais, tais como inadimplência ou atraso de mais de 360 dias;
- reestruturação de um valor devido a Companhia em condições que não seriam aceitas em condições normais;
- a probabilidade que o devedor entrará em falência ou passará por outro tipo de reorganização financeira; ou
- o desaparecimento de mercado ativo para o título por causa de dificuldades financeiras.

***Apresentação da provisão para perdas de crédito esperadas no balanço patrimonial***

A provisão para perdas para ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado é deduzida do valor contábil bruto dos ativos.

Para títulos de dívida mensurados ao VJORA, a provisão para perdas é debitada no resultado e reconhecida em ORA.

O valor contábil bruto de um ativo financeiro é baixado quando a Companhia não tem expectativa razoável de recuperar o ativo financeiro em sua totalidade ou em parte.

Com relação a clientes, a Companhia faz uma avaliação individual sobre a época e o valor da baixa com base na existência ou não de expectativa razoável de recuperação. A Companhia não espera nenhuma recuperação significativa do valor baixado. No entanto, os ativos financeiros baixados podem ainda estar sujeitos à execução de crédito para o cumprimento dos procedimentos da Companhia para a recuperação dos valores devidos.

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

### **b. Ativos não financeiros**

Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia, que não o imposto de renda e contribuição social diferidos ativos, são revistos a cada data de balanço para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é estimado.

### **i. Provisões**

Uma provisão é reconhecida no balanço patrimonial quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, e é provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

#### ***Provisão para contingências***

Refere-se a questões trabalhistas, tributárias e cíveis e está registrada de acordo com avaliação de risco efetuada pela Administração, suportada por seus consultores jurídicos, registradas no passivo não circulante.

#### ***Provisão para urbanização de aterro***

Representa o provisionamento dos custos de fechamento e pós-fechamento das áreas ocupadas com resíduos até as datas dos balanços, em conformidade o CPC 25. Os principais aspectos contábeis estão resumidos a seguir:

- As estimativas dos custos são contabilizadas levando-se em conta o valor presente das obrigações, descontadas a uma taxa livre de risco de longo prazo de 9,54% a.a. para os exercícios de 2021 e 2020; e
- As estimativas de custos são revisadas anualmente, com a consequente revisão do cálculo do valor presente, ajustando-se os valores de ativos e passivos já contabilizados.

### **j. Distribuição de dividendos**

A distribuição de dividendos para acionistas da Companhia é reconhecida como um passivo nas demonstrações financeiras ao final do exercício, com base no estatuto social da Companhia.

## **7. Novas Normas e Interpretações**

### ***i) Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2021***

A Companhia aplicou pela primeira vez certas normas e alterações, que são válidas para períodos anuais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2021 (exceto quando indicado de outra forma). A Companhia decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

#### **Alterações no CPC 06 (R2), CPC 11, CPC 38, CPC 40 (R1) e CPC 48: Reforma da Taxa de Juros de Referência.**

As alterações aos Pronunciamentos CPC 38 e 48 fornecem exceções temporárias que endereçam os efeitos das demonstrações financeiras quando uma taxa de certificado de depósito interbancário é substituída com uma alternativa por uma taxa quase que livre de risco. As alterações incluem os seguintes expedientes práticos:

- Um expediente prático que requer mudanças contratuais, ou mudanças nos fluxos de caixa que são diretamente requeridas pela reforma, a serem tratadas como mudanças na taxa de juros flutuante, equivalente ao movimento numa taxa de mercado.

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

- Permite mudanças requeridas pela reforma a serem feitas nas designações e documentações de hedge, sm que o relacionamento de hedge seja descontinuado.
- Fornece exceção temporária para entidades estarem de acordo com o requerimento de separadamente identificável quando um instrumento com taxa livre de risco é designado como hedge de um componente de risco.

Essas alterações não impactaram as demonstrações financeiras da Companhia. A Companhia pretende usar os expedientes práticos nos períodos futuros se eles se tornarem aplicáveis.

### Alterações no CPC 06 (R2): Benefícios Relacionados à Covid-19 Concedidos para Arrendatários em Contratos de Arrendamento que vão além de 30 de junho de 2021.

As alterações preveem concessão aos arrendatários na aplicação das orientações do CPC 06 (R2) sobre a modificação do contrato de arrendamento, ao contabilizar os benefícios relacionados como consequência direta da pandemia Covid-19. Como um expediente prático, um arrendatário pode optar por não avaliar se um benefício relacionado à Covid-19 concedido pelo arrendador é uma modificação do contrato de arrendamento. O arrendatário que fizer essa opção deve contabilizar qualquer mudança no pagamento do arrendamento resultante do benefício concedido no contrato de arrendamento relacionada ao Covid-19 da mesma forma que contabilizaria a mudança aplicando o CPC 06 (R2) se a mudança não fosse uma modificação do contrato de arrendamento.

A alteração pretendia a ser aplicada até 30 de junho de 2021, mas como o impacto da pandemia do Covid-19 pode continuar, em 31 de março de 2021, o CPC estendeu o período da aplicação deste expediente prático para de 30 junho de 2022. Essa alteração entra em vigor para exercícios sociais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2021. No entanto, a Companhia ainda não recebeu benefícios concedidos para arrendatários relacionados à Covid-19 mas planeja aplicar o expediente prático quando disponível dentro do período da norma.

#### ***ii) Normas emitidas, mas ainda não vigentes***

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

#### **IFRS 17 - Contratos de seguro**

Em maio de 2017, o IASB emitiu a IFRS 17 - Contratos de Seguro (CPC 50 - Contratos de Seguro, que substituiu o CPC 11/IFRS 4 - Contratos de Seguro) A IFRS 17 aplica-se a todos os tipos de contrato de seguro (como de vida, ramos elementares, seguro direto e resseguro), independentemente do tipo de entidade que os emitem, bem como determinadas garantias e instrumentos financeiros com características de participação discricionária.

A IFRS 17 e CPC 50 vigoram para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023 . Essa norma não se aplica a Companhia.

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

Em janeiro de 2020, o IASB emitiu alterações nos parágrafos 69 a 76 do IAS 1, correlato ao CPC 26, de forma a especificar os requisitos para classificar o passivo como circulante ou não circulante. As alterações esclarecem:

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

- O que significa um direito de postergar a liquidação;
- Que o direito de postergar deve existir na data-base do relatório;
- Que essa classificação não é afetada pela probabilidade de uma entidade exercer seu direito de postergação
- • Que somente se um derivativo embutido em um passivo conversível for em si um instrumento de capital próprio os termos de um passivo não afetariam sua classificação.

As alterações são válidas para períodos iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023 e devem ser aplicadas retrospectivamente. Não se espera que as alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiros da Companhia.

### **Alterações ao IAS 8: Definição de estimativas contábeis**

Em fevereiro de 2021, o IASB emitiu alterações ao IAS 8 (norma correlata ao CPC 23), no qual introduz a definição de 'estimativa contábeis'. As alterações esclarecem a distinção entre mudanças nas estimativas contábeis e mudanças nas políticas contábeis e correção de erros. Além disso, eles esclarecem como as entidades usam as técnicas de medição e inputs para desenvolver as estimativas contábeis.

As alterações serão vigentes para períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023 e aplicarão para mudanças nas políticas e estimativas contábeis que ocorrerem em, ou após, o início desse período. Adoção antecipada é permitida se divulgada. Não se espera que as alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiros da Companhia.

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

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

As alterações ao IAS 1 são aplicáveis para períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023 com adoção antecipada permitida. Já que as alterações ao Practice Statement 2 fornece guias não obrigatórios na aplicação da definição de material para a informação das políticas contábeis, uma data para adoção desta alteração não é necessária. Não se espera que as alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiros da Companhia.

## **8. Instrumentos financeiros**

### **a. Gerenciamento de risco financeiro**

Esta nota apresenta informações sobre a exposição da Companhia para cada um dos riscos abaixo, os objetivos da Companhia, políticas e processos de mensuração e gerenciamento de riscos financeiros e gerenciamento do capital da Companhia.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As atividades da Companhia o expõem a alguns riscos financeiros: risco de mercado (risco de taxa de juros e risco de preço), risco de crédito e risco de liquidez. A Companhia tem a responsabilidade global pelo gerenciamento dos riscos financeiros. Compete à diretoria financeira definir as políticas, práticas de avaliação e propor medidas mitigadoras de tais riscos, que devem ser aprovadas e acompanhadas pelo Conselho.

Em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020, a Companhia não operou instrumentos financeiros derivativos.

**b. Risco de mercado****Risco de câmbio e cotacional**

Com o aumento das operações da Manufatura Reversa, que cuja receita em grande parte está exposta ao risco cambial. Durante o exercício de 2021 a Companhia ficou exposta ao risco cambial, entretanto não houve impactos significativos.

Ainda nas operações de Manufatura Reversa, a receita está sujeita ao o risco cotacional (preços de metais preciosos).

**Risco de taxa de juros**

O risco de taxa de juros da Companhia decorre, substancialmente, de empréstimos, financiamentos. As captações são efetivadas majoritariamente com taxas de juros baseadas em índices pós fixados e spread pré-fixado, sempre dentro de condições normais de mercado, atualizadas e registradas pelo seu custo amortizado na data do encerramento do balanço.

A Companhia realiza análise de sensibilidade dos principais riscos aos quais seus instrumentos financeiros estão expostos. Para a análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros, a administração adotou para o cenário provável as mesmas taxas utilizadas na data de encerramento do balanço patrimonial. Os cenários II e III foram estimados com uma valorização adicional de 25% e 50% respectivamente, já os cenários IV e V estimam uma desvalorização adicional de 25% e 50%, respectivamente, das taxas no cenário provável.

Exposição patrimonial	Exposição em R\$	Taxa de juros média - Efetiva em 31/12/2021	Cenários				
			I - Provável	II - Possível +25%	III - Remoto +50%	IV - Possível -25%	V - Remoto -50%
Caixa e equivalentes de caixa	4.737	CDI	-	110	219	(110)	(219)
Empréstimos e financiamentos	37.100	10,80%	-	1.397	1.676	(1.397)	(1.676)
Títulos e valores mobiliários	3.585	CDI	-	83	166	(83)	(166)
<b>Efeito no resultado</b>			<b>-</b>	<b>1.590</b>	<b>2.061</b>	<b>(1.590)</b>	<b>(2.061)</b>

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Exposição patrimonial	Exposição em R\$	Taxa de juros média - Efetiva em 31/12/2020	Cenários				
			I - Provável	II - Possível +25%	III - Remoto +50%	IV - Possível -25%	V - Remoto -50%
Caixa e equivalentes de caixa	6.522	CDI	-	75	149	(75)	(149)
Empréstimos e financiamentos	22.487	6,20%	-	41	81	(41)	(81)
<b>Efeito no resultado</b>			<b>-</b>	<b>116</b>	<b>230</b>	<b>(116)</b>	<b>(230)</b>

Este risco surge da possibilidade que a Companhia pode sofrer perdas devido a flutuações nos índices (TJLP, SELIC, CDI), aumentando as despesas financeiras relacionadas a empréstimos, financiamentos e debêntures.

A Companhia monitora os índices de mercado continuamente para avaliar os impactos potenciais nas despesas financeiras e a possível necessidade de substituir sua dívida.

- **Risco de preços**

Os valores das tarifas dos serviços prestados são, na maioria dos contratos de concessão, reajustados anualmente com base na variação do IGP-M e em índices definidos no contrato, devendo ser levado em consideração as variações dos custos dos serviços em relação ao mercado de atuação e às características próprias da concessão. O contrato de concessão deve permitir que serviços e tarifas sejam periodicamente revisados, de modo a manter o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e não prejudicar a qualquer uma das partes envolvidas.

- **Risco de créditos**

Risco de crédito é o risco da Companhia incorrer em perdas financeiras caso um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. Esse risco é principalmente proveniente das contas a receber de clientes e de instrumentos financeiros

Para mitigar o risco de possibilidade da Companhia ter perdas decorrentes de inadimplência de suas instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros, da Companhia adota como prática somente realizar operações com instituições financeiras de baixo risco avaliadas por agências de rating.

Para contas a receber de clientes públicos cuja prestação de serviço ocorre por meio de contratos de prestação de serviços. As condições de recebimento são definidas no momento da assinatura do referido contrato. A Companhia avalia as condições pré-existentes no processo de contratação, bem como uma análise de liquidez do contratante para garantir que o risco de crédito seja mitigado no decorrer da vigência do contrato. Em relação aos clientes privados, a Companhia limita a sua exposição ao risco de crédito de contas a receber, estabelecendo um prazo máximo de pagamento de dois meses, além de realizar uma análise cadastral e de crédito para financiamento interno de seus clientes. Adicionalmente, a carteira de clientes é diversificada.

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Nota explicativa	2021	2020
Caixa e equivalentes de caixa	10	4.737	6.522
Títulos e valores mobiliários	11	3.585	-
Contas a receber de cliente	12	12.386	12.730
Outras contas a receber		133	211
		<b>20.841</b>	<b>19.463</b>

- **Risco de liquidez**

A liquidez da Companhia depende principalmente do caixa gerado pelas atividades operacionais, empréstimos de instituições financeiras brasileiras e financiamentos próprios. A gestão do risco de liquidez considera a avaliação dos requisitos de liquidez para assegurar que a Companhia disponha de caixa suficiente para atender seus compromissos e desenvolver as suas operações.

O quadro abaixo analisa os passivos da Companhia, por faixas de vencimento, que compreende ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento. Os valores apresentados não contemplam taxa de descontos contratuais.

Em 31 de dezembro de 2021	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos	Valor projetado	Valor contábil
Empréstimos e financiamentos (a)	13.167	11.683	18.893	3.291	47.034	37.100
Fornecedores	4.085	1	-	-	4.086	4.086
Dividendos a pagar	1.867	1.258	-	-	3.125	3.125
Adiantamento de clientes	119	-	-	-	119	119
Salários, benefícios e encargos sociais	2.168	-	-	-	2.168	2.168
Impostos, taxas e contribuições a recolher	256	-	-	-	256	256
	<b>21.662</b>	<b>12.942</b>	<b>18.893</b>	<b>3.291</b>	<b>56.788</b>	<b>46.854</b>
Em 31 de dezembro de 2020	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos	Valor projetado	Valor contábil
Empréstimos e financiamentos (a)	7.633	6.846	11.138	1.416	27.033	22.487
Fornecedores	5.335	-	-	-	5.335	5.335
Outras contas a pagar	11	-	-	-	11	11
Mútuos a pagar à partes relacionadas	-	2.396	-	-	2.396	2.396
Dividendos a pagar	-	8.812	-	-	8.812	8.812
	<b>12.979</b>	<b>18.054</b>	<b>11.138</b>	<b>1.416</b>	<b>43.587</b>	<b>39.041</b>

(a) Difere do valor contábil, pois refere-se ao valor estimado de desembolso.

- **Gerenciamento de capital**

Os objetivos da Companhia durante o processo de administração do seu capital é garantir a capacidade de continuidade das suas operações, visando oferecer retorno aos acionistas, bem como manter uma estrutura de capital ideal para diminuir esses custos. Para manter boas práticas na gestão da estrutura de capital, a Companhia, quando aprovado pelos acionistas controladores, pode rever sua política de distribuição de dividendos (ou juros sobre capital próprio), emitir novas ações ou reduzir capital.

Adicionalmente, a Companhia utiliza o endividamento líquido, para acompanhar a sua performance de geração de caixa, bem como para utilização em comparação com parâmetros de mercado.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O endividamento líquido da Companhia, em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020 podem ser apresentados conforme demonstrado abaixo:

	2021	2020
Empréstimos e financiamentos - Circulante	10.167	5.849
Empréstimos e financiamentos - Não circulante	26.933	16.638
<b>Total de endividamento bancário</b>	<b>37.100</b>	<b>22.487</b>
(-) Caixa e caixa equivalente	(4.737)	(6.522)
(-) Títulos e valores mobiliários	(3.585)	-
<b>(=) Endividamento líquido</b>	<b>28.778</b>	<b>15.965</b>

- **Valor justo dos instrumentos financeiros**

Os valores justos e os saldos contábeis dos instrumentos financeiros, em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020 estão demonstrados a seguir:

	Hierarquia do valor justo	Categoria	2021		2020	
			Valor Contábil	Valor justo	Valor Contábil	Valor justo
<b>Ativos financeiros:</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	Nível 1	Custo amortizado	4.737	4.737	6.522	6.522
Títulos e valores mobiliários	Nível 2	Custo amortizado	3.585	3.585	-	-
Contas a receber de clientes	Nível 2	Custo amortizado	12.386	12.386	12.730	12.730
Outras contas a receber	Nível 2	Custo amortizado	133	133	211	211
<b>Total</b>			<b>20.841</b>	<b>20.841</b>	<b>19.463</b>	<b>19.463</b>
<b>Passivos financeiros:</b>						
Fornecedores	Nível 2	Custo amortizado	4.086	4.086	5.335	5.335
Empréstimos e financiamentos	Nível 2	Custo amortizado	37.100	37.100	22.487	22.487
Dividendos e juros sobre o capital próprio	Nível 2	Custo amortizado	2.168	2.168	8.812	8.812
Salários, benefícios e encargos sociais	Nível 2	Custo amortizado	3.125	3.125	-	-
Mútuo a pagar a partes relacionadas	Nível 2	Custo amortizado	-	-	2.396	2.396
Outras contas a pagar	Nível 2	Custo amortizado	256	256	11	11
<b>Total</b>			<b>46.735</b>	<b>46.735</b>	<b>39.041</b>	<b>39.041</b>

**Mensuração do valor justo**

Uma série de políticas e divulgações contábeis da Companhia requer a mensuração dos valores justos, para os ativos e passivos financeiros e não financeiros.

A Companhia estabeleceu uma estrutura de controle relacionada à mensuração dos valores justos, que inclui uma equipe de avaliação que possui a responsabilidade de revisar todas as mensurações significativas de valor justo, incluindo os valores justos de Nível 3.

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia usa dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (inputs) utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma:

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

**Nível 1** – preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos;

**Nível 2** – *inputs*, exceto os preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços); e

**Nível 3** – *inputs*, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (*inputs* não observáveis).

A Companhia reconhece as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do exercício das demonstrações financeiras em que ocorreram as mudanças, se aplicável.

A Companhia revisa regularmente dados não observáveis significativos e ajustes de avaliação. Se a informação de terceiros, tais como cotações de corretoras ou serviços de preços, é utilizada para mensurar os valores justos, então a Companhia analisa as evidências obtidas de terceiros para suportar a conclusão de que tais avaliações atendem os requisitos dos CPC, incluindo o nível na hierarquia do valor justo em que tais avaliações devem ser classificadas.

Os valores justos têm sido determinados para propósitos de mensuração e/ou divulgação baseados nos métodos abaixo. Quando aplicável, informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas explicativas específicas àquele ativo ou passivo.

O valor justo dos instrumentos financeiros foi determinado conforme descrito a seguir:

- Os saldos em caixa e bancos têm seus valores justos idênticos aos saldos contábeis;
- As aplicações financeiras em fundos de investimentos estão valorizadas pelo valor da quota do fundo na data das demonstrações financeiras, que corresponde ao seu valor justo; e
- As aplicações financeiras em CDBs (Certificado de Depósito Bancário) e instrumentos similares possuem liquidez diária com recompra na “curva do papel” e, portanto, a Companhia entende que seus valores justos correspondem aos valores contábeis.
- Pressupõe-se que os saldos das contas a receber de clientes e contas a pagar aos fornecedores a valor contábil, menos a provisão para perdas de clientes e ajuste a valor presente, estejam próximos de seus valores justos.
- O saldo mantido com partes relacionadas, tanto ativo quanto passivo, são apurados de acordo com condições negociadas entre as partes.
- Os financiamentos estruturados contratados junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (“BNDES”) possuem características próprias e não há no mercado oferta de crédito às entidades em geral que se equiparem às condições definidas nos referidos

A interpretação dos dados de mercado quanto à escolha de metodologias de cálculo do valor justo exige considerável julgamento e estabelecimento de estimativas para se chegar a um valor considerado adequado para cada situação. Consequentemente, as estimativas apresentadas podem não indicar, necessariamente, os montantes que poderão ser obtidos no mercado corrente.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

**Hierarquia de valor justo**

O método de avaliação adotado pela Companhia na mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros foi o nível 2.

**9. Aspectos ambientais**

As operações da Companhia estão sujeitas a riscos ambientais, os quais são amenizados por procedimentos operacionais e controles com investimentos em equipamentos e sistemas de controle de poluição. As despesas com questões ambientais contínuas são reconhecidas ao resultado quando incorridas e os investimentos em novos equipamentos e sistemas são capitalizados.

A Companhia realiza mensalmente provisão para fechamento e pós-fechamento para monitoramento dos aterros e a minimização dos impactos do aterro após o seu fechamento bem como as atividades que devem ser executadas, ao longo de um período de 20 anos após o seu fechamento, vide nota explicativa nº 22b.

Com exceção das provisões mencionadas acima a Companhia não vê a necessidade de constituir outras provisões contingenciais para perdas relacionadas a questões ambientais.

**10. Caixa e equivalentes de caixa**

São compostos como segue:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Caixa	5	4
Bancos	874	864
Certificado de depósito bancário (CDB)	3.858	5.654
	<u>4.737</u>	<u>6.522</u>

As aplicações financeiras referem-se, principalmente, a Certificado de Depósito Bancário, de liquidez imediata e remuneração atrelada à variação média de 55,77% em 2021 (96,22% em 2020), do CDI, não excedendo os seus respectivos valores de mercado, e não estão sujeitas a riscos de mudança significativa de valor.

A exposição da Companhia a riscos de taxas de juros e liquidez são divulgadas na nota explicativa nº8.

**11. Títulos e valores mobiliários**

São compostos como segue:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Aplicações Financeiras CP	-	-
Aplicações Financeiras LP	3.585	-
	<u>3.585</u>	<u>-</u>
Circulante	-	-
Não Circulante	3.585	-

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

<u>Categoria</u>	<u>Indexador</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Certificados de Depósitos Bancários - CDB (a)	CDI	3.585	-

- (a) As aplicações financeiras são Certificados de Depósito Bancário vinculados como garantia do financiamento com o BNDES contratado em 2020.

A exposição da Companhia aos riscos e taxas de juros de liquidez é mencionado na nota explicativa nº8.

**12. Contas a receber de clientes**

São compostas como segue:

	<u>Nota explicativa</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>Cientes públicos:</b>			
Valores faturados		515	740
Medições a faturar		602	684
		<u>1.117</u>	<u>1.424</u>
<b>Cientes privados:</b>			
Valores faturados		5.967	5.747
Medições a faturar		3.001	2.893
		<u>8.968</u>	<u>8.640</u>
Perdas estimadas para crédito de liquidação duvidosa - PECLD		(307)	(337)
Partes relacionadas	14	2.608	3.003
<b>Total</b>		<u>12.386</u>	<u>12.730</u>

A exposição ao risco de crédito da Companhia está limitada ao valor das contas a receber mencionadas acima. Os valores do risco efetivo de possíveis perdas estão incluídos no saldo de perda de crédito esperada.

O *Aging list* das contas a receber é composta como segue:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Valores a vencer	10.794	9.674
<i>Vencidos:</i>		
Até 30 dias	179	1.152
Entre 31 e 60 dias	8	449
Entre 61 e 90 dias	416	432
Entre 91 e 180 dias	379	869
Entre 181 e 360 dias	522	39
Acima de 360 dias	395	452
Perda de crédito esperada	(307)	(337)
	<u>12.386</u>	<u>12.730</u>

A avaliação da perda de crédito esperada é realizada para a carteira de clientes e foi constituída com base em análises de riscos de crédito, que contempla o histórico de perdas, a situação específica de cada cliente, a situação econômico-financeira ao qual pertencem, as garantias legais para os débitos e a avaliação dos consultores jurídicos externos.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>Saldo inicial</b>	(337)	(249)
Provisão do exercício	(25)	(100)
Reversão do exercício	55	12
<b>Saldo final</b>	<u><u>(307)</u></u>	<u><u>(337)</u></u>

**13. Estoques**

São compostas como segue:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Materiais de consumo	2.144	508
Sucata eletrônica	393	-
Outros	181	-
<b>Total</b>	<u><u>2.718</u></u>	<u><u>508</u></u>

**14. Partes relacionadas**

Os saldos a receber e a pagar em 31 de dezembro de 2021 e de 2020 e as transações com Companhias relacionadas durante esses exercícios, são demonstrados a seguir:

Empresa	Saldo de contas a receber		Saldo de contas a pagar		Receitas/(despesas)	
	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>Prestação Serviços Administrativos e outros:</b>						
Solví Participações S.A.	-	-	26	56	(753)	(663)
Essencis Soluções Ambientais S.A.	172	161	(4)	-	793	562
GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	-	8	-	-	(4)	60
Alfenas Ambiental Tratamento de Resíduos e Limpeza Urbana Ltda	-	-	3	-	-	-
Viasolo Engenharia ambiental S.A.	2.430	2.834	-	-	5.852	4.160
Outros	6	-	-	16	121	(21)
	<u>2.608</u>	<u>3.003</u>	<u>25</u>	<u>72</u>	<u>6.009</u>	<u>4.098</u>
<b>Contratos de Mútuo:</b>						
Essencis Soluções Ambientais S.A.	-	-	-	2.396	(151)	(262)
	-	-	-	<u>2.396</u>	<u>(151)</u>	<u>(262)</u>
<b>Dividendos a pagar</b>						
Solví Essencis Ambiental S.A.	-	-	2.084	5.875	-	-
Ambientis Soluções Ambientais S.A.	-	-	1.041	2.937	-	-
	-	-	<u>3.125</u>	<u>8.812</u>	-	-
Circulante	2.608	3.003	1.892	72	-	-
Não circulante	-	-	1.258	2.396	-	-
<b>Total</b>	<u>2.608</u>	<u>3.003</u>	<u>3.150</u>	<u>2.468</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Os saldos a pagar e a receber entre partes relacionadas não possuem garantias.

As transações de partes relacionadas com a Solví Participações são relativas a prestação de serviço de gestão técnica e consultoria.

As transações entre partes relacionadas incluem prestação de serviços pertinentes à atividade operacional das Empresas, cujos preços e condições comerciais são estabelecidos entre as partes.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

**Mútuos**

Os contratos de mútuos a pagar estão atrelados a uma taxa de juros de 9,63% a.a. e de 120% a 140% do CDI, com vencimento final em Setembro/2023.

Movimentação dos mútuos a pagar:

	Contas a pagar	
	2021	2020
Saldo inicial	2.396	3.339
Juros	150	262
Pagamento de juros	(210)	(348)
Pagamento do principal	(2.331)	(859)
Encargos	(5)	2
<b>Saldo final</b>	<b>-</b>	<b>2.396</b>

**Remuneração da Administração**

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia creditou a seus administradores, salários, benefícios e remuneração variável no montante de R\$733 (R\$756 em 2020).

**15. Impostos a recuperar**

São compostos como segue:

	2021	2020
IRPJ	2	7
CSLL	-	3
ICMS	633	467
Cofins	248	472
PIS	76	102
INSS	106	111
Outros créditos tributários	144	-
	<b>1.209</b>	<b>1.162</b>

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**16. Imobilizado**

O saldo é composto como segue:

	Taxa média anual - %	2021			2020
		Custo	Depreciação	Líquido	Líquido
<i>Centrais de tratamento de resíduos - aterros:</i>					
Aterro e infra em aterros	-	84.258	(48.868)	35.390	32.678
Edificações e construção civil	3%	9.020	(1.930)	7.090	5.943
Benfeitorias em bens de terceiros	10%	46	(46)	-	-
Máquinas e equipamentos	10%	14.418	(2.629)	11.789	8.078
Móveis e utensílios	10%	366	(253)	113	102
Equipamentos de informática	20%	668	(419)	249	140
Veículos e equipamentos	20%	793	(237)	556	715
Imobilizado em andamento	-	16.524	-	16.524	15.010
		<b>126.093</b>	<b>(54.382)</b>	<b>71.711</b>	<b>62.666</b>

(\*) O aterro e suas respectivas benfeitorias são amortizados de acordo com a quantidade de resíduos efetivamente depositados com relação à capacidade total estimada dos aterros.

As mutações do imobilizado de 2021 e 2020 estão demonstradas conforme a seguir:

Custo do Imobilizado	Saldo 2020	Adição	Baixa	Transferência	Custo de Fechamento	Saldo 2021
<i>Centrais de tratamento de resíduos - aterros:</i>						
Aterro e infra em aterros	76.957	-	-	7.301	-	84.258
Edificações e construção civil	7.661	-	-	1.359	-	9.020
Benfeitorias em bens de terceiros	46	-	-	-	-	46
Máquinas e equipamentos	9.610	4.808	-	-	-	14.418
Móveis e utensílios	328	38	-	-	-	366
Equipamentos de informática	517	151	-	-	-	668
Veículos e equipamentos	793	-	-	-	-	793
Imobilizado em andamento	15.010	10.174	-	(8.660)	-	16.524
<b>Total</b>	<b>110.922</b>	<b>15.171</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>126.093</b>
Depreciação	Saldo 2020	Adição	Baixa	Transferência	Custo de Fechamento	Saldo 2021
<i>Centrais de tratamento de resíduos - aterros:</i>						
Aterro e infra em aterros	(44.279)	(4.589)	-	-	-	(48.868)
Edificações e construção civil	(1.718)	(212)	-	-	-	(1.930)
Benfeitorias em bens de terceiros	(46)	-	-	-	-	(46)
Máquinas e equipamentos	(1.532)	(1.097)	-	-	-	(2.629)
Móveis e utensílios	(226)	(27)	-	-	-	(253)
Equipamentos de informática	(377)	(42)	-	-	-	(419)
Veículos e equipamentos	(78)	(159)	-	-	-	(237)
<b>Total</b>	<b>(48.256)</b>	<b>(6.126)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(54.382)</b>
<b>Total Líquido</b>	<b>62.666</b>	<b>9.045</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>71.711</b>

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

<b>Custo do Imobilizado</b>	<b>Saldo 2019</b>	<b>Adição</b>	<b>Baixa</b>	<b>Transferência</b>	<b>Custo de Fechamento</b>	<b>Saldo 2020</b>
<i>Centrais de tratamento de resíduos - aterros:</i>						
Aterro e infra em aterros	74.764	-	-	1.633	560	76.957
Edificações e construção civil	6.812	-	(18)	867	-	7.661
Benfeitorias em bens de terceiros	46	-	-	-	-	46
Máquinas e equipamentos	5.143	4.467	-	-	-	9.610
Móveis e utensílios	306	22	-	-	-	328
Equipamentos de informática	434	83	-	-	-	517
Veículos e equipamentos	101	692	-	-	-	793
Imobilizado em andamento	7.887	9.623	-	(2.500)	-	15.010
<b>Total</b>	<b>95.494</b>	<b>14.887</b>	<b>(18)</b>	<b>-</b>	<b>560</b>	<b>110.922</b>
<b>Depreciação</b>						
<b>Depreciação</b>	<b>Saldo 2019</b>	<b>Adição</b>	<b>Baixa</b>	<b>Transferência</b>	<b>Custo de Fechamento</b>	<b>Saldo 2020</b>
<i>Centrais de tratamento de resíduos - aterros:</i>						
Aterro e infra em aterros	(39.377)	(4.342)	-	-	(560)	(44.279)
Edificações e construção civil	(1.517)	(205)	4	-	-	(1.718)
Benfeitorias em bens de terceiros	(46)	-	-	-	-	(46)
Máquinas e equipamentos	(957)	(575)	-	-	-	(1.532)
Móveis e utensílios	(199)	(27)	-	-	-	(226)
Equipamentos de informática	(355)	(22)	-	-	-	(377)
Veículos e equipamentos	(31)	(47)	-	-	-	(78)
<b>Total</b>	<b>(42.482)</b>	<b>(5.218)</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>(560)</b>	<b>(48.256)</b>
<b>Total Líquido</b>	<b>53.011</b>	<b>9.669</b>	<b>(14)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>62.666</b>

**Teste de redução ao valor recuperável para unidades geradoras de caixa (Teste de Impairment)**

Em 2021 e 2020 a administração avaliou com base em fontes de informações externas e internas e não identificou qualquer indicação de que seus ativos estariam registrados por valor superior ao seu valor recuperável.

**17. Fornecedores**

São compostos como segue:

	<b>Nota explicativa</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Fornecedores		4.061	5.263
Partes relacionadas	14	25	72
		<b>4.086</b>	<b>5.335</b>
Circulante		4.085	5.335
Não circulante		1	-

**18. Empréstimos e financiamentos**

As obrigações por empréstimos e financiamentos são representadas como segue:

<b>Modalidade</b>	<b>Encargos financeiros - %</b>	<b>Vencimento</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
BNDES	TJLP + 1,88% a.a. e IPCA + 4,5% a.a.	Set/2024 a Out/2027	36.447	21.103
Capital de giro	CDI + 3,80% a.a.	Out/2022	653	1.384
			<b>37.100</b>	<b>22.487</b>
Circulante			10.167	5.849
Não circulante			26.933	16.638

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

Os montantes em longo prazo têm a seguinte composição por ano de vencimento:

Vencimento	2021	2020
2022	-	5.884
2023	8.834	4.990
2024	7.556	3.906
2025	3.721	-
Após 2025	6.822	1.858
	<b>26.933</b>	<b>16.638</b>

Os empréstimos estão garantidos por avais das respectivas controladoras na proporção de sua participação societária.

**Garantias e cláusulas restritivas (covenants)**

Os contratos firmados com o BNDES contêm garantias e cláusulas restritivas de vencimento antecipado, que estabelecem que determinados eventos deverão ser comunicados antecipadamente ou anuídos pela instituição financeira, sendo os mais relevantes: reorganização societária envolvendo a Companhia devedora, inadimplementos e venda ou transferência de propriedade de ativos.

O contrato de financiamento, firmado em 16 de setembro de 2014 tem como intervenientes Solvi Essencis Ambiental S.A. e a Construtora Barbosa Melo S.A.

Neste contrato, os índices estabelecidos para as intervenientes são:

Índice	Meta	Metodologia
Índice de cobertura do serviço da dívida - ICSD	> = 1,3	EBITDA Serviço da dívida
Alavancagem	< = 3,0	Dívida líquida EBITDA
Liquidez	< = 0,7	Dívida total Ativo total

Em março de 2020 a Companhia firmou novo contrato de financiamento junto ao BNDES, com interveniência da Solví na proporcionalidade de sua participação (66,67%), Construtora Barbosa Melo S.A. e BMPI Infra S.A., e que contém *covenants* que estabelecem requisitos financeiros no qual deverão ser cumpridos.

O índice estabelecido pelo BNDES a ser apurado pela Companhia é o ICSD, o contrato possui *covenants* financeiros que deverão ser garantidos pelas intervenientes, conforme abaixo:

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

<u>Índice</u>	<u>Meta</u>	<u>Metodologia</u>
Índice de cobertura do serviço da dívida - ICSD	> = 1,3	<u>EBITDA</u> Serviço da dívida

O contrato possui *covenants* financeiros que deverão ser garantidos pelas intervenientes, conforme abaixo:

<u>Empresa</u>	<u>Meta</u>	<u>Metodologia</u>
Solví Participações S.A.	< = 3,5	<u>Dívida total líquida</u> EBITDA
	< 0,5	<u>Dívida total</u> Ativo total

As cláusulas firmadas nos contratos de financiamento são usuais em operações dessa natureza e não limitaram a capacidade da Companhia conduzirem seus negócios até o momento.

Todas as cláusulas restritivas referentes aos contratos estão integralmente cumpridas em 31 de dezembro de 2021 e 2020.

**a) Conciliação da movimentação de empréstimos**

<u>Natureza</u>	<u>Saldo Inicial</u> <u>31/12/2020</u>	<u>Captação</u>	<u>Juros</u>	<u>Pgto Juros</u>	<u>Pagamento</u> <u>Principal</u>	<u>Saldo Final</u> <u>31/12/2021</u>
BNDES	21.103	21.601	3.138	(3.140)	(6.255)	36.447
Capital de Giro	1.384	-	86	(100)	(717)	653
	<u>22.487</u>	<u>21.601</u>	<u>3.224</u>	<u>(3.240)</u>	<u>(6.972)</u>	<u>37.100</u>

<u>Natureza</u>	<u>Saldo Inicial</u> <u>31/12/2019</u>	<u>Captação</u>	<u>Juros</u>	<u>Pgto Juros</u>	<u>Pagamento</u> <u>Principal</u>	<u>Saldo Final</u> <u>31/12/2020</u>
BNDES	18.311	4.260	1.177	(644)	(2.001)	21.103
Leasing	1.895	-	182	(197)	(1.880)	-
Capital de Giro	-	1.500	18	(17)	(117)	1.384
	<u>20.206</u>	<u>5.760</u>	<u>1.377</u>	<u>(858)</u>	<u>(3.998)</u>	<u>22.487</u>

O montante de R\$21.601 (R\$4.260 em 2020) em captação foi um adiantamento do BNDES para os projetos protocolados para obras da UVS Betim, incluindo aquisição de máquinas pesadas.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**19. Salários, benefícios e encargos sociais**

São compostos como segue:

	2021	2020
Salários	5	5
Encargos trabalhistas	317	490
Férias	958	645
Participação nos resultados	737	770
Outros	151	-
	<b>2.168</b>	<b>1.910</b>

***Benefício de previdência privada***

Aos funcionários que aderiram, a Companhia provê um plano de previdência privada. Esse plano multipatrocinado, de contribuição definida, conta também com contribuições dos beneficiários.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2021, os custos incorridos com a manutenção do plano somaram R\$13 (R\$4 em 2020), os quais foram reconhecidos diretamente no resultado.

**20. Impostos, taxas e contribuições**

São compostos como segue:

	2021	2020
ISS	-	66
PIS	111	90
COFINS	518	414
ICMS	263	-
IRRF	46	38
Pis/Cofins/CSLL	10	12
INSS Retido	73	61
Outros	8	21
	<b>1.029</b>	<b>702</b>

**21. Imposto de renda e contribuição social**

O imposto de renda e contribuição social diferidos ativos e passivos foram calculados e registrados, em 31 de dezembro de 2021 e 2020, como segue:

	2021	2020
<b>Diferenças temporárias:</b>		
Provisão para Riscos trabalhista, cível e tributário	698	487
Provisão para participação nos resultados	736	770
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	307	337
Provisão para fechamento de aterro	7.387	4.222
Provisão de comissão sobre vendas	20	48
<b>Total</b>	<b>9.148</b>	<b>5.864</b>
Alíquotas	34%	34%
<b>Total imposto de renda e contribuição social diferidos</b>	<b>3.111</b>	<b>1.994</b>

A reconciliação para a despesa com imposto de renda e contribuição social, tendo como base suas taxas

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

estatutárias e o valor efetivo reconhecido no resultado, é como segue:

	2021	2020
Lucro antes dos impostos e das participações no resultado	10.663	14.174
Alíquota nominal do imposto de renda e da contribuição social - %	34	34
Despesa esperada com imposto de renda e contribuição social	<u>(3.625)</u>	<u>(4.819)</u>
-		
<b>Efeito do imposto de renda e contribuição social sobre:</b>		
Brindes/multas indedutíveis	-	(27)
Bônus/patrocínios	(58)	(163)
Outras	488	139
<b>Provisão para imposto de renda e contribuição social</b>	<u><b>(3.195)</b></u>	<u><b>(4.870)</b></u>
Corrente	(4.312)	(5.254)
Diferido	1.117	384

**22. Provisões**

	2021	2020
Contingências (a)	698	1.220
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro (b)	<u>7.387</u>	<u>4.222</u>
	<u><b>8.085</b></u>	<u><b>5.442</b></u>

**a. Contingências**

São compostas como segue:

	Cível	Trabalhista	Tributário	Total
<b>Saldo 31/12/2019</b>	<u>-</u>	<u>39</u>	<u>-</u>	<u>39</u>
Compensação de depósitos judiciais - 2019	-	17	-	17
Reversões	-	502	785	1.287
Pagamento	-	(71)	-	(71)
<b>Total sem compensação judicial</b>	<u>-</u>	<u>487</u>	<u>785</u>	<u>1.272</u>
Depósitos judiciais	-	(52)	-	(52)
<b>Saldo 31/12/2020</b>	<u>-</u>	<u>435</u>	<u>785</u>	<u>1.220</u>
Compensação de depósitos judiciais - 2020	-	52	-	52
Adições	244	219	-	464
Reversões	-	(258)	(785)	(1.043)
<b>Total sem compensação judicial</b>	<u>244</u>	<u>448</u>	<u>-</u>	<u>692</u>
Depósitos judiciais	-	6	-	6
<b>Saldo 31/12/2021</b>	<u>244</u>	<u>454</u>	<u>-</u>	<u>698</u>

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia possui processos judiciais em andamento, em diferentes tribunais e instâncias, de natureza trabalhista, tributária e cível. Para esses processos, a Companhia apresenta defesa administrativa ou judicial. A administração e seus assessores legais acreditam que os valores registrados como provisão para contingências são suficientes para cobrir eventuais perdas nos casos de decisão final desfavorável na maior parte dos processos. Em 31 de dezembro de 2021, as contingências da Companhia, cujas chances de perda foram classificadas como possível, totalizam R\$1.285 (R\$536 em 2020).

**b. Fechamento e pós fechamento de aterro**

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Saldo inicial	4.222	3.662
Constituição de provisão	2.663	1.545
Reversão/realização da provisão	(118)	(985)
Ajuste a valor presente - AVP	620	-
Saldo final	<u>7.387</u>	<u>4.222</u>

O montante reconhecido representa a melhor estimativa das despesas necessárias para liquidar a obrigação mensurada a valor presente na data atual. Essas estimativas a valor presente são descontadas a taxa de 9,54% em 2021 (9,54% em 2020). A taxa de juros de desconto inclui as melhores estimativas da administração para a taxa de juros de longo prazo no Brasil.

A NBR 13896/1997 introduziu uma série de obrigações relativas ao fechamento e as atividades a serem realizadas após o fechamento dos aterros. Nesse documento são estabelecidas diretrizes que precisam ser seguidas pelo proprietário do aterro, visando à minimização dos impactos do aterro após o seu fechamento bem como as atividades que devem ser executadas, ao longo de um período de 20 anos após o seu fechamento.

Estas obrigações dão origem a dois tipos de provisões (fechamento e pós-fechamento), calculadas especificamente para cada aterro, levando em conta as peculiaridades locais.

De acordo com o regime de competência, as provisões são registradas durante o período que o site está em funcionamento, proporcionalmente ao esgotamento da capacidade do aterro. Custos a serem incorridos até a data de fechamento de um site ou durante o período de acompanhamento a longo prazo (20 anos) são descontados a valor presente.

O cálculo da provisão de fechamento depende do custo de execução da cobertura final do aterro, definida no licenciamento ambiental realizado. Os valores apresentados nas demonstrações financeiras visam cobrir os custos de execução das áreas de cobertura final ainda não executadas. Essa provisão é revista todo ano baseada na área de cobertura já devidamente instalada e a área que ainda precisa ser coberta.

Os cálculos da provisão de pós-fechamento dependem de vários fatores, podendo-se destacar:

- O tipo de cobertura final que será instalada (permeável, semi-permeável ou impermeável) uma vez que o tipo de cobertura tem influência decisiva na geração de percolado do aterro e, portanto, sobre os custos futuros para o tratamento de tais efluentes.
- Manutenção da infra-estrutura existente (estradas, cercas, prédios, cobertura vegetal, sistemas de drenagem superficial de biogás e de percolado, sistemas de tratamento de percolado, etc.)
- Demolição de instalações utilizadas enquanto o site estava em operação e que não são mais necessárias;
- Monitoramento ambiental da qualidade das águas subterrâneas e superficiais, dos gases emitidos e do percolado gerado;

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- Monitoramento da estabilidade geotécnica do aterro;
- Manutenção e substituição de poços de monitoramento e instrumentação geotécnica instalada (piezômetros, marcos de recalque, etc.);
- Custos de tratamento de percolado;
- Custos de manutenção do sistema de coleta e tratamento do biogás gerado.

A provisão de pós-fechamento do aterro que deve ser registrada nas demonstrações financeiras, ao final de cada ano, depende da velocidade de preenchimento do aterro, dos custos estimados agregados por ano e por site (com base no padrão ou custos específicos), da data de fechamento estimado do site e da taxa de desconto aplicada a cada site (dependendo de sua vida residual).

**23. Dividendos a pagar**

São compostas como segue:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Solvi Essencis Ambiental S.A.	2.084	5.875
Ambientis Soluções Ambientais S.A	1.041	2.937
<b>Saldo final</b>	<b><u>3.125</u></b>	<b><u>8.812</u></b>
Circulante	1.867	-
Não circulante	1.258	8.812

**24. Patrimônio líquido****a) Capital realizado**

O capital subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2021 e 2020 está representado por 281.000 ações ordinárias nominativas sem valor nominal (281.000 ações em 2021), perfazendo um total de R\$6.083 (R\$6.083 em 2020) registrados na rubrica "Capital Social".

**b) Dividendos**

O Estatuto Social da Companhia estabelece a distribuição de dividendo mínimo anual de 25% do lucro líquido, ressalvadas as hipóteses previstas em lei.

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>Lucro do exercício</b>	7.468	9.304
Reserva legal - 5% (a)	-	-
<b>Base para distribuição mínima</b>	<b><u>7.468</u></b>	<b><u>9.304</u></b>
% dividendos mínimos obrigatórios	25%	0%
<b>Dividendos mínimos propostos</b>	<b>1.867</b>	-

**c) Reserva legal**

É constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social. O limite de 20% foi atingido, razão pela qual não foi constituído reserva em 2021 e 2020.

**d) Reserva de retenção de lucros**

A reserva de retenção de lucros foi constituída nos termos do artigo 196 da Lei nº 6.404/76.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**25. Receita operacional líquida**

São compostas como seguem:

	2021	2020
Cientes públicos	7.353	3.852
Cliente privado	59.454	55.055
Venda de Sucata	10.426	5.293
<b>Total receita de serviços (a)</b>	<b>77.233</b>	<b>64.200</b>
<i>Deduções sobre as vendas:</i>		
ISS	(2.760)	(2.085)
PIS	(1.104)	(977)
COFINS	(5.084)	(4.499)
ICMS	(2.191)	(600)
<b>Total de deduções sobre vendas</b>	<b>(11.139)</b>	<b>(8.161)</b>
<b>Receita líquida</b>	<b>66.094</b>	<b>56.039</b>

**26. Custos dos serviços prestados**

São compostas como seguem:

	2021	2020
Salários e encargos	(12.474)	(10.272)
Aluguel	(1.224)	(2.769)
Depreciações	(6.130)	(5.221)
Materiais aplicados nos serviços	(2.891)	(2.558)
Serviços de terceiros (a)	(11.702)	(15.036)
Créditos fiscais	1.843	2.717
Custo com Sucatas	(12.248)	(1.999)
Provisão fechamento de aterro	(2.544)	(649)
Outros custos de produção	(2.972)	(1.936)
	<b>(50.342)</b>	<b>(37.723)</b>

(a) As principais naturezas em serviços de terceiros são referentes a transporte de resíduos, serviços de co-processamentos dos resíduos que não são operados no aterro.

**27. Despesas comerciais**

São compostas como segue:

	2021	2020
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	(25)	(100)
Recuperação de créditos de títulos inadimplentes	55	12
Baixa efetiva de títulos inadimplentes	(84)	(62)
Patrocínios, brindes e doações	(30)	(21)
Propaganda e publicidade	(37)	(19)
Outros	(1)	9
	<b>(122)</b>	<b>(181)</b>

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**28. Despesas administrativas**

São compostas como segue:

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Serviços de terceiros (a)	(900)	(681)
Tributos, seguros e contribuições	(21)	(1)
Salários	(75)	-
Outros	(265)	(7)
	<b>(1.261)</b>	<b>(689)</b>

(a) Refere-se substancialmente a despesas com serviços compartilhados e consultoria administrativa financeira.

**29. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas**

São compostas como segue:

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Despesas e provisões para contingências	404	(1.207)
Patrocínio e doações	(141)	(159)
Resultado venda de imobilizado	-	(14)
Outros	302	(48)
<b>Total</b>	<b>565</b>	<b>(1.428)</b>

**30. Receitas (despesas) financeiras, líquidas**

São compostas como seguem:

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Rendimentos sobre aplicações financeiras	178	93
Correção de depósitos judiciais	13	-
Juros recebidos e descontos obtidos	364	15
<b>Total receitas financeiras</b>	<b>555</b>	<b>108</b>
Despesas bancárias	(206)	(174)
Despesas com juros e descontos concedidos	(136)	(32)
Despesas com juros sobre contratos de mútuos	(151)	(262)
Despesas com multas e moras financeiras	(10)	(3)
Tributos sobre movimentações financeiras	(479)	(104)
Ajuste a valor presente - AVP	(620)	-
Juros sobre financiamento	(3.224)	(1.377)
<b>Total despesas financeiras</b>	<b>(4.826)</b>	<b>(1.952)</b>
<b>Total</b>	<b>(4.271)</b>	<b>(1.844)</b>

**31. Seguros**

Em 31 de dezembro de 2021, a cobertura dos seguros contratados pela Companhia estava composta da seguinte forma: Seguro patrimonial: R\$20.717, Lucros cessantes: R\$2.189 e Responsabilidade cível R\$10.000.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas Explicativas as demonstrações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

Silvio Cesar Costa Junior  
Diretor

Domenico Barreto Granata  
Diretor

Wânia Pinheiro Magalhães  
Diretora

Carlos Alberto Vieira  
Contador

\* \* \*