



# Demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023

com Relatório do Auditor Independente

# Athon Energia S.A.

## Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.... 1

#### Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Balancos patrimoniais .....	6
Demonstrações dos resultados .....	8
Demonstrações dos resultados abrangentes .....	9
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido .....	10
Demonstrações dos fluxos de caixa .....	11
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas .....	12



São Paulo Corporate Towers  
Av. Presidente Juscelino Kubitschek,  
1909  
Vila Nova Conceição, São Paulo - SP,  
04543-011

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

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

Aos  
Acionistas e Administradores da  
**Athon Energia S.A.**  
São Paulo - SP

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Athon Energia S.A. (“Companhia”), 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 exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia 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 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 individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia 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.



São Paulo Corporate Towers  
Av. Presidente Juscelino Kubitschek,  
1909  
Vila Nova Conceição, São Paulo - SP,  
04543-011

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

## **Principais assuntos de auditoria**

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para o assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto. Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”, incluindo aquelas em relação a esses principais assuntos de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações financeiras. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar os assuntos abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

### **Debêntures e cláusulas contratuais restritivas (“Covenants”)**

Conforme divulgado na nota explicativa nº 10 às demonstrações financeiras, a Companhia possui passivos financeiros em montantes significativos, os quais compreendem debêntures emitidas no montante de R\$168.041 mil no consolidado. Dada a natureza desta operação financeira, a Companhia está sujeita ao atendimento de determinados índices financeiros restritivos (“*covenants*”).

Tais debêntures possuem cláusulas restritivas que impõem à Companhia o cumprimento de índices financeiros, apurados anualmente e medidos com base nas atividades da Companhia em 31 de dezembro. O monitoramento desse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria, tendo em vista a relevância dos valores envolvidos, durante o exercício de 2023, dos índices exigidos em contratos e principalmente as consequências operacionais e de fluxo de caixa advindas desse tema.

#### **Como nossa auditoria conduziu este assunto:**

Nossos procedimentos incluíram, dentre outros: (i) avaliação do montante registrado da dívida com as informações disponíveis no site do agente fiduciário; (ii) revisão das escrituras de debêntures e dos aditivos contratuais; (iii) recálculo das memórias de cálculo dos índices financeiros constantes das cláusulas restritivas, avaliando a aderência aos requerimentos dos respectivos contratos de dívida e cumprimento dos *covenants* qualitativos; e (iv) avaliação das divulgações efetuadas pela Companhia nas demonstrações financeiras.

Com base nos procedimentos de auditoria efetuados relacionados ao endividamento e correspondentes cláusulas contratuais restritivas (“*covenants*”), que está consistente com a avaliação da Administração, entendemos que os critérios e premissas utilizadas pela Administração, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas retromencionadas, são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.





São Paulo Corporate Towers  
Av. Presidente Juscelino Kubitschek,  
1909  
Vila Nova Conceição, São Paulo - SP,  
04543-011

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

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

A diretoria 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 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 e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

## **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.



São Paulo Corporate Towers  
Av. Presidente Juscelino Kubitschek,  
1909  
Vila Nova Conceição, São Paulo - SP,  
04543-011

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

- 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 Companhia e suas controladas.
- 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 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 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 individuais e consolidadas 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.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 31 de março de 2024.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC-SP-034519/O

Fulvio A. Matias de Carvalho  
Contador CRC-SP-294991/O

## Athon Energia S.A.

Balanços patrimoniais

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
<b>Ativo</b>					
<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	4	68.237	267	82.159	10.261
Contas a receber de clientes	5	-	-	24.488	7.316
Impostos e contribuições a recuperar	6	671	310	15.393	8.526
Adiantamento a fornecedores		58	414	1.806	3.850
Partes relacionadas	14	8.851	19.190	10.194	3.276
Outros		1.082	118	3.428	1.008
		<b>78.899</b>	<b>20.299</b>	<b>137.468</b>	<b>34.237</b>
<b>Não circulante</b>					
Caixa restrito	4	2.292	2.028	9.587	7.898
Partes relacionadas	14	87.487	125.834	7.037	865
		<b>89.779</b>	<b>127.862</b>	<b>16.624</b>	<b>8.763</b>
Investimentos	7	125.389	93.045	27.748	-
Imobilizado	8	16.621	2.814	412.329	411.239
Intangível		183	17	749	773
Ativo de direito de uso	8	-	-	18.590	12.080
		<b>142.193</b>	<b>95.876</b>	<b>459.416</b>	<b>424.092</b>
		<b>231.972</b>	<b>223.738</b>	<b>476.040</b>	<b>432.855</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>310.871</b>	<b>244.037</b>	<b>613.508</b>	<b>467.092</b>

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

## Athon Energia S.A.

### Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
<b>Passivo</b>					
<b>Circulante</b>					
Fornecedores	11	956	219	13.028	10.272
Empréstimos, financiamentos e debêntures	10	40.826	5.735	98.238	27.882
Arrendamento	15	-	-	711	363
Obrigações tributárias	12	298	178	4.819	4.546
Partes relacionadas	14	9.361	8.418	9.361	8.418
Outras contas a pagar		-	800	2	2.282
		<b>51.441</b>	<b>15.350</b>	<b>126.159</b>	<b>53.763</b>
<b>Não circulante</b>					
Partes relacionadas	14	29.647	6.152	668	654
Empréstimos, financiamentos e debêntures	10	4.583	116.583	231.807	294.216
Provisão para demandas judiciais	13	1.072	-	11.311	-
Arrendamento	15	-	-	19.130	12.730
		<b>35.302</b>	<b>122.735</b>	<b>262.916</b>	<b>307.600</b>
<b>Patrimônio líquido</b>					
	16				
Capital social		297.225	172.225	297.225	172.225
Capital a integralizar		(19.807)	(46.807)	(19.807)	(46.807)
Reserva de capital		14.899	14.877	14.899	14.877
Transação de capital		(1.425)	(1.425)	(1.425)	(1.425)
Prejuízos acumulados		(66.764)	(32.918)	(66.764)	(32.918)
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>224.128</b>	<b>105.952</b>	<b>224.128</b>	<b>105.952</b>
Participação de não controladores		-	-	305	(223)
<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>		<b>310.871</b>	<b>244.037</b>	<b>613.508</b>	<b>467.092</b>

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



## Athon Energia S.A.

### Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Receita operacional líquida	17	-	-	67.686	27.225
Custos de operação	18	-	-	(6.673)	(3.332)
Depreciação e amortização	18	-	-	(36.943)	(13.676)
<b>Lucro bruto</b>		-	-	<b>24.070</b>	<b>10.217</b>
<b>Outras receitas (despesas) operacionais</b>					
Despesas gerais, administrativas e comerciais	19	(3.106)	(674)	(5.097)	(2.096)
Resultado de equivalência patrimonial	7	(24.823)	(18.450)	-	-
Outras despesas operacionais	19	(1.676)	(2.739)	(3.106)	(1.440)
		<b>(29.605)</b>	<b>(21.863)</b>	<b>(8.203)</b>	<b>(3.536)</b>
<b>Lucro (prejuízo) operacional antes das receitas e despesas financeiras</b>		<b>(29.605)</b>	<b>(21.863)</b>	<b>15.867</b>	<b>6.681</b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>					
Despesas financeiras	20	(5.651)	(2.362)	(53.010)	(33.445)
Receitas financeiras	20	1.366	2.853	2.770	5.596
		<b>(4.285)</b>	<b>491</b>	<b>(50.240)</b>	<b>(27.849)</b>
<b>(Prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		<b>(33.890)</b>	<b>(21.372)</b>	<b>(34.373)</b>	<b>(21.168)</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes		-	-	(125)	(1.351)
					-
<b>Prejuízo do exercício</b>		<b>(33.890)</b>	<b>(21.372)</b>	<b>(34.498)</b>	<b>(22.519)</b>
<b>Atribuível aos:</b>					
Acionistas controladores		(33.890)	(21.372)	(33.890)	(21.372)
Acionistas não controladores		-	-	(608)	(1.147)
<b>Prejuízo do exercício</b>		<b>(33.890)</b>	<b>(21.372)</b>	<b>(34.498)</b>	<b>(22.519)</b>

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

## Athon Energia S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Prejuízo do exercício	(33.890)	(21.372)	(34.498)	(22.519)
<b>Total dos resultados abrangentes do exercício</b>	<b>(33.890)</b>	<b>(21.372)</b>	<b>(34.498)</b>	<b>(22.519)</b>
<b>Atribuível aos:</b>				
Participação dos controladores	(33.890)	(21.372)	(33.890)	(21.372)
Participação dos não controladores		-	(608)	(1.147)

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

## Athon Energia S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	Capital social	AFAC	Capital a integralizar	Reserva de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Prejuízos acumulados (antes do efeito de não controladores)	Total do patrimônio da controladora	Participação de não controladores	Total do patrimônio líquido
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>		<b>129.418</b>	<b>1.000</b>	-	<b>14.877</b>	<b>(1.425)</b>	<b>(11.401)</b>	<b>132.469</b>	-	<b>132.469</b>
Aumento de capital		42.807	-	(47.807)	-	-	-	(5.000)	-	(5.000)
Integralização de capital		-	(1.000)	1.000	-	-	-	-	-	-
Prejuízo do exercício		-	-	-	-	-	(22.519)	(22.519)	1.147	(21.372)
Ajuste avaliação patrimonial		-	-	-	-	-	(145)	(145)	-	(145)
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>	16.1	<b>172.225</b>	-	<b>(46.807)</b>	<b>14.877</b>	<b>(1.425)</b>	<b>(34.065)</b>	<b>104.805</b>	<b>1.147</b>	<b>105.952</b>
Aumento de capital em 23.06.2023	16.2	50.000	-	-	-	-	-	50.000	-	50.000
Aumento de capital em 16.10.2023	16.2	75.000	-	(75.000)	-	-	-	-	-	-
Integralização de capital		-	-	102.000	-	-	-	102.000	-	102.000
Prejuízo do exercício	16	-	-	-	-	-	(34.498)	(34.498)	608	(33.890)
Ajuste avaliação patrimonial		-	-	-	22	-	44	66	-	66
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>	16.1	<b>297.225</b>	-	<b>(19.807)</b>	<b>14.899</b>	<b>(1.425)</b>	<b>(68.519)</b>	<b>222.373</b>	<b>1.755</b>	<b>224.128</b>

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

# Athon Energia S.A.

## Demonstrações dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
<b>Prejuízo do exercício</b>		<b>(33.890)</b>	<b>(21.372)</b>	<b>(34.498)</b>	<b>(22.519)</b>
<b>Ajustes para reconciliar o prejuízo ao caixa gerado nas (utilizado nas) atividades operacionais</b>					
Depreciação do imobilizado	8	-	-	36.392	13.109
Amortização do intangível		37	6	192	146
Amortização do ativo de direito de uso sobre arrendamento	8	-	-	551	421
Encargos financeiros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	10	12.852	11.772	50.241	41.418
Juros incorridos sobre arrendamento	15	-	-	1.441	1.574
Varição monetária		-	-	1.181	(1.181)
Encargos mútuos partes relacionadas	14	228	(1.043)	(77)	(13)
Provisão para demandas judiciais	13	1.072	-	11.311	-
Resultado de equivalência patrimonial	7	24.823	18.450	55	-
Ajuste de avaliação patrimonial		44	30	8	(898)
		<b>5.166</b>	<b>7.843</b>	<b>66.797</b>	<b>32.057</b>
<b>(Aumento) redução de ativos</b>					
Contas a receber de clientes		-	-	(17.172)	(3.427)
Impostos e contribuições a recuperar		(361)	(307)	(6.867)	(4.940)
Adiantamento a fornecedores		356	(110)	2.044	6.641
Outros		(964)	387	(2.420)	(346)
		<b>(969)</b>	<b>(30)</b>	<b>(24.415)</b>	<b>(2.072)</b>
<b>Aumento (redução) de passivos</b>					
Fornecedores		737	89	2.756	(62.955)
Obrigações tributárias		120	57	273	1.911
Outras contas a pagar		(800)	800	(2.280)	1.960
Arrendamento	15	-	-	6.906	4.159
		<b>57</b>	<b>946</b>	<b>7.655</b>	<b>(54.925)</b>
(-) Juros pagos sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	10	(123.652)	-	(60.020)	(81.333)
<b>Fluxo de caixa líquido originado (consumido pelas) das atividades operacionais</b>		<b>(119.398)</b>	<b>8.759</b>	<b>(9.983)</b>	<b>(106.273)</b>
<b>Atividades de investimento</b>					
Aplicação financeira (caixa restrito)		(264)	(2.028)	(1.689)	1.057
Partes relacionadas		(61.841)	(18.925)	(6.451)	1.781
Investimento em participações societárias	7	(57.167)	(13.792)	(27.811)	-
Mútuos com partes relacionadas	14	111.538	(64.886)	(6.092)	818
Aquisição de imobilizado	8	(13.807)	(23.172)	(49.894)	(125.839)
Adição de ativo de direito de uso sobre arrendamento	8	-	-	(7.061)	1.241
Aquisição de intangível		(203)	-	(168)	-
Baixa de imobilizado e de ativo de direito de uso sobre arrendamento	8	-	-	12.412	39.088
<b>Fluxo de caixa líquido aplicado em atividades de investimento</b>		<b>(21.744)</b>	<b>(122.803)</b>	<b>(86.754)</b>	<b>(81.854)</b>
<b>Atividades de financiamento</b>					
Integralização de capital		152.022	(5.000)	152.022	(5.000)
Mútuo com partes relacionadas	14	33.765	5.530	102	890
Pagamento de mútuos com partes relacionadas	14	(10.566)	(1.926)	(559)	(658)
Arrendamentos pagos	15	-	-	(1.599)	(1.298)
Pagamento de principal - Empréstimo	10	(1.889)	(6.454)	(129.154)	(34.474)
Aquisição de empréstimos, financiamento e debêntures	10	34.837	117.000	146.880	224.897
Empréstimo com acionista		943	4.859	943	4.859
<b>Fluxo de caixa líquido originado (consumido pelas) das atividades de financiamento</b>		<b>209.112</b>	<b>114.009</b>	<b>168.635</b>	<b>189.216</b>
<b>Diminuição (aumento) líquido em caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>67.970</b>	<b>(35)</b>	<b>71.898</b>	<b>1.089</b>
Caixa e equivalentes de caixa em 1º de janeiro		267	302	10.261	9.172
Caixa e equivalentes de caixa em 31 de dezembro		68.237	267	82.159	10.261
<b>Varição em caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>67.970</b>	<b>(35)</b>	<b>71.898</b>	<b>1.089</b>

## 1. Contexto operacional

Athon Energia S.A. (“Controladora ou Companhia”) é uma sociedade por ações de capital fechado, constituída em 11 de abril de 2017, sediada na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 105, CJ 112 - Torre 4, Cidade Monções, CEP 04571-900.

A Companhia tem por objeto social: (i) participação e desenvolvimento, diretamente ou indiretamente, por meio de associação, parceria, consórcio ou qualquer outra sociedade em cujo capital social a Companhia tenha participação, de ativos de energia renovável, especialmente usinas fotovoltaicas; (ii) participação em outras sociedades; e (iii) demais atividades correlatas necessárias ao cumprimento do objeto social da Companhia.

A Companhia detém participação em ativos de geração de energia limpa e renovável, principalmente da fonte solar fotovoltaica, cujo modelo de negócio envolve a locação desses ativos, locação dos imóveis onde se encontram estes ativos e a operação e manutenção destes ativos, para consumidores corporativos de vários setores, incluindo Telecom, Saneamento, Varejo e Educação. A Companhia funciona como holding pura não realizando qualquer tipo de atividade de desenvolvimento, implantação ou operação de ativos de energia renovável, as quais são conduzidas pelas subsidiárias integrais.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia, por meio de suas controladas diretas e indiretas, opera 18 ativos de geração fotovoltaica localizados nos Estados de Minas Gerais, Pará, Maranhão, Goiás, Rio de Janeiro, Mato Grosso do Sul e no Distrito Federal

A energia gerada por esses ativos é destinada a compensar a carga utilizada pelos clientes, por meio de contratos de locação de ativos. Todas as atividades do Grupo, assim como todas as empresas atuantes no setor estão sujeitas à regulação da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades da Companhia.

### 1.1. Continuidade operacional

No exercício fiscal encerrado em 31 de dezembro de 2023, a Companhia apresentou um Capital Circulante Líquido (“CCL”) consolidado positivo no valor de R\$11.309, contrastando com o saldo negativo de R\$19.526 registrado em 31 de dezembro de 2022. A melhoria no CCL reflete um desempenho operacional superior, atribuível primariamente à eficiência aprimorada das unidades operacionais. Além disso, a administração vem trabalhando na redução substancial nas obrigações financeiras de curto prazo, evidenciando um esforço direcionado à gestão de endividamento. Por conseguinte, a Administração avaliou a capacidade da Companhia de continuar operando normalmente e está convencida de que ela possui recursos e geração de caixa operacional suficientes para dar continuidade aos 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 preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional.



## **Athon Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

#### **2.1 Bases de elaboração e apresentação**

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem as disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, pronunciamentos, interpretações e orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC") e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

A Companhia e suas controladas não possuem outros resultados abrangentes, portanto, o único item de resultado abrangente total é o resultado do exercício.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas com base no custo histórico, exceto quando indicado de outra forma, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico é baseado no valor das contraprestações pagas em troca de ativos.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela Administração em 31 de março de 2024.

#### **2.2 Declaração de relevância**

A Administração da Companhia aplicou na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas a orientação técnica OCPC 07 (R1), com a finalidade de divulgar somente informações relevantes, que auxiliem os usuários das demonstrações financeiras na tomada de decisões, sem que os requerimentos mínimos existentes deixem de ser atendidos. Além disso, a Administração afirma e evidencia que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela administração na sua gestão do negócio.

#### **2.3 Moeda funcional e moeda de apresentação**

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas são mensurados usando o real (R\$), moeda do ambiente econômico no qual a Companhia e suas controladas atuam, sendo a moeda funcional das Companhias. Todos os saldos apresentados em Reais nestas demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

## 2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

### 2.4 Base de consolidação das demonstrações financeiras

As participações em controladas estão demonstradas a seguir:

Controladas diretas e indiretas	Localização das operações	Atividade	% Participação total	
			2023	2022
<b>Controladas diretas</b>				
Athon Timon 201 Equip. Fotovoltaico Ltda.	São Paulo	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Campos dos Goytacazes 701 Equip. Fotv. Ltda.	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Campos dos Goytacazes 801 Equip. Fotv. Ltda.	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Campos dos Goytacazes 802 Equip. Fotv. Ltda.	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Geração distribuída S.A.	São Paulo	Holding	100%	100%
Athon Investimentos Ltda.	São Paulo	Holding	100%	100%
Athon Ituverava 101 Equip. Fotv. Ltda.	São Paulo	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Ituverava 201 Equip. Fotv. Ltda.	São Paulo	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Ituverava 202 Equip. Fotv. Ltda.	São Paulo	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Ituverava 203 Equip. Fotv. Ltda.	São Paulo	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Mae do rio 100 Equip. Fotv. Ltda.	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Marabá 201 Equip. Fotv. Ltda.	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Marabá 202 Equip. Fotv. Ltda.	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Marabá 203 Equip. Fotv. Ltda.	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Marabá 204 Equip. Fotv. Ltda.	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Marabá 205 Equip. Fotv. Ltda.	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Marabá I Equip. Fotv. Ltda.	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Geração Distribuída II S.A.	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Matões 101 Equip. Fotv. Ltda.	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Matões 102 Equip. Fotv. Ltda.	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Matões 103 Equip. Fotv. Ltda.	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Matões 104 Equip. Fotv. Ltda.	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Matões 105 Equip. Fotv. Ltda.	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Matões 106 Equip. Fotv. Ltda.	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Timon 204 Equip. Fotovoltaico Ltda.	São Paulo	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Piracanjuba 101 Equip. Fotv. Ltda.	Goiás	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Piracanjuba 102 Equip. Fotv. Ltda.	Goiás	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Piracanjuba 103 Equip. Fotv. Ltda.	Goiás	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Piracanjuba 104 Equip. Fotv. Ltda.	Goiás	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Piracanjuba 105 Equip. Fotv. Ltda.	Goiás	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Piracanjuba 106 Equip. Fotv. Ltda.	Goiás	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Pirapora 100 Equip. Fotv. Ltda.	Minas Gerais	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Quissama 100 Equip. Fotv. Ltda.	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Quissama 200 Equip. Fotv. Ltda.	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Timon 100 Equip. Fotv. Ltda.	Maranhão	Locação de Eqptos	0%	100%
Athon Timon 201 Equip. Fotv. Ltda.	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Três Lagoas 201 Equip. Fotv. Ltda (i)	Mato Grosso	Locação de Eqptos	0%	100%
Athon Três Lagoas 202 Equip. Fotv. Ltda.	Mato Grosso	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Três Lagoas 203 Equip. Fotv. Ltda.	Mato Grosso	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Três Lagoas 100 Equip. Fotv. Ltda.	Mato Grosso	Locação de Eqptos	0%	100%
Athon Três Lagoas 204 Equip. Fotv. Ltda.	Mato Grosso	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Soleil Energia S.A.	São Paulo	Holding	60%	60%
MC Energia 2 Equipamentos Fotv. Ltda.	Mato Grosso do Sul	Locação de Eqptos	100%	0%
MC Energia 3 Equipamentos Fotv. Ltda.	Mato Grosso do Sul	Locação de Eqptos	100%	0%
MC Energia 4 Equipamentos Fotv. Ltda.	Mato Grosso do Sul	Locação de Eqptos	100%	0%
MC Energia 5 Equipamentos Fotv. Ltda.	Mato Grosso do Sul	Locação de Eqptos	100%	0%
Athon Geração Distribuída III S.A.	São Paulo	Holding	100%	0%

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

#### 2.4 Base de consolidação das demonstrações financeiras--Continuação

As participações em controladas estão demonstradas a seguir:--Continuação

Controladas diretas e indiretas	Localização das operações	Atividade	% Participação total	
			2023	2022
<b>Controladas indiretas</b>				
Sextans Equip. Fotv. Ltda.	Minas Gerais	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Bela Vista 100 Equipamentos Fotv. Ltda.	Goiás	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Marabá 100 Equipamentos Fotov. Ltda.	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Campos dos Gotacazes 100 Equip. Fotv. Ltda.	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	60%	60%
Athon Campos dos Gotacazes 200 Equip. Fotv. Ltda.	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	60%	60%
Athon Campos dos Gotacazes 300 Equip. Fotv. Ltda.	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	60%	60%
Athon Quissama 300 Equip. Fot. Ltda.	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	60%	60%
Athon Quissama 400 Equip. Fot. Ltda.	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	60%	60%
Athon Brasília 100 Locação de Equip. Fotv. Ltda.	Brasília	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Brasília 200 Equip. Fotv. Ltda.	Brasília	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Matões 200 Equip. Fotv. Ltda.	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
Athon Timon 100 Equip. Fotv. Ltda.	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	0%
Athon Três Lagoas 201 Equip. Fotv. Ltda. (i)	Mato Grosso	Locação de Eqptos	100%	0%
Athon Três Lagoas 100 Equip. Fotv. Ltda.	Mato Grosso	Locação de Eqptos	100%	0%
Athon Capitão Poço 101 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	14%	0%
Athon Capitão Poço 102 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	12%	0%
Athon Capitão Poço 103 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	14%	0%
Athon Capitão Poço 104 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	15%	0%
Athon Capitão Poço 105 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	16%	0%
Athon Capitão Poço 106 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	15%	0%
Athon Capitão Poço 107 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	14%	0%
Athon Jacundá 101 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	13%	0%
Athon Jacundá 102 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	16%	0%
Athon Jacundá 103 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	11%	0%
Athon Jacundá 104 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	12%	0%
Athon Jacundá 105 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	16%	0%
Athon Jacundá 106 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	11%	0%
Athon Jacundá 107 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	15%	0%
Athon Jacundá 108 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	10%	0%
Athon Jacundá 109 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	11%	0%
Athon Morro Agudo 101 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	São Paulo	Locação de Eqptos	66%	0%
Athon Morro Agudo 102 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	São Paulo	Locação de Eqptos	43%	0%
Athon Morro Agudo 103 Equipamentos Fotv. Ltda. (ii)	São Paulo	Locação de Eqptos	41%	0%
Athon Santa Maria do Pará101 Equip. Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	10%	0%
Athon Santa Maria do Pará102 Equip. Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	16%	0%
Athon Santa Maria do Pará103 Equip. Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	13%	0%
Athon Santa Maria do Pará104 Equip. Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	17%	0%
Athon Santa Maria do Pará105 Equip. Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	14%	0%
Athon Santa Maria do Pará106 Equip. Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	16%	0%
Athon Santa Maria do Pará107 Equip. Fotv. Ltda. (ii)	Pará	Locação de Eqptos	12%	0%

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras de todas as controladas nas quais a Companhia exerce controle, direto ou indireto.

#### a) Controladas

As controladas são consolidadas integralmente, a partir da data em que o controle Controladas são todas as companhias (incluindo as companhias de propósito específico) nas quais a Companhia (inclui controladora e suas controladas) tem o poder de determinar as políticas financeiras e operacionais, geralmente acompanhada de uma participação de mais do que metade dos direitos de voto (capital votante). As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle.

## 2. Apresentação Das Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas--Continuação

### 2.4 Base de consolidação das demonstrações financeiras--Continuação

#### a) Controladas--Continuação

Transações, saldos e ganhos não realizados em transações entre entidades da Companhia são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda *impairment* do ativo transferido. As políticas contábeis das controladas são alteradas, quando necessário, para assegurar a consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

Ganhos ou perdas resultantes de alterações na participação societária em controladas, que não resultem em perda de controle, são contabilizados diretamente no patrimônio líquido. Os prejuízos são atribuídos às participações de acionistas não controladores, mesmo que isso resulte em saldo devedor.

Os investimentos em controladas são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo.

### 2.5 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

A preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas requer que a Administração faça julgamentos, utilizando estimativas e premissas baseadas em fatores objetivos e subjetivos e em opinião de assessores jurídicos, para determinação dos valores adequados para registro de determinadas transações que afetam ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais dessas transações podem divergir dessas estimativas.

Esses julgamentos, estimativas e premissas são revistos ao menos anualmente e eventuais ajustes são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas.

Julgamentos, estimativas e premissas considerados críticos na elaboração destas demonstrações financeiras estão relacionados aos seguintes aspectos:

- Vida útil dos bens do imobilizado (nota 8);
- Testes de recuperabilidade de ativos (teste de *impairment*) (nota 3.6 e 9);
- Arrendamentos (nota 15); e
- Provisão para demandas judiciais (nota 13).

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais

#### 3.1 Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e as aplicações financeiras de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor. Esses saldos são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins.

#### 3.2 Instrumentos financeiros

Um instrumento financeiro é um contrato que dá origem a um ativo financeiro de uma companhia e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial de outra companhia.

##### i) Ativos financeiros

###### a) *Reconhecimento inicial e mensuração*

Ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como subsequentemente mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado.

A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro e do modelo de negócios da Companhia para a gestão desses ativos financeiros. Com exceção das contas a receber, para o saldo de clientes, que não contenham um componente de financiamento significativo ou para as quais a Companhia tenha aplicado o expediente prático, a Companhia inicialmente mensura um ativo financeiro ao seu valor justo acrescido dos custos de transação, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado.

Para que um ativo financeiro seja classificado e mensurado pelo custo amortizado ou pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes, ele precisa gerar fluxos de caixa que sejam “exclusivamente pagamentos de principal e de juros” (também referido como teste de “SPPI”) sobre o valor do principal em aberto. Essa avaliação é executada em nível de instrumento. Ativos financeiros com fluxos de caixa que não sejam exclusivamente pagamentos de principal e de juros são classificados e mensurados ao valor justo por meio do resultado, independentemente do modelo de negócio adotado.



### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

##### i) Ativos financeiros--Continuação

###### a) *Reconhecimento inicial e mensuração*--Continuação

O modelo de negócios da Companhia para administrar ativos financeiros se refere a como ela gerencia seus ativos financeiros para gerar fluxos de caixa. O modelo de negócios determina se os fluxos de caixa resultarão da cobrança de fluxos de caixa contratuais, da venda dos ativos financeiros ou de ambos. Ativos financeiros classificados e mensurados ao custo amortizado são mantidos em plano de negócio com o objetivo de manter ativos financeiros de modo a obter fluxos de caixa contratuais enquanto ativos financeiros classificados e mensurados ao valor justo em contrapartida a outros resultados abrangentes são mantidos em modelo de negócio com o objetivo de obter fluxos de caixa contratuais e com o objetivo de venda.

As compras ou vendas de ativos financeiros que exigem a entrega de ativos dentro de um prazo estabelecido por regulamento ou convenção no mercado (negociações regulares) são reconhecidas na data da negociação, ou seja, a data em que a companhia se compromete a comprar ou vender o ativo.

Os ativos financeiros da Companhia incluem caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, adiantamento a fornecedores, partes relacionadas e outros.

###### b) *Mensuração subsequente*

Para fins de mensuração subsequente, os ativos financeiros são classificados em quatro categorias:

- Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida);
- Ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes com reclassificação de ganhos e perdas acumulados (instrumentos de dívida);
- Ativos financeiros designados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, sem reclassificação de ganhos e perdas acumulados no momento de seu desreconhecimento (instrumentos patrimoniais); e
- Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado.

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

i) Ativos financeiros--Continuação

c) *Classificação e mensuração*

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Companhia e suas controladas possuem apenas ativos financeiros, para fins de mensuração subsequente, classificados como ao custo amortizado e ao valor justo por meio do resultado.

Custo amortizado

Os ativos financeiros ao custo amortizado são subsequentemente mensurados usando o método de juros efetivos e estão sujeitos a redução ao valor recuperável. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado, modificado ou apresenta redução ao valor recuperável.

Os ativos financeiros da Companhia e de suas controladas ao custo amortizado incluem contas a receber, adiantamentos a fornecedores, partes relacionadas e outros.

Valor justo por meio do resultado

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial pelo valor justo, com as variações líquidas do valor justo reconhecidas na demonstração do resultado.

d) *Desreconhecimento*

Um ativo financeiro (ou, quando aplicável, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é desreconhecido quando:

Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expiraram; ou

A Companhia transferiu seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos sem atraso significativo a um terceiro nos termos de um contrato de repasse e (a) a Companhia transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (b) a Companhia nem transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, mas transferiu o controle do ativo.

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

##### i) Ativos financeiros--Continuação

###### e) *Valor justo e redução ao valor recuperável de ativos financeiros (impairment)*

A Administração da Companhia revisa anualmente o valor contábil líquido dos seus ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

Não foram identificadas evidências de *impairment*.

##### ii) Passivos financeiros

###### a) *Reconhecimento inicial e mensuração*

Os passivos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado, passivos financeiros ao custo amortizado ou como derivativos designados como instrumentos de *hedge* em um *hedge* efetivo, conforme apropriado.

Todos os passivos financeiros são mensurados inicialmente ao seu valor justo, mais ou menos, no caso de passivo financeiro que não seja ao valor justo por meio do resultado, os custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à emissão do passivo financeiro.

Os passivos financeiros da Companhia incluem fornecedores, empréstimos, financiamentos e debêntures, arrendamento, partes relacionadas e outras contas a pagar.

A Companhia não realizou operações de risco sacado, *forfait* ou *factoring* durante os exercícios de 2023 e 2022. Todas as transações financeiras foram realizadas sem a emissão de títulos de créditos sujeitos a desconto ou desconto de risco.

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

##### ii) Passivo financeiros--Continuação

##### b) *Mensuração subsequente*

Para fins de mensuração subsequente, os passivos financeiros são classificados em duas categorias:

- Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado; e
- Passivos financeiros ao custo amortizado.

A mensuração de passivos financeiros depende de sua classificação, conforme descrito abaixo:

A Companhia deve classificar todos os passivos financeiros como mensurados subsequentemente ao custo amortizado a menos que os passivos financeiros atendam às exceções previstas no CPC 48 - Instrumentos Financeiros, tais como: instrumentos financeiros derivativos; derivativos embutidos; contratos de garantia financeira; compromissos de conceder empréstimo com taxa de juros abaixo do mercado; contraprestação contingente reconhecida em combinação; e demais opções previstas nesse pronunciamento.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, todos os passivos financeiros da Companhia estão, para fins de mensuração subsequente, classificados como ao custo amortizado.

##### *Ganhos ou perdas em passivos para negociação são reconhecidos na demonstração do resultado*

Os passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado são designados na data inicial de reconhecimento e somente se os critérios do CPC 48 forem atendidos. A Companhia não designou nenhum passivo financeiro ao valor justo por meio do resultado.

##### *Passivos financeiros ao custo amortizado (empréstimos, financiamentos e debêntures)*

O custo amortizado é calculado levando em consideração qualquer deságio ou ágio na aquisição e taxas ou custos que são parte integrante do método da taxa de juros efetiva. A amortização pelo método da taxa de juros efetiva é incluída como despesa financeira na demonstração do resultado.

O custo amortizado de uma debênture, é considerado o valor nominal e quaisquer descontos ou prêmios pagos na aquisição, bem como os juros acumulados desde a data de aquisição até a data de cada pagamento de juros. Esse cálculo é realizado com base na taxa de juros efetiva do título, levando em conta todos os pagamentos de juros e amortizações ao longo do prazo.

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

##### ii) Passivo financeiros--Continuação

##### c) *Desreconhecimento*

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação sob o passivo é extinta, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente é substituído por outro do mesmo mutuante em termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente são substancialmente modificados, tal troca ou modificação é tratada como o desreconhecimento do passivo original e o reconhecimento de um novo passivo. A diferença nos respectivos valores contábeis é reconhecida na demonstração do resultado.

##### iii) Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e houver a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da Companhia ou da contraparte.

##### iv) Instrumentos financeiros derivativos e atividades de *hedge*

A Companhia não tem contrato ou operou com instrumentos derivativos, assim como não efetuou transações com esses instrumentos durante o exercício de 2023 e de 2022. Também, não adota a contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*).

#### 3.3. Demais ativos circulantes e realizáveis a longo prazo

São demonstrados aos valores de custo ou realização, incluindo, quando aplicáveis, os rendimentos auferidos.



## **Athon Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### **3. Políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **3.4. Intangível**

Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados ao custo no momento do seu reconhecimento inicial. Após o reconhecimento inicial, os ativos intangíveis são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas de valor recuperável. Ativos intangíveis gerados internamente, excluindo custos de desenvolvimento capitalizados, não são capitalizados, e o gasto é refletido na demonstração do resultado no exercício em que for incorrido.

A vida útil de ativo intangível é avaliada como definida ou indefinida.

Ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, mas são testados anualmente em relação a perdas por redução ao valor recuperável, individualmente ou no nível da unidade geradora de caixa. A avaliação de vida útil indefinida é revisada anualmente para determinar se esta avaliação continua a ser justificável. Caso contrário, a mudança na vida útil de indefinida para definida é feita de forma prospectiva.

Um ativo intangível é desreconhecido quando da sua venda (ou seja, a data em que o beneficiário obtém o controle do ativo relacionado) ou quando não são esperados benefícios econômicos futuros a partir de sua utilização ou venda. Eventual ganho ou perda resultante do desreconhecimento do ativo (a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) é reconhecido na demonstração do resultado do exercício.

#### **3.5. Imobilizado**

Os itens do imobilizado são registrados ao custo histórico de aquisição, construção ou formação e estão deduzidos da depreciação acumulada e, quando aplicável, pelas perdas de redução ao valor recuperável acumuladas. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis necessários para preparar o ativo para o uso pretendido pela Administração, como também os custos de financiamento obtidos de terceiros relacionados com a aquisição de ativos qualificados, deduzido das receitas financeiras dos recursos de terceiros não utilizados.

Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados a esses custos e que possam ser mensurados com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídas é baixado. Todos os outros reparos e manutenções são lançados em contrapartida ao resultado do exercício, quando incorridos.

A depreciação dos itens do ativo imobilizado ocorre pelo método linear, levando em consideração a vida útil-econômica estimada de cada componente. Itens do ativo imobilizado são depreciados a partir da data em que são instalados e estão disponíveis para uso, ou em caso de ativos construídos internamente, do dia em que a construção é finalizada e o ativo está disponível para utilização.

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.5. Imobilizado--Continuação

A Companhia agrega mensalmente ao custo de aquisição do imobilizado em andamento os juros, as variações monetárias e cambiais, e demais encargos financeiros incorridos sobre empréstimos e financiamentos diretamente atribuídos à aquisição ou constituição de ativo qualificável considerando os seguintes critérios para capitalização: (a) período de capitalização correspondente à fase de construção do ativo imobilizado, sendo encerrado quando o item do imobilizado encontra-se disponível para utilização; (b) utilização da taxa média ponderada dos empréstimos vigentes na data da capitalização; (c) o montante dos juros, as variações monetárias e cambiais, e demais encargos financeiros capitalizados mensalmente não excedem o valor das despesas de juros apuradas no período de capitalização; e (d) os juros, as variações monetárias e cambiais e demais encargos financeiros capitalizados serão depreciados considerando os mesmos critérios e vida útil determinada para o item do imobilizado ao qual foram incorporados.

Os ganhos e as perdas na alienação/baixa de uma ativo imobilizado são apurados pela comparação dos recursos advindos da alienação com o valor contábil do bem e são reconhecidos ao líquido, dentro de outras receitas/despesas operacionais. Os valores residuais, a vida útil e os métodos de depreciação dos ativos são revisados e ajustados, se necessário, quando existir uma indicação de mudança significativa desde a última data de balanço.

#### 3.6. Testes de recuperabilidade de ativos (teste de *impairment*)

Os ativos não circulantes são revisados e submetidos anualmente ao teste de "*impairment*" sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de venda e o seu valor em uso. Os ativos não financeiros que tenham sido ajustados por *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data do balanço.

A Administração avaliou e concluiu que não há indicativos de *impairment*.

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.7. Empréstimos, financiamentos e debêntures

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

Os empréstimos, financiamentos e debêntures são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

Na medida em que os custos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um período substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos possam ser mensurados com confiança. Demais custos de empréstimos, financiamentos e debêntures são reconhecidos como despesa no período em que são incorridos.

#### 3.8. Provisões

As provisões são registradas quando: (a) a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada (*constructive obligation*) como resultado de eventos já ocorridos; (b) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e (c) o valor puder ser estimado com segurança.

A provisão existente no balanço compreende a provisão para demandas judiciais. As provisões não incluem as perdas operacionais futuras.

A Companhia não possui obrigações de aposentadoria ou outras obrigações pós-emprego, ou ainda remunerações baseadas em ações.

##### (a) Provisão para demandas judiciais

As práticas contábeis para registro e divulgação de ativos e passivos contingentes e obrigações legais são as seguintes: i) passivos contingentes são provisionados quando as perdas forem avaliadas como prováveis e os valores envolvidos forem mensurados com suficiente segurança. Os passivos contingentes avaliados como de perdas possíveis são apenas divulgados em nota explicativa e os passivos avaliados como perda remota não são provisionados nem divulgados; e ii) Obrigações legais são registradas como exigíveis independente da avaliação sobre as probabilidades de êxito, e de processos em que a Companhia questionou a inconstitucionalidade de tributos.

### **3. Políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **3.9. Imposto de renda e contribuição social**

##### Imposto de renda e contribuição social – correntes

Ativos e passivos de tributos correntes referentes aos exercícios corrente e anterior são mensurados pelo valor esperado a ser recuperado ou pago às autoridades tributárias, utilizando as alíquotas de tributos que estejam aprovadas no fim do exercício que está sendo reportado o lucro tributável.

Imposto de renda e contribuição social correntes relativos a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido são reconhecidos no patrimônio líquido. A Administração periodicamente avalia a posição fiscal das situações nas quais a regulamentação fiscal requer interpretação e estabelece provisões quando apropriado.

As controladas são tributadas pelo regime do lucro presumido e do lucro real. A Companhia revisa anualmente a opção sobre o regime de tributação com base nas suas projeções de resultado, buscando sempre a opção que for economicamente mais favorável para a operação.

As entidades tributadas pelo lucro presumido auferem seu lucro tributável com base na alíquota de presunção de 32% sobre as receitas.

A Companhia (controladora) é tributada pelo lucro real, e auferem seu lucro tributável com base no resultado contábil, ajustado por despesas ou receitas cuja tributação não é permitida ou exigida, temporária ou permanentemente. Os tributos são calculados à alíquota de 34% sobre o resultado tributável. Prejuízos fiscais podem ser compensados nas operações tributadas pelo lucro real, limitados a 30% do lucro tributável auferido no exercício.

O reconhecimento dos tributos sobre o lucro como diferidos é baseado nas diferenças temporárias entre o valor contábil e o valor para base fiscal dos ativos e passivos, bem como dos prejuízos fiscais apurados. Os tributos diferidos sobre o lucro são compensados quando existir um direito legalmente exequível sobre a mesma entidade tributável.

#### **3.10. Demais passivos circulantes e não circulantes**

São demonstrados pelos valores conhecidos ou exigíveis, acrescidos, quando aplicáveis, dos respectivos encargos e variações monetárias.

#### **3.11. Capital social**

As ações ordinárias são classificadas como instrumentos financeiros de patrimônio, portanto são apresentadas no patrimônio líquido.

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.12. Apuração do resultado

##### a) Receitas

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

Desta forma, a receita reconhecida somente quando (ou se) a obrigação de desempenho for cumprida, ou seja, quando o “controle” dos bens ou serviços de uma determinada operação é efetivamente transferido ao cliente. A receita é medida líquida de descontos, impostos e encargos sobre a locação e serviços prestados de operação e manutenção. O reconhecimento contábil da receita é resultante dos valores a serem faturados aos clientes de com a metodologia de compensação de energia estabelecidos em cada contrato.

As receitas da Companhia e suas controladas, são provenientes da prestação dos seguintes serviços:

##### i. Locação de equipamentos de sistema de Geração Distribuída (GD)

A receita operacional de locação de equipamentos permite que a locatária obtenha os benefícios exclusivos da produção de energia que será injetada na rede de distribuição, do sistema de compensação de energia elétrica conforme previsto na Resolução Normativa ANEEL nº 482/2012 (e legislação aplicável).

Energia elétrica compensada é a energia ativa injetada na Concessionária local por cada unidade consumidora com Micro Energia ou Mini Energia associada, cedida por meio de empréstimo gratuito à Concessionária local e posteriormente compensada com o consumo de energia elétrica ativa, conforme regulação aplicável.

##### ii. Locação de imóveis

A receita operacional de locação de imóveis se dá exclusivamente para a finalidade de uso da área onde os geradores de energia elétrica, linhas de transmissão e todos os equipamentos necessários para a compensação de energia em unidades consumidoras da Locatária.



### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.12. Apuração do resultado

- a) Receitas--Continuação
- iii. Serviços de operação e manutenção (O&M)

A receita operacional dos serviços de operação e manutenção do SGD integrante dos projetos de Energia (serviços de O&M) se dá pela manutenção de forma a garantir a limpeza, conservação e segurança do SGD, o fornecimento de materiais e maquinários necessários para realização dos serviços de O&M, supervisão e controle de toda a área por meio de monitoramento remoto, elaboração e envio de relatórios mensais contendo as informações de valores de produção e disponibilidade técnica atividades de manutenção ordinária e extraordinária.

#### 3.13. Normas e Interpretações novas e revisadas

- (a) Revisadas e vigentes:

Norma	Alteração	Vigência a partir de
CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro	Definição de estimativas contábeis	01.01.2023
CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Divulgação de políticas contábeis	01.01.2023
CPC 32 - Tributos sobre o Lucro	Impostos diferidos ativos e passivos originados de transação única (" <i>single transaction</i> ")	01.01.2023
CPC 32 - Tributos sobre o Lucro	Reforma Tributária Internacional - Regras do Modelo do Pilar Dois	01.01.2023
CPC 50 - Contratos de Seguros	Nova norma	01.01.2023

A Administração da Companhia avaliou os pronunciamentos acima e não foram identificados impactos relevantes nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

- (b) Revisadas e não vigentes:

Norma	Alteração	Vigência a partir de
CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa) e CPC 40 (R1) - Instrumentos Financeiros: Evidenciação	Acordos de financiamento de fornecedores	01.01.2024
CPC 06 (R2) - Arrendamentos	Passivo de Locação em um <i>Sale and Leaseback</i> (Transação de venda e retroarrendamento)	01.01.2024
CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Classificação de passivos como circulantes ou não circulantes	01.01.2024
CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Apresentação das demonstrações financeiras - Passivo Não Circulante com <i>covenants</i>	01.01.2024
CPC 36 (R3) - Demonstrações Consolidadas e CPC 18 (R2) - Investimento em Coligada, em Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto	Venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou <i>joint venture</i>	Não definida

A Administração da Companhia está em processo de análise dos impactos dos pronunciamentos destacados acima.

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 4. Caixas e equipamentos de caixa e Caixa restrito

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
<b>Ativo circulante</b>				
Caixa	-	-	10	5
Banco conta movimento	7.942	267	12.327	8.526
Aplicações financeiras (*)	60.295	-	69.822	1.730
	<b>68.237</b>	<b>267</b>	<b>82.159</b>	<b>10.261</b>

(\*) As aplicações financeiras referem-se as aplicações automáticas realizadas pelas instituições bancárias em Certificados de Depósitos Bancários (CDB) de primeira linha, remunerados à taxa 96% em 2023 e 59% em 2022 do Certificado de Depósito Interbancários (CDI). Essas aplicações financeiras de curto prazo são de alta liquidez e prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
<b>Ativo não circulante</b>				
Caixa restrito (**)	2.292	2.028	9.587	7.898
	<b>2.292</b>	<b>2.028</b>	<b>9.587</b>	<b>7.898</b>

(\*\*) O saldo consolidado em 31 de dezembro de 2023 de R\$9.587 (R\$7.898 em 31 de dezembro de 2022) refere-se substancialmente a aplicações financeiras de renda fixa, vinculadas em garantia à emissão de debêntures da segunda emissão e empréstimo nacional mantido junto ao Banco Alfa. A composição do saldo principal ocorreu a partir da data de Integralização até a extinção do instrumento particular de escritura da 2ª (segunda) emissão de debêntures simples, onde a Athon GD deverá manter a todo momento, o saldo mínimo na Conta Reserva do Serviço da Dívida. Devendo ser mantido o saldo mínimo correspondente à estimativa do valor da próxima prestação do serviço da dívida.

### 5. Contas a receber de clientes

Incluem valores a receber de receitas provenientes de contratos de (i) locação de equipamentos fotovoltaicos; (ii) de sublocação de terreno; e (iii) de prestação de serviços de operação e manutenção;

As contas a receber são liquidadas normalmente em um prazo inferior a 90 dias da data da emissão das faturas. Os valores contábeis representam substancialmente o valor presente na data do balanço.

	Consolidado	
	2023	2022
Contas a receber de clientes	3.704	1.574
Serviços a faturar (a)	20.784	5.742
	<b>24.488</b>	<b>7.316</b>
Perda esperada	-	-
	<b>24.488</b>	<b>7.316</b>

(a) Os saldos dos itens fornecidos e não faturados são compostos pela geração de energia entregue e não faturada em 31 de dezembro de 2023, de contratos firmados de compensação de energia celebrados até 31 de dezembro de 2023.

## 5. Contas a receber de clientes--Continuação

Os vencimentos dos saldos de contas a receber estão demonstrados a seguir:

	Consolidado	
	2023	2022
A vencer	23.551	7.316
Vencidos:		
De 1 a 30 dias	904	-
De 31 a 60 dias	33	-
De 61 a 90 dias	-	-
	<b>24.488</b>	<b>7.316</b>

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, nenhuma provisão de perda esperadas de créditos de liquidação duvidosa (PECLD) foi constituída, em decorrência da inexistência de perdas prováveis na realização do contas a receber, considerando a avaliação e monitoramento do risco de crédito, bem como a expectativa da Administração e de seus assessores jurídicos.

## 6. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
IRPJ/CSLL	-	-	463	458
PIS/COFINS	-	-	13.511	7.280
Saldo Negativo	521	310	964	382
Outros	150	-	455	406
	<b>671</b>	<b>310</b>	<b>15.393</b>	<b>8.526</b>

Tributos a recuperar contemplam créditos tributários apurados na esfera federal (PIS, COFINS, IR e CSLL) decorrentes das operações comerciais da Companhia, de investimentos financeiros e da aquisição de equipamentos. Os saldos de IRPJ e CSLL incluem retenções referentes aos resgates das aplicações financeiras.

## 7. Investimentos

As informações financeiras das controladas são elaboradas na mesma data base da controladora, adotando-se políticas contábeis consistente. Todos os saldos entre as entidades consolidadas, receitas e despesas, ganhos e perdas não realizados resultantes de operações entre as entidades consolidadas são eliminados os ganhos ou perdas resultantes de alterações na participação societária em controladas, que não resultem em perda de controle, são contabilizados diretamente no patrimônio líquido.

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 7. Investimentos

#### 7.1 Movimentação dos investimentos em 2023

Controladora									
Controladas	% de participação em 2023	Saldo do investimento 2022	Equivalência patrimonial	AFAC	Venda de participação	Aquisição de participação	Aportes de capital	Outros (*)	Saldo do investimento 2023
Athon Timon 204	100%	76	6	-	-	-	2.175	-	2.257
Athon Brasília 100	0%	674	-	-	-	-	-	(674)	-
Athon Brasília 200	0%	677	-	-	-	-	-	(677)	-
Athon Campos dos Goy 701	100%	2.095	(4)	-	-	-	1.249	-	3.340
Athon Campos dos Goy 801	100%	348	-	54	-	-	-	-	402
Athon Campos dos Goy 802	100%	4.158	1.551	652	-	-	10	-	6.371
Athon Maraba V	100%	21	-	35	-	-	-	-	56
Athon GD S/A	100%	10.854	(12.713)	64	-	-	50.570	12	48.787
Athon Investimentos Ltda.	100%	(1)	(5)	7	-	-	-	-	1
Athon Ituverava 101	100%	854	-	-	-	-	167	-	1.021
Athon Ituverava 201	100%	207	-	-	-	-	104	-	311
Athon Ituverava 202	100%	50	-	-	-	-	46	1	97
Athon Ituverava 102	100%	55	-	-	-	-	50	-	105
Athon Mae do rio 100	100%	10.391	(1.488)	-	-	-	6.606	1	15.510
Athon Maraba 201	100%	5.256	(412)	-	-	-	3.657	-	8.501
Athon Maraba 202	100%	539	(80)	-	-	-	-	-	459
Athon Maraba 203	100%	278	(217)	-	-	-	270	-	331
Athon Maraba 204	100%	520	(109)	-	-	-	364	-	775
Athon Maraba 205	100%	539	(187)	-	-	-	330	-	682
Athon Matões 101	100%	(117)	(582)	-	-	-	-	1	(698)
Athon Matões 102	100%	3.523	(556)	-	-	-	2.731	-	5.698
Athon Matões 103	100%	40	(691)	-	-	-	547	-	(104)
Athon Matões 104	100%	5	(700)	-	-	-	51	-	(644)
Athon Matões 105	100%	(129)	(599)	-	-	-	245	-	(483)
Athon Matões 106	100%	(85)	(606)	-	-	-	349	-	(342)
Athon Matões 200	0%	936	-	-	-	-	-	(936)	-
Athon Timon 205	100%	150	(19)	-	-	-	2.414	-	2.545
Athon Piracanjuba 101	100%	805	(14)	-	-	-	43	-	834
Athon Piracanjuba 102	100%	50	-	-	-	-	37	-	87
Athon Piracanjuba 103	100%	57	-	-	-	-	37	-	94
Athon Piracanjuba 104	100%	50	-	-	-	-	38	-	88
Athon Piracanjuba 105	100%	50	-	-	-	-	21	-	71
Athon Piracanjuba 106	100%	50	-	-	-	-	22	-	72
Athon Pirapora 100	100%	806	(83)	-	-	-	233	-	956
Athon Quissama 100	100%	892	(1.004)	132	-	-	3.907	-	3.927
Athon Quissama 200	100%	2.203	(173)	-	-	-	1.326	-	3.356
Athon Soleil Energia S.A.	60%	1.604	(910)	-	-	-	-	(234)	460
Athon Timon 100	0%	7.187	(168)	-	(7.019)	-	-	-	-
Athon Timon 201	100%	1.069	3	-	-	-	224	-	1.296
Athon Três Lagoas 201	0%	25.177	(227)	-	(24.950)	-	-	-	-
Athon Três Lagoas 202	100%	54	-	-	-	-	2	-	56
Athon Três Lagoas 203	100%	-	-	-	-	-	2	54	56
Athon Três Lagoas 204	100%	1.004	(1)	-	-	-	490	(54)	1.439
Athon Três Lagoas 100	0%	10.073	(906)	-	(9.167)	-	-	-	-
Athon Geração Distribuída III	100%	-	1	-	-	-	-	-	1
MC Energia 2	100%	-	-	-	-	-	1	-	1
MC Energia 3	100%	-	-	-	-	-	1	-	1
MC Energia 4	100%	-	-	-	-	-	1	-	1
MC Energia 5	100%	-	-	-	-	-	1	-	1
Athon Geração Distribuída II	100%	-	(3.930)	21.544	-	-	-	-	17.614
<b>Total</b>		<b>93.045</b>	<b>(24.823)</b>	<b>22.488</b>	<b>(41.136)</b>	<b>4</b>	<b>78.317</b>	<b>(2.506)</b>	<b>125.389</b>

(\*) Refere-se a juros capitalizados que não foram repassados as controladas, essas empresas foram vendidas e a Companhia realizou a baixa.

## 7. Investimentos--Continuação

### 7.2 Movimentação dos investimentos em 2022

Controladora									
Controladas	% Participação em 2022	Saldo do investimento 2021	Resultado de equivalência patrimonial	AFAC	Venda de participação	Aquisição de empresas	Conversão de AFAC para mútuo	Outros (*)	Saldo do investimento 2022
Athon Birigui 100 Ltda.	100%	23	-	53	-	-	-	-	76
Athon Brasília 100 Ltda.	100%	9.409	(149)	-	(7.009)	-	(1.577)	-	674
Athon Brasília 200 Ltda.	100%	14.433	6	-	(8.851)	-	(5.238)	327	677
Athon Campos dos Goy 701 Ltda.	100%	1.900	(2)	197	-	-	-	-	2.095
Athon Campos dos Goy 801 Ltda.	100%	148	(1)	200	-	-	-	1	348
Athon Campos dos Goy 802 Ltda.	100%	1.897	(13)	2.141	-	-	-	133	4.158
Athon Geração Distribuída II S.A.	100%	-	-	21	-	-	-	-	21
Athon Geração Distribuída S.A.	100%	19.612	(11.395)	-	-	-	-	2.637	10.854
Athon Investimentos Ltda.	100%	(39)	(18)	56	-	-	-	-	(1)
Athon Ituverava 101 Ltda.	100%	582	-	270	-	-	-	2	854
Athon Ituverava 201 Ltda.	100%	82	-	124	-	-	-	1	207
Athon Ituverava 202 Ltda.	100%	1	-	49	-	-	-	-	50
Athon Ituverava 203 Ltda.	100%	9	-	46	-	-	-	-	55
Athon Mae do rio 100 Ltda.	100%	1.894	(1.401)	8.138	-	-	-	1.760	10.391
Athon Maraba 201 Ltda.	100%	9.237	(2.171)	-	-	-	(2.108)	298	5.256
Athon Maraba 202 Ltda.	100%	264	45	226	-	-	-	4	539
Athon Maraba 203 Ltda.	100%	393	(458)	276	-	-	-	67	278
Athon Maraba 204 Ltda.	100%	526	(379)	319	-	-	-	54	520
Athon Maraba 205 Ltda.	100%	550	(311)	274	-	-	-	26	539
Athon Matões 101 Ltda.	100%	6	(305)	159	-	-	-	23	(117)
Athon Matões 102 Ltda.	100%	2.198	534	420	-	-	-	371	3.523
Athon Matões 103 Ltda.	100%	181	(231)	-	-	-	(1)	91	40
Athon Matões 104 Ltda.	100%	150	(231)	-	-	-	(1)	87	5
Athon Matões 105 Ltda.	100%	78	(242)	-	-	-	(1)	36	(129)
Athon Matões 106 Ltda.	100%	122	(247)	-	-	-	(2)	42	(85)
Athon Matões 200 Ltda..	100%	4.802	(1)	-	(4.059)	-	(297)	491	936
Athon Monte Azul Paulista 100 Ltda.	100%	57	-	93	-	-	-	-	150
Athon Piracanjuba 101 Ltda.	100%	682	(2)	124	-	-	-	1	805
Athon Piracanjuba 102 Ltda.	100%	-	-	50	-	-	-	-	50
Athon Piracanjuba 103 Ltda.	100%	8	-	49	-	-	-	-	57
Athon Piracanjuba 104 Ltda.	100%	1	-	49	-	-	-	-	50
Athon Piracanjuba 105 Ltda.	100%	-	-	50	-	-	-	-	50
Athon Piracanjuba 106 Ltda.	100%	1	-	49	-	-	-	-	50
Athon Pirapora 100 Ltda.	100%	-	(11)	108	-	709	-	-	806
Athon Quissama 100 Ltda.	100%	502	(50)	309	-	-	-	131	892
Athon Quissama 200 Ltda.	100%	1.442	12	555	-	-	-	194	2.203
Athon Soleil Energia S.A.	100%	2.955	(1.423)	-	-	-	(33)	105	1.604
Athon Timon 100 Ltda.	100%	-	287	-	-	6.900	-	-	7.187
Athon Timon 201 Ltda.	100%	586	-	280	-	-	-	203	1.069
Athon Três Lagoas 201 Ltda.	100%	2.723	28	20.681	-	-	-	1.745	25.177
Athon Três Lagoas 202 Ltda.	100%	8	46	-	-	-	-	-	54
Athon Três Lagoas 204 Ltda.	100%	-	-	984	-	-	-	20	1.004
Athon Três Lagoas 100 Ltda.	100%	-	(367)	-	-	7.924	-	2.516	10.073
Participações Societárias	100%	98	-	(98)	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>77.521</b>	<b>(18.450)</b>	<b>36.252</b>	<b>(19.919)</b>	<b>15.533</b>	<b>(9.258)</b>	<b>11.366</b>	<b>93.045</b>

(\*) Refere-se a juros capitalizados que não foram repassados as controladas.

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 7. Investimentos--Continuação

#### 7.3 Informações contábeis sobre ativos e passivos e resultados das investidas

	2023				2022			
	Ativo	Passivo	Patrimônio Líquido	Resultado	Ativo	Passivo	Patrimônio Líquido	Resultado
Athon Timon 204	10.597	8.340	2.252	6	71	(4)	75	-
Athon Campos dos Goytacazes 701	3.842	502	3.344	(4)	2.098	48	2.053	(3)
Athon Campos dos Goytacazes 801	2.363	196	403	-	347	7	341	(1)
Athon Campos dos Goytacazes 802	6.807	2.201	4.820	1.552	5.551	1.573	3.986	(8)
Athon Maraba V	179	123	56	-	-	-	-	-
Athon Geração Distribuída S.A.	153.497	104.711	61.500	(12.713)	163.359	157.107	17.648	(11.396)
Athon Investimentos Ltda.	-	-	5	(5)	1	3	17	(19)
Athon Ituverava 101	1.971	949	1.022	-	769	(1)	770	-
Athon Ituverava 201	863	551	311	-	277	77	199	-
Athon Ituverava 202	628	531	97	-	53	2	51	-
Athon Ituverava 102	636	531	105	-	61	2	59	-
Athon Mae do rio 100	38.727	23.217	16.998	(1.488)	36.613	28.042	9.972	(1.401)
Athon Maraba 201	26.987	18.487	8.913	(412)	25.033	22.621	4.583	(2.171)
Athon Maraba 202	6.989	6.530	539	(80)	1.119	807	267	45
Athon Maraba 203	5.349	5.018	548	(217)	5.455	5.503	410	(458)
Athon Maraba 204	5.334	4.559	883	(108)	5.678	5.481	576	(379)
Athon Maraba 205	5.136	4.454	869	(187)	5.242	5.007	546	(311)
Athon Matões 101	15.499	16.197	(116)	(582)	517	660	162	(305)
Athon Matões 102	32.007	26.309	6.254	(556)	33.660	30.796	2.329	534
Athon Matões 103	6.979	7.083	587	(691)	7.900	7.952	178	(231)
Athon Matões 104	6.948	7.592	56	(700)	7.872	7.954	148	(230)
Athon Matões 105	3.105	3.588	116	(599)	4.090	4.256	76	(242)
Athon Matões 106	3.219	3.561	264	(606)	4.105	4.239	113	(247)
Athon Timon 205	5.875	3.330	2.564	(19)	146	(3)	149	-
Athon Piracanjuba 101	1.338	504	848	(14)	87	(41)	130	(2)
Athon Piracanjuba 102	520	433	87	-	52	2	50	-
Athon Piracanjuba 103	527	433	94	-	52	2	49	-
Athon Piracanjuba 104	522	433	88	-	53	2	51	-
Athon Piracanjuba 105	350	278	71	-	52	3	50	-
Athon Piracanjuba 106	350	278	72	-	52	2	50	-
Athon Pirapora 100	2.364	1.408	1.039	(83)	1.871	1.065	817	(11)
Athon Quissama 100	9.326	5.400	4.930	(1.003)	9.009	8.018	1.042	(50)
Athon Quissama 200	13.787	10.431	3.529	(173)	13.445	12.067	1.365	12
Athon Soleil Energia S.A.	19.685	18.920	2.281	(1.516)	4.589	2.898	4.160	(2.468)
Athon Timon 100	-	-	-	(168)	29.434	22.246	7.022	166
Athon Timon 201	11.649	10.354	1.293	2	767	19	748	-
Athon Três Lagoas 201	-	-	-	(227)	1.063	80	984	(1)
Athon Três Lagoas 202	180	123	56	-	31.066	8.957	22.081	28
Athon Três Lagoas 203	180	123	56	-	55	1	54	1
Athon Três Lagoas 204	1.563	123	1.440	(1)	55	1	54	1
Athon Três Lagoas 100	-	-	-	(906)	50.679	43.122	7.939	(382)
Athon Geração Distribuída III	-	-	-	1	52	31	21	-
MC Energia 2	3	3	1	-	-	-	-	-
MC Energia 3	4	3	1	-	-	-	-	-
MC Energia 4	3	2	1	-	-	-	-	-
MC Energia 5	3	2	1	-	-	-	-	-
Athon Geração Distribuída II	152.474	134.917	21.527	(3.930)	53	32	21	-
<b>Total</b>	<b>558.365</b>	<b>432.728</b>	<b>149.805</b>	<b>(25.427)</b>	<b>452.503</b>	<b>380.636</b>	<b>91.396</b>	<b>(19.529)</b>

## 7. Investimentos--Continuação

### 7.4 Movimentação dos investimentos em 2023 no Consolidado

	Consolidado				
	Saldo de Investimentos 2022	Aquisição de Companhia	AFAC	Resultado de equivalência patrimonial	Saldo de Investimentos 2023
Athon Capitão Poço 101 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	1.236	500	(1)	1.734
Athon Capitão Poço 102 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	599	150	(2)	747
Athon Capitão Poço 103 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	293	300	(1)	592
Athon Capitão Poço 104 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	393	300	(1)	692
Athon Capitão Poço 105 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	393	300	(1)	692
Athon Capitão Poço 106 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	393	350	(2)	741
Athon Capitão Poço 107 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	393	300	(2)	691
Athon Jacundá 101 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	17	600	-	617
Athon Jacundá 102 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	17	-	(5)	12
Athon Jacundá 103 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	17	-	(4)	13
Athon Jacundá 104 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	17	-	(4)	13
Athon Jacundá 105 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	17	-	(4)	13
Athon Jacundá 106 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	17	-	(5)	12
Athon Jacundá 107 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	17	-	(4)	13
Athon Jacundá 108 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	17	-	(5)	12
Athon Jacundá 109 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	17	-	(5)	12
Athon Morro Agudo 101 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	5.579	-	(1)	5.579
Athon Morro Agudo 102 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	1.971	-	(2)	1.969
Athon Morro Agudo 103 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	-	701	-	-	701
Athon Santa Maria do Pará101 Equip. Fotovoltaicos Ltda.	-	1.279	1.936	(1)	3.214
Athon Santa Maria do Pará102 Equip. Fotovoltaicos Ltda.	-	328	1.286	(1)	1.613
Athon Santa Maria do Pará103 Equip. Fotovoltaicos Ltda.	-	929	1.286	(2)	2.213
Athon Santa Maria do Pará104 Equip. Fotovoltaicos Ltda.	-	178	1.286	-	1.464
Athon Santa Maria do Pará105 Equip. Fotovoltaicos Ltda.	-	178	1.286	-	1.464
Athon Santa Maria do Pará106 Equip. Fotovoltaicos Ltda.	-	178	1.286	(1)	1.463
Athon Santa Maria do Pará107 Equip. Fotovoltaicos Ltda.	-	178	1.286	(1)	1.463
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>15.352</b>	<b>12.452</b>	<b>(55)</b>	<b>27.748</b>

Os investimentos acima são representados por Companhias que a Athon Energia S.A. possui participação, porém, não detém controle. Dessa forma os investimentos e resultado de equivalência não são eliminados para fins de consolidação.

## 8. Imobilizado

A Companhia não possui ativo imobilizado relevante, uma vez que suas atividades corporativas são compartilhadas com a Athon Holding S.A.

Em função da baixa relevância do saldo, a Companhia está apresentado a composição e movimentação apenas para os saldos consolidados, conforme a seguir:

	Taxa depreciação % a.a.	2023			2022		
		Custo	Depreciação	Valor líquido	Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido
Máq.e equipamentos (Curva A) - 15 anos	7%	58.048	(4.045)	54.003	50.950	(2.404)	48.546
Máq.e equipamentos (Curva A) - 30 anos	4%	139.875	(5.358)	134.517	116.435	(3.046)	113.389
Equipamentos eletrônicos	10%	26.039	(3.205)	22.834	20.923	(1.811)	19.112
Edificações, obras civis	10%	151.129	(23.727)	127.402	72.686	(5.939)	66.747
Imobilizado em andamento	10%	73.630	(57)	73.573	163.354	91	163.445
<b>Total do Imobilizado</b>		<b>448.721</b>	<b>(36.392)</b>	<b>412.329</b>	<b>424.348</b>	<b>(13.109)</b>	<b>411.239</b>
Ativo de direito de uso sobre arrendamento		19.141	(551)	18.590	12.501	(421)	12.080
<b>Total do Ativo de direito de uso</b>		<b>19.141</b>	<b>(551)</b>	<b>18.590</b>	<b>12.501</b>	<b>(421)</b>	<b>12.080</b>
<b>Total Geral</b>		<b>467.862</b>	<b>(36.943)</b>	<b>430.918</b>	<b>436.849</b>	<b>(13.530)</b>	<b>423.319</b>



## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 8. Imobilizado--Continuação

A movimentação do imobilizado consolidado é como segue:

	Saldo 2022 líquido	Aquisição de ativo	Transferência	Baixas	Depreciação	Saldo 2023 líquido
Máq.e equipamentos (Curva A) - 15 anos	48.546	2.146	9.726	(2.371)	(4.045)	54.002
Máq.e equipamentos (Curva A) - 30 anos	113.389	-	30.586	(4.100)	(5.358)	134.517
Equipamentos eletrônicos	19.112	647	6.320	(40)	(3.205)	22.834
Edificações, obras civis	66.747	3.132	82.247	(998)	(23.727)	127.401
Imobilizado em andamento	163.445	43.969	(128.879)	(4.903)	(57)	73.575
<b>Total do Imobilizado</b>	<b>411.239</b>	<b>49.894</b>	<b>-</b>	<b>(12.412)</b>	<b>(36.392)</b>	<b>412.329</b>
Ativo de direito de uso sobre arrendamento	12.080	7.664	-	(603)	(551)	18.590
<b>Total do Ativo de direito de uso</b>	<b>12.080</b>	<b>7.664</b>	<b>-</b>	<b>(603)</b>	<b>(551)</b>	<b>18.590</b>
<b>Total Geral</b>	<b>423.319</b>	<b>57.558</b>	<b>-</b>	<b>(13.015)</b>	<b>(36.943)</b>	<b>430.919</b>

	Saldo 2021 líquido	Aquisição de ativo	Transferência	Baixas	Depreciação	Saldo 2022 líquido
Máq.e equipamentos (Curva A) - 15 anos	20.024	8.664	22.262	-	(2.404)	48.546
Máq.e equipamentos (Curva A) - 30 anos	43.676	624	72.135	-	(3.046)	113.389
Equipamentos eletrônicos	12.230	576	8.178	(61)	(1.811)	19.112
Edificações, obras civis	28.741	1.290	42.865	(210)	(5.939)	66.747
Imobilizado em andamento	238.336	109.275	(145.440)	(38.817)	91	163.445
<b>Total do Imobilizado</b>	<b>343.007</b>	<b>120.429</b>	<b>-</b>	<b>(39.088)</b>	<b>(13.109)</b>	<b>411.239</b>
Ativo de direito de uso sobre arrendamento	8.332	5.410	-	(1.241)	(421)	12.080
<b>Total do Ativo de direito de uso</b>	<b>8.332</b>	<b>5.410</b>	<b>-</b>	<b>(1.241)</b>	<b>(421)</b>	<b>12.080</b>
<b>Total Geral</b>	<b>351.339</b>	<b>125.839</b>	<b>-</b>	<b>(40.329)</b>	<b>(13.530)</b>	<b>423.319</b>

As adições em imobilizado em andamento de 2023 decorrem substancialmente da compra de módulos, *tracker* e inversores.

### 9. Teste de redução ao valor recuperável dos ativos (“*impairment*”) não financeiros

Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia são revistos a cada data de apresentação para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Essa indicação pode se dar por fatores internos decorrentes da eficiência operacional dos ativos ou externas em função do cenário macroeconômico e do comportamento dos preços de energia elétrica.

Caso ocorra tal indicação, o valor recuperável do ativo é estimado, utilizando-se a metodologia do valor em uso, que consiste em apurar os fluxos de caixa futuros do ativo ao seu valor presente, utilizando o custo do capital, apurado por meio do WACC, para seu desconto. O teste de *impairment* é obrigatório quando da existência de ativos qualificáveis e ativo intangível com vida útil indefinida, conforme requer o CPC 01 (R1) - Redução ao Valor Recuperável de Ativos.

## 9. Teste de redução ao valor recuperável dos ativos (“*impairment*”) não financeiros--Continuação

O valor de recuperação de um ativo é definido como sendo o maior entre o valor justo do ativo ou o valor em uso de sua unidade geradora de caixa, ou seja, para a Companhia e suas controladas, são as UFV (Usina Fotovoltaica), salvo se o ativo não gerar entradas de caixa que sejam predominantemente independentes das entradas de caixa dos demais ativos ou grupos de ativos.

Se o valor contábil de um ativo ou UFV exceder seu valor recuperável, o ativo é considerado não recuperável e é constituída uma provisão para desvalorização com a finalidade de ajustar o valor contábil para seu valor recuperável. Na avaliação do valor recuperável, o fluxo de caixa futuro estimado é descontado ao valor presente, adotando-se uma taxa de desconto, que representa o custo de capital da Companhia, antes dos impostos, que reflita as avaliações atuais do mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo.

### Estimativas e julgamentos contábeis críticos

A Companhia determina seus fluxos de caixa com base nos orçamentos aprovados pela Administração, os quais utilizam as seguintes premissas: (i) disponibilidade dos recursos (ii) custos e investimentos baseados na melhor estimativa com base em desempenhos passados; (iii) preços de venda consistentes com contratos e as projeções disponíveis; (iv) vida útil de cada unidade geradora de caixa; e (v) taxas de desconto que refletem riscos específicos de cada unidade geradora de caixa.

Essas premissas estão sujeitas a riscos e incertezas. Portanto, existe a possibilidade de que mudanças nas circunstâncias alterem essas projeções o que pode afetar o valor recuperável dos ativos.

Os ativos da Companhia apresentam margem operacional. A análise do resultado das projeções, das margens operacionais, bem como os indicadores financeiros de cada UFV denotam que não há indícios internos que os ativos possam estar com dificuldade em sua recuperação. A Companhia também não identificou fatores externos que indicassem existência de desvalorização de suas UFVs. Dessa forma, a Companhia concluiu pela inexistência de indicativo de perda recuperável (*impairment*) de seus ativos nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

Não há ativos intangíveis com vida útil indefinida nas UFVs.

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 10. Empréstimos, financiamentos e debêntures

Os empréstimos e financiamentos são passivos financeiros reconhecidos inicialmente pelo valor justo, líquido dos custos de transação incorridos e são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado e atualizados pelos métodos de juros efetivos e encargos. Os juros são contabilizados no resultado como uma despesa financeira durante o período em que os empréstimos estejam em andamento, utilizando o método de taxa efetiva de juros. As taxas pagas na captação do empréstimo são reconhecidas como custos da transação.

Os juros de empréstimos, financiamento e debêntures são capitalizados como parte do imobilizado se esses custos forem diretamente relacionados à um ativo qualificado em construção. A capitalização ocorre até que o ativo qualificado esteja pronto para seu uso pretendido. Juros de empréstimos não capitalizados são reconhecidos no resultado no período que foram incorridos.

Todas as dívidas da Companhia e controladas são emitidas utilizando *framework* e compromissos assumidos conforme as regras de governança para títulos verdes.

#### 10.1 Composição do saldo

	Controladora					
	Passivo circulante		Passivo Não circulante		Total	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
<b>Empréstimos nacionais:</b>						
NC Itaú	-	4.038	-	32.000	-	36.038
Banco Alfa	5.024	458	4.583	10.000	9.607	10.458
<b>Empréstimos no exterior:</b>						
Empréstimo no exterior	35.802	-	-	-	35.802	-
<b>Debêntures:</b>						
Debêntures BR Partners	-	1.239	-	74.583	-	75.822
<b>Total</b>	<b>40.826</b>	<b>5.735</b>	<b>4.583</b>	<b>116.583</b>	<b>45.409</b>	<b>122.318</b>

  

	Consolidado					
	Passivo circulante		Passivo Não circulante		Total	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
<b>Empréstimos nacionais:</b>						
NC Itaú	-	4.038	-	32.000	-	36.038
CRI	16.891	14.002	69.734	74.113	86.625	88.115
Banco do Brasil	9.937	19	-	4.900	9.937	4.919
Banco Alfa	5.023	458	4.583	10.000	9.606	10.458
Banco BBM	9.983	264	-	5.792	9.983	6.056
Banco ABC	5.884	-	4.167	-	10.051	-
<b>Empréstimos no exterior:</b>						
Empréstimo no exterior	35.802	-	-	-	35.802	-
<b>Debêntures:</b>						
Debêntures BR Partners	-	1.239	-	75.000	-	76.239
Debêntures Bradesco	10.755	7.861	82.709	92.411	93.464	100.273
Debêntures Valora	3.963	-	70.614	-	74.577	-
<b>Total</b>	<b>98.238</b>	<b>27.882</b>	<b>231.807</b>	<b>294.216</b>	<b>330.045</b>	<b>322.098</b>

## 10. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

### 10.2 Composição dos contratos/operações

Os contratos da Companhia referem-se substancialmente a financiamentos obtidos junto a instituições financeiras, bem como debêntures emitidas.

Um resumo dos contratos vigentes, prazos, modalidades, custos e garantias está apresentado a seguir:

Consolidado							
	Data da Captação	Vencimento final	Forma de pagamento	Covenants	Garantias	2023	2022
<b>Empréstimos nacionais:</b>							
Banco ABC	jan/23	out/28	Mensal (Principal + Juros)	-	Recebíveis	5.045	-
Banco ABC	jan/23	abr/28	Mensal (Principal + Juros)	-	Juros remuneratórios	5.006	-
Banco BBM	-	set/25	Mensal (Principal + Juros)	-	Conta reserva, alienação do ativo e ações	9.983	6.056
CRI	-	ago/33	Mensal (Principal + Juros)	-	Alienação do ativo e ações	23.151	-
Itaú	-	Jul/34	Anual (Principal + Juros)	-	Alienação do ativo e ações	-	36.038
ALFA	-	nov/25	Mensal (Principal + Juros)	-	20% sobre o saldo devedor atualizado	9.606	10.458
BBC	-	set/24	Mensal (Principal + Juros)	-	Juros remuneratórios	5.013	4.919
BBC	jul/23	jul/24	Mensal (Principal + Juros)	-	Juros remuneratórios	4.924	-
CRI	-	ago/35	Mensal (Principal + Juros)	-	Alienação do ativo e ações	63.474	88.115
<b>Empréstimos no exterior:</b>							
Emp. Exterior (*)	dez/23	dez/24	Anual (Principal + Juros)	-	Juros remuneratórios	35.802	-
<b>Debêntures:</b>							
BR Partners	-	mai/27	Semestral (Principal + Juros)	ICSD ≥ 1,2	Alienação do ativo e ações	-	76.239
Bradesco	-	jan/34	Trimestral (Principal + Juros)	-	Conta reserva, alienação do ativo e ações	93.464	100.273
Valora	jun/23	dez/36	Mensal (Principal + Juros)	-	Recebíveis	74.577	-
<b>Total</b>						<b>330.045</b>	<b>322.098</b>

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 10. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

#### 10.3 Movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures

	Controladora	Consolidado
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>-</b>	<b>172.770</b>
<i>Empréstimos nacionais:</i>		
Aquisição empréstimos Nacionais	42.000	46.900
Encargos financeiros provisionados empréstimos nacionais	4.234	16.805
Pagamento de principal empréstimos nacionais	(154)	(11.899)
<i>Debêntures:</i>		
Aquisição debêntures	75.000	177.997
Pagamento de principal debêntures	(6.300)	(103.098)
Encargos financeiros provisionados debêntures	7.538	23.433
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>122.318</b>	<b>322.098</b>
<i>Empréstimos nacionais:</i>		
Aquisição empréstimos Nacionais	-	39.900
Encargos financeiros pagos empréstimos nacionais	(39.244)	(41.348)
Pagamento de principal empréstimos nacionais	(864)	(120.976)
Encargos financeiros provisionados empréstimos nacionais	3.635	27.218
<i>Empréstimos no exterior:</i>		
Aquisição empréstimos no exterior	35.780	35.780
Encargos financeiros provisionados empréstimos no exterior	22	22
<i>Debêntures:</i>		
Aquisição debêntures	-	71.200
Encargos financeiros pagos debêntures	(84.408)	(18.672)
Pagamento de principal debêntures	(1.025)	(8.178)
Encargos financeiros provisionados debêntures	9.195	23.001
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>45.409</b>	<b>330.045</b>

#### 10.4 Cronograma de pagamento

A seguir a distribuição da maturidade da dívida (fluxo de pagamentos futuros):

Amortização de principal (Consolidado)										
Anos	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 a 2032	2033 2035	2036 a 2038	Total
<b>Principal</b>	<b>98.238</b>	<b>28.307</b>	<b>25.886</b>	<b>27.018</b>	<b>26.456</b>	<b>24.586</b>	<b>19.895</b>	<b>69.100</b>	<b>10.559</b>	<b>330.045</b>

#### 10.5 Garantias

As garantias dos financiamentos são as usuais a um *Project Finance*, incluindo contas reservas, cessão dos direitos creditórios e emergentes da autorização, alienação das máquinas e equipamentos apresentados, alienação das ações da Companhia e quando aplicável, cartas de fiança bancária.

## 10. Empréstimos, financeiras e debêntures--Continuação

### 10.6 Cláusulas restritivas (“Covenants” financeiros)

Em 27 de janeiro de 2022 foi realizada, pela Athon Geração Distribuída S.A., a 2ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, com garantias adicionais fidejussórias, em série única, no montante total de R\$103.000, as quais foram objeto de distribuição pública com esforços restritos nos termos da Instrução CVM nº 476/2009. Deste modo o grupo Athon Energia está sujeito a índices de restrição de endividamento (covenants), notadamente “Limites de Endividamento Total e Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD)”  $\geq 1,20$ . Os saldos utilizados para fins de calculo advem da controlada Athon Geração Distribuída S.A.

O não cumprimento desses *covenants* pode resultar em aceleração do vencimento das dívidas.

Em 31 de dezembro de 2023, todas as exigências e cláusulas restritivas (“covenants financeiros”) estabelecidas nas escrituras das emissões estão sendo devidamente observadas e cumpridas pela Companhia e suas controladas.

## 11. Fornecedores (Consolidado)

As contas a pagar aos fornecedores e as outras contas a pagar são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios.

	Consolidado	
	2023	2022
Fornecedores O&M	875	354
Máquinas e equipamentos	6.257	7.102
Serviços	5.791	2.816
Demais	105	-
	<b>13.028</b>	<b>10.272</b>

Fornecedores de equipamentos: decorrem do saldo de pagamentos pela compra de máquinas e equipamentos, sendo os principais módulos, *tracker* e inversores.

Fornecedores O&M e serviços gerais são representados substancialmente pela prestação de serviços de terceiros para realização das atividades de operação e manutenção das usinas geradoras de energia elétrica.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Companhia e suas controladas não possuem operações de risco sacado.

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 12. Obrigações tributárias (Consolidado)

Os impostos a pagar decorrem das obrigações fiscais correntes, apuradas mensalmente com base nas legislações fiscais e jurisdições nas quais a Companhia opera. Estão incluídos impostos apurados nas esferas municipais, estaduais e federais.

Quando a Companhia é responsável tributária pelo recolhimento dos tributos de seus fornecedores, é efetuada a retenção desses tributos e recolhimento perante os órgãos competentes.

Os saldos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, são apresentados a seguir:

	Consolidado	
	2023	2022
IRPJ e CSLL a recolher	138	1.255
Impostos a pagar	2.216	3.031
Tributos retidos sobre terceiros	2.465	260
<b>Total</b>	<b>4.819</b>	<b>4.546</b>

### 13. Provisão para demandas judiciais

As demandas judiciais são avaliadas periodicamente e classificadas segundo probabilidade de perda para a Empresa ou suas investidas. Provisões são constituídas para todas as demandas judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita.

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Provisão para riscos fiscais (*)	1.072	-	11.311	-
<b>Total</b>	<b>1.072</b>	<b>-</b>	<b>11.311</b>	<b>-</b>

(\*) A Companhia possui registrado em 31 de dezembro de 2023 o montante no consolidado de R\$11.311, referente a provisão de demandas judiciais relativo a riscos fiscais atrelados as apurações de mútuo financeiro entre partes relacionadas, com exposição do Imposto sobre Operações Financeiras (IOF).

Processos com probabilidade de perda classificada como possível:

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia e suas controladas são parte em processos nos quais a Administração, suportada por seus consultores jurídicos externos, acredita que as chances de êxito são possíveis devido a uma base sólida de defesa e, por este motivo, nenhuma provisão foi constituída.

Os processos com estimativa de perda possível em 31 de dezembro estão listados a seguir:

Resumo da ação	Tipo de processo	Esfera	Controladora e Consolidado			
			2023		2022	
			Quant.	Valor em R\$	Quant.	Valor em R\$
Pleito de pagamento de remuneração variável (*)	Trabalhistas	Judicial	14	2.688	-	-
				<b>2.688</b>		<b>-</b>



## 14. Partes relacionadas

As informações apresentadas a seguir estão resumidas por UFV contraparte, quando forem relacionados aos saldos com entidades dentro do grupo sob controle da Companhia, envolvidas com o desenvolvimento e implantação de projetos, mas sem participação acionaria pela Companhia.

A seguir a composição de partes relacionadas em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

Partes relacionadas	Natureza da operação	Controladora			
		2023		2022	
		Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Athon Holding S.A.	Adto de Cost Sharing	8.851	-	14.755	-
	Mútuos	961	-	615	-
	Venda de ativos	2.556	-	4.435	-
Athon GD S.A.	Mútuos	3.459	-	48.745	-
	Adto de Cost Sharing	5.938	-	-	-
	Venda de Ativos	44.543	-	-	-
Athon GD II S.A.	Mútuos	47	-	-	-
	Adto de Cost Sharing	5.718	-	-	-
	Mútuos	7.245	-	72.858	6.152
Athon Energia S.A.	Outros	-	-	-	-
	Adto de Cost Sharing	12.748	-	-	-
	Mútuos	3.595	-	3.616	-
Athon Soleil S.A.	Adto de Cost Sharing	677	-	-	-
Athon Timon 100 Equipamentos Fotovoltaicos	Mútuos	-	4.571	-	-
Athon Santa Rita Do Pardo 100 Equipamentos Fotovoltaicos	Mútuos	-	1.812	-	-
Athon Desenvolvimento S.A.	Mútuos	-	7	-	-
Athon Maraba 202 Equipamentos Fotovoltaicos	Mútuos	-	4.228	-	-
Athon Timon 201 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	Mútuos	-	1.583	-	-
Athon Maraba 204 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	Mútuos	-	502	-	-
Athon Timon 204 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	Mútuos	-	2.859	-	-
Athon Matões 101 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	Mútuos	-	14.070	-	-
Athon Santa Maria Do Para 104 Equipamentos Fotovoltaicos	Mútuos	-	16	-	-
Acionistas	Mútuos	-	9.361	-	8.418
<b>Total</b>		<b>96.338</b>	<b>39.008</b>	<b>145.024</b>	<b>14.570</b>

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 14. Partes relacionadas--Continuação

Partes relacionadas	Natureza da operação	Consolidado			
		2023		2022	
		Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Athon Holding S.A.	Adto de Cost Sharing Mútuos	10.194 480	- 178	3.276 865	- 654
Athon GD II S.A.	Outros	-	467	-	-
Athon Tech Solucoes em Tecnologia Ltda.	Mútuos	134	-	-	-
Athon Comercializadora De Energia Eletrica	Mútuos	490	-	-	-
Athon Locacao De Ativos 3 Ltda.	Mútuos	91	-	-	-
Athon Capital Ltda	Mútuos	3	-	-	-
Athon Timon 202 Equipamentos Fotovoltaicos	Mútuos	1.143	-	-	-
Athon Timon 203 Equipamentos Fotovoltaicos	Mútuos	2.144	-	-	-
Athon Capitaio Poco 106 Equipamentos Fotovoltaicos	Mútuos	1	-	-	-
Athon Capitaio Poco 107 Equipamentos Fotovoltaicos	Mútuos	1	-	-	-
Athon UFV são Paulo 84 Equipamentos Fotovoltaicos	Mútuos	2.537	-	-	-
Athon Campos Dos Goytacazes 400 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	Mútuos	13	-	-	-
Athon Desenvolvimento S.A.	Mútuos	-	7	-	-
Athon Santa Maria Do Para 104 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	Mútuos	-	16	-	-
Acionistas	-	-	9.361	-	8.418
<b>Total</b>		<b>17.231</b>	<b>10.029</b>	<b>4.141</b>	<b>9.072</b>

Os saldos de mútuos financeiros em 31 de dezembro de 2023 e 2022 estão demonstrados abaixo:

	Controladora			Controladora			Consolidado			Consolidado	
	2023	2023		2022	2022		2023	2023		2022	2022
	Ativo	Passivo		Ativo	Passivo		Ativo	Passivo		Ativo	Passivo
Mútuos	15.307	39.009	Mútuos	125.834	14.570	Mútuos	7.037	201	Mútuos	865	654
<b>Total</b>	<b>15.307</b>	<b>39.009</b>	<b>Total</b>	<b>125.834</b>	<b>14.570</b>	<b>Total</b>	<b>7.037</b>	<b>201</b>	<b>Total</b>	<b>865</b>	<b>654</b>

A movimentação de partes relacionadas relativo a mútuos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 é como segue:

	Controladora			Consolidado	
	Ativo	Passivo		Ativo	Passivo
<b>Saldos em 2021</b>	<b>58.894</b>	<b>9.254</b>	<b>Saldos em 2021</b>	<b>1.660</b>	<b>412</b>
Adições	113.592	5.530	Adições	2.098	890
Pagamentos	(48.706)	(1.926)	Pagamentos	(2.916)	(658)
Juros e encargos	2.054	1.712	Juros e encargos	23	10
<b>Saldos em 2022</b>	<b>125.834</b>	<b>14.570</b>	<b>Saldos em 2022</b>	<b>865</b>	<b>654</b>
Adições	32.177	33.765	Adições	6.717	102
Pagamentos	(143.715)	(10.566)	Pagamentos	(625)	(559)
Juros e encargos	1.011	1.239	Juros e encargos	80	3
<b>Saldos em 2023</b>	<b>15.307</b>	<b>39.009</b>	<b>Saldos em 2023</b>	<b>7.037</b>	<b>201</b>

## 15. Arrendamento

As controladas da Companhia arrendam terras das usinas e associa o arrendamento a um percentual sobre as receitas decorrentes da geração de energia. Esses contratos possuem vigência geralmente de 30 anos.

Todos os arrendamentos com prazo superior a 12 meses, com limitadas exceções, são reconhecidos como um passivo de arrendamento no balanço patrimonial no valor presente dos pagamentos mais custos diretamente alocáveis e ao mesmo tempo que reconhece um ativo representando o direito de uso correspondente ao ativo subjacente no prazo do arrendamento conforme nota nº 8.

Durante o prazo do arrendamento, o passivo é ajustado para refletir os custos financeiros e pagamentos feitos e o direito de uso é amortizado.

Os saldos dos passivos de arrendamento da Companhia são apresentados a seguir:

UFV	Término	2023	2022
Mãe do Rio	2052	1.529	1.480
Ituverava 101	2053	815	-
Ituverava 102	2053	407	-
Ituverava 201	2053	407	-
Ituverava 202	2053	407	-
Maraba 201	2052	388	371
Maraba 202	2052	388	371
Maraba 203	2052	388	369
Maraba 204	2052	388	371
Maraba 205	2052	388	371
Matoes 102	2051	304	236
Matoes 103	2052	307	258
Matoes 104	2052	307	258
Matoes 105	2052	153	258
Matoes 106	2052	153	258
Piracanjuba 101	2053	310	-
Piracanjuba 102	2053	310	-
Piracanjuba 103	2053	310	-
Piracanjuba 104	2053	310	-
Piracanjuba 105	2053	155	-
Piracanjuba 106	2053	155	-
Quissama 100	2053	421	-
Timon 201	2053	478	-
Campos Goytacazes 802	2053	741	-
Matoes 101	2052	307	258
Buritizeiro 100	2050	413	394
Bela Vista de Goiás 100	2049	1.376	1.471
Maraba 100	2049	1.601	1.617
Matoes 200	2052	1.175	-
Timon 100	2050	1.897	1.915
Tres Lagoas 100	2053	974	1.638
Tres Lagoas 200	2053	950	-
Campos Goytacazes 100	2049	507	495
Campos Goytacazes 200	2049	327	317
Campos Goytacazes 300	2049	395	387
<b>Total</b>		<b>19.841</b>	<b>13.093</b>
Circulante		711	363
Não circulante		19.130	12.730
<b>Total</b>		<b>19.841</b>	<b>13.093</b>

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 15. Arrendamento--Continuação

A Companhia revisou a taxa de desconto para o cálculo do valor presente dos contratos de arrendamento, utilizando a taxa de 9,40%.

A movimentação do passivo de arrendamento é apresentada a seguir:

	<u>Consolidado</u>
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>8.658</b>
Adição	4.159
Juros incorridos sobre o passivo	1.574
Pagamento de arrendamentos	(1.298)
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>13.093</b>
Adição	6.906
Juros incorridos sobre o passivo	1.441
Pagamento de arrendamentos	(1.599)
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>19.841</b>

### 16. Patrimônio Líquido

#### 16.1 Capital social

Em 31 de dezembro de 2023 o capital social é de R\$297.225, dividido em 94.067 ações ordinárias e 30.772 ações preferenciais. O capital a integralizar é de R\$19.807.

A composição acionária da Companhia no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022 está composta conforme a seguir:

Acionistas	Qte de ações em 2023	%	Valor	Qte de ações em 20232	%	Valor
<b>Ações ordinárias:</b>						
Athon Energia ESG Fundo de Investimento	81.837	87%	137.984	81.837	87%	137.984
Demais acionistas	12.230	13%	34.241	12.230	13%	34.241
	<b>94.067</b>	<b>100%</b>	<b>172.225</b>	<b>94.067</b>	<b>100%</b>	<b>172.225</b>
<b>Ações preferencias:</b>						
AZ Quest Infra Yield Fundo de Investimento	12.309		50.000	-	-	-
Leverage EF 001 S.A.	18.463		75.000	-	-	-
	<b>30.772</b>		<b>125.000</b>	-	-	-
<b>Total</b>	<b>124.839</b>	<b>100%</b>	<b>297.225</b>	<b>94.067</b>	<b>100%</b>	<b>172.225</b>

#### 16.2 Movimentação do capital social no exercício

- Em 22 março de 2023, a Companhia recebeu a integralização de capital no valor de R\$42.000 realizada pela acionista Athon Energia ESG - Fundo de Investimento.
- Em 23 junho de 2023, foi aprovado o aumento de capital da Companhia em R\$50.000, mediante a emissão de 12.309 novas ações preferenciais classe A.
- Em 16 de outubro de 2023, foi aprovado o aumento de capital da Companhia em R\$75.000, mediante a emissão de 18.463 novas ações preferenciais classe A.

## 16. Patrimônio Líquido - Continuação

### 16.3 Prejuízos acumulados

No exercício de 2023 a companhia teve prejuízo de R\$33.890 (R\$21.372 em 2022).

## 17. Receita operacional líquida

O quadro a seguir apresenta a receita operacional líquida em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

	Consolidado	
	2023	2022
Locação de equipamentos	19.325	17.028
Locação de imóvel	15.149	9.004
Gestão de energia	29.479	1.613
O&M	9.571	2.192
(-) Impostos incidentes sobre a receita	(5.838)	(2.612)
<b>Total</b>	<b>67.686</b>	<b>27.225</b>

## 18. Custos de operação

	Consolidado	
	2023	2022
Depreciação do imobilizado	(36.392)	(13.109)
Amortização de arrendamento	(551)	(421)
Serviços de O&M	(5.513)	(2.997)
Seguros	(1.019)	(255)
Outros	(141)	(226)
<b>Total</b>	<b>(43.616)</b>	<b>(17.008)</b>

Parcela substancial dos custos de O&M é contratada com prestadores de serviços terceirizados, comumente com o próprio fornecedor dos equipamentos de cada usina. O aumento nessa rubrica decorre da entrada das usinas em operação no exercício de 2023.

## 19. Despesas gerais, administrativas e comerciais

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Serviços tomados	(2.684)	(289)	(2.825)	(1.242)
Amortização de intangível	(37)	(6)	(192)	(6)
Despesas gerais	(597)	(195)	2.288	(132)
Compartilhamento de despesas	(1.464)	(2.923)	(7.474)	(2.156)
<b>Total</b>	<b>(4.782)</b>	<b>(3.413)</b>	<b>(8.203)</b>	<b>(3.536)</b>

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 20. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
<b>Despesas financeiras</b>				
Juros incorridos sobre arrendamento	-	-	(1.307)	(1.318)
Varição monetária passiva	-	(24)	(1)	(24)
IOF	(1.292)	(140)	(11.444)	(1.542)
Juros sobre empréstimos e debêntures	(2.715)	(2.029)	(33.997)	(28.714)
Comissão sobre fiança	(1.470)	-	(4.676)	-
Outras despesas financeiras	(174)	(169)	(1.585)	(1.847)
	<b>(5.651)</b>	<b>(2.362)</b>	<b>(53.010)</b>	<b>(33.445)</b>
<b>Receitas financeiras</b>				
Rendimentos de aplicações financeiras	384	1.139	842	1.587
Varição cambial ativa	33	-	268	834
Juros ativos	949	1.675	1.657	3.130
Outras receitas	-	39	3	45
	<b>1.366</b>	<b>2.853</b>	<b>2.770</b>	<b>5.596</b>
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>(4.285)</b>	<b>491</b>	<b>(50.240)</b>	<b>(27.849)</b>

### 21. Instrumentos financeiros

A Companhia e suas controladas estão expostas a risco de crédito, riscos operacionais, risco de mercado, risco hidrológico e risco de liquidez. A ocorrência de qualquer um dos riscos abaixo poderá afetar adversamente a Companhia e suas controladas, podendo causar um efeito em suas operações, sua condição financeira ou em seus resultados operacionais.

A Companhia realiza a gestão de riscos com o objetivo de suportar o atingimento de suas metas e para garantir a solidez e a flexibilidade financeira e a continuidade do negócio. A estratégia de gestão de riscos da Companhia, integrada à estrutura de gestão das controladas, objetiva proporcionar uma visão integrada dos riscos aos quais a Companhia está exposta, por meio de uma matriz de riscos e impactos, revisada e atualizada periodicamente, que contempla as áreas operacionais, financeira, jurídica, regulatória, gestão de pessoas e *funding*.

Os principais fatores de risco inerentes às operações da Companhia e de suas controladas podem ser assim identificados:

## 21. Instrumentos financeiros--Continuação

### a) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)

#### i) *Risco de crédito*

O risco de crédito se refere a possibilidade de ocorrência de perdas associadas ao não cumprimento pelo tomador ou contraparte de suas respectivas obrigações financeiras nos termos pactuados, à desvalorização de contrato de crédito decorrente da deterioração na classificação de risco do tomador, à redução de ganhos ou remunerações, às vantagens concedidas na renegociação e aos custos de recuperação.

A fim de mitigar o risco de crédito da companhia, a Companhia atua principalmente em três frentes:

- **Fornecedores:** além de utilizar de ferramentas disponíveis no mercado, como o Serasa, para avaliar a saúde financeira dos prestadores de serviço, a Companhia contrata apenas empresas que sejam recomendadas pelo mercado e com sólido track-record no seu respectivo setor de atuação, com verificação de alçadas de contratação chegando inclusive ao CEO da Companhia para os fornecedores que venham a receber valores maiores de R\$1.000 (EPCistas e fornecedores dos principais equipamentos das usinas).

- **Clientes:** política comercial de ter a usina com clientes âncora e clientes satélites. Os clientes âncora são empresas de risco de crédito bastante reduzido, uma vez que, em sua grande maioria, são empresas abertas ou com grandes grupos econômicos como *sponsors*. Além disso, 98% do faturamento esperado advém de clientes de setores muito resilientes, como Telecomunicações (81%), Saneamento (12%) e farmacêutico (4%).

**Instituições Financeiras:** a fim de fazer frente a grande demanda de capital dos projetos do grupo, a Companhia possui relacionamento próximo e constante com todas as principais instituições financeiras do Brasil, sejam bancos, *asset managers*, *family offices*, entre outros.

#### ii) *Riscos operacionais*

A Companhia contrata prestadores de serviços terceirizados para as atividades de operação e manutenção ("O&M"), comumente o próprio fornecedor dos equipamentos, e, caso esses serviços não sejam adequadamente executados, a Companhia poderá sofrer um efeito adverso relevante. A gestão desse risco é feita no sentido de garantir a disponibilidade e a eficiência operacional das usinas, sendo mantidos planos de manutenção e monitoramento semanal, além de planos de manutenção preventiva e inspeção rotineira dos ativos mensalmente, bem como o acompanhamento tempestivo da geração de energia, de forma a realizar intervenções necessárias, inclusive em relação aos prestadores de serviços, para corrigir desvios.

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 21. Instrumentos financeiros--Continuação

#### a) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)--Continuação

##### ii) *Riscos operacionais*--Continuação

A Companhia depende dos serviços de profissionais técnicos na execução de suas atividades e caso venha a perder os principais integrantes desse quadro de pessoal, terá de atrair e treinar pessoal adicional para sua área técnica, o que pode gerar custos adicionais. A área de gestão de pessoas da Companhia possui um processo estruturado para contratar e/ou repor pessoas chave para posições técnicas e de lideranças da organização, além de manter objetivos e programas para seu desenvolvimento contínuo e retenção.

Adicionalmente, os processos e sistemas da Companhia contam com um ERP que garante a integração das informações das áreas de negócios com os sistemas contábeis e gerenciais e são atualizados periodicamente para capturar alterações processuais relevantes e avanços no ambiente tecnológico. A Companhia possui diversas linhas de seguros contratadas, todas em acordo com as melhores práticas de mercado e com o objetivo de transferência e/ou mitigação dos riscos aos quais está exposta.

##### iii) *Risco de climático*

Considerando que os ativos da Companhia produzem energia a partir de fontes renováveis (notadamente solar), os fatores climáticos possuem grande influência em seus resultados. Na fase de operação, o índice de incidência solar afeta diretamente a produção de energia das usinas; na fase de implantação, fatores hidrológicos, como a incidência de chuvas, podem afetar a implantação, com não atendimento dos prazos previstos. A seleção de localidade para instalação das usinas considera os fatores climáticos, com análise histórica e projetada da incidência solar. Além disso, as condições hidrológicas são consideradas na definição dos cronogramas de obras.

##### iv) *Risco de mercado*

O risco relacionado às taxas de juros provém da flutuação das taxas de mercado. A exposição da Companhia deriva, principalmente, de empréstimos e financiamentos e aplicações financeiras com taxas de juros pré ou pós-fixadas, sujeitas ainda a TJLP e a índices de inflação. A carteira composta por esses instrumentos financeiros é monitorada mensalmente, permitindo o acompanhamento dos resultados financeiros e seu impacto no fluxo de caixa. Quanto ao risco de aceleração inflacionária, os contratos de locação de equipamento e locação de terreno de longo prazo em vigor possuem cláusula de reajuste inflacionário anual, o que representa um hedge natural para as dívidas e obrigações indexadas aos índices de inflação.



## 21. Instrumentos financeiros--Continuação

### a) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)--Continuação

#### v) *Risco hidrológico*

Considerando que os ativos da Companhia produzem energia a partir de fontes renováveis (notadamente solar), os fatores climáticos possuem grande influência em seus resultados. Na fase de operação, o índice de incidência solar afeta diretamente a produção de energia das usinas; na fase de implantação, fatores hidrológicos, como a incidência de chuvas, podem afetar a implantação, com não atendimento dos prazos previstos. A seleção de localidade para instalação das usinas considera os fatores climáticos, com análise histórica e projetada da incidência solar. Além disso, as condições hidrológicas são consideradas na definição dos cronogramas de obras.

#### vi) *Risco de liquidez*

O risco de liquidez refere-se à possibilidade de a Companhia não cumprir suas obrigações financeiras nas datas previstas, bem como encontrar dificuldades em atender às necessidades do seu fluxo de caixa devido a restrições de liquidez do mercado. Os principais passivos financeiros contratados são os financiamentos, emissão de debêntures, e arrendamentos operacionais, sendo seus vencimentos contratuais demonstrados nas notas 10.

A Companhia monitora o nível esperado de entradas e saídas de fluxos de caixa individualmente por empresas controladas, de forma a garantir suprimentos adequados de caixa em cada operação. Eventualmente, podem ser utilizados instrumentos de adiantamento de capital ou mútuo com partes relacionadas para coberturas pontuais de caixa.

Relativamente ao risco de aceleração de dívida, determinadas subsidiárias da Companhia têm contratos de financiamentos com cláusulas restritivas (“*covenants*”) normalmente aplicáveis a esses tipos de operações, relacionadas ao atendimento de índices econômico-financeiros, geração de caixa e outros. Essas cláusulas restritivas têm sido atendidas e não limitam a capacidade de condução do curso normal das operações, conforme divulgado na nota 10.

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 21. Instrumentos financeiros--Continuação

#### a) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)--Continuação

#### vii) *Classificação dos instrumentos financeiros por categoria*

No quadro a seguir são apresentados e classificados os principais instrumentos financeiros da Companhia e suas controladas por categoria em cada uma das datas apresentadas:

	Controladora		Nível	Classificação por categoria
	2023	2022		
<b>Ativos financeiros</b>				
<b>Circulante</b>				
Bancos - conta corrente (caixa e equivalentes de caixa)	7.942	-	-	Custo amortizado
Aplicações financeiras (caixa e equivalentes de caixa)	60.295	-	2	Valor justo por meio do resultado
Partes relacionadas	8.851	19.190	-	Custo amortizado
Adiantamento a fornecedores	58	414	-	Custo amortizado
Outros	1.082	118	-	Custo amortizado
	<b>78.228</b>	<b>19.722</b>		
<b>Não circulante</b>				
Caixa restrito	2.292	2.028	2	Valor justo por meio do resultado
Partes relacionadas	87.487	125.834	-	Custo amortizado
	<b>89.779</b>	<b>127.862</b>		
<b>Total de ativos financeiros</b>	<b>168.007</b>	<b>147.584</b>		
<b>Passivos financeiros</b>				
<b>Circulante</b>				
Fornecedores	956	219	-	Custo amortizado
Empréstimos, financiamentos e debêntures	40.826	5.735	-	Custo amortizado
Partes relacionadas	9.361	8.418	-	Custo amortizado
Outras contas a pagar	-	800	-	Custo amortizado
	<b>51.143</b>	<b>15.172</b>		
<b>Não circulante</b>				
Partes relacionadas	29.647	6.152	-	Custo amortizado
Empréstimos, financiamentos e debêntures	4.583	116.583	-	Custo amortizado
	<b>34.230</b>	<b>122.735</b>		
<b>Total de passivos financeiros</b>	<b>85.373</b>	<b>137.907</b>		

## 21. Instrumentos financeiros--Continuação

### a) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)--Continuação

#### vii) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

	Consolidado		Nível	Classificação por categoria
	2023	2022		
<b>Ativos financeiros</b>				
<b>Circulante</b>				
Bancos - conta corrente (caixa e equivalentes de caixa)	12.327	8.526	-	Custo amortizado
Aplicações financeiras (caixa e equivalentes de caixa)	69.822	1.730	2	Valor justo por meio do resultado
Contas a receber de clientes	24.488	7.316	-	Custo amortizado
Partes relacionadas	10.194	3.276	-	Custo amortizado
Adiantamento a fornecedores	1.806	3.850	-	Custo amortizado
Outros	3.428	1.008	-	Custo amortizado
	<b>122.065</b>	<b>25.706</b>		
<b>Não circulante</b>				
Caixa restrito	9.587	7.898	2	Valor justo por meio do resultado
Partes relacionadas	7.037	865	-	Custo amortizado
	<b>16.624</b>	<b>8.763</b>		
<b>Total de ativos financeiros</b>	<b>138.689</b>	<b>34.469</b>		
<b>Passivos financeiros</b>				
<b>Circulante</b>				
Fornecedores	13.028	10.272	-	Custo amortizado
Empréstimos, financiamentos e debêntures	98.238	27.882	-	Custo amortizado
Arrendamento	711	363	-	Custo amortizado
Partes relacionadas	9.361	8.418	-	Custo amortizado
Outras contas a pagar	2	2.282	-	Custo amortizado
	<b>121.340</b>	<b>49.217</b>		
<b>Não circulante</b>				
Partes relacionadas	668	654	-	Custo amortizado
Arrendamento	19.130	12.730	-	Custo amortizado
Empréstimos, financiamentos e debêntures	231.807	294.216	-	Custo amortizado
	<b>251.605</b>	<b>307.600</b>		
<b>Total de passivos financeiros</b>	<b>372.945</b>	<b>356.817</b>		

Os valores contábeis dos instrumentos financeiros, ativos e passivos, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos com sua negociação em um mercado ativo ou, na ausência deste, e valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado, aproximam-se substancialmente de seus correspondentes valores de mercado. A Companhia e suas controladas classificam os instrumentos financeiros, como requerido pelo CPC 46 - Mensuração do Valor Justo, conforme demonstrado a seguir, quando aplicável:

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 21. Instrumentos financeiros--Continuação

#### a) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)--Continuação

##### vii) *Classificação dos instrumentos financeiros por categoria*--Continuação

- Nível 1 - preços cotados (não ajustados) em mercados ativos, líquidos e visíveis para ativos e passivos idênticos que estão acessíveis na data de mensuração;
- Nível 2 - preços cotados (podendo ser ajustados ou não) para ativos ou passivos similares em mercados ativos, outras entradas não observáveis no nível 1, direta ou indiretamente, nos termos do ativo ou passivo; e
- Nível 3 - ativos e passivos cujos preços não existem ou que esses preços ou técnicas de avaliação são amparados por um mercado pequeno ou inexistente, não observável ou líquido. Nesse nível a estimativa do valor justo torna-se altamente subjetiva.

O valor justo dos recebíveis não difere dos saldos contábeis, pois tem correção monetária consistente com taxas de mercado e/ou estão ajustados pela provisão para redução ao valor recuperável, assim, não são apresentadas nestas demonstrações financeiras quadro comparativo entre os valores contábeis e justo dos instrumentos financeiros.

##### viii) *Financiamentos*

Estão sujeitos a juros com taxas usuais de mercado. Os valores de mercado dos financiamentos são muito próximos dos valores contabilizados, considerando que para as dívidas de longo prazo dessa natureza, o mercado resume-se a um ente governamental.

### 22. Cobertura de seguros

A Companhia adota a política de contratar apólices para os bens sujeitos a riscos para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade. Possui seguro de responsabilidade civil e patrimonial que cobre, entre outros riscos, fogo ou danos às suas propriedades, como por exemplo danos elétricos/materiais, quebra de máquinas, roubos/furtos de bens, vendaval, furacão, ciclone, tornado, granizo, queda de raios, explosão, implosão e queda de aeronaves, além de danos causados a terceiros.

Ademais, a Companhia contratou também uma apólice de D&O (*Directors and Officers*), visando proteger o patrimônio dos altos executivos, face eventual responsabilidade, judicial ou administrativa, por decisões que causam danos materiais, corporais ou morais involuntários a terceiros.

## 22. Cobertura de seguros--Continuação

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, a Empresa apresenta as seguintes principais apólices de seguro contratadas com terceiros, conforme a seguir:

<u>Itens/Bens segurados</u>	<u>Riscos cobertos</u>	<u>Montante de cobertura (R\$)</u>	<u>Vigência</u>
D&O	R.C. de Administradores e Diretores (D&O)	789	até 31/07/2027
Ativo Imobilizado	Riscos operacionais- Danos Materiais, Quebra de máquinas/ Danos elétricos e outros.	334.876	até 01/07/2024
Responsabilidade civil	Responsabilidade civil geral – operações amplas	87.335	até 19/05/2024

As premissas de risco adotadas para a contratação dos seguros, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de auditoria das demonstrações financeiras e, conseqüentemente, não foram auditadas pelos auditores independentes.

## 23. Eventos subsequentes

### a) Aquisição de usinas

Em janeiro de 2024 a Athon Energia anunciou a aquisição 13 usinas fotovoltaicas da Raízen Gera Desenvolvedora S.A. (RGD).

A estimativa é que a geração de energia das 13 usinas alcance aproximadamente 100 mil MWh nos próximos 12 meses, o equivalente a mais de 30 mil toneladas de emissão evitada de gás carbônico, mais de 50 mil casas abastecidas e 215 mil árvores plantadas.

Com a transação, a Athon Energia reforçará sua presença nos estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais e Mato Grosso do Sul e passará a ter operação no estado da Bahia.

O acordo foi aprovado pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE) em 26 de fevereiro de 2024, e o *closing* ocorreu em 8 de março de 2024.

### b) Aumento de capital

Em 19 fevereiro de 2024 houve um aumento do capital social da Companhia em R\$15.193, mediante a emissão de 3.669.806 (três milhões, seiscentas e sessenta e nove mil, oitocentas e seis) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, totalmente subscritas.

Em 20 fevereiro de 2024 também houve aumento do capital social da Companhia, independentemente de reforma estatutária, em R\$25.000, mediante a emissão de 6.154.298 (seis milhões e cento e cinquenta e quatro mil e duzentas e noventa e oito) ações preferenciais classe A, nominativas e sem valor nominal, totalmente subscritas e integralizadas.

## Athon Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 23. Eventos subsequentes--Continuação

#### c) Quitação de empréstimos e financiamentos

Em 24 fevereiro de 2024 houve a quitação de empréstimos mantido junto ao banco BOCOM BBM no montante de R\$10.058.

\*\*\*

Daniel Ferreira Maia de Freitas  
Presidente

Breno Megale  
Diretor

Elizangela Lima de Jesus  
Contadora - CRC-1SP304484/0-2