

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Senhores Acionistas,

De acordo com as disposições legais constantes dos artigos 133 e seguintes da Lei nº 6.404/1976, conforme alterada, bem como as pertinentes disposições estatutárias, vimos apresentar-lhes o balanço patrimonial, as demonstrações do resultado e dos resultados abrangentes, as demonstrações das mutações do patrimônio líquido e as demonstrações dos fluxos de caixa, acompanhados do relatório dos auditores independentes, relativos à posição patrimonial e financeira da ATHON ENERGIA S.A. ("Companhia"), para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

São Paulo, 23 de dezembro de 2022.

A Administração.

ATHON ENERGIA S.A
Demonstrações Financeiras
em 31 de dezembro de 2021 e 2020



Athon Energia S.A

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2021

Índice

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

Demonstrações contábeis auditadas

Balanços patrimoniais	4
Demonstrações dos resultados	5
Demonstrações dos resultados abrangentes	6
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	7
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	8
Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas	10

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

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

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis 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 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Athon Energia S.A. em 31 de dezembro de 2021, 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 contábeis 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.

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis 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 contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis 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 contábeis, a não ser que a diretoria pretenda liquidar a Companhia ou de suas controladas, cessar suas operações ou de suas controladas, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e de suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis 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 contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.

- Concluímos 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 e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis 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 e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis 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 e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que eventualmente tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

São Paulo, 24 de abril de 2022.

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



Fabio Bobis dos Santos
Contador CRC-1SP244545/O-1

Balanços Patrimoniais em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em milhares de Reais

		Controladora		Consolidado	
	Nota	2021	2020	2021	2020
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	5	302	4.284	9.172	18.685
Clientes	6	-	-	3.889	2.460
Impostos a recuperar	7	3	1	3.586	126
Adiantamento a fornecedores	7	304	1.124	10.491	2.611
Outros créditos	7	505	690	662	696
Partes Relacionadas	15	4.423	-	5.057	-
Total do ativo circulante		5.537	6.099	32.857	24.578
Não circulante					
Aplicação financeira - Escrow	5	-	-	9.020	6.321
Mútuos ativos com partes relacionadas	15	58.894	65.259	1.660	161
Investimentos	8	77.521	50.011	-	-
Imobilizado	9	-	-	351.340	162.737
Intangível		22	-	853	830
Total do ativo não circulante		136.437	115.270	362.873	170.049
Total do ativo		141.974	121.369	395.730	194.627
		Controladora		Consolidado	
	Nota	2021	2020	2021	2020
Passivo					
Circulante					
Fornecedores	12	130	35	73.227	630
Arrendamentos	13	-	-	77	45
Salários e encargos sociais		(4)	552	(2)	560
Obrigações tributárias		125	101	2.638	1.426
Outras contas a pagar		-	166	-	793
Partes Relacionadas	15	3.559	-	3.559	-
Debentures	11	-	15.638	44.001	3.504
Instrumentos financeiros derivativos		-	1.852	322	2.312
Empréstimos e financiamentos	11	-	-	46.710	-
Total do passivo circulante		3.810	18.344	170.532	9.270
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	11	-	-	82.059	33.412
Debêntures	11	-	-	-	42.978
Mútuos com partes relacionadas	15	5.695	57.203	412	57.203
Arrendamentos	13	-	-	8.581	5.942
Total do passivo não circulante		5.695	57.203	91.052	139.535
Patrimônio líquido					
Capital social	16	130.418	34.241	130.418	34.241
Adiantamento para futuro aumento de capital		1.000	-	1.000	-
Reserva de capital		14.877	14.877	14.877	14.877
Transação de capital		(1.425)	(1.425)	(1.425)	(1.425)
Prejuízos acumulados		(11.401)	(1.871)	(11.401)	(1.871)
		133.469	45.822	133.469	45.822
Participação de Sócio Não Controlador					
				1.677	
Total do passivo e patrimônio líquido		142.974	121.369	396.730	194.627

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

Demonstrações de resultados do exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em milhares de Reais, exceto lucro líquido do exercício por ação e número de ações

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Receita operacional líquida	17	-	-	19.065	12.353
Custo operacional	18	-	-	(11.471)	(6.686)
Lucro bruto		-	-	7.594	6.467
Receitas/(despesas) operacionais					
Gerais, comerciais e administrativas	19	(867)	(2.036)	(1.974)	(4.774)
Resultado de equivalência patrimonial	8	(9.098)	1.474	-	-
Outras receitas e despesas operacionais	19	(1.211)	-	(4.649)	-
Resultado financeiro, líquido	21	1.120	244	(9.079)	(89)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		(10.056)	(318)	(8.108)	804
Imposto de renda e contribuição social - Corrente	14	-	-	(1.670)	(1.122)
Prejuízo do exercício		(10.056)	(318)	(9.778)	(318)
Acionista não controlador				(278)	
Prejuízo do exercício		(10.056)	(318)	(10.056)	(318)

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

Demonstrações de resultados abrangentes findo em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em milhares de Reais, exceto lucro líquido do exercício por ação e número de ações

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS ABRANGENTES	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Prejuízo do exercício	(10.056)	(318)	(9.778)	(318)
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Resultado abrangente Total	(10.056)	(318)	(9.778)	(318)
Participação dos controladores	(10.056)	(318)	(10.056)	(318)
Participação dos não controladores	-	-	(278)	-

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

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido do exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de Reais)

	Capital social	AFAC	Reserva de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Lucros (prejuízos) acumulados	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2019	36.576	-	14.877	(1.425)	(1.678)	48.475
Incorporação parcela cindida da Athon Holding	3.600	-	-	-	-	3.600
Cisão parcial para Athon Holding conforme ata de 29/12/20	(5.134)	-	-	-	-	(5.134)
Cisão parcial para Athon Desenvolvimento conforme ata 30/12/20	(801)	-	-	-	-	(801)
Prejuízo do exercício	-	-	-	-	(318)	(318)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	34.241	-	14.877	(1.425)	(1.871)	45.822
Aumento de Capital em março de 2021	55.177	-	-	-	-	55.177
Aumento de Capital em julho de 2021	40.000	-	-	-	-	40.000
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	-	1.000	-	-	-	1.000
Lucros (prejuízos) acumulados	-	-	-	-	526	526
Prejuízo do exercício	-	-	-	-	(10.056)	(10.056)
Saldos em 31 de dezembro de 2021	129.418	1.000	14.877	(1.425)	(11.401)	132.469

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

Demonstrações dos fluxos de caixa do exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e 2020

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Prejuízo do exercício	(10.056)	(318)	(10.056)	(318)
Ajustes para reconciliar o resultado do exercício com recursos provenientes de atividades operacionais:				
Depreciações e amortizações	-	62	9.240	4.162
Juros sobre financiamentos	-	548	9.575	1.375
Juros debentures	-	-	8.362	5.686
Juros sobre empréstimos acionistas	-	5.197	-	5.197
Transação de capital	526	-	526	-
Baixa de Imobilizado	-	-	7.745	9.815
Rendimento sobre aplicação financeira Escrow	-	-	(170)	(189)
Participação de Sócio Não Controlador	-	-	1.677	-
Equivalência patrimonial	9.098	(1.474)	-	-
	(432)	4.015	26.899	25.728
(Aumento) redução das contas do ativo				
Clientes	-	-	(1.429)	(942)
Impostos a recuperar	(2)	(38)	(3.460)	(133)
Adiantamento a fornecedores	820	(1.124)	(7.880)	(2.611)
Outros créditos	185	(472)	34	(411)
	571	2.381	14.164	21.631
Aumento (redução) das contas do passivo				
Fornecedores	95	(175)	72.597	381
Salários e encargos sociais	(556)	208	(562)	214
Obrigações tributárias	24	20	1.212	1.201
Juros sobre arrendamentos	-	-	551	482
Outras contas a pagar	(2.018)	(45)	(2.783)	582
Arrendamento	-	-	2.915	2.411
Caixa líquido gerado (consumido) nas atividades operacionais	(1.884)	2.389	88.094	26.902
Pagamento de juros sobre financiamentos e debentures	-	-	-	(4.841)
Imposto de renda e contribuição social recolhidos	-	-	-	(786)
Fluxo de caixa líquido originado das (consumido pelas) atividades operacionais	(1.884)	2.389	88.094	21.275
Das atividades de investimentos				
Movimentação aplicação Escrow	-	-	(2.529)	(372)
Partes relacionadas	1.942	(32.641)	(6.556)	(9.519)
Investimento em participações societárias	(36.608)	(15.518)	-	-
Adições ao imobilizado	(22)	(248)	(205.611)	(60.206)
Caixa líquido consumido nas atividades de investimentos	(34.688)	(48.407)	(214.696)	(70.097)
Das atividades de financiamentos				
Aumento de capital	96.177	-	96.177	-
Redução de capital	-	(369)	-	(369)
Partes relacionadas	(9.943)	19.597	(3.092)	(4.204)
Arrendamentos pagos	-	-	(795)	(560)
Pagamento de empréstimos e financiamentos (principal)	-	(21.154)	-	(21.154)
Pagamento Debentures	-	-	(7.339)	-

Empréstimos e financiamentos	-	-	85.782	32.998
Empréstimos acionistas	(53.644)	45.886	(53.644)	45.886
Caixa líquido gerado nas atividades de financiamentos	32.590	43.960	117.089	52.597
Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa	(3.982)	(2.058)	(9.513)	3.775
Caixa e equivalentes de caixa				
No início do período	4.284	6.342	18.685	14.910
No final do período	302	4.284	9.172	18.685
Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa	(3.982)	(2.058)	(9.513)	3.775

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

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Athon Energia S.A. ("controladora ou Companhia") é uma sociedade por ações de capital fechado, constituída em 11 de abril de 2017, com prazo de duração indeterminado, regida pelo seu Estatuto Social, pelo Acordo de Acionistas arquivado em sua sede e pelas disposições legais aplicáveis, em especial a Lei no 6.404, de 15 de dezembro de 1976, e suas alterações posteriores.

A Companhia tem sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Periquito, 264, Vila Uberabinha CEP: 04514-010.

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.

Em 29 de dezembro de 2020, conforme Assembleia Geral Extraordinária ("AGE") da Companhia, os acionistas deliberaram pela aprovação do Instrumento Particular de Protocolo e Justificação de Cisão Parcial da Arigó Solar Participações Ltda. e Incorporação da Parcela Patrimonial Cindida pela Athon Energia S.A., celebrado pela administração da Companhia e pela Arigó Solar Participações Ltda. (antiga denominação da "Athon Holding S.A."), inscrita no CNPJ/ME sob o nº 14.703.916/0001-12 ("Arigó"), que consubstanciou no aumento do capital social da Companhia no montante de R\$ 3.600.

Em 30 de dezembro de 2020, conforme AGE da Companhia, os acionistas deliberaram pela aprovação do Instrumento Particular de Protocolo de Intenções e Justificação de Cisão Parcial da Athon Energia S.A. com incorporação das parcelas patrimoniais cindidas pela Arigó e Athon Desenvolvimento Ltda., inscrita no CNPJ/ME sob o nº 39.833.046/0001-27 ("Athon Desenvolvimento"), conforme demonstrados no (a) laudo de avaliação com o objetivo de determinação do valor contábil da Parcela Cindida – Arigó, a ser vertida para Arigó ("Laudo de Avaliação – Arigó"); e (b) no laudo de avaliação com o objetivo de determinação do valor contábil da Parcela Cindida – Athon Desenvolvimento, a ser vertida para Athon Desenvolvimento ("Laudo de Avaliação – Athon Desenvolvimento") e, juntamente com o Laudo de Avaliação – Arigó, os "Laudos de Avaliação".

O valor líquido contábil das parcelas patrimoniais cindidas vertidas da Companhia para Arigó e Athon Desenvolvimento corresponde ao montante total de R\$ 5.935, conforme resumido analiticamente na tabela abaixo:

Empresa	Acervo Cindido
Arigó Participações	5.134
Athon Desenvolvimento	801
Total	5.935

Em 10 de março de 2021 houve o aumento de capital social da Companhia no montante de R\$ 55.176 passando de R\$ 34.242 para R\$ 89.418, mediante a emissão de 13.931.931 novas ações ordinárias, sendo que a totalidade das ações emitidas foram subscritas e integralizadas, mediante capitalização de créditos detidos pelos acionistas subscritores em face da Companhia.

Em 21 de julho de 2021, de acordo com o Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças, houve a alienação de ações emitidas pela Companhia por parte dos acionistas tendo como Comprador o **Athon Energia ESG I Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 40.884.088/0001-76, representado pela administradora BRL Trust Investimentos Ltda., sociedade empresária limitada, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Iguatemi, nº 151, sendo que o número de ações alienadas pelos Vendedores foi de 6.702.757 e o valor pago pelo Comprador foi de R\$ 18.751.

Em 22 de julho de 2021, houve aumento de capital social da Companhia no montante de R\$ 40.000 passando de R\$ 89.418 para R\$ 129.418, mediante a emissão de 14.268.534 novas ações, sendo que a totalidade das ações emitidas foram subscritas e integralizadas pelo **Athon Energia ESG I Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura**, representado pela administradora BRL Trust Investimentos Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia, por meio de suas controladas diretas e indiretas, opera 10 ativos de geração fotovoltaica, com capacidade total instalada para geração de 40,3 MW de energia renovável, ativos estes localizados nos Estados de Minas Gerais, Pará, Maranhão, Goiás, Rio de Janeiro e no Distrito Federal, e possui outros 15 ativos em fase de desenvolvimento e construção, que totalizam 67 MWp, ativos estes localizados no Distrito Federal e nos Estados de Goiás, Maranhão, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Rio de Janeiro e São Paulo.

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 ANEEL. Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades da Companhia.

Em Operação						
Projeto	UF	Clientes (% da potência)	Prazo (anos)	Início de operação	(MWp)	Capex (R\$ M)
BURITIZEIRO100	MG	Claro (100%)	15	Feb-18	5,15	20,5
MARABA100	PA	Claro (100%)	15	Oct-19	6,12	23,56
BRASILIA100	DF	Renner (10%) Vivo(90%)	10	Nov-20	6,03	22,91
TIMON100	MA	Claro (60%) BRK (40%)	15	Jul-20	6,12	23,08
BELAVISTA100	GO	Claro (40%) Vivo (60%)	15	Oct-20	6,03	23,2
MARABA200	PA	Extrafarma (60%) Vivo (40%)	10 20	Feb-21	6,55	25,55
CAMPOS100	RJ	ÁGUAS DO BRASIL (100%)	15	Jul-21	1,28	5,1
CAMPOS200	RJ	ÁGUAS DO BRASIL (100%)	15	Jul-21	1,28	5,1
CAMPOS300	RJ	ÁGUAS DO BRASIL (100%)	15	Dec-21	0,5	1,95
QUISSAMA400	RJ	ÁGUAS DO BRASIL (100%)	15	Oct-21	1,28	5,1
Total					40,3	156

Em Construção						
Projeto	UF	Clientes (% da potência)	Prazo (anos)	Previsão de Início de Operação	(MWp)	Capex Previsto (R\$ M)
QUISSAMA100	RJ	Vivo (100%)	15	Mar-22	0,09	0,36
TRES LAGOAS 100	MS	Claro (80%) Vivo (20%)	15 20	Oct-22	6,93	27,04
MATOES100	MA	Claro (40%) BRK (40%) Vivo (20%)	31	Mar-22	6,42	25,04
PIRAPORA 100	MG	ÁGUAS DO BRASIL (100%)	15	Dec-22	1,28	4,3
TRES LAGOAS 200	MS	Vivo (100%)	20	Dec-22	6,42	21,51
QUISSAMA200	RJ	Vivo (100%)	20	Apr-22	1,28	5,1
CAMPOS701/802	RJ	Vivo (100%)	20	May-22	1,28	5,1
QUISSAMA300	RJ	Águas do Brasil (100%)	20	May-22	1,28	5,1
ITUVERAVA100/200	SP	TIM (100%)	15	Dec-22	6,68	26,04
BIRIGUI100	SP	TIM (20%)	15	Jan-22	2,57	10,02
MATOES200	MA	Vivo (100%)	20	Jul-22	5,78	26,58
BRASILIA200	DF	Vivo (10%)	20	Mar-22	6,93	27,04
PIRACANJUBA100	GO	-	-	Apr-23	6,42	25,04
MAEDORIO100	PA	Vivo (100%)	20	Apr-22	6,42	25,04
TIMON200	MA			Jun-23	3,85	15,02
Total					67	248

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. BASE DE PREPARAÇÃO

2.1 Declaração de conformidade

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, com base nas disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações e nos pronunciamentos, orientações e interpretações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

A Companhia também se utiliza das orientações contidas no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico Brasileiro e das normas definidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica (“ANEEL”), quando estas não são conflitantes com as práticas contábeis adotadas no Brasil e/ou com as práticas contábeis internacionais

A emissão das demonstrações contábeis individuais e consolidadas foi autorizada pela Administração da Companhia em 24 de abril de 2022.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

2.2 Base de apresentação

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico e ajustadas para refletir (i) o valor justo de instrumentos financeiros mensurados pelo valor justo através do resultado; e (ii) valor justo de ativos adquiridos e passivos assumidos em combinação de negócios.

A Administração está segura da capacidade da Companhia e de suas controladas de gerar lucros e não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional dos negócios da Companhia e de suas controladas.

Os eventos subsequentes foram avaliados até 24 de março de 2022.

2.3 Moeda funcional e moeda de apresentação

Essas demonstrações contábeis são apresentadas em reais (“BRL” ou “R\$”), que é a moeda funcional da Companhia e suas controladas. Todas as informações financeiras divulgadas nas demonstrações contábeis foram apresentadas em milhares de R\$, exceto quando indicado de outra forma.

2.4 Consolidação e investimentos

As demonstrações financeiras consolidadas refletem os ativos, passivos e transações da Controladora e de suas controladas diretas e indiretas (“controladas”). A política contábil para a classificação dos investimentos e suas consolidação está descrita na Nota 9.

As controladas, diretas e indiretas, bem como a participação em *joint ventures* e respectivas atividades agrupadas por unidade de negócio são as seguintes:

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Controladas diretas e indiretas (consolidadas)	Localização das operações	Atividade	% Participação total	
			2021	2020
Controladas diretas				
ATHON BIRIGUI 100 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (i)	São Paulo	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON BRASILIA 100 LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Brasília	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON BRASILIA 200 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Brasília	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON CAMPOS DOS GOYTACAZES 701 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON CAMPOS DOS GOYTACAZES 702 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (ii)	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON CAMPOS DOS GOYTACAZES 703 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (iii)	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON CAMPOS DOS GOYTACAZES 801 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (iv)	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON CAMPOS DOS GOYTACAZES 802 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (v)	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON ITUVERAVA 101 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	São Paulo	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON ITUVERAVA 201 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	São Paulo	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON ITUVERAVA 202 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	São Paulo	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON ITUVERAVA 203 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (vi)	São Paulo	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MAE DO RIO 100 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MARABÁ 201 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (vii)	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MARABÁ 202 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (viii)	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MARABÁ 203 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (ix)	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MARABÁ 204 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (x)	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MARABÁ 205 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MATÕES 101 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (xi)	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MATÕES 102 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MATÕES 103 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (xii)	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MATÕES 104 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MATÕES 105 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MATÕES 106 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MATOES 200 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MONTE AZUL PAULISTA 100 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (xiii)	São Paulo	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON PIRACANJUBA 101 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Goias	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON PIRACANJUBA 102 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Goias	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON PIRACANJUBA 103 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Goias	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON PIRACANJUBA 104 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Goias	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON PIRACANJUBA 105 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Goias	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON PIRACANJUBA 106 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Goias	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON QUISSAMA 100 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (xiv)	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON QUISSAMA 200 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (xv)	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON TIMON 201 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (xvi)	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON TRÊS LA GOAS 201 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (xvii)	Mato Grosso do Sul	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON TRÊS LA GOAS 202 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (xviii)	Mato Grosso do Sul	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON TRÊS LA GOAS 203 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA (xix)	Mato Grosso do Sul	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MARABÁ I EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MARABÁ III EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON MARABÁ IV EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON GERACAO DISTRIBUIDA S/A	São Paulo	Holding	100%	100%
ATHON INVESTIMENTOS LTDA (xx)	São Paulo	Holding	100%	100%
Controladas Indiretas				
SEXTANS EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Minas Gerais	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON BELA VISTA 100 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Goias	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON ENERGIA DESENVOLVIMENTO E IMPLANTACAO DE PROJETO FOTOVOLTAICOS 3 LTDA	Pará	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON TRÊS LA GOAS 100 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Mato Grosso do Sul	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON PIRAPORA 100 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Minas Gerais	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON TIMON 100 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Maranhão	Locação de Eqptos	100%	100%
ATHON CAMPOS DOS GOYTACAZES 100 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	60%	60%
ATHON CAMPOS DOS GOYTACAZES 200 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	60%	60%
ATHON CAMPOS DOS GOYTACAZES 300 EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	60%	60%
ATHON UVF 18 LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	60%	60%
ATHON UVF 17 LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS LTDA	Rio de Janeiro	Locação de Eqptos	60%	60%
Joint Venture (equivalência patrimonial)				
Athon Soleil Energia S.A (xxi)	São Paulo	Holding	60%	60%

As seguintes controladas sofreram alteração da razão social durante o ano de 2021:

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(i)	De	ATHON UFV 28 LOCAÇÃO DE EQUIP. FOT LTDA para	ATHON BIRIGUI 100 EQUIP. FOT LTDA
(ii)	De	ATHON UFV 73 LOCAÇÃO DE EQUIP. FOT LTDA para	ATHON CAMPOS DOS GOYTACAZES 702 EQUIP. FOT LTDA
(iii)	De	ATHON UFV 63 LOCAÇÃO DE EQUIP. FOT LTDA para	ATHON CAMPOS DOS GOYTACAZES 703 EQUIP. FOT LTDA
(iv)	De	ATHON UFV 19 LOCAÇÃO DE EQUIP. FOT LTDA para	ATHON CAMPOS DOS GOYTACAZES 801 EQUIP. FOT LTDA
(v)	De	ATHON UFV 25 LOCAÇÃO DE EQUIP. FOT LTDA para	ATHON CAMPOS DOS GOYTACAZES 802 EQUIP. FOT LTDA
(vi)	De	UFV PAULISTA VIII EQUIP. LTDA para	ATHON ITUVERAVA 203 EQUIP. FOT LTDA
(vii)	De	ATHON ENERGIA DESEN E IMPLANTAÇÃO D EPROJ FOTV 12 LTDA para	ATHON MARABÁ 201 EQUIP. FOT LTDA
(viii)	De	ATHON ENERGIA DESEN E IMPLANTAÇÃO D EPROJ FOTV 13 LTDA para	ATHON MARABÁ 202 EQUIP. FOT LTDA
(ix)	De	ATHON ENERGIA DESEN E IMPLANTAÇÃO D EPROJ FOTV 14 LTDA para	ATHON MARABÁ 203 EQUIP. FOT LTDA
(x)	De	ATHON ENERGIA DESEN E IMPLANTAÇÃO D EPROJ FOTV 15 LTDA para	ATHON MARABÁ 204 EQUIP. FOT LTDA
(xi)	De	ATHON UFV 80 LOCAÇÃO DE EQUIP. FOT LTDA para	ATHON MATÕES 101 EQUIP. FOT LTDA
(xii)	De	ATHON ENERGIA DESEN E IMPLANTAÇÃO D EPROJ FOTV 11 LTDA para	ATHON MATÕES 103 EQUIP. FOT LTDA
(xiii)	De	ATHON UFV 26 LOCAÇÃO DE EQUIP. FOT LTDA para	ATHON MONTE AZUL PAULISTA 100 EQUIP. FOT LTDA
(xiv)	De	FABRA EQUIP. FOTOVOLTAICOS LTDA para	ATHON QUISSAMA 100 EQUIP. FOT LTDA
(xv)	De	ATHON ENERGIA DESEN E IMPLANTAÇÃO D EPROJ FOTV 6 LTDA para	ATHON QUISSAMA 200 EQUIP. FOT LTDA
(xvi)	De	UFV PAULISTA V EQUIP. LTDA para	ATHON TIMON 201 EQUIP. FOT LTDA
(xvii)	De	ATHON UFV 21 LOCAÇÃO DE EQUIP. FOT LTDA para	ATHON TRÊS LAGOAS 201 EQUIP. FOT LTDA
(xviii)	De	ATHON UFV 22 LOCAÇÃO DE EQUIP. FOT LTDA para	ATHON TRÊS LAGOAS 202 EQUIP. FOT LTDA
(xix)	De	UFV PAULISTA XI EQUIP. LTDA para	ATHON TRÊS LAGOAS 203 EQUIP. FOT LTDA
(xx)	De	ATHON PARTICIPAÇÕES LTDA para	ATHON INVESTIMENTOS LTDA
(xxi)	De	ATHON UFV 39 LOCAÇÃO DE EQUIP. FOT LTDA para	ATHON SOLEIL ENERGIA S.A

2.5 Principais políticas contábeis

As políticas contábeis aplicadas às demonstrações contábeis são consistentes com as adotadas e divulgadas nas demonstrações financeiras dos exercícios anteriores. A Companhia não adotou antecipadamente quaisquer normas e interpretações que tenham sido emitidas ou alteradas, mas que ainda não estejam em vigor. As políticas contábeis das controladas e joint venture são ajustadas, quando aplicável, para assegurar consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

As políticas contábeis significativas e relevantes para a compreensão das demonstrações financeiras foram incluídas nas respectivas notas explicativas, com um resumo da base de reconhecimento e mensuração utilizada pela Companhia.

- CPC48/IFRS 9 Instrumentos Financeiros

A Companhia aplicou, pela primeira vez, determinadas alterações às normas, em vigor para períodos anuais iniciados em 1º de janeiro de 2021 ou após essa data. A natureza e o impacto de cada uma das novas normas e alterações, que são aplicáveis à Companhia, estão descritos a seguir:

A Companhia classifica seus ativos e passivos financeiros inicialmente a valor justo e subsequentemente mensurados, de acordo com as seguintes categorias:

i) Ativos financeiros

Ativos financeiros são geralmente classificados como subsequentemente mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes ou ao valor justo por meio do resultado com base tanto: no modelo de negócios da entidade para a gestão dos ativos financeiros; quanto nas características de fluxo de caixa contratual do ativo financeiro, conforme segue:

- **Custo amortizado:** ativo financeiro cujo fluxo de caixa contratual resulta somente do pagamento de principal e juros sobre o principal em datas específicas e, cujo modelo de negócios objetiva manter o ativo com o fim de receber seus fluxos de caixa contratuais;
- **Valor justo por meio de outros resultados abrangentes:** ativo financeiro (instrumento financeiro de dívida) cujo fluxo de caixa contratual resulta somente do recebimento de principal e juros sobre o principal em datas específicas e, cujo modelo de negócios objetiva tanto o recebimento dos fluxos de caixa contratuais do ativo quanto sua venda, bem como investimentos em instrumento patrimoniais não mantidos para negociação nem contraprestação contingente, que no reconhecimento inicial, a companhia elegeu de forma irrevogável por apresentar alterações subsequentes no valor justo do investimento em outros resultados abrangentes; e
- **Valor justo por meio do resultado:** compreendem todos os demais ativos financeiros, o que geralmente inclui instrumentos financeiros derivativos.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

ii) *Provisão para perdas esperada de créditos de liquidação duvidosa ("PPECLD")*

As perdas de crédito esperadas são reconhecidas em ativos financeiros mensurados ao custo amortizado, incluindo recebíveis de arrendamentos, bem como aqueles mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

A Companhia reconhece perdas de crédito esperadas para contas a receber de clientes de curto prazo por meio da utilização de matriz de provisões baseada na experiência de perda de crédito histórica não ajustada, quando tal informação representa a melhor informação razoável e sustentável, ou, ajustada, com base em dados observáveis atuais para refletir os efeitos das condições atuais e futuras desde que tais dados estejam disponíveis sem custo ou esforços excessivos.

Em geral, para os demais instrumentos financeiros, a Companhia reconhece provisão por valor equivalente à perda de crédito esperada para 12 meses, entretanto, quando o risco de crédito do instrumento financeiro tiver aumentado significativamente desde o seu reconhecimento inicial, a provisão é reconhecida por valor equivalente à perda de crédito esperada para a vida toda.

iii) *Passivos financeiros*

Os passivos financeiros são reconhecidos inicialmente pelo valor justo, líquido dos custos de transação incorridos e são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado (exceto em determinadas circunstâncias, que incluem determinados passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado) e atualizados pelos métodos de juros efetivos e encargos. Qualquer diferença entre o valor captado (líquido dos custos da transação) e o valor de liquidação, é reconhecida no resultado durante o período em que os instrumentos 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 dos instrumentos financeiros passivos são capitalizados como parte do imobilizado se esses custos forem diretamente relacionados a um ativo qualificado.

iv) *Instrumentos financeiros derivativos e operações de hedge*

Transações de derivativos que não são qualificados como *hedge accounting* são classificados e apresentados como *hedge* econômico, já que a Companhia utiliza instrumentos derivativos na gestão dos seus riscos financeiros como uma forma de mitigar esses riscos. Os instrumentos financeiros derivativos são reconhecidos como ativos ou passivos no balanço patrimonial e mensurados a valor justo. Mudanças no valor justo dos derivativos são registradas no resultado ou no patrimônio líquido, quando a transação for elegível e caracterizada como *hedge accounting*.

A Companhia documenta no início da operação de *hedge accounting*, a relação entre os instrumentos de *hedge* e os itens protegidos por *hedge*, com o objetivo da gestão de risco e a estratégia para a realização de operações de *hedge*. A Companhia documenta sua avaliação, tanto no início quanto de forma contínua, de que os derivativos usados nas operações de *hedge* são altamente eficazes.

As variações no valor justo dos instrumentos financeiros derivativos designados como *hedge* de fluxo de caixa tem seu componente eficaz reconhecido no patrimônio líquido e o componente ineficaz registrado no resultado do exercício. Os valores registrados no patrimônio líquido somente são transferidos para resultado do exercício em conta apropriada (custo, despesa operacional ou despesa financeira), quando o item protegido for efetivamente realizado. Os custos do instrumento de *hedge* são reconhecidos dentro do patrimônio líquido.

A administração avaliou que os saldos de caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e demais passivos circulantes são equivalentes a seus valores contábeis, principalmente devido aos vencimentos de curto prazo destes instrumentos.

- **CPC06(R2) Arrendamentos**

Com a adoção do CPC06(R2) a Companhia deixa de reconhecer custos e despesas operacionais oriundas de contratos de arrendamentos operacionais e passa a reconhecer em sua demonstração de resultado: (i) os efeitos

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

da amortização dos direitos de uso dos ativos arrendados; e (ii) a despesa financeira apurada com base nos passivos financeiros dos contratos de arrendamentos.

A Companhia adotou a isenção no reconhecimento de arrendamentos de curto prazo (prazo de 12 meses ou menos), sendo os pagamentos de arrendamento associados a esses contratos reconhecidos como despesa do exercício ao longo do prazo do contrato.

Na demonstração dos fluxos de caixa, os pagamentos de arrendamentos que anteriormente eram apresentados como fluxos de caixa das atividades operacionais passaram a ser apresentados como fluxos de caixa de financiamento, representando os pagamentos dos passivos de arrendamento. Contudo, essa alteração não gerou impactos na posição líquida do fluxo de caixa da Companhia

- Imobilizado em Andamento e Intangível

O ativo imobilizado é registrado ao custo de aquisição ou construção líquido de depreciação acumulada e de provisão para redução ao valor recuperável de ativos para os bens paralisados e sem expectativa de reutilização ou realização.

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 ao item e que o custo do item possa ser mensurado com segurança. O valor contábil residual de itens e peças substituídos é baixado. Todos os reparos e manutenções são lançados ao resultado do período, quando incorridos.

A depreciação é computada pelo método linear, com base nas taxas fixadas pela administração de acordo com a vida útil do item.

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.

O Intangível é registrado ao custo de aquisição ou realização. A amortização, quando for o caso, é calculada pelo método linear. Os encargos financeiros, juros e atualizações monetárias incorridos, relativos a financiamentos obtidos de terceiros vinculados ao intangível em andamento, são apropriados às imobilizações intangíveis em curso durante o período de construção do intangível.

- CPC47 Receita de Contratos com Clientes

E O CPC 47 estabelece um modelo para o reconhecimento da receita que considera cinco passos: (i) identificação do contrato com o cliente; (ii) identificação da 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.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Locação de Equipamentos de Sistema de 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.

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.

Serviços de Operação e Manutenção

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 através de monitoramento remoto, elaboração e envio de relatórios mensais contendo as informações de valores de produção disponibilidade técnica atividades de manutenção ordinária e extraordinária.

- Imposto de renda e contribuição social correntes

As controladas são tributadas pelo regime do Lucro Presumido e 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 empresas 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 auferir 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.

- Caixa e equivalentes de caixa e aplicação financeira

As aplicações financeiras consideradas equivalentes de caixa são reconhecidas e mensuradas pelo valor justo e são classificadas como mantidas para negociação e os resultados financeiros auferidos nessas operações são alocados diretamente ao resultado.

A classificação das aplicações financeiras - Escrow como não circulante está relacionado com a possibilidade de resgate e vinculações desses ativos em garantias.

- Investimentos-Controladas

A Companhia controla uma entidade quando conduz unilateralmente suas políticas financeiras e operacionais, se expondo aos retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade. As demonstrações contábeis de

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

controladas são incluídas nas demonstrações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Nas demonstrações contábeis individuais da controladora, as informações financeiras de controladas são reconhecidas pelo método de equivalência patrimonial.

Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações intragrupo, e quaisquer receitas ou despesas derivadas de transações intragrupo, são eliminados na preparação das demonstrações contábeis consolidadas.

Ganhos não realizados oriundos de transações com as Companhias investidas, registrados por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento. Prejuízos não realizados são eliminados da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, mas somente até o ponto em que não haja evidência de perda por redução do valor recuperável.

- Empréstimos e financiamentos e outros passivos financeiros

Os empréstimos e debêntures 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 e financiamento são capitalizados como parte do imobilizado se esses custos forem diretamente relacionados a 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.

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

- Adiantamentos a fornecedores

Os adiantamentos foram classificados de acordo com os pagamentos efetuados a fornecedores para aquisição de bens a serem produzidos ou comercializados ou serviços a serem prestados.

2.6 Novas normas e interpretações contábeis

Mantendo o processo permanente de revisão das normas de contabilidade o IASB e, consequentemente o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) emitiram novas normas e revisões as normas já existentes. Os principais normativos alterados, emitidos estão demonstrados a seguir:

- Alterações no CPC15 (R1): Definição de negócios
- Alterações no CPC 38, CPC 40 (R1) e CPC 48: Reforma da Taxa de Juros de Referência.
- Alterações no CPC 26 (R1) e CPC 23: Definição de material
- Revisão no CPC 00 (R2): Estrutura Conceitual para Relatório Financeiro
- Alterações no CPC 06 (R2): Benefícios Relacionados à Covid-19 Concedidos para Arrendatários em Contratos de Arrendamento

As alterações que entraram em vigor em 1 de janeiro de 2021 acima descritas não produziram impactos relevantes nestas demonstrações financeiras consolidadas. Em relação aos normativos em discussão no IASB ou com data de vigência estabelecida em exercícios futuros, a Companhia está acompanhando e até o momento não identificou a possibilidade de ocorrência de impactos significativos.

3. GESTÃO DE RISCOS

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. Dentro da estrutura de governança, a Diretoria conta com um Grupo De Trabalho de Gestão de Riscos, que é responsável por apoiar a Companhia nas decisões relativas à gestão dos riscos por meio de recomendações.

São mapeados diversos riscos, classificados por sua relevância, sendo os mais relevantes listados a seguir:

- **Riscos operacionais:** relacionados à eficiência operacional dos ativos, disponibilidade dos sistemas, pessoas e processos internos;
- **Riscos hidrológicos e climáticos:** relacionados relativos à mudanças climáticas, inclusive incidência solar nas sub-regiões climáticas onde estão localizados os ativos;
- **Riscos de Mercado:** relacionados a preços, inflação e taxas de juros;
- **Risco de crédito:** relacionados aos créditos com clientes e investimentos financeiros;
- **Risco de liquidez:** relacionado ao cumprimento de obrigações financeiras.

3.1 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.

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.

3.2 Risco hidrológico e 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.

3.3 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 a índices como CDI e IPCA. A carteira composta por esses instrumentos financeiros é monitorada mensalmente, permitindo o acompanhamento dos resultados financeiros e seu impacto no fluxo de caixa e nos *covenants* financeiros. Quanto ao risco de aceleração inflacionária, os contratos de locação de equipamento e locação de terreno de longo prazo em vigor

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

possuem cláusula de reajuste inflacionário anual, o que representa um hedge natural para as dívidas e obrigações indexadas aos índices de inflação.

3.4 Risco de crédito

Os riscos de crédito decorrem das operações comerciais da Companhia ou de investimentos financeiros.

Como forma de minimizar o risco de crédito nos contratos comerciais a Companhia por meio de sua área de crédito, realiza uma análise e estabelece, de acordo com sua Política de Crédito, as garantias que deverão ser exigidas dessas contrapartes. Os créditos de todos os clientes e a sua exposição aos diversos setores da economia são avaliados periodicamente, de modo a manter a diversificação da carteira e a diminuir a exposição ao risco específico setorial.

Em relação aos investimentos financeiros, limites de crédito são avaliados e praticados para cada contraparte com a qual temos exposição de crédito.

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.

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito na data base da demonstração financeira, sendo resumida no quadro a seguir:

	Consolidado	
	2021	2020
Caixa e equivalente de caixa	9.172	18.685
Clientes	3.889	2.460
Aplicação Escrow	9.020	6.321
Total	22.081	27.466

3.5 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. Em 31 de dezembro de 2021, os principais passivos financeiros contratados são os financiamentos estruturados em conjunto com o Itaú, ING, BBM e XP, sendo seus vencimentos contratuais demonstrados na Nota 11.

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.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3.6 Gestão de capital

A Companhia administra seu capital com o objetivo de salvar e guardar a continuidade de seus negócios no longo prazo, oferecendo retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas e buscando manter uma estrutura ótima de capital que reduza seu custo de capital.

Sempre que necessário para adequar sua estrutura de capital, a Administração pode propor a revisão da política de pagamento de dividendos, a devolução de capital aos acionistas, a emissão de novas ações, aportes de mútuos ou ainda a venda de ativos, dentre outras ações de adequação de estrutura de capital.

	Consolidado 2021
Empréstimo, financiamentos e debêntures(*)	172.770
(-) Depósito vinculados ao serviço da dívida	9.020
(-) Caixa, equivalentes de caixa	(9.172)
Dívida líquida consolidada	172.618
 Patrimônio líquido	 (132.469)
Dívida líquida/Patrimônio líquido	(1)

(*) Exclui o saldo de custo de captação.

A Companhia e suas controladas detêm dívidas em fase de operação comercial que estipulam *covenants*, como o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD). O detalhamento dos *covenants* em 31 de dezembro de 2021 está divulgado na Nota 11.3.

3.7 Informações complementares sobre os instrumentos derivativos

A Companhia possuiu instrumentos derivativos com objetivo de proteção econômica e financeira contra risco cambial, de juros e de índices de preços. Os principais instrumentos utilizados são Swaps e Non-Deliverable Forwards (NDF).

Com o objetivo de determinar a relação econômica entre o item protegido e o instrumento de hedge, a Companhia adota metodologia de teste de efetividade prospectivo através dos termos críticos do objeto e dos derivativos contratados com o intuito de concluir se há a expectativa de que mudanças nos fluxos de caixa do item objeto de hedge e do instrumento de hedge possam ser compensados mutuamente.

Programa de hedge

A Companhia faz uso de instrumentos derivativos com objetivo de proteção econômica e financeira contra risco cambial, de juros e de índices de preços. Os principais instrumentos utilizados em 2021 são swaps.

Todas as operações de derivativos dos programas de hedge estão detalhadas em quando a seguir, inclui, por contrato de derivativo, informações sobre tipo de instrumento, valor de referência (nominal), vencimento, valor justo incluindo risco de crédito e valores pagos/recebidos ou provisionados no exercício.

(i) Programa de hedge dos empréstimos e financiamentos em Reais indexados pelo IPCA

Com o objetivo de proteção econômica e financeira, a Companhia pode contratar operações de swap para converter o CDI as dívidas e empréstimos em R\$ atrelados ao IPCA. Nestes swaps, a companhia assume a posição passiva em CDI adicionado spread e posição ativa em percentual do CDI.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor a pagar/pago
	2021	2020		2021
Swap CDI + vs % CDI				
Passivo	6.435	6.500	2025	322
Risco de crédito				
Líquido				

3.8 Seguros

A Companhia mantém seguro de responsabilidade civil e patrimonial que cobre, entre outros riscos, fogo ou danos às propriedades da Companhia, 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, visando proteger o patrimônio dos altos executivos - diretores, administradores, conselheiros e gerentes da Companhia - face eventual responsabilidade, judicial ou administrativa, por decisões que causam danos materiais, corporais ou morais involuntários a terceiros.

O valor total de cobertura de seguros (LMI) de obras é de aproximadamente R\$ 300 Milhões. A Companhia acredita que mantém seguros adequados ao mercado de atuação da Companhia no Brasil.

Referencia	Ramo	Fim de Vigência	Cobertura
BTZ100	SEGUROS(OPERACÃO)RO	01/03/2022	20.000
BTZ100	SEGUROS(CIVIL)RC G	01/03/2022	20.000
BVG100	SEGUROS(OPERACÃO)RO	01/07/2022	21.949
BVG100	SEGUROS(CIVIL)RC G	19/05/2022	20.000
MAB100	SEGUROS(OPERACÃO)RO	01/07/2022	21.236
MAB100	SEGUROS(CIVIL)RC G	19/05/2022	20.000
TIM100	SEGUROS(OPERACÃO)RO	01/07/2022	22.075
TIM100	SEGUROS(CIVIL)RC G	19/05/2022	20.000
BSL100	SEGUROS(OPERACÃO)RO	01/07/2022	22.467
BSL100	SEGUROS(CIVIL)RC G	19/05/2022	20.000
GOY100	SEGUROS(CIVIL)RC G	19/05/2022	20.000
GOY100	SEGUROS(OPERACÃO)RO	19/05/2022	15.060
GOY200	SEGUROS(OPERACÃO)RO	01/10/2022	4.399
GOY200	SEGUROS(CIVIL)RC G	19/05/2022	20.000
MAB200	SEGUROS(OPERACÃO)RO	01/07/2022	21.808
MAB200	SEGUROS(CIVIL)RC G	19/05/2022	20.000
Total			308.994

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

4. EVENTOS ESPECIAIS OCORRIDOS DURANTE O EXERCÍCIO

Os eventos especiais ocorridos durante o exercício são aqueles que, no julgamento da Companhia, impactaram significativamente a posição financeira e patrimonial, seja pela sua natureza ou pelo seu valor significativo.

Os eventos especiais identificados pela Companhia são os seguintes:

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021		
Evento	Consolidado	
	PASSIVO	PL
Conclusão das Usinas início de Operação (a)		
Alienação de Quotas dos acionistas (b)		
Aumento de Capital social (c)		95.176
Captação de Empréstimos (d)	99.964	
Total	99.964	95.176

(a) Conclusão das Usinas início de Operação

Em fevereiro de 2021, houve a energização na Usina de MARABA 200, com potência instalada de 6,55 MWp, cuja geração será destinada a compensação do consumo da Extrafarma (60%) e da Vivo (40%).

Em julho de 2021, houve a energização das Usinas de CAMPOS 100 e CAMPOS 200, com potência instalada de 2,56 MWp, cuja geração será destinada a compensação do consumo da Águas do Brasil (100%).

Em outubro de 2021, houve a energização das Usinas de QUISSAMÃ 400, com potência instalada de 1,28 MWp, cuja geração será destinada a compensação do consumo da Águas do Brasil (100%).

Em dezembro de 2021, houve a energização das Usinas de CAMPOS 300, com potência instalada de 0,5 MWp, cuja geração será destinada a compensação do consumo da Águas do Brasil (100%).

(b) Alienação de Ações dos Acionistas

Em 21 de julho de 2021, de acordo com o Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças, houve a Alienação de Ações por parte dos acionistas tendo como Comprador o Fundo de Investimento **Athon Energia ESG I Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/ME sob o n.º 40.884.088/0001-76, representada pela BRL Trust Investimentos Ltda.

(c) Aumento de Capital social

Em 10 de março de 2021 e 22 de julho de 2021, os acionistas da Companhia aprovaram o aumento de capital social no montante de R\$ 55.176 e R\$ 40.000, respectivamente.

(d) Captação de Empréstimos

Em julho de 2021, a Athon Matões 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda. emitiu a Cédula de Crédito Bancário nº 20/038, em favor do ING Bank N.V., Filial de São Paulo, no montante de R\$ 17.114 com juros remuneratórios 100% do CDI + Taxa Pré-Fixada de 4,00% a.a e com data de vencimento ajustada para 36 meses, contados a partir do primeiro desembolso.

Em julho de 2021 foi firmado o Termo de Securitização de Créditos Imobiliários para Emissão de Certificados de Recebíveis Imobiliários (CRI) das Séries 304, 305 e 399 sendo como emissora a TRUE SECURITIZADORA S.A., sociedade anônima de capital aberto, com sede na cidade de São paulo/SP, na Avenida Santo Amaro, nº 48, 1 andar, conjunto 12 Vila Nova Conceição, CEP 04506-000, inscrita no CNPJ sob o nº 12.130.744/0001-00, valor das emissões foram de R\$ 82.850 para as seguintes SPEs:

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

SPE	Emissão
Matões 102	6.125
Matões 103	6.125
Matões 104	6.125
Matões 105	3.062
Matões 106	3.062
Marabá 201	6.850
Marabá 203	3.833
Marabá 204	3.833
Marabá 205	3.833
Mãe do Rio 100	17.150
Campos dos Goytacazes 100	4.910
Campos dos Goytacazes 200	4.910
Campos dos Goytacazes 300	1.528
Quissamã 100	3.833
Quissamã 200	7.667
Total	82.850

O CRI foi emitida com lastro em Créditos Imobiliários garantidos pela: (i) Fiança conforme prazo, forma e condições prestadas pela Companhia (conforme definida no Contrato de Cessão); (ii) Alienação Fiduciária de Quotas, representativas de 100% (cem por cento) do capital social das Locadoras; (iii) Alienação Fiduciária de Equipamentos (*trackers*, módulos e inversores de energia), de propriedade das Cedentes (conforme definido no Contrato de Cessão); (iv) Cessão Fiduciária de Recebíveis, referente aos contratos descritos no Anexo II do Contrato de Cessão Fiduciária de Recebíveis (conforme definida no Contrato de Cessão).

5. CAIXA, EQUIVALENTES DE CAIXA E APLICAÇÕES FINANCEIRAS

Política contábil

Caixa e equivalentes de caixa incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários à vista e investimentos temporários de curto prazo com resgate em até 90 dias da data da aplicação considerados de liquidez imediata e conversíveis em um montante conhecido de caixa, sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor, os quais são registrados pelos valores de custo acrescidos dos rendimentos auferidos até as datas dos balanços, que não excedam o seu valor de mercado ou de realização.

Quando a aplicação apresenta algum tipo de restrição ao resgate, por estarem vinculadas à operações de créditos ou foram cedidas como garantias em operações comerciais, são registradas como aplicações financeiras mantidas até o vencimento, registradas ao custo amortizado e classificadas no ativo não circulante quando o vencimento for superior a 12 meses.

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Caixa	-	-	5	7
Bancos	64	210	4.682	11.614
Aplicações financeiras de liquidez imediata	238	4.074	4.485	7.064
Caixa e equivalentes de caixa	302	4.284	9.172	18.685
Caixa restrito Escrow	-	-	9.020	6.321
Total caixa, equivalentes e caixa restrito	302	4.284	18.192	25.006
Apresentado no Ativo				
Circulante	302	4.284	9.172	18.685
Não Circulante	-	-	9.020	6.321

Caixa e equivalentes de caixa: Em 31 de dezembro de 2021, as aplicações financeiras referem-se a operações

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

de renda fixa com compromissos de recompra lastreadas em certificados de depósitos e outros títulos de emissão de entidades financeiras remunerados a 59% do Certificado de Depósito Interbancário - CDI e de acordo com os contratos firmados pela Companhia e pelos bancos, essas aplicações podem ser resgatadas em prazo inferior a 90 dias, sem perda dos rendimentos.

Aplicações financeiras restritas Escrow: são aplicações financeiras em instrumentos de renda fixa, contratadas em condições e taxas normais de mercado, como forma de garantia e vinculadas as debêntures emitida junto a XP Asset Management de forma que o resgate dessa conta será feito uma vez que a debênture seja convertida em ações preferenciais e ao financiamento obtido junto ao Banco Bocom BBM, descritos na Nota 14. Essas aplicações são remuneradas em média a 59% do CDI em 31 de dezembro de 2021 (média de 45% do CDI em 31 de dezembro de 2020), e somente podem ser movimentadas mediante autorização expressa do XP Investimentos e Banco BBM.

6. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

Política contábil

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 contabilizado com base no regime de competência. 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	
	2021	2020
Cientes a Receber	461	2.258
Serviços a Faturar	3.428	202
Total	3.889	2.460

Os saldos dos itens fornecidos e não faturados são compostos pela geração de energia entregue e não faturada em 31 de dezembro de 2021, de contratos firmados de compensação de energia celebrados até 31 de dezembro de 2021, que serão faturados no mês subsequente. Em 31 de dezembro de 2021, não havia mais que 1% dos títulos emitidos títulos vencidos de clientes na data base de 31 de dezembro de 2021.

Abertura por vencimento dos valores vencidos e a vencer:

Resumo Aging List - por vencimento		2021
1. A VENCER	99%	3.638
2.1. VENCIDOS	1%	251
Há 30 dias		61
90 dias		190
Total		3.889

Resumo por Cliente		
Extrafarma	18%	700
Vivo	36%	1.400
BRK	1%	39
Claro	43%	1.672
Renner	2%	78
Total		3.889

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

7. OUTROS ATIVOS CIRCULANTES E NÃO CIRCULANTES

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Tributos a recuperar	3	1	3.586	126
Adiantamento a fornecedores	304	1.124	10.491	2.611
Partes relacionadas (Nota 15)	4.423	65.259	5.057	161
Outros	505	690	662	696
	5.235	67.074	19.796	3.594

Tributos a recuperar: contemplam créditos tributários apurados na esfera federal (PIS, COFINS,) 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.

Adiantamento a Fornecedores: Os adiantamentos a fornecedores são para garantir o fornecimento de insumos e materiais de compra de máquinas equipamento.

Partes relacionadas: referem-se a operações de Mútuo, conforme detalhado na Nota 15.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

8. INVESTIMENTOS

Política contábil

A Companhia controla uma entidade quando conduz unilateralmente suas políticas financeiras e operacionais, se expondo aos retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade. As demonstrações financeiras de controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, as informações financeiras de controladas são reconhecidas pelo método de equivalência patrimonial.

Investimentos em *joint ventures* decorrem de participações em empresas cujo controle é compartilhado com uma ou mais partes e nenhuma das partes conduz unilateralmente suas políticas financeiras e operacionais, restando à Companhia apenas o direito sobre os ativos líquidos dessa entidade. Esses investimentos são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e não são consolidados.

O investimento da Companhia em controladas e *joint ventures* inclui a mais valia decorrente do valor justo de ativos tangíveis e intangíveis contabilizados na aquisição da participação pelo método de aquisição, conforme política contábil descrita na Nota 2.5.

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

8.1 Movimentação dos investimentos

O quadro a seguir apresenta a composição dos investimentos e sua movimentação:

	Controladora	
	2021	2020
Participações societárias permanentes:		
Avaliadas pelo método de equivalência patrimonial	77.521	50.011
	77.521	50.011

Composição em 31 de dezembro de 2021:

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Controladas Diretas	% de participação		% de	
	em 31/12/21		em 31/12/20	
	2021		2020	
Athon GD - ATH200	99%	19.612	99%	26.517
Athon Brasília 201 - BSL200	99%	14.433	99%	504
ATHON 5 - BSL100	99%	9.409	99%	6.612
Athon 12 - MAB201	99%	9.237	99%	8.743
UFV Paulista XVII - MTS200	99%	4.802	99%	402
ATHON 39 - ATH600	60%	2.955	60%	2.092
Athon 21 - TLA201	99%	2.684	99%	212
UFV Matões - MTS102	99%	2.198	99%	1.496
UFV Paulista II - GOY701	99%	1.900	99%	31
Athon 25 - GOY802	99%	1.897	99%	5
UFV XVI - MRO100	99%	1.894	99%	207
Athon 6 - QSS200	99%	1.442	99%	515
Piracanjuba 101 - PIJ101	99%	682	99%	571
UFV Paulista V - TIM201	99%	586	99%	397
UFV Paulista VII - IVV101	99%	582	99%	345
Athon 16 - MAB205	99%	550	99%	1
FABRA - QSS100	99%	502	99%	428
Athon 15 - MAB204	99%	526	99%	1
Athon 14 - MAB203	99%	393	99%	1
Athon 13 - MAB202	99%	264	99%	23
Athon 11 - MTS103	99%	181	99%	23
UFV Matões 104	99%	150	99%	-
Athon 19 - GOY801	99%	148	99%	40
UFV Paulista VI - MTS106	99%	122	99%	48
UFV Matões 105	99%	78	99%	-
Athon 26 - MAP100	99%	57	99%	7
UFV Paulista IX - IVV201	99%	82	99%	39
Athon 28 - BIRIGUI100	99%	23	99%	11
UFV Paulista VIII - IVV102	99%	9	99%	9
Athon 22 - TLA202	99%	8	99%	2
Ituverava 203	99%	8	99%	-
ATHON 21	99%	7	99%	7
UFV80	99%	6	99%	-
Piracanjuba 106	99%	1	99%	-
Piracanjuba 104	99%	1	99%	-
Ituverava 202	99%	1	99%	-
ATHON 7 - GOY100	99%	-	99%	643
ATHON 9 - GOY200	99%	-	99%	243
ATHON 29	99%	-	99%	194
ATHON 10 - GOY300	99%	-	99%	146
ATHON UFV 18 - QSS 300	99%	-	99%	12
ATHON ADMINISTRADORA - ATH800	99%	-	99%	1
ICEM 101 - IEM101	99%	-	99%	(3)
ATHON COMERCIALIZADORA - ATH5	99%	-	99%	(486)
Athon Quissama 400	99%	(0)	99%	-
Athon TLA 301	99%	32	99%	-
Athon 4 - GOY 400	99%	-	99%	(35)
Athon investimentos	99%	(39)	99%	-
Participações Societárias		98		7
TOTAL		77.521		50.011

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação em 31 de dezembro de 2021:

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021								
	Controladora							
	Saldo em 31 de dezembro de 2020	Resultado de Equivalencia	AFAC	Aumento de Capital	Acervo Cindido	Conversão de AFAC para Mútuo	Juros Capitalizados	Saldo em 31 de dezembro de 2021
Athon GD - ATH200	26.517	(6.905)	-	-	-	-	-	19.612
Athon Brasília 201 - BSL200	504	(55)	13.704	-	-	-	280	14.433
ATHON 5 - BSL100	6.612	(428)	3.161	-	-	-	64	9.409
Athon 12 - MAB201	8.743	(2.072)	2.515	-	-	-	51	9.237
UFV Paulista XVII - MTS200	402	(77)	4.393	-	-	-	84	4.802
ATHON 39 - ATH600	2.092	(416)	1.274	-	-	-	5	2.955
Athon 21 - TLA201	212	-	2.423	-	-	-	49	2.684
UFV Matões - MTS102	1.496	(67)	754	-	-	-	15	2.198
UFV Paulista II - GOY701	31	(2)	1.834	-	-	-	37	1.900
Athon 25 - GOY802	5	-	1.854	-	-	-	38	1.897
UFV XVI - MRO100	207	69	1.586	-	-	-	32	1.894
Athon 6 - QSS200	515	22	531	368	-	-	6	1.442
Piracanjuba 101 - PIJ101	571	(1)	110	-	-	-	2	682
UFV Paulista V - TIM201	397	-	189	-	-	-	-	586
UFV Paulista VII - IVV101	345	-	237	-	-	-	-	582
Athon 16 - MAB205	1	272	271	-	-	-	6	550
FABRA - QSS100	428	(42)	116	-	-	-	-	502
Athon 15 - MAB204	1	265	255	-	-	-	5	526
Athon 14 - MAB203	1	256	133	-	-	-	3	393
Athon 13 - MAB202	23	223	18	-	-	-	-	264
Athon 11 - MTS103	23	(1)	156	-	-	-	3	181
UFV Matões 104	-	(2)	149	-	-	-	3	150
Athon 19 - GOY801	40	-	106	-	-	-	2	148
UFV Paulista VI - MTS106	48	(2)	74	-	-	-	2	122
UFV Matões 105	-	(1)	77	-	-	-	2	78
Athon 26 - MAP100	7	-	50	-	-	-	-	57
UFV Paulista IX - IVV201	39	-	42	-	-	-	1	82
Athon 28 - BIRIGUI100	11	-	12	-	-	-	-	23
UFV Paulista VIII - IVV102	9	-	-	-	-	-	-	9
Athon 22 - TLA202	2	-	6	-	-	-	-	8
Ituverava 203	-	-	8	-	-	-	-	8
ATHON 21	7	-	-	-	-	-	-	7
UFV80	-	4	2	-	-	-	-	6
Piracanjuba 106	-	-	1	-	-	-	-	1
Piracanjuba 104	-	-	1	-	-	-	-	1
Ituverava 202	-	-	1	-	-	-	-	1
ATHON 7 - GOY100	643	-	-	-	-	(643)	-	-
ATHON 9 - GOY200	243	-	-	-	-	(243)	-	-
ATHON 29	194	-	-	-	(194)	-	-	-
ATHON 10 - GOY300	146	-	-	-	-	(146)	-	-
ATHON UFV 18 - QSS 300	12	-	-	-	-	(12)	-	-
ATHON ADMINISTRADORA - ATH800	1	-	-	-	(1)	-	-	-
ICEM 101 - IEM101	(3)	-	-	-	3	-	-	-
ATHON COMERCIALIZADORA - ATH500	(486)	-	-	-	486	-	-	-
Athon Quissama 400	-	(0)	-	-	-	-	-	(0)
Athon TLA 301	-	32	-	-	-	-	-	32
Athon 4 - GOY 400	(35)	-	-	-	35	-	-	-
Athon investimentos	-	(39)	-	-	-	-	-	(39)
Participações Societárias	7	(131)	222	-	-	-	-	98
TOTAL	50.011	(9.098)	36.265	368	329	(1.044)	690	77.521

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Informações das Controladas:

FILIAL	ATIVO	PASSIVO	PL	RECEITA	RESULTADO
ATH200	78.436	(60.787)	(24.554)	(4.453)	6.905
BRI100	58	(36)	(22)	-	-
BSL100	27.130	(18.067)	(9.491)	(3.339)	428
BSL200	25.043	10.965	(14.133)	(51)	55
ELO100	29.105	(27.276)	(1.760)	(91)	(69)
GOY701	2.028	(169)	(1.860)	(0)	1
IVV101	662	(127)	(535)	-	-
IVV102	43	(35)	(8)	-	-
IVV201	114	(38)	(75)	-	-
IVV202	35	(34)	(1)	-	-
MAB201	24.332	(19.574)	(6.830)	(291)	2.072
MAB202	363	(98)	(42)	(308)	(223)
MAB203	4.739	(4.350)	(133)	(604)	(256)
MAB204	4.908	(4.386)	(256)	(584)	(265)
MAB205	4.856	(4.312)	(272)	(523)	(272)
MAP100	117	(36)	(80)	-	-
MTS102	31.746	(29.837)	(1.976)	(19)	67
MTS103	6.667	(6.489)	(180)	(0)	1
MTS104	6.643	(6.495)	(150)	(0)	2
MTS105	3.338	(3.262)	(78)	(0)	1
MTS106	3.376	(3.263)	(115)	(0)	2
MTS200	37.223	(32.530)	(4.770)	(16)	77
PIJ101	654	(100)	(603)	-	0
PIJ102	34	(34)	(0)	-	-
PIJ103	34	(34)	(0)	-	-
PIJ104	36	(34)	(2)	-	-
PIJ105	34	(34)	(0)	-	-
PIJ106	34	(34)	(1)	-	-
QSS100	7.970	(7.237)	(775)	(17)	42
QSS200	13.541	(12.434)	(1.085)	(44)	(22)
QSS400	248	(39)	(209)	-	0
SOLEIL	5.382	(1.189)	(4.887)	(1)	416
SUBH	0	(34)	(5)	(0)	38
TIM201	627	(105)	(522)	-	0
TLA202	38	(34)	(4)	-	-
TLA301	22.688	(20.370)	(2.286)	(58)	(32)
TLA302	38	(34)	(4)	-	-
TLA305	1.967	(109)	(1.858)	-	-
UFV80	131	(124)	(2)	(5)	(4)

8.1 Investimento mantido no consolidado - Joint Venture – Athon Soleil

A joint venture Athon Soleil é um investimento de controle compartilhado com a Soleil Energia e Participações Ltda., através da participação direta de 60% do capital social.

Os ativos da Athon Soleil referem-se aos projetos GOY100, GOY200, GOY 300, QSS300 e QSS400, localizada no Rio de Janeiro, entre os Municípios de Campos de Goytacazes e Quissamã, tendo iniciado a operação de geração de energia em julho de 2021 com capacidade instalada de 5,6 MW.

As informações contábeis sobre os principais ativos e passivos e resultados dessa joint venture estão apresentados a seguir:

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Balço Patrimonial - Consolidado	2021	Demonstrações de resultados Consolidado	2021
Total do ativo	23.808	Receita operacional líquida	52
Circulante	2.249	Custos da operação e conservação	(46)
Não circulante	21.559	Lucro bruto	6
Total do passivo	23.808	Despesas operacionais	(383)
Circulante	8.746	Resultado financeiro líquido	(309)
Não circulante	10.869		
Patrimônio líquido	4.193	Lucro antes do IRPJ e CSLL	(686)
		Imposto de IRPJ e CSLL	(8)
		Lucro líquido	(694)

9. IMOBILIZADO

Política contábil

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada. Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado. Gastos subsequentes são capitalizados na medida em que seja provável que benefícios futuros associados com os gastos serão auferidos pela Companhia. Os custos com pequenas manutenções periódicas e rotineiras são reconhecidos no resultado quando incorridos.

O valor residual, a vida útil dos ativos e os métodos de depreciação são revisados no encerramento de cada exercício social, e ajustados de forma prospectiva, quando aplicável.

Os custos de descomissionamento das usinas são contabilizados no custo inicial do ativo imobilizado. Os valores são amortizados com base nos prazos de autorização das usinas e o passivo, registrado ao valor presente, é recomposto pela taxa de desconto estimada inicialmente, em contrapartida de uma despesa financeira.

A depreciação dos ativos em operação é calculada pelo método linear com base nas taxas anuais estabelecidas pela Aneel, as quais são praticadas pelas empresas do setor elétrico brasileiro e representam a vida útil estimada dos bens, limitadas ao prazo da autorização de funcionamento das usinas.

A política contábil para o teste de *impairment* do ativo imobilizado está descrito na Nota 10.

Estimativas e julgamentos contábeis críticos

As estimativas das vidas úteis dos ativos são periodicamente avaliadas e atualizadas. O cálculo das vidas úteis requer que a Companhia assuma premissas sobre condições futuras que são incertas. Alterações em algumas dessas premissas assumidas poderão ter impacto significativo nos ativos da Companhia.

A Companhia não possui ativo imobilizado relevante, uma vez que suas atividades corporativas são compartilhadas com a empresa do Grupo 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:

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Taxa depreciação o % a.a.	Controladora 12/31/2021			Controladora 12/31/2020		
		Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido	Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido
Máq.e equipamentos (Curva A) - 15 :	7%	22.408	(2.384)	20.024	14.557	(1.001)	13.556
Máq.e equipamentos (Curva A) - 30 :	4%	46.953	(3.276)	43.677	23.405	(1.483)	21.922
Equipamentos eletrônicos	10%	14.333	(2.103)	12.230	6.470	(757)	5.713
Edificações, obras civis	10%	35.944	(7.203)	28.741	27.049	(2.870)	24.179
Imobilizado em andamento	10%	238.336	-	238.336	91.537	-	91.537
Direito de uso sobre arrendamento		7.641	691	8.332	6.074	(244)	5.830
Total		365.615	(14.275)	351.340	169.092	(6.355)	162.737

Imobilizado	Saldo 2020 líquido	Transferencia	Baixas	Adições	Depreciação	Saldo 2021 líquido
Máq.e equipamentos (Curva A) - 15	13.556	7.851	-	-	(1.383)	20.024
Máq.e equipamentos (Curva A) - 30	21.922	23.549	-	-	(1.794)	43.677
Equipamentos eletrônicos	5.713	7.903	-	-	(1.386)	12.230
Edificações, obras civis	24.179	14.050	(5.081)	-	(4.407)	28.741
Imobilizado em andamento	91.537	(53.353)	(2.664)	202.816	-	238.336
Direito de uso sobre arrendamento	5.830	-	-	2.772	(270)	8.332
	162.737	-	(7.745)	205.588	(9.240)	351.340

As adições de 2021 decorrem substancialmente da compra de Módulos, Tracker e Inversores.

Os juros capitalizados ao imobilizado no exercício totalizaram R\$ 23.452.

Os empréstimos e financiamentos exigem alienação fiduciária sobre os ativos da Companhia. Na Nota 11 há o detalhe dos empréstimos que exigem esse tipo de garantia.

As vidas úteis utilizadas para o cálculo e registro da depreciação no exercício de 2021 são as seguintes:

Taxas de depreciação			
UFV	Módulos	Inversores e Tracker	Edificações /Demais Itens
UFV BTZ100	4%	6,66%	10%
UFV BVG100	4%	6,66%	10%
UFV TIM100	4%	6,66%	10%
UFV MAB100	4%	6,66%	10%
UFV BSL100	4%	6,66%	10%
UFV MAB200	4%	6,66%	10%

A Companhia não alterou sua expectativa das vidas úteis dos ativos no exercício.

10. TESTE DE IMPAIRMENT DE ATIVOS NÃO FINANCEIROS

Política contábil

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.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 houver ativo intangível com vida útil indefinida, conforme requer o CPC01.

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 UFV, 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 (Usina Fotovoltaica) 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.

As perdas por não recuperação são reconhecidas no resultado do exercício em categorias de despesas consistentes com a função do respectivo ativo não recuperável quando aplicável. A perda por não recuperação reconhecida anteriormente somente é revertida se houver alteração das premissas adotadas para definir o valor recuperável do ativo no seu reconhecimento inicial ou mais recente, exceto no caso do ágio que não pode ser revertido em períodos futuros.

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 hídricos e eólicos; (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.

A Companhia avaliou seu segmento de negócio agrupando os ativos de cada usina em UFVs independentes, listadas a seguir. Os ativos são aqueles descritos da Nota 6, sendo apresentado abaixo um resumo dos saldos contábeis de cada UFV ativa e a sua margem operacional:

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021				
UFV	Imobilizado	Intangível	Ativo total	Margem Operacional
BTZ100	15.503	896	16.399	88%
BVG100	22.007	1.074	23.081	96%
TIM 100	21.515	1570	23.085	96%
MAB100	25.388	1482	26.870	98%
BSL100	24.860	346	25.206	98%
MAB200	23.060	821	23.881	98%

Com base no quadro apresentado anteriormente, é possível verificar que os ativos apresentam margem operacional. A análise do resultado das projeções, das margens operacionais descritas acima, 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 não ser necessário realizar a apuração do valor recuperável para fins de teste de *impairment*.

Não há ativos intangíveis com vida útil indefinida nas UFVs.

A Companhia concluiu não ser necessário o reconhecimento de perdas por *impairment* nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

Prática contábil

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 e financiamento são capitalizados como parte do imobilizado se esses custos forem diretamente relacionados a 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.

11.1 Composição do saldo e movimentação no exercício

a) Debêntures

Em 19 de julho de 2019, a Athon Geração Distribuída S.A., sociedade controlada diretamente pela Companhia, realizou a Primeira Emissão de Debêntures Conversíveis em Ações, da Espécie com Garantia Real, em 4 (quatro) séries, totalizando o valor de R\$40.000, subscritas pela XP Infra II Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura destinadas para o desenvolvimento da Sextans A Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Recka Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Bela Vista de Goiás 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Três Lagoas 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda, Athon Energia Desenvolvimento e Implantação de Projetos Fotovoltaicos 3 Ltda. e Athon Timon 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.

A conversão integral das debêntures em ações preferenciais ocorrerá por usina conforme atingimento de faturamento de R\$1.854, corrigidos anualmente pela variação acumulada do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo ("IPCA"). Cada série da debênture será convertida no momento do atingimento respectivamente de 25%, 50%, 75% e 100% do faturamento base, conforme previsto no Instrumento Particular de Escritura da Primeira Emissão de Debêntures Conversíveis em Ações, da Espécie com Garantia Real, em 4 (quatro) séries, para Colocação Privada, da Athon Geração Distribuída S.A., de forma que, com a conversão da totalidade das debêntures, o debenturista se torne titular de ações correspondentes a 40,81% do capital social e a integralidade das ações preferenciais da Athon Geração Distribuída S.A.

As debêntures possuem remuneração inicial de IPCA+10% a.a. e possuem a redução de 100 bps (stepdown) conforme for sendo atingido o COD (commercial operational date) dos projetos. Dessa forma, a cada 8,112 MWp que entra em operação gera a redução da remuneração de uma das séries para IPCA+9%. No fechamento desse relatório, duas séries já sofreram stepdown na remuneração.

As movimentações das debêntures, são apresentadas conforme segue:

Saldo em 31 de dezembro de 2019	41.720
Juros pagos	(4.428)
Juros incorporados a dívida	5.686
Saldo em 31 de dezembro de 2020	42.978
Juros pagos	(7.339)
Juros incorporados a dívida	8.362
Saldo em 31 de dezembro de 2021	44.001

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Garantias

Foram constituídas as seguintes garantias reais:

- (i) Alienação fiduciária da totalidade das quotas da SPE MAB100, assim como todos os direitos econômicos e valores inerentes às quotas alienadas.
- (ii) Cessão Fiduciária dos direitos Creditórios da SPE MAB100
- (iii) Alienação fiduciária de determinados equipamentos e máquinas da SPE MAB100
- (iv) Contrato de Suporte dos Acionistas
- (v) Conta Vinculada, com montante total de 1,44 milhão por série não convertida

Covenants

As principais restrições oriundas da Operação são:

- (i) Constituição de qualquer outro gravame sobre quaisquer bens, ativos ou direitos da Companhia ou de suas subsidiárias;
- (ii) Transferência ou qualquer forma de cessão ou promessa de cessão a terceiros das obrigações assumidas pela Emissora ou qualquer das Garantidoras nos Documentos da Operação, sem a prévia aprovação do Debenturista;
- (iii) Mudança, transferência ou a cessão do controle ou outras reestruturações societárias envolvendo a Companhia e/ou suas subsidiárias, seja por transferência, incorporação, fusão ou cisão;
- (iv) Redução do capital social da Athon Geração Distribuída S.A e suas controladas, exceto se a operação tiver sido previamente aprovada pelo Debenturista;
- (v) Distribuição de dividendos, lucros, amortização e/ou resgate de ações, juros sobre o capital próprio ou qualquer forma de pagamento de resultados em desconformidade com o quanto definido nos documentos relacionados à emissão das debêntures da Athon Geração Distribuída S.A;
- (vi) Contratação pela Athon Geração Distribuída S.A e/ou suas controladas de qualquer endividamento que não esteja previamente aprovado pelo Debenturista

b) Empréstimos

Adquiridos pelas Controladas

Em julho de 2021, a Athon Matões 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda. emitiu a Cédula de Crédito Bancário nº 20/038, em favor do ING Bank N.V, Filial de São Paulo, no montante de R\$ 17.114 com juros remuneratórios 100% do CDI + Taxa Pré-Fixada de 4,00% a.a e com data de vencimento ajustada para 36 meses, contados a partir do primeiro desembolso.

Em julho de 2021 foi firmado o Termo de Securitização de Créditos Imobiliários para Emissão de Certificados de Recebíveis Imobiliários (CRI) das Séries 304, 305 e 399 sendo como emissora a TRUE SECURITIZADORA S.A, sociedade anônima de capital aberto, com sede na cidade de São Paulo/SP, na Avenida Santo Amaro, nº 48, 1 andar, conjunto 12 Vila Nova Conceição, CEP 04506-000, inscrita no CNPJ sob o nº 12.130.744/0001-00, valor das emissões foram de R\$ 82.850.

Movimentação do Saldo

	2020	Parcela Cindida	Adição	Juros provisionados	Juros pagos	2021
ING	16.844	-	17.738	2.405	(1.653)	35.334
BBM	6.500	-	-	48	-	6.548
Banco ABC	10.068	(10.068)	-	-	-	-
CRI	-	-	82.850	7.22	(3.085)	86.887
Saldo em 31 dezembro de 2021	33.412	(10.068)	100.588	9.575	(4.738)	128.769

Apresentado da seguinte forma:

Passivo Circulante	46.710
Passivo Não Circulante	82.059
Total	128.769

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os fluxos de pagamento futuros da dívida são os seguintes:

Ano	Amortização da Dívida
2022	46.710
2023	9.939
2024	10.316
2025 a 2035	61.804
Total	128.769

O fluxo de caixa das amortizações da dívida trata-se de projeção, considerando os fluxos contratuais de amortização de principal e juros, bem como estimativa futura de taxas TJLP, inflação e dos juros contratuais.

11.2 Garantias

As garantias dos financiamentos são as usuais a um *Project Finance*, incluindo (conforme descrito na Nota 14.1): 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.

11.3 Covenants Financeiros

O Grupo está sujeito a índices de restrição de endividamento (*covenants*), notadamente o Índice de Capital Próprio (ICP) e Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD). O não cumprimento desses *covenants* pode resultar em aceleração do vencimento das dívidas.

Na tabela a seguir, demonstramos os as Garantias e *covenants* exigidos do grupo por UFV:

Financiamento	Partes	Tipo	Documento	Garantias Reais
Swap BBM	Athon Três Lagoas 201 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda. e Banco BOCOM BBM S.A.	Garantia		Nota promissória vinculada à Confirmação de Swap celebrado entre Athon Três Lagoas 201 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.
CCB BBM e Swap BBM	Athon Três Lagoas 201 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda. e Banco BOCOM BBM S.A.	Garantia	Instrumento Particular de Constituição de Garantia de Cessão Fiduciária de Certificado de Depósito Bancário	Cessão fiduciária de Certificado de Depósito Bancário emitido pelo BBM.
CRI 399	Athon Energia S.A., Athon Soleil Energia S.A. e Athon Investimentos Ltda., de um lado, e True Securitizadora, de outro	Garantia	Instrumento Particular de Alienação Fiduciária de Quotas em Garantia e Outras Avenças	Alienação fiduciária de quotas representativas de 100% do capital social da Athon Marabá 203 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Marabá 204 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Marabá 205 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Campos dos Goytacazes 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Campos dos Goytacazes 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Campos dos Goytacazes 300 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.
CRI 399	Referidas SPEs, de um lado, e a True Securitizadora, de outro	Garantia	Instrumento Particular de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças	Alienação fiduciária de equipamentos (trackers, módulos e inversores de energia) detidos por Athon Marabá 203 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Marabá 204 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Marabá 205 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Campos dos Goytacazes 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Campos dos Goytacazes 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Campos dos Goytacazes 300 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.
CRI 305	Athon Energia S.A. e Athon Investimentos Ltda., de um lado, e True Securitizadora, de outro	Garantia	Instrumento Particular de Alienação Fiduciária de Quotas em Garantia e Outras Avenças	Alienação fiduciária de quotas representativas de 100% do capital social da Athon Quissamã 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Quissamã 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Marabá 201 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Mãe do Rio 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.
CRI 305	Referidas SPEs, de um lado, e a True Securitizadora, de outro	Garantia	Instrumento Particular de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças	Alienação fiduciária de equipamentos (trackers, módulos e inversores de energia) detidos por Athon Quissamã 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Quissamã 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Marabá 201 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Mãe do Rio 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

CRI 304	Athon Energia S.A. e Athon Investimentos Ltda., de um lado, e True Securitizadora, de outro	Garantia	Instrumento Particular de Alienação Fiduciária de Quotas em Garantia e Outras Avenças	Alienação fiduciária de quotas representativas de 100% do capital social da Athon Matões 102 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Matões 103 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Matões 104 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda. e Athon Matões 105 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.
CRI 304	Referidas SPEs, de um lado, e a True Securitizadora, de outro	Garantia	Instrumento Particular de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças	Alienação fiduciária de equipamentos (trackers, módulos e inversores de energia) detidos por Athon Matões 102 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Matões 103 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Matões 104 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda. e Athon Matões 105 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.
	Athon Matões 102 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Matões 103 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Matões 104 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Matões 105 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Matões 106 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Quissamã 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Quissamã 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Marabá 201 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Marabá 203 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Marabá 204 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Marabá 205 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Mãe do Rio 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Campos dos Goytacazes 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Campos dos Goytacazes 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda., Athon Campos dos Goytacazes 300 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda. e Athon Energia S.A. (Cedentes) e True Securitizadora		Instrumento Particular de Cessão Fiduciária de Recebíveis em Garantia e Outras Avenças	Cessão fiduciária de recebíveis dos contratos celebrados entre as Cedentes e seus clientes, a saber: ADB, Extrafarma, BRK e Vivo.
CRIs 304, 305 e 399		Garantia		

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

CCB 20/037	ING	Athon Energia S.A., Investimentos Athon Brasília 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda. e ING	Garantia	Instrumentos Particular de Contrato de Alienação Fiduciária em Garantia de Quotas e Outras Avenças	Alienação fiduciária da totalidade das quotas representativas do capital social da Athon Brasília 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.
CCB 20/037	ING	Athon Brasília 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda. e ING	Garantia	Instrumentos Particular de Contrato de Alienação Fiduciária em Garantia de Equipamentos e Outras Avenças	Alienação fiduciária de equipamentos (trackers, módulos e inversores de energia) detidos por Athon Brasília 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.
CCB 20/037	ING	Athon Brasília 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda. e ING	Garantia	Instrumentos Particular de Contrato de Cessão Fiduciária em Garantia de Direitos Creditórios e Outras Avenças	Cessão fiduciária dos direitos e créditos decorrentes de: (i) contratos do projeto firmados com a Lojas Renner e Telefônica; (ii) apólices de seguro relacionadas ao projeto; (iii) CDBs emitidas pelo ING e detidos por Athon Brasília 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.; (iv) conta vinculada; e (v) investimentos feitos com os valores depositados na conta vinculada.
CCB 20/038	ING	Athon Energia S.A., Investimentos Athon Matões 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda. e ING	Garantia	Instrumentos Particular de Contrato de Alienação Fiduciária em Garantia de Quotas e Outras Avenças	Alienação fiduciária da totalidade das quotas representativas do capital social da Athon Matões 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.
CCB 20/038	ING	Athon Matões 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda. e ING	Garantia	Instrumentos Particular de Contrato de Alienação Fiduciária em Garantia de Equipamentos e Outras Avenças sob Condição Suspensiva	Alienação fiduciária de equipamentos (trackers, módulos e inversores de energia) detidos por Athon Matões 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.
CCB 20/038	ING	Athon Matões 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda. e ING	Garantia	Instrumentos Particular de Contrato de Cessão Fiduciária em Garantia de Direitos Creditórios e Outras Avenças	Cessão fiduciária dos direitos e créditos decorrentes de: (i) contratos do projeto firmados com a Telefônica; (ii) apólices de seguro relacionadas ao projeto; (iii) CDBs emitidas pelo ING e detidos por Athon Matões 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.; (iv) conta vinculada; e (v) investimentos feitos com os valores depositados na conta vinculada.
Debêntures XP		Athon Energia Desenvolvimento e Implantação de Projetos Fotovoltaicos 3 Ltda. e XP	Garantia	Instrumento Particular de Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos e Outras Avenças	Alienação fiduciária de equipamentos de propriedade da Athon Marabá 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda. (nova denominação da Athon Energia Desenvolvimento e Implantação de Projetos Fotovoltaicos 3 Ltda.).
Debêntures XP		Athon Geração Distribuída S.A., Daniel Maia e XP	Garantia	Instrumento Particular de Contrato de Alienação Fiduciária de Quotas e Outras Avenças	Alienação fiduciária da totalidade das quotas de emissão da Athon Energia Desenvolvimento e Implantação de Projetos Fotovoltaicos 3 Ltda. (nova denominação da Athon Energia Desenvolvimento e Implantação de Projetos Fotovoltaicos 3 Ltda.).
Debêntures XP		Athon Energia Desenvolvimento e Implantação de Projetos Fotovoltaicos 3 Ltda. e XP	Garantia	Instrumento Particular de Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios e Outras Avenças	Cessão fiduciária de direitos creditórios decorrentes dos contratos celebrados entre a Claro e Athon Energia Desenvolvimento e Implantação de Projetos Fotovoltaicos 3 Ltda. (nova denominação da Athon Energia Desenvolvimento e Implantação de Projetos Fotovoltaicos 3 Ltda.), bem como direitos creditórios decorrentes da conta vinculada nº 13081352-3, agência 2271.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

CCB 20/037	ING	CCB 20/037 emitida pela Athon Brasília 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	Covenants	CCB 20/037 emitida pela Athon Brasília 100 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	ING	A partir da primeira medição do Índice de Cobertura do Serviço da Dívida LCSD, que deverá ser realizada após 24 meses contados da primeira Data de Desembolso ou da primeira data de desembolso que venha a ocorrer no âmbito de qualquer um dos Demais Instrumentos Financiamento, o que ocorrer primeiro, bem como a cada 12 meses após a primeira medição, até a Data de Vencimento Final, a EMITENTE obrigada a atingir o ICSD de no mínimo 1,20x com base nas Demonstrações Financeiras da Emitente, conforme método de cálculo abaixo
CCB 20/038	ING	CCB 20/037 emitida pela Athon Matões 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	Covenants	CCB 20/037 emitida pela Athon Matões 200 Equipamentos Fotovoltaicos Ltda.	ING	ICSD = (Ebitda+Ateração no Capital Circulante Líquido - Tributos)

12. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Fornecedores de equipamentos	-	-	66.413	-
Fornecedores O&M e serviços gerais	130	35	6.814	630
Total	130	35	73.227	630

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: representados substancialmente pelos fornecedores de O&M, a Companhia contrata com prestadores de serviços terceirizados as atividades de operação e manutenção de suas usinas geradoras de energia elétrica.

13. ARRENDAMENTO

Política contábil

As controladas da Companhia recebem em locação os ativos geralmente com prazos de vigência superiores a 20 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.

Durante o prazo de locação, 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 :

Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Saldo em 31 de dezembro de 2019	3.654
Ingressos	2.411
Encargos financeiros	482
Pagamento de principal	(560)
Saldo em 31 de dezembro de 2020	5.987
Ingressos	2.915
Encargos financeiros	551
Pagamento de principal	(795)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	8.658

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

	Consolidado
Circulante	
2022	77
Subtotal	77
Não circulante	
2023	79
2024	84
2025	88
2026	93
2027	98
Após 2027	8.139
Subtotal	8.581
Total	8.658

14. TRIBUTOS SOBRE O LUCRO

Política contábil

O Grupo possui empresas tributadas pelo regime do lucro real e presumido. 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 empresas tributadas pelo lucro presumido auferem seu lucro tributável com base na alíquota de presunção de 8% (IRPJ) e 12% (CSLL) sobre as receitas. As empresas tributadas pelo lucro real, auferem seu lucro 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.

Os impostos diferidos ativos não são reconhecidos quando a recuperabilidade destes ativos não for provável.

14.1 Reconciliação da despesa de imposto de renda (IRPJ) e contribuição social (CSLL)

O total demonstrado como resultado de tributos sobre o lucro no resultado está reconciliado com as alíquotas estabelecidas pela legislação, como segue:

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Apuração Lucro Presumido

	Imposto de renda	Contribuição social	Imposto de renda	Contribuição social
	2021	2021	2020	2020
Receita operacional tributável	13.995	13.995	11.775	11.775
Alíquota lucro presumido	32%	32%	32%	32%
Lucro presumido	4.478	4.478	3.768	3.768
Alíquota efetiva	23%	9%	22%	9%
IRPJ e CSLL antes das deduções	1.030	403	(829)	(339)
Desconto excedente a R\$240 por ano	(64)	(23)	46	-
IRPJ e CSLL no resultado	966	380	(783)	(339)

Apuração Lucro Real

	Imposto de renda	Contribuição social	Imposto de renda	Contribuição social
	2021	2021	2020	2020
Receita bruta	7.188	7.188	1.224	1.224
Impostos e deduções	(1.549)	(1.549)	(174)	(174)
Custo das vendas	(610)	(610)	(1.488)	(1.488)
Lucro bruto	5.029	5.029	(438)	(438)
Despesas administrativas	(2.273)	(2.273)	(72)	(72)
Lucros antes das receitas e despesas financeiras	2.756	2.756	(510)	(510)
Receita e despesas financeiras	(1.534)	(1.534)	(1)	(1)
Lucro(prejuízo) líquido do exercício	1.222	1.222	(511)	(511)
Alíquota efetiva	22%	9%	-	-
IRPJ e CSLL antes das deduções	269	110	-	-
Desconto excedente a R\$240 por ano	(55)	-	-	-
IRPJ e CSLL no resultado	214	110	-	-

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

15. PARTES RELACIONADAS

A Companhia é controlada por um fundo de investimento em participações em infraestrutura (FIP-IE), conforme divulgado na Nota 15.1.

Transações com partes relacionadas

Mútuos ativos	Saldo em 31/12/2020	Adição	Baixa	Saldo em 31/12/2021
DAMA - TIM100	14.427	1		14.428
Athon 3 - MAB100	13.002			13.002
ATHON 12 - MAB201	11.705		(11.705)	-
Athon 2 - TLA100	8.319	13		8.332
Athon GD - ATH200	6.221	7.051		13.272
Athon 1 - BVG100	5.681			5.681
ATHON 5 - BSL100	1.586		(1.586)	-
ATHON 9 - GOY200	836		(836)	-
UFV MATOES 102 - MTS102	805		(805)	-
RECKA - PPR100	703	6		709
ATHON 39	700	398		1.098
ATHON 7 - GOY100	545		(545)	-
ATHON 10 - GOY300	278			278
ATHON 18 - QSS300	148	20		168
Athon Comercializadora	112		(112)	-
Athon Tech - ATH300	107	106		213
UFV PAULISTA V - TIM201	35		(35)	-
UFV PAULISTA XVI - MRO100	16		(16)	-
Arigo	11	254		265
ATHON 17 - QSS400	6	106		112
Athon 04	6	6		12
ICEM 101 - IEM 101	5		(5)	-
ATHON CAPITAL - ATH900	3	62		65
Athon Ituverara	2		(2)	-
ATHON ADMINISTRADORA - ATH800		112		112
ATHON 29		60		60
UFV PAULISTA X GOY806		20		20
ATHON DESENVOLVIMENTO		16		16
ATHON 08		8		8
UFV PAULISTA XVIII		3		3
GOY703 BSL206		2		2
GOY702 BSL205		2		2
COOPENERGIA ATH400		1		1
JUROS		1.035		1.035
TOTAL	65.259	9.282	(15.647)	58.894

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Mútuos passivos	Controladora			Saldo em 31/12/2021
	Saldo em 31/12/2020	Adição	Baixa	
Sextans - BTZ 100	558	6	-	564
Athon 21	4.993	51	-	5.044
Athon 7 -Goy100	87	-	-	87
Athon 29	10.000	-	(10.000)	-
TOTAL	15.638	57	(10.000)	5.695

	2020	Juros	Adição	Conversão em Ações	Total
Marcelo Kishimoto	23.583	779	-	(23.610)	752
Pattac	7.908	288	-	(7.908)	288
Alfredo Villela	9.860	259	-	(9.860)	259
Luiz Castanho	2.606	121	-	(2.606)	121
Samuel Tabacow	2.605	121	-	(2.605)	121
Oscar Vieira	2.605	121	-	(2.605)	121
Luiz Ghizzi	1.657	77	-	(1.657)	77
Ruy Baileiro	2.180	101	-	(2.180)	101
Francisco Back	1.103	51	-	(1.103)	51
Fernando Taga	1.048	48	-	(1.048)	48
Daniel Maia	789	37	-	-	826
Gustavo Moraes	523	24	-	(523)	24
Raphael Eckmann	473	22	-	-	495
Thiago Rocha	263	12	-	-	275
Total	57.203	2.061	-	(55.705)	3.559

Mútuos passivos	Consolidado		
	Saldo em 31/12/2020	Adição	Saldo em 31/12/2021
Athon Holding	-	358	358
Athon Comercializadora	-	43	43
Athon Desenvolvimento	-	11	11
TOTAL	-	412	412

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

16. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Política contábil

A remuneração aos acionistas se dá sobre a forma de dividendos. Esta remuneração é reconhecida como passivo nas demonstrações financeiras da Companhia, com base no estatuto social. Qualquer valor acima da remuneração mínima obrigatória aprovada no estatuto social somente será reconhecido no passivo circulante na data em que for aprovada pelos acionistas.

Os custos de transação incorridos na captação de recursos por intermédio da emissão de títulos patrimoniais são contabilizados, de forma destacada, em conta redutora do patrimônio líquido.

15.1 Capital social

A composição acionária da Companhia é apresentada no quadro a seguir:

Acionista	Ações em 2021	%	Ações em 2020	%
ALFREDO EDYDIO ARRUDA VILLELA FILHO	900	1%	4.373	9%
ANA LUCIA DE MATTOS BARRETO VILELA	900	1%	4.373	9%
BRENO MENDONÇA MEGALE	13	0%	1.794	4%
CAROLINA BAYER MARDER TRENTINI	333	0%	919	2%
DANIEL FERREIRA MAIS DE FREITAS	309	0%	1.900	4%
FERNANDO TAGA	217	0%	1.794	4%
FRANCISCO BACK	207	0%	904	2%
GUSTAVO MORAES	94	0%	221	0%
LUIS EDUARDO B. GHIZZI	324	0%	2.603	5%
LUIZ ANTONIO BELDI CASTANHO	473	1%	2.511	5%
LUIZ SAMUEL TABACOW	473	1%	2.511	5%
MARCELO FRAZZATO CALES V. GALVAO	3	0%	464	1%
MARCELO KISHIMOTO	4.003	5%	8.969	19%
MARCELO LEITE MARDER	333	0%	919	2%
MARIA FERNANDA TABACOW	1	0%	153	0%
OSCAR FONSECA VIEIRA	473	1%	2.511	5%
OTAVIO SANTONO JR	-	0%	1.794	4%
RAPHAEL ECKMANN	293	0%	2.498	5%
ROSANA MARDER TORRES	333	0%	919	2%
RUY GABRIEL BALIEIRO FILHO	415	1%	2.603	5%
THIAGO CORREA MARDER	333	0%	919	2%
VINICIUS ALVES FUKUSHIRO	13	0%	1.794	4%
ATHON HOLDING S.A	1.787	2%	-	0%
ATHON ENERGIA ESG FIP-IE	69.208	85%	-	0%
Total	81.438		47.446	

15.2 Movimentação do capital social no exercício

Os eventos societários ocorridos em 2021 que movimentaram o capital social da Companhia estão resumidos no quadro a seguir:

Data	Ações emitidas	R\$
------	----------------	-----

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Saldo em 31 de dezembro de 2020	31/12/2020	47.446	34.241
Aumento de Capital 03/2021	10/03/2021	19.724	89.418
Aumento de Capital 07/2021	22/07/2021	14.269	129.418
Adiantamento para futuro aumento de Capital	28/12/2021	-	130.418
Total		81.438	130.418

17. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

Política contábil

O CPC 47 estabelece um modelo para o reconhecimento da receita que considera cinco passos: (i) identificação do contrato com o cliente; (ii) identificação da 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 é 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.

- Locação de Equipamentos de sistema de 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 nº 482/2012 da ANEEL.

Energia Elétrica compensada é a energia ativa injetada na Concessionário local por cada unidade consumidora com Microgeração Distribuída ou Minigeração Distribuída associada, cedida por meio de empréstimo gratuito à Concessionário local e posteriormente compensada com o consumo de energia elétrica ativa, conforme Resolução Normativa ANEEL n. 517, de 11 de dezembro de 2012 (Diário Oficial, de 14 dez. 2012, seção 1, p. 121).

- Locação de terreno

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

- Serviços de operação e manutenção

A receita operacional dos serviços de operação e manutenção do SGD integrante dos projetos de Geração Distribuída (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 através de monitoramento remoto, elaboração e envio de relatórios mensais contendo as informações de

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

valores de produção disponibilidade técnica atividades de manutenção ordinária e extraordinária.

O quadro a seguir apresenta a receita operacional líquida nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020:

	Consolidado	
	2021	2020
	R\$	R\$
Locação de equipamentos	14.176	9.535
Receita de Locação de imóvel	5.328	1.030
Receita de gestão de energia	763	-
Receita de O&M	837	1.145
Outras		1.289
Impostos	(2.092)	(646)
Total receita líquida	19.012	12.353

18. CUSTOS DA OPERAÇÃO

	Consolidado	
	2021	2020
Serviços de O&M	(2.270)	(1.586)
Depreciação e Amortização	(9.240)	(4.127)
Seguros	(152)	(173)
Outras	-	(800)
Total dos custos da operação	(11.662)	(6.686)

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 do aumento das usinas operacionais exercício de 2021.

19. DESPESAS ADMINISTRATIVAS E GERAIS

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Serviços Tomados	(770)	(1.731)	(1.842)	(2.356)
Depreciação	-	(35)	-	(35)
Folha de Pagamento	(97)	(1.438)	(217)	(2.192)
Outros	(87)	(163)	(342)	-
Compartilhamento de Despesas	(1.124)	1.331	(3.923)	(191)
Total	(2.078)	(2.036)	(6.324)	(4.774)

Em 2021 a Companhia obteve um aumento substancial em sua capacidade instalada, decorrente da entrada do aumento

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

das usinas operacionais conforme comentado na Nota 4. Esses eventos contribuem para o aumento das despesas, em função do reforço na estrutura organizacional.

20. RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Despesas financeiras				
Juros incorridos sobre arrendamento	-	-	(586)	(482)
Variação monetária passiva	(1)	(39)	(1)	(39)
IOF	(44)	(13)	(337)	(9)
Juros sobre empréstimos e debentures	(56)		(9.873)	-
Outras	(4)	(54)	(208)	(156)
	(105)	(106)	(11.006)	(686)
Receitas financeiras				
Rendimentos de aplicações financeiras	17	39	716	284
Variação cambial ativa	-	285	1	286
Juros Ativos	1.159	-	1.164	-
Outras receitas	49	26	45	27
	1.225	350	1.926	597
Resultado financeiro, líquido	1.120	244	(9.079)	(89)

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

21. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

Política contábil

A Companhia classifica ativos financeiros nas seguintes categorias:

- Ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado;
- ativos financeiros mantidos até o vencimento; e
- empréstimos e recebíveis.

Os passivos financeiros são classificados como outros passivos financeiros.

Os ativos mantidos até o vencimento, empréstimos e recebíveis e passivos financeiros são inicialmente reconhecidos ao valor justo e subsequentemente ao custo amortizado, pelo método dos juros efetivos.

Os ativos e passivos financeiros são reconhecidos na data da negociação quando a entidade se tornar parte das disposições contratuais do instrumento.

Um ativo financeiro é desreconhecido quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram ou quando a Companhia transfere os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais em uma transação que essencialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos.

20.1 Classificação dos instrumentos financeiros

É apresentada a seguir uma tabela com o valor contábil dos instrumentos financeiros da Companhia, apresentados nas demonstrações financeiras:

	Consolidado		
	2021	2020	Categoria
Caixas e equivalentes	9.172	16.685	A
Caixa restrito	9.020	6.321	B
Clientes	2.460	3.889	C
Financiamentos	128.769	33.412	D
Fornecedores	73.227	630	D

- A - Mensurados ao valor justo por meio do resultado
B - Mantidos até o vencimento
C - Empréstimos e recebíveis
D - Outros passivos financeiros ao custo amortizado.

Devido ao ciclo de curto prazo, pressupõe-se que o valor justo dos saldos de caixa e equivalentes de caixa, investimentos financeiros, contas a receber de clientes e contas a pagar a fornecedores estejam próximos aos seus valores contábeis.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

22. TRANSAÇÕES QUE NÃO AFETAM CAIXA

As transações listadas a seguir afetaram as demonstrações financeiras de forma relevante, contudo não impactaram o caixa:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
(Aumento) Instrumentos derivativos	-	1.852	322	2.312
(Aumento) Imobilizado	-	(1.852)	(322)	2.312

23. EVENTOS SUBSEQUENTES

Em janeiro de 2022, houve aumento de capital da controlada Athon Maraba 100 para R\$ 11.600 totalmente subscritas e integralizadas.

Em janeiro de 2022, houve aumento de capital da controlada Athon Pirapora 100 para R\$ 2.500 totalmente subscritas e integralizadas.

Em janeiro de 2022, houve aumento de capital da controlada Athon Bela Vista 100 para R\$ 9.800 totalmente subscritas e integralizadas.

Em janeiro de 2022, houve aumento de capital da controlada Athon Três Lagoas 100 para R\$ 8.500. totalmente subscritas e integralizadas.

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.

Em 27 de janeiro de 2022, a Athon Geração Distribuída S.A. e a Athon Investimentos Ltda. cederam e transferiram à Athon Energia todas as quotas de emissão da Athon Tres Lagoas 100, Athon Pirapora 100 e Athon Timon 100, representando 100% de seus respectivos capitais sociais, e, na mesma data, a Athon Energia S.A. e a Athon Investimentos Ltda. cederam e transferiram à Athon Geração Distribuída S.A. todas as quotas de emissão da Athon Brasília 100, Athon Brasília 200 e Athon Matões 200, representando 100% de seus respectivos capitais sociais.

Em fevereiro de 2022, houve aumento de capital da controlada Athon Brasília 100 para R\$ 8.000 totalmente subscritas e integralizadas.

Em 04 de fevereiro de 2022, a Athon Geração Distribuída S.A. liquidou todas as quantias devidas no âmbito da 1ª Emissão de Debêntures, incluindo, mas não se limitando a montante principal, juros e outras obrigações acessórias, gerando a extinção total da 1ª Emissão de Debentures Privadas da Athon Geração Distribuída S.A..

Em fevereiro de 2022 foram liquidados os empréstimos do Bancos ING das Controladas Brasília 100 e Matões 200 no montante de R\$ 36.070.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Daniel Ferreira Maia de Freitas

Presidente

Raphael Anthony Lima Eckmann

Diretor

Elizangela Lima de Jesus

Contadora - CRC-1SP304484/0-2

* * *