

Usina Bromélia SPE Ltda.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas
acompanhadas do Relatório do Auditor Independente

Em 31 de dezembro de 2023

Usina Bromélia SPE Ltda.

Índice

	Página
Relatório do Auditor Independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas	2
Demonstrações financeiras individuais e consolidadas	6
Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas	12

Relatório do Auditor Independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos:
Acionistas e Administradores da
Usina Bromélia SPE Ltda.
São Paulo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da **Usina Bromélia SPE Ltda.** (“Empresa”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de 02 de maio de 2023 a 31 de dezembro de 2023, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da **Usina Bromélia SPE Ltda.** em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o período de 02 de maio de 2023 a 31 de dezembro de 2023, 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 individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Empresa e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Ênfase

Saldos comparativos

Chamamos a atenção para a Nota Explicativa nº 1 às demonstrações financeiras, que descreve que a Empresa foi constituída em 02 de maio de 2023, motivo pelo qual não estão sendo apresentados o respectivo balanço patrimonial e a demonstração do resultado, dos resultados abrangentes e dos fluxos de caixa comparativos. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.

Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Empresa 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 administração pretenda liquidar a Empresa ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações 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 individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Empresa e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Empresa e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Empresa e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

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

São Paulo, 12 de dezembro de 2024.

Roberto H. Santini

Roberto Henrique Santini
Contador CRC 1SP-247.963/O-5

RSM Brasil Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP-030.002/O-7



RSM

Usina Bromélia SPE Ltda.

Balço patrimonial individual e consolidado em 31 de dezembro de 2023

(Expresso em reais)

		Controladora	Consolidado
	Notas	31/12/2023	31/12/2023
ATIVO			
Ativo circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	3	-	235.286
Tributos a recuperar	-	-	4.908
Adiantamento a fornecedores	-	-	11.832
Total do ativo circulante		-	252.026
Ativo não circulante			
Créditos com partes relacionadas	4.1	-	10.166.596
Ativo fiscal diferido	11.1	85.113	85.113
Investimentos em controladas	5.1	20.795.497	-
Imobilizado líquido	6	-	6.487.477
Intangível líquido	7	-	14.052.614
Total do ativo não circulante		20.880.610	30.791.800
Total do ativo		20.880.610	31.043.826

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

Usina Bromélia SPE Ltda.

Balanço patrimonial individual e consolidado em 31 de dezembro de 2023

(Expresso em reais)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO

	Notas	Controladora 31/12/2023	Consolidado 31/12/2023
Passivo circulante			
Empréstimos e financiamentos	8.1	-	635.114
Fornecedores	9	-	105.860
Obrigações trabalhistas	-	-	6.232
Obrigações tributárias	-	-	106.919
Outras contas a pagar	10	3.991.366	3.998.535
Total do passivo circulante		3.991.366	4.852.660
Passivo não circulante			
Empréstimos e financiamentos	8.1	-	9.301.715
Débitos com partes relacionadas	4.2	8.153.587	8.153.587
Passivo fiscal diferido	11.2	6.391.810	6.391.810
Outras contas a pagar	10	-	208
Total do passivo não circulante		14.545.397	23.847.320
Patrimônio líquido			
Capital social	13.1	-	-
Reserva de lucros		2.343.846	2.343.846
Total do Patrimônio líquido		2.343.846	2.343.846
Total do passivo e do patrimônio líquido		20.880.610	31.043.826

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

Usina Bromélia SPE Ltda.

Demonstração do resultado individual e consolidada para o período de 02 de maio de 2023 a 31 de dezembro de 2023

(Expresso em reais)

		Controladora	Consolidado
		02/05/2023 a	02/05/2023 a
	Notas	31/12/2023	31/12/2023
Receita operacional líquida	14	-	754.051
Custo dos serviços prestados	15	-	(69.702)
Lucro bruto		-	684.349
Despesas operacionais			
Despesas gerais e administrativas	15	(250.576)	(600.767)
Resultado de equivalência Patrimonial	5.3	14.820	-
Outras receitas (despesas), líquidas	5.2	3.779.529	3.779.529
Lucro operacional antes do resultado financeiro		3.543.773	3.863.111
Receitas financeiras	16	-	107.265
Despesas financeiras	16	-	(331.547)
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social		3.543.773	3.638.829
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.3	(1.199.927)	(1.199.927)
Imposto de renda e contribuição social correntes		-	(95.056)
Lucro líquido do exercício		2.343.846	2.343.846

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

Usina Bromélia SPE Ltda.

Demonstração do resultado abrangente individual e consolidada para o período de 02 de maio de 2023 a 31 de dezembro de 2023

(Expresso em reais)

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
	<u>02/05/2023 a</u>	<u>02/05/2023 a</u>
	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2023</u>
Lucro líquido do exercício	2.343.846	2.343.846
Outros resultados abrangentes	-	-
Resultado abrangente do exercício	<u><u>2.343.846</u></u>	<u><u>2.343.846</u></u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras. Individuais e consolidadas

Usina Bromélia SPE Ltda.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido individual e consolidada para o período de 02 de maio de 2023 a 31 de dezembro de 2023

(Expresso em reais)

	<u>Capital social</u>		<u>Reserva de lucros</u>	<u>Total</u>
	<u>Subscrito</u>	<u>(-) A integralizar</u>		
Subscrição do capital social em 02 de maio de 2023	1.000	(1.000)	-	-
Lucro líquido do exercício	-	-	2.343.846	2.343.846
Saldos em 31 de dezembro de 2023	<u>1.000</u>	<u>(1.000)</u>	<u>2.343.846</u>	<u>2.343.846</u>

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

Usina Bromélia SPE Ltda.

Demonstração dos fluxos de caixa individual e consolidada para o período de 02 de maio de 2023 a 31 de dezembro de 2023

(Expresso em reais)

	Notas	<u>Controladora</u> 02/05/2023 a 31/12/2023	<u>Consolidado</u> 02/05/2023 a 31/12/2023
Fluxos de caixa das atividades operacionais			
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		3.543.773	3.638.829
Ajustes para conciliar o resultado às disponibilidades geradas pelas atividades sem geração de caixa			
Ganho por compra vantajosa em combinação de negócios	5.2	(3.779.529)	(3.779.529)
Resultado de equivalência patrimonial	5.3	(14.820)	-
Amortização de mais valia	5.3	250.332	250.332
Juros apropriados sobre empréstimos e financiamentos	8.2	-	285.017
Depreciação de ativo imobilizado	6.2	-	73.335
Lucro Líquido do exercício ajustados		(244)	467.984
(Aumento)/ redução nos Ativos Operacionais			
Tributos a recuperar		-	(4.908)
Adiantamento a fornecedores		-	(11.832)
Aumento/ (redução) nos Passivos Operacionais			
Fornecedores		-	105.860
Obrigações trabalhistas e tributárias		-	18.095
Contas a pagar		3.991.366	3.998.743
Caixa proveniente das atividades das operações		3.991.122	4.573.942
Imposto de renda e contribuição social pagos		-	-
Caixa proveniente das atividades operacionais		3.991.122	4.573.942
Fluxos de caixa das atividades de investimento			
Aquisição de investimentos em combinação de negócios	5.2	(12.144.710)	(6.133.613)
Aquisição de imobilizado	6.2	-	(3.109)
Ativo imobilizado agregado em combinação de negócios	6.2	-	(5.840.737)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(12.144.710)	(11.977.459)
Fluxos de caixa das atividades de financiamento			
Mútuo com partes relacionadas		8.153.587	(2.013.009)
Captação de empréstimos e financiamentos		-	9.902.703
Pagamento de empréstimos e financiamentos		-	(250.891)
Caixa líquido gerado nas atividades de financiamento		8.153.587	7.638.803
Aumento / Redução de Caixa e Equivalentes de caixa		-	235.286
No início do exercício		-	-
No final do exercício		-	235.286
Aumento / Redução de Caixa e Equivalentes de caixa		-	235.286

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

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

1. Contexto operacional

A Usina Bromélia SPE Ltda. (“Empresa”) é uma sociedade limitada unipessoal, constituída em 02 de maio de 2023, com prazo de duração determinado, estabelecida com sede na cidade de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3311, estado de São Paulo, tem como objeto social a exploração de empreendimento voltado a geração de energia a partir de fontes renováveis, mediante a consecução das seguintes atividades, relacionadas ao empreendimento em questão: (i) o aluguel e leasing operacional de longa duração, de máquinas e equipamentos, elétricos ou não, sem operador; (ii) a administração e locação de bens imóveis próprios ou sublocação de imóveis de terceiros, para fins não residenciais; (iii) a manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e matérias elétricos. A controladora da Empresa é a RZK Energia S.A., que detém 100% de suas quotas.

A Empresa foi constituída em 02 de maio de 2023, motivo pelo qual não estão sendo apresentados o respectivo balanço patrimonial e a demonstração do resultado, dos resultados abrangentes e dos fluxos de caixa comparativos.

1.1. Combinação de negócios

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Empresa concluiu a aquisição de 100% das quotas representativas do capital social da Ecoway Empreendimentos e Participações Ltda. e 24,61% das quotas representativas do capital social da AMP1 Bioenergia Ltda., conforme divulgado na nota explicativa nº 5.2. às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

2. Resumo das práticas contábeis materiais

As práticas contábeis materiais aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão definidas a seguir.

2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que seguem os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras são apresentadas em reais (R\$), exceto se indicado de outra forma.

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

Em 31 de dezembro de 2023, com base nos fatos e circunstâncias existentes nesta data, a Administração avaliou a capacidade da Empresa e suas controladas em continuar operando normalmente e, concluiu que suas operações têm capacidade de geração de fluxo de caixa suficiente para honrar seus compromissos de curto prazo, mantendo a continuidade de seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações financeiras foram elaboradas com base no pressuposto de continuidade.

2.2. Aprovação das demonstrações financeiras

A emissão dessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas foi autorizada pela administração em 12 de dezembro de 2024, considerando os eventos subsequentes ocorridos até essa data.

2.3. Moeda funcional e moeda de apresentação

Estas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Empresa. Todos os saldos foram expressos em reais, exceto quando indicado de outra forma.

2.4. Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da administração no processo de aplicação das políticas contábeis da Empresa.

As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social, estão contempladas a seguir:

Nota explicativa nº 6 e 7 - definição da vida útil do imobilizado e intangível; e

Nota explicativa nº 11 – reconhecimento de tributos diferidos.

Nota explicativa nº 12 – provisão para contingências.

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

2.5. Base de consolidação

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Empresa e de suas controladas. O controle é obtido quando a Empresa tem o poder de controlar as políticas financeiras e operacionais e de indicar ou destituir a maioria dos membros da diretoria ou Conselho de Administração de uma entidade para auferir benefícios de suas atividades.

As demonstrações financeiras consolidadas incluem:

	Participação	
	31 de dezembro de 2023	Relação
Ecoway Empreendimentos E Participações Ltda. ("Ecoway") (i)	100,00%	Controlada direta
AMP1 Bioenergia Ltda. ("AMP1") (ii)	24,61%	Controlada indireta

- (i) A Ecoway, controlada direta da Empresa, tem por objetivo a participação em outras sociedades e é empresa controladora da AMP1 com participação de 75,39%.
- (ii) A AMP1, controlada indireta da Empresa, tem por objetivo a operação de usinas de geração distribuída de energia elétrica através de biogás.

Nas demonstrações financeiras individuais da Empresa, as demonstrações financeiras das controladas e da controlada em conjunto são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial. Os investimentos em controladas estão apresentados na nota explicativa nº 5 – Investimentos.

As transações eliminadas na consolidação referem-se à saldos e transações intergrupo.

2.6. Caixa e equivalentes de caixa

São representados por disponibilidades em moeda nacional e aplicações financeiras, cujo vencimento das operações na data da efetiva aplicação seja igual ou inferior a 90 dias, apresentam risco insignificante de mudança de valor justo e que são utilizados pela Empresa para o gerenciamento de seus compromissos de curto prazo. As aplicações financeiras para negociação são mensuradas pelo seu valor justo. Juros, correção monetária e variação cambial, quando aplicável, assim como as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, são reconhecidos no resultado quando incorridos.

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

2.7. Imobilizado

2.7.1. Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, que inclui os custos de empréstimos capitalizados, deduzido de depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao 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.

2.7.2. Depreciação

Itens do ativo imobilizado são depreciados a partir da data em que estão disponíveis para uso.

A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens. A depreciação é geralmente reconhecida no resultado, a menos que o montante esteja incluído no valor contábil de outro ativo.

Os métodos de depreciação, o prazo de vida útil econômica e os valores residuais são revisados a cada encerramento de exercício e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis.

2.8. Intangível

Refere-se a mais valia sobre direitos contratuais mensurada em operação de combinação de negócios conforme divulgado na nota explicativa nº 5 - Investimentos. Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados no reconhecimento inicial ao custo de aquisição e, posteriormente, deduzidos da amortização acumulada por redução ao valor recuperável, quando aplicável.

A vida útil dos ativos intangíveis é avaliada como definida ou indefinida.

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

Ativos intangíveis com vida útil definida são amortizados ao longo da vida útil econômica e avaliados em relação à perda por redução ao valor recuperável sempre que houver indicação de perda de seu valor econômico. O exercício e o método de amortização de um ativo intangível de vida definida são revistos no mínimo no encerramento de cada exercício social. Mudanças na vida útil ou no padrão de consumo de benefícios futuros esperados são contabilizadas por meio da mudança no exercício ou método de amortização, conforme o caso, sendo tratadas como mudanças de estimativas contábeis.

Ganhos e perdas resultantes da baixa de um ativo intangível são mensurados como a diferença entre o valor líquido obtido na venda e o valor contábil do ativo e são reconhecidos na demonstração do resultado no exercício em que o ativo for baixado.

2.9. Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos da transação incorridos e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor de resgate é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos estejam em andamento, utilizando o método da taxa de juros efetiva.

Os empréstimos são classificados como passivo circulante, a menos que a Empresa e suas Controladas tenham um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

2.10. Contas a pagar de fornecedores

São obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores e partes relacionadas no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, são apresentadas como passivo não circulante. Estão demonstradas pelos valores de contratação.

Essas obrigações são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de juros efetivos.

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

2.11. Receitas

O CPC 47 estabelece um modelo para o reconhecimento da receita que considera cinco passos: (i) identificação do contrato com o cliente; (ii) identificação da(s) obrigação(ões) de performance(s) definida(s) no contrato; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço da transação às obrigações de performance do contrato; e (v) reconhecimento da receita se e quando a empresa satisfazer as obrigações de desempenho.

Desta forma, a receita é reconhecida somente quando (ou se) a obrigação de performance for satisfeita, ou seja, quando o “controle” dos bens ou serviços de uma determinada operação é efetivamente transferido ao cliente. A receita é mensurada líquida de descontos e tributos e é reconhecida pela competência com base nas medições realizadas através do controle de vazão de gás auferido por equipamentos instalados nos aterros sanitários.

2.12. Provisões para riscos fiscais, trabalhistas e cíveis

As provisões são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais e administrativos de naturezas tributária, cível e trabalhista, para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita.

A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos.

As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

2.13. Instrumentos financeiros

Reconhecimento inicial e mensuração - Os instrumentos financeiros são inicialmente registrados ao seu valor justo acrescido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão exceto no caso de ativos e passivos financeiros classificados na categoria ao valor justo por meio do resultado, quando tais custos são diretamente lançados no resultado do exercício.

Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Empresa são: caixa e equivalentes de caixa, e contas a receber de clientes.

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

Esses ativos foram classificados nas categorias de ativos financeiros a valor justo por meio de resultado e custo amortizado.

Mensuração subsequente - A mensuração subsequente dos instrumentos financeiros ocorre a cada data do balanço de acordo com a classificação dos instrumentos financeiros nas seguintes categorias de ativos e passivos financeiros: ativo financeiro ou passivo financeiro mensurado pelo valor justo por meio do resultado, pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes e custo amortizado.

Os ativos e passivos financeiros da Empresa foram classificados nas seguintes categorias:

Ao valor justo por meio do resultado - Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado incluem instrumentos financeiros mantidos para negociação designados no reconhecimento inicial a valor justo por meio do resultado. São classificados como mantidos para negociação se forem adquiridos com o objetivo de venda no curto prazo.

Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial a valor justo, com os correspondentes ganhos ou perdas reconhecidas na demonstração do resultado. Os juros, correção monetária e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, são reconhecidas no resultado quando incorridos. Esta categoria possui basicamente caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários.

Pelo custo amortizado - Após reconhecimento inicial, são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa dos passivos, bem como durante o processo de amortização pelo método da taxa de juros efetivos.

Estas duas categorias são compostas basicamente por caixa e equivalentes de caixa e valores a pagar a fornecedores.

Um ativo financeiro é baixado quando: (i) os direitos de receber fluxo de caixa do ativo expirarem; e (ii) a Empresa transferir os seus direitos de receber o fluxo de caixa do ativo ou assumir uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de "repasse"; e (a) a Empresa transferir substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, ou (b) a Empresa não transferir nem reter substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferir o controle sobre o ativo.

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo montante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecido na demonstração do resultado.

2.14. Novos pronunciamentos técnicos, revisões e interpretações emitidas e não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas ainda não adotadas até 31 de dezembro de 2023, estão descritas a seguir. A Empresa pretende adotar essas novas normas, alterações e interpretações, se aplicável, quando entrarem em vigor e não espera ter um impacto material decorrente de sua aplicação em suas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

2.14.1. Alterações ao CPC 40 (R1)/IFRS 7 - Acordos de financiamentos de fornecedores e no CPC 03 (R1)/IAS 7 - Demonstração dos Fluxos de Caixa (aplicável para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2024)

As alterações passam a requerer que a entidade divulgue informações adicionais sobre seus acordos de financiamento de fornecedores que permita aos usuários avaliar os efeitos desses acordos nos passivos e fluxos de caixa da entidade e na exposição da entidade ao risco de liquidez. As divulgações requeridas pelas alterações, que permitiriam a compreensão dos efeitos desses acordos sobre os passivos, fluxos de caixa e liquidez incluem: (a) os termos e as condições dos acordos; (b) no início e no encerramento do período de reporte: (i) os valores contábeis, e as rubricas associadas apresentadas no balanço patrimonial da entidade, dos passivos financeiros que fazem parte de um acordo de financiamento de fornecedores; (ii) os valores contábeis, e rubricas associadas, dos passivos financeiros divulgados de acordo com o item (i) para os quais os fornecedores já receberam o pagamento dos financiadores; e (iii) a faixa de datas de vencimento. (c) o tipo e o efeito de alterações não caixa nos valores contábeis dos passivos financeiros divulgados de acordo com o item (b)(i).

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

2.14.2. Alterações ao CPC 06 (R2) / IFRS 16 - Passivo de arrendamento em uma transação de venda e retroarrendamento (sale and leaseback) (aplicável para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2024)

O item 100(a) do CPC 06 exige que um vendedor-arrendatário avalie o ativo de direito de uso resultante de uma transação de venda e retroarrendamento na proporção do saldo contábil anterior do ativo que se relaciona com o direito de uso que o vendedor-arrendatário retém. Assim, numa transação de venda e retroarrendamento, o vendedor-arrendatário reconhece apenas a quantia de qualquer ganho ou perda relacionado com os direitos transferidos para o comprador-arrendador. As alterações refletirão na mensuração do passivo de arrendamento do vendedor-arrendatário a fim de restringir o reconhecimento de qualquer ganho referente ao direito de uso mantido, fazendo com que o vendedor-arrendatário reconheça no resultado do exercício a diferença entre os pagamentos efetuados pelo arrendamento e os pagamentos que reduzem o valor contábil do passivo de arrendamento.

2.14.3. Alterações ao CPC 26 (R1) / IAS 1: Classificação de passivos como circulante ou não circulantes e passivos não circulantes com *covenants* (aplicável para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2024)

As alterações aprimoram as informações fornecidas pela entidade quando o seu direito de diferir a liquidação de um passivo por pelo menos doze meses está sujeito ao cumprimento de cláusulas restritivas (*covenants*). A classificação de passivos como circulantes ou não circulantes baseia-se no cumprimento de *covenants* que sejam requeridos na data de reporte ou antes dessa data, mas nunca em relação a eventos futuros, além de requerer divulgação de informações nas notas explicativas que permitam aos usuários das demonstrações financeiras avaliar o risco de que o passivo possa se tornar exigível dentro de doze meses, incluindo as condições pactuadas (por exemplo, sua natureza e a data em que a entidade deve cumpri-las), se a entidade teria cumprido as condições com base em suas circunstâncias no final do período de reporte e como a entidade espera cumprir as condições após o final do período de reporte.

2.14.4. Alterações do CPC 02 (R2) / IAS 21: Ausência de permutabilidade (aplicável para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2025)

As alterações criarão requerimentos para que a entidade aplique uma abordagem consistente para avaliar se uma moeda é permutável por outra moeda e, quando não for, para determinar a taxa de câmbio apropriada a utilizar e as divulgações a serem realizadas. Nesse contexto, a permutabilidade é tida como inexistente quando, para um determinado fim, a entidade não consegue obter mais do que uma quantia insignificante de moeda estrangeira. Para tal, a entidade avalia: (i) a tempestividade para se obter moeda estrangeira; (ii) a habilidade prática (e não intenção) de obter moeda estrangeira; e (iii) os mercados ou mecanismos de troca disponíveis que criam direitos e obrigações executáveis.

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

3. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora	Consolidado
	31/12/2023	31/12/2023
Caixa	-	6.644
Bancos	-	494
Aplicações financeiras (i)	-	228.148
	-	235.286

Caixa e equivalentes de caixa abrangem saldos de caixa e investimentos financeiros com vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação, os quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor e são utilizadas na gestão das obrigações de curto prazo.

(i) *As aplicações financeiras referem-se substancialmente a Certificados de Depósitos Bancários (CDBs) com remuneração de até 100% do CDI realizados com instituições que operam no mercado financeiro nacional tendo como características liquidez diárias e baixo risco de crédito.*

4. Partes relacionadas

4.1. Créditos com partes relacionadas

	Controladora	Consolidado
	31/12/2023	31/12/2023
RZK Energia S.A.	-	10.166.596
	-	10.166.596

4.2. Contas a pagar de partes relacionadas

	Controladora	Consolidado
	31/12/2023	31/12/2023
RZK Energia S.A. (i)	8.153.587	8.153.587
	8.153.587	8.153.587

Os débitos e créditos junto as empresas relacionadas são decorrentes de contratos de conta corrente sem definição de data de vencimento ou critérios de atualização monetária.

(i) *Montante refere-se à operação de mútuo para liquidação parcial do contrato de compra de quotas das investidas AMP1 e Ecoway conforme divulgado na nota explicativa nº 1.*

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

5. Investimentos

5.1. Composição dos investimentos

Os saldos de investimentos são compostos por quotas de participação na controlada Ecoway Empreendimentos E Participações Ltda., na controlada indireta AMP1 Bioenergia Ltda. e mais valia sobre ativos imobilizados e ativos intangíveis apurada em combinação de negócio conforme divulgado na nota explicativa nº 1.2. e demonstrado a seguir:

	Controladora		
	Em 31 de dezembro de 2023		
	Investimento	Mais valia	Total
<u>Ecoway Empreendimentos E Participações Ltda.</u>	4.515.694	-	4.515.694
<u>AMP1 Bioenergia Ltda.</u>	1.510.223	14.769.579	16.279.802
	6.025.917	14.769.579	20.795.497

5.2. Combinação de negócios

Conforme nota explicativa nº 1, a Empresa adquiriu 100% das quotas da Ecoway Empreendimentos e Participações Ltda. tornando-a controlada direta e 24,61% das quotas da AMP1 Bioenergia Ltda, tornando-a controlada indireta (controlada direta da Ecoway). A Empresa classificou a operação como combinação de negócios e reconheceu seus efeitos pelo método da aquisição.

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

A seguir, estão demonstrados o valor justo mensurado e os saldos de 30 de setembro de 2023 das investidas, utilizados como base para aquisição:

Ativo	Ecoway	AMP1	Total
Caixa e equivalentes de caixa	2.854	252.381	255.235
Adiantamento a fornecedores	-	9.281	9.281
Tributos a recuperar	2	-	2
Investimentos	4.457.984	-	4.457.984
Investimentos - mais valia (i)	7.550.708	-	7.550.708
Imobilizado	-	5.840.737	5.840.737
Imobilizado - mais valia (ii)	-	719.809	719.809
Intangível - mais valia (i)	-	14.300.103	14.300.103
	12.011.548	21.122.311	33.133.859
Passivo			
Obrigações tributárias	1	75.195	75.196
Obrigações trabalhistas	-	11.587	11.587
Passivo fiscal diferido	-	5.106.770	5.106.770
Outras contas a pagar	7.376	-	7.376
	7.377	5.193.552	5.200.929
Ativo líquido	12.004.171	15.928.759	27.932.930
Participação adquirida	100,00%	24,61%	
Participação nos ativos líquidos	12.004.171	3.920.068	15.924.239
Contraprestação	9.155.897	2.988.813	12.144.710
Ganho por compra vantajosa (iii)	2.848.274	931.255	3.779.529

- (i) *Mais valia mensurada na avaliação do valor justo de direitos decorrentes de contratos relacionados à manutenção da operação da AMP1 Bioenergia Ltda. por mais 15 anos e de direitos contratuais do Parecer de Acesso para Expansão Protocolado que possibilitam manter os direitos de exploração até 2039.*
- (ii) *Mais valia sobre máquinas, equipamentos e edificações de propriedade da AMP1 Bioenergia Ltda.*
- (iii) *O valor justo do ativo líquido adquirido foi superior à contraprestação negociada, gerando um ganho por compra vantajosa.*

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

Os valores da demonstração de resultado do período sob controle, a partir de outubro de 2023, considerados para consolidação em 31 de dezembro de 2023 estão demonstrados a seguir:

	Ecoway	AMP1	Total
Receita operacional líquida	-	754.051	754.051
Custo dos serviços prestados	-	(69.702)	(69.702)
Lucro bruto	-	684.349	684.349
Despesas operacionais			
Despesas gerais e administrativas	100	(350.291)	(350.191)
Outras receitas (despesas), líquidas	-	-	-
Lucro operacional antes do resultado financeiro	100	334.058	334.158
Despesas financeiras	100	(350.291)	(350.191)
Receitas financeiras	-	-	-
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	100	334.058	334.158
Imposto de renda e contribuição social diferidos	-	-	-
Imposto de renda e contribuição social correntes	-	(95.056)	(95.056)
Lucro (prejuízo) líquido do período	(106.187)	121.007	14.820

5.3. Movimentação dos investimentos

	Controladora			
	Saldo adicionado em combinação de negócios	Resultado de equivalência patrimonial	Amortização da mais valia	Saldo em 31 de dezembro de 2023
Ecoway Empreendimentos e Participações Ltda.	4.530.654	(14.960)	-	4.515.694
AMP1 Bioenergia Ltda.	1.480.443	29.780	-	1.510.223
	6.011.097	14.820	-	6.025.917
Mais valia – imobilizado	719.809	-	(2.843)	716.966
Mais valia – intangível	14.300.102	-	(247.489)	14.052.613
	15.019.911	-	(250.332)	14.769.579

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

6. Imobilizado líquido

6.1. Composição do ativo imobilizado

	Consolidado			
	Em 31 de dezembro de 2023			
	Taxa de depreciação	Custo	Depreciação acumulada	Imobilizado líquido
Móveis e utensílios	10,00%	5.868	(440)	5.428
Máquinas e equipamentos	3,34%	3.917.369	(474.020)	3.443.349
Instalações	3,34%	2.883.586	(564.961)	2.318.625
Mais valia (i)	6,67%	719.809	(2.843)	716.966
Imobilizado em andamento	-	3.109	-	3.109
		7.529.741	(1.042.264)	6.487.477

(i) *Mais valia sobre máquinas, equipamentos e edificações de propriedade da AMP1 Bioenergia Ltda conforme divulgado na nota explicativa nº 5.2.*

6.2. Movimentação do ativo imobilizado

	Consolidado			
	Em 31 de dezembro de 2023			
	Saldo adicionado em combinação de negócios (ii)	Adições	Depreciação	Imobilizado líquido
Móveis e utensílios	5.575	-	(147)	5.428
Máquinas e equipamentos	3.480.493	-	(37.144)	3.443.349
Instalações	2.354.670	-	(36.045)	2.318.625
Mais valia	719.809	-	(2.843)	716.966
Imobilizado em andamento	-	3.109	-	3.109
	6.560.547	3.109	(76.179)	6.487.477

(ii) *Saldo agregado ao ativo imobilizado decorrente de operação de combinação de negócios conforme divulgado na nota explicativa nº 5.2.*

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

7. Intangível líquido

7.1. Composição do intangível

	Consolidado			
	Em 31 de dezembro de 2023			
	Taxa de Amortização	Custo	Amortização acumulada	Intangível líquido
Mais valia (i)	6,67%	14.300.103	(247.489)	14.052.614
		14.300.103	(247.489)	14.052.614

(i) *Mais valia sobre direitos contratuais conforme divulgado na nota explicativa nº 5.2.*

7.2. Movimentação do intangível

	Consolidado		
	Em 31 de dezembro de 2023		
	Saldo adicionado em combinação de negócios (ii)	Amortização	Intangível líquido
Mais valia	14.300.103	(247.489)	14.052.614
	14.300.103	(247.489)	14.052.614

(ii) *Saldo agregado ao intangível decorrente de operação de combinação de negócios conforme divulgado na nota explicativa nº 5.2.*

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

8. Empréstimos e financiamentos

8.1. Composição de empréstimos e financiamentos

	Taxa	31/12/2023
CCB com operação de SWAP (Banco BBM) (i)	IPCA + 9,40% a.a.	9.936.829
		9.936.829
Circulante		635.114
Não circulante		9.301.715

(i) Saldo inclui contratos de empréstimos em reais com taxa de juros atrelada ao IPCA mais spread com vencimento final em outubro de 2029. Inclui garantias de nota promissória com aval e cessão fiduciária de títulos.

O quadro a seguir apresenta o cronograma das parcelas classificadas no passivo não circulante em 31 de dezembro de 2023:

Cronograma	Montante
2025	4.789.997
2026	4.211.712
2029	300.006
	9.301.715

8.2. Cláusulas restritivas

Os respectivos empréstimos e financiamentos possuem cláusulas restritivas que exigem a liquidação antecipada (“Covenants”) não atreladas com os índices financeiros da Companhia, mas relacionados principalmente ao não pagamento das obrigações contratuais nas datas de vencimento.

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, não foram observadas evidências de descumprimentos das cláusulas contratuais.

8.3. Resumo da movimentação de capital de giro

Captação de empréstimos	9.902.703
Apropriação de juros	285.017
Pagamento de juros	(250.891)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	9.936.829

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

9. Fornecedores

	Controladora	Consolidado
	31/12/2023	31/12/2023
Fornecedores nacionais (i)	-	105.860
	-	105.860

(i) Os valores que compõem a conta de fornecedores são referentes às serviços de locação de veículos, manutenção de máquinas e equipamentos e compra de combustível. Os fornecedores não trabalham com forfait "risco sacado".

10. Contas a pagar

	Controladora	Consolidado
	31/12/2023	31/12/2023
Saldo a pagar - aquisição AMP1 e Ecoway (i)	3.991.366	3.991.366
Outras contas	-	7.377
	3.991.366	3.998.743
Passivo circulante	3.991.366	3.998.536
Passivo não circulante	-	208

(i) Valores a pagar pela aquisição de quotas da AMP1 Bioenergia Ltda. e da Ecoway Empreendimentos e Participações Ltda. O pagamento está condicionado à renovações contratuais estabelecidas em contrato até 31 de dezembro de 2024. O pagamento condicionado também é corrigido conforme variação do IPCA mais sobretaxa de 5,08% a.a.

11. Imposto de renda e contribuição social diferidos

11.1. Ativo fiscal diferido

	Controladora	Consolidado
	31/12/2023	31/12/2023
Amortização da mais valia	250.332	250.332
	250.332	250.332
Alíquota	34%	34%
Ativo fiscal diferido	85.113	85.113

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

11.2. Passivo fiscal diferido

	Controladora	Consolidado
	31/12/2023	31/12/2023
Ganho por compra vantajosa	(3.779.529)	(3.779.529)
Mais valia sobre imobilizado e intangível	(15.019.912)	(15.019.912)
	(18.799.441)	(18.799.441)
Alíquota	34%	34%
Passivo fiscal diferido	(6.391.810)	(6.391.810)

11.3. Efeito no resultado

	Controladora	Consolidado
	31/12/2023	31/12/2023
Ganho por compra vantajosa	(3.779.529)	(3.779.529)
Amortização da mais valia	250.332	250.332
	(3.529.197)	(3.529.197)
Alíquota	34%	34%
Passivo fiscal diferido	(1.199.927)	(1.199.927)

12. Provisão para contingências

Durante o curso normal de seus negócios, a Empresa está exposta a contingências e riscos, das quais incluem demandas judiciais de natureza tributários, trabalhistas e cíveis, em discussão. A Administração da Empresa, apoiada em seus assessores jurídicos, não constituiu provisão para contingências para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

13. Patrimônio líquido

13.1. Capital social

O capital social subscrito e a integralizar em 31 de dezembro de 2023 é representado por 1.000 (mil) quotas, com valor nominal de R\$ 1 (um real) cada, assim distribuídas:

	%	Quantidade de quotas	Valor nominal por quota
RZK Energia S.A.	100%	1.000	1
	100%	1.000	1

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

14. Receita operacional líquida

	Controladora	Consolidado
	31/12/2023	31/12/2023
Receita de locação	-	782.617
(-) PIS	-	(5.087)
(-) COFINS	-	(23.479)
	-	754.051

15. Custos e despesas por função e natureza

15.1. Classificados por função

	Controladora	Consolidado
	31/12/2023	31/12/2023
Custo dos serviços prestados	-	(69.702)
Despesas gerais e administrativas	(250.576)	(600.767)
	(250.576)	(670.469)

15.2. Classificados por natureza

	Controladora	Consolidado
	31/12/2023	31/12/2023
Serviços de terceiros	-	(124.368)
Aluguéis de máquinas e equipamentos	-	(42.385)
Manutenção de máquinas e equipamentos	-	(45.519)
Despesas com pessoal	-	(67.062)
Energia elétrica	-	(18.364)
Internet	-	(7.032)
Material de uso e consumo	-	(11.437)
Combustível e lubrificantes	-	(28.799)
Depreciação	-	(73.335)
Amortização da mais valia	(250.332)	(250.332)
Outros custos e despesas	(244)	(1.835)
Total	(250.576)	(670.469)

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

16. Resultado financeiro líquido

	Controladora	Consolidado
	31/12/2023	31/12/2023
Receitas financeiras		
Rendimento de aplicação financeira	-	107.265
	-	107.265
Despesas financeiras		
Juros sobre empréstimos e financiamentos	-	(279.612)
Juros passivos	-	(330)
Despesas bancárias	-	(7.868)
Outras despesas financeiras	-	(43.736)
	-	(331.547)
Resultado financeiro		
	-	(224.282)

17. Cobertura de seguros (não auditado)

A Empresa tem como política contratar cobertura de seguros para responsabilidade civil, seguros para determinados ativos e outras necessidades, por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros e levam em consideração a natureza de sua atividade e o grau de risco envolvido.

As premissas adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de auditoria das demonstrações financeiras, conseqüentemente, não foram revisadas pelos nossos auditores independentes.

18. Instrumentos financeiros e riscos operacionais

A Empresa opera com instrumentos financeiros, com destaque para caixa e equivalentes de caixa, incluindo aplicações financeiras, contas a pagar a fornecedores e empréstimos e financiamentos. A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando liquidez, rentabilidade e segurança. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas versus condições vigentes no mercado. A Empresa não efetua aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco que não tenham finalidade de proteção.

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

Considerando a natureza dos instrumentos, o valor justo é basicamente determinado pela aplicação do método do fluxo de caixa descontado. Os valores registrados no ativo e no passivo circulante têm liquidez imediata ou vencimento, em sua maioria, em prazos inferiores a três meses. Considerando o prazo e as características desses instrumentos, que são sistematicamente renegociados, os valores contábeis se aproximam dos valores justos. Os resultados obtidos com estas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela Administração da Empresa.

A Empresa e suas controladas reconhecem os instrumentos financeiros na data em que se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento. Os principais instrumentos financeiros, classificados de acordo com as práticas contábeis adotadas pela Empresa e suas controladas são como segue:

Consolidado em 31 de dezembro de 2023				
	Categoria	Valor contábil	Valor justo	Hierarquia do valor justo
Aplicações financeiras	Valor justo por meio do resultado	228.148	228.148	Nível 1
Recursos em banco e caixa	Custo amortizado	7.138	7.138	Nível 1
Créditos com partes relacionadas	Custo amortizado	10.166.596	10.166.596	Nível 2
		10.401.882	10.401.882	
Empréstimos e financiamentos	Custo amortizado	9.936.829	9.936.829	Nível 2
Fornecedores	Custo amortizado	105.860	105.860	Nível 2
Outras contas a pagar	Custo amortizado	3.998.743	3.998.743	Nível 2
Débitos com partes relacionadas	Custo amortizado	8.153.587	8.153.587	Nível 2
		22.195.019	22.195.019	

A mensuração dos instrumentos financeiros, demonstrada na nota acima, está agrupada em níveis de 1 a 3, com base no grau em que seu valor justo é cotado:

Nível 1 - preços cotados nos mercados ativos para ativos e passivos idênticos;

Nível 2 - outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente; e

Nível 3 - técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, não houve transferência decorrente de avaliação de valor justo entre os níveis 1 e 2, tampouco com o nível 3.

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

18.1. Estrutura do gerenciamento de risco

As políticas de gerenciamento de risco da Empresa são estabelecidas para identificar e analisar os riscos enfrentados pela mesma para definir limites e controles de riscos apropriados ao seu tamanho e para monitorar os riscos e aderência aos limites. O Grupo RZK, por meio de suas normas e procedimentos, busca manter um ambiente de disciplina e controle no qual todos os funcionários tenham consciência de suas atribuições e obrigações, sendo todas as decisões relacionadas aos instrumentos financeiros revisadas e aprovadas pelo controlador do Grupo. O Grupo apresenta exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros: risco de mercado, risco de taxa de juros, risco de liquidez e Risco de crédito.

18.1.1. Risco de mercado

Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio, taxas de juros e preços de ações, têm nos ganhos da Empresa ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e, ao mesmo tempo, otimizar o retorno. A Administração da Empresa não efetua investimentos em ativos financeiros que possam gerar oscilações relevantes nos seus preços de mercado

18.1.2. Risco de taxa de juros

A Empresa possui exposição a índices de correção e taxas praticadas pelo mercado. Sua exposição é composta basicamente de taxas de juros das aplicações financeiras e dos empréstimos e financiamentos, que são vinculadas à variação dos Certificados de Depósitos Interbancário (CDI) e ao Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA).

Usina Bromélia SPE Ltda.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

18.1.3. Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco de que a Empresa irá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Empresa na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Empresa. A Empresa possui ativos financeiros representados por caixa que resultam diretamente das integralizações dos acionistas. A Empresa não efetua aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco.

18.1.4. Risco de crédito

O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras é administrado pela tesouraria da Empresa de acordo com a política por este estabelecida. Os recursos excedentes são investidos apenas em instituições financeiras autorizadas e aprovadas pela controladoria, avalizadas pela Diretoria Executiva, respeitando limites de crédito definidos, os quais são estabelecidos a fim de minimizar a concentração de riscos e, assim, mitigar o prejuízo financeiro no caso de potencial falência de uma contraparte.

19. Eventos subsequentes

19.1. Renovação de contrato

Em dezembro de 2024, a condição relacionada à renovações contratuais conforme divulgado na nota explicativa nº 10 foi devidamente atendida. Portanto, a parcela condicionada do pagamento relacionado à aquisição de quotas da AMP1 Bioenergia Ltda. e da Ecoway Empreendimentos e Participações Ltda. passou a ser exigível conforme prazo estabelecido em contrato.

19.2. Contratação de operação de crédito

Em novembro de 2024, a Empresa formalizou a contratação de operação de crédito no montante máximo de até R\$ 20.000.000 (vinte milhões de reais) por meio da emissão de notas comerciais escriturais, sem a concessão de garantia.