

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

Ibema Participações S.A.

31 de dezembro de 2024
com Relatório do Auditor Independente

Ibema Participações S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas	1
Balancos patrimoniais	4
Demonstrações dos resultados	6
Demonstrações dos resultados abrangentes	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	8
Demonstrações dos fluxos de caixa	9
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas	10



Shape the future
with confidence

Condomínio Centro Século XXI
R. Visconde de Nacar, 1.440
14º andar - Centro
80410-201 - Curitiba - PR - Brasil
Tel: +55 41 3593-0700
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

À Diretoria da
Ibema Participações S.A.
Curitiba - PR

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Ibema Participações S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Ibema Participações S.A. em 31 de dezembro de 2024, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

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

Outros assuntos

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, apresentadas para fins de comparação, não foram auditadas por nós ou por outro auditor independente.

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

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



**Shape the future
with confidence**

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a diretoria é responsável pela avaliação da capacidade da Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a não ser que a diretoria pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

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



**Shape the future
with confidence**

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Curitiba, 07 de agosto de 2025.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S/S Ltda.
CRC SP-015199/O

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A. Munhoz'.

Alessandro Munhoz de Oliveira
Contador CRC PR-049384/O

Ibema Participações S.A.

Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
			(Não auditado)		(Não auditado)
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	5.625	39.608	109.384	69.522
Aplicação financeira	5	-	-	508	2.898
Contas a receber	6	-	-	12.375	4.573
Derivativos a receber		-	-	188	-
Impostos a recuperar		830	1.064	3.461	1.598
Partes relacionadas	7	9.190	1.239	8.961	1.646
Outros ativos		67	70	3.130	608
Total do ativo circulante		15.712	41.981	138.007	80.845
Não Circulante					
Aplicação financeira	5	-	-	5.088	3.808
Cauções e depósitos vinculados		-	284	124	407
Contas a receber	6	-	-	-	4.438
Partes relacionadas	7	357	1.733	357	1.733
Bens destinados a venda		-	-	1.381	1.387
Despesas antecipadas		-	-	-	21
Propriedades para investimento	8	-	-	205.651	35.380
Investimentos	9	498.881	319.283	186.089	157.610
Imobilizado	10	626	704	253.305	183.550
Intangível		-	-	16.997	3.640
Ativos biológicos		-	-	1.514	162
Total do ativo não circulante		499.864	322.004	670.505	392.136
Total do ativo		515.576	363.985	808.512	472.981

	Nota	Controladora		Consolidado	Consolidado
		2024	2023	2024	2023
Passivo			(Não auditado)		(Não auditado)
Circulante					
Fornecedores		75	43	2.303	1.155
Empréstimos e financiamentos	11	-	118	3.754	9.931
Debêntures	12	-	-	5.926	4.088
Obrigações sociais e trabalhistas		599	638	1.033	898
Obrigações tributárias		14	18	1.899	546
Obrigações poder concedente		-	-	1.500	-
Adiantamento de dividendos	13	-	8.525	-	-
Dividendos a pagar	13	51.443	52.863	51.443	52.973
Partes relacionadas	7	1.974	1.612	-	-
Resgate de ações a pagar	14	1.475	1.475	1.475	1.475
Redução do capital a pagar		-	-	2.213	-
Outras obrigações		-	-	489	754
Total do passivo circulante		55.580	65.292	72.035	71.821
Não Circulante					
Empréstimos e financiamentos	11	-	330	6.538	15.069
Debêntures	12	-	-	248.633	74.067
Obrigações poder concedente		-	-	7.500	-
Partes relacionadas	7	-	1.908	-	-
Resgate de ações a pagar	14	30.150	31.770	30.150	31.770
Total do passivo não circulante		30.150	34.008	292.821	120.906
Patrimônio Líquido					
Capital social	15.1	120.157	35.157	120.157	35.157
Ações em tesouraria	15.1	(5.501)	-	(5.501)	-
Reserva legal	15.2	17.862	7.031	17.862	7.031
Reserva de Ágio	15.3	6.268	6.268	6.268	6.268
Reserva de reavaliação	15.4	37.517	39.013	37.517	39.013
Reserva de retenção de lucros		270.656	191.210	270.656	191.210
Outras reservas	15.5	(17.113)	(13.994)	(17.113)	(13.994)
		429.846	264.685	429.846	264.685
Participação de não controladores		-	-	13.810	15.569
Total do patrimônio líquido		429.846	264.685	443.656	280.254
Total do passivo		515.576	363.985	808.512	472.981

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Ibema Participações S.A.

Demonstrações dos resultados

31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023 (Não auditado)	2024	2023 (Não auditado)
Receita Operacional operacional líquida	16	-	-	47.137	26.719
Custo	17	-	-	(22.359)	(11.538)
Lucro bruto		-	-	24.778	15.181
Despesas operacionais					
Despesas gerais e administrativas	17	(5.684)	(4.963)	(8.956)	(6.527)
Outras Receitas	18	2.498	2.210	179.031	503
Resultado de equivalência patrimonial	19	218.400	55.376	37.348	51.803
Resultado antes das Receitas (Despesas) receitas (despesas) financeiras		215.214	52.623	232.201	60.960
Despesas financeiras	20	(1.085)	(2.725)	(16.390)	(11.314)
Receitas financeiras	20	1.865	1.426	5.091	4.211
Lucro antes do Imposto de renda da pessoa jurídica e contribuição social sobre o lucro		215.994	51.324	220.902	53.857
Imposto de renda da pessoa jurídica e contribuição social sobre o lucro		-	-	(1.464)	(2.081)
Lucro Líquido do exercício		215.994	51.324	219.438	51.776
Participação de não controladores no resultado		-	-	(3.444)	(452)
Lucro líquido após participação não controladores		215.994	51.324	215.994	51.324
Quantidade de ação ao final do exercício		95	95	95	95
Lucro por ação		2.274	540	2.274	540

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Ibema Participações S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes

31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
		(Não auditado)		(Não auditado)
Lucro Líquido do Exercício	215.994	51.324	215.994	51.324
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Resultado Abrangente do Exercício	215.994	51.324	215.994	51.324

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Ibema Participações S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em milhares de reais)

	Capital Social	Ações em tesouraria	Reserva Legal	Reserva de Ágio	Reserva de Retenção de Lucros	Ajuste de Avaliação Patrimonial	Outras reservas	Lucros Acumulados	Total Controladora	Participação de não controladores	Total Consolidado
Saldos em 31 de dezembro de 2022 (Não auditado)	35.157	-	7.031	-	184.982	40.507	(13.994)	-	253.683	796	254.479
Lucro do exercício	-	-	-	-	-	-	-	51.324	51.324	452	51.776
Aumento capital social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.321	14.321
Dividendos distribuídos	-	-	-	-	(42.200)	-	-	(12.863)	(55.063)	-	(55.063)
Estorno de dividendos	-	-	-	-	8.473	-	-	(39.955)	8.473	-	8.473
Constituição de reserva de lucros	-	-	-	-	39.955	-	-	-	-	-	-
Ágio na venda de participação societária	-	-	-	6.268	-	-	-	-	6.268	-	6.268
Realização ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	-	(1.494)	-	1.494	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2023 (Não auditado)	35.157	-	7.031	6.268	191.210	39.013	(13.994)	-	264.685	15.569	280.254
Lucro do exercício	-	-	-	-	-	-	-	215.994	215.994	3.444	219.438
Aumento capital social	85.000	-	-	-	(85.000)	-	-	-	-	(5.120)	(5.120)
Redução de capital social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Constituição de reserva legal	-	-	10.831	-	-	-	-	(10.831)	-	-	-
Ações em tesouraria	-	(5.501)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dividendos distribuídos	-	-	-	-	(3.632)	-	-	(51.444)	(5.501)	(48)	(5.501)
Estorno de provisão de dividendos	-	-	-	-	12.863	-	-	(55,076)	(55,076)	-	(55,124)
Constituição de reserva de lucros	-	-	-	-	155.215	-	-	(155,215)	12.863	-	12.863
Distribuição desproporcional dos dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realização ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	-	(1.496)	(3.119)	1.496	(3.119)	-	(3.119)
Saldos em 31 de dezembro de 2024	120.157	(5.501)	17.862	6.268	270.656	37.517	(17.113)	-	429.846	13.810	443.656

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Ibema Participações S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa

31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
		(Não auditado)		(Não auditado)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	215.994	51.324	220.902	53.857
Ajustes				
Depreciações, amortizações e ajuste a valor justo	192	232	5.753	4.600
Juros e variações monetárias	438	1.944	3.335	3.388
Juros sobre debentures	375	751	12.603	6.120
Ajuste de marcação a mercado	-	-	(394)	-
Ganhos líquidos provenientes de ajustes de valor justo	-	-	(178.338)	-
Equivalência patrimonial	(218.400)	(55.375)	(37.350)	(51.803)
	(217.395)	(52.448)	(194.391)	(37.695)
Aumento (redução) dos ativos e passivos operacionais				
Fornecedores	32	4	1.148	590
Obrigações sociais e trabalhistas	(39)	23	135	26
Obrigações tributárias	(4)	(1)	1.353	106
Imposto de renda e contribuição social efetivamente pagos	-	-	(1.464)	(2.078)
Contas a pagar para pessoas ligadas	14	9	-	(18)
Obrigações poder concedente	-	-	9.000	-
Impostos diferidos	-	-	-	(54)
Outras obrigações	-	-	(265)	(35)
Contas a receber de clientes	-	-	(3.364)	3.407
Cauções e depósitos vinculados	284	-	283	-
Impostos a recuperar	234	(595)	(1.863)	(682)
Despesas antecipadas	-	-	21	-
Bens destinados a venda	-	-	6	(1.387)
Contas a receber de pessoas ligadas	2.385	(199)	1.290	(829)
Outros ativos	3	(23)	(2.522)	216
	2.909	(782)	3.758	(738)
Fluxos de caixa das atividades operacionais	1.508	(1.906)	30.269	15.424
Fluxo de caixa das atividades de investimento				
Aquisição de Imobilizado	(114)	(531)	(75.700)	(17.808)
Aquisição de intangível	-	-	(13.357)	(1.167)
Aplicação em investimentos	28.997	(691)	1.110	(6.705)
Aquisição de ativo biológico	-	-	(1.352)	(162)
Baixa de propriedades para investimentos	-	-	8.067	-
Baixa de ativo permanente	-	-	193	1.442
	28.883	(1.222)	(81.039)	(24.400)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento				
Empréstimos e Financiamentos Obtidos	10.000	371	14.540	15.371
Pagamento de Empréstimos e Financiamentos	(10.646)	(169)	(32.137)	(2.882)
Pagamento de Resgate de ações	(1.860)	(1.828)	(1.860)	(1.828)
Debentures	-	-	165.000	-
Debentures pagas	-	-	(1.199)	(3.316)
Adiantamento de dividendos	(8.525)	8.525	1.641	(1.085)
Dividendos pagos	(43.633)	(2.200)	(46.945)	(2.513)
Dividendos recebidos	6.226	50.718	-	44.968
Debentures a pagar - Partes relacionadas	(1.935)	(2.302)	-	-
Ações em tesouraria	(5.501)	-	(5.501)	-
Redução de capital	-	-	(2.907)	-
Aporte de capital	-	(38.093)	-	357
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	(8.500)	8.500	-	-
	(64.374)	23.522	90.632	49.072
Aumento (redução) do caixa e equivalentes de caixa	(33.983)	20.395	39.862	40.096
Caixas e equivalentes de caixa no início do exercício	39.608	19.214	69.522	29.426
Caixas e equivalentes de caixa no final do exercício	5.625	39.608	109.384	69.522

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

1. Contexto operacional

A Ibema Participações SA (a "Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado com sede em Curitiba, Estado do Paraná, e tem como objeto principal a participação em outras companhias (holding de instituições não financeiras). Os principais investimentos que a Companhia possui são:

- Ibema Companhia Brasileira de Papel (Ibema), sociedade anônima de capital fechado com sede em Curitiba, Estado do Paraná, e tem como objeto principal a produção e comercialização de papel cartão, destinado à indústria de embalagens, com o percentual de 50,1% de participação no capital;
- PCH BV II Geração de Energia (PCH) - nova denominação social da Iener Geração de Energia SA - com sede em Curitiba, Estado do Paraná, participação no capital de 85,42%, e tem como objeto social:
 - A consultoria em produtividade, comercialização e operação de pequenas centrais hidrelétricas;
 - A operação e manutenção de pequenas centrais hidrelétricas;
 - A geração, produção e comercialização de energia elétrica;
 - A participação em outras sociedades como sócia quotista ou acionista.
- Bemais Empreendimentos Florestais Ltda (Bemais), com sede em Curitiba, Estado do Paraná, participação de 98%, e tem como objeto social:
 - Compra e venda de terras
 - Administração e aluguel de imóveis próprios
 - Formação de florestas para comercialização de árvores em pé;
 - O cultivo de pinus;
 - Extração de madeira; e
 - Participação em outras sociedades com sócia quotista ou acionista;
 - Atividades de consultoria em gestão empresarial;
 - Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias.
- MGN Empreendimentos Imobiliários Ltda (MGN), com sede em Curitiba, Estado do Paraná, e tem como objeto principal compra e venda e administração de imóveis próprios, com o percentual de 97,71% de participação no capital;
- Januário de Napoli Geração de Energia S.A, com sede em Curitiba, Estado do Paraná, e tem como objeto social a geração, produção e comercialização de energia elétrica, com percentual de participação de 100%;

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

1. Contexto operacional--Continuação

- CGH Cachoeira Geração de Energia Ltda., com sede em Curitiba, Estado do Paraná, e tem como objeto social a geração, produção e comercialização de energia elétrica, com percentual de participação de 100%;
- Flona Irati Florestal Ltda. com sede em Curitiba, Estado do Paraná, e tem como objeto social a Exploração econômica sustentável de produtos florestais madeireiros e não madeireiros na unidade de manejo florestal localizada na Floresta Nacional (FLONA) de Irati, com percentual de participação de 100%;

Em 2024, A Ibema Participações registrou um lucro de R\$216.604, que tiveram impacto significativo das reavaliações a valor justo das terras da Bemais e dos imóveis da MGN.

2. Base de preparação

2.1. Declaração de conformidade

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

A emissão das demonstrações contábeis foi autorizada pela Administração da Empresa em 07 de agosto de 2025.

2.2. Base de Mensuração

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico, exceto quando indicado em nota explicativa específica.

Classificação entre itens circulantes e não circulantes

A classificação dos itens nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas leva em consideração o prazo de realização. Itens que serão realizados dentro do curso de um exercício social são classificadas no grupo circulante e itens que serão realizados após o encerramento do exercício social em curso são classificados no grupo não circulante.

Provisões

As provisões são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos passados e que provavelmente corresponderão a uma saída de recursos. As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos que serão necessários para liquidar a operação.

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Base de preparação--Continuação

2.2. Base de Mensuração--Continuação

Apuração de resultados

O resultado é apurado pelo regime de competência de exercícios e considera:

- (i) Os rendimentos, encargos e efeitos das variações monetárias e cambiais, calculados a índices ou taxas oficiais, incidentes sobre os ativos e passivos; e
- (ii) as provisões para imposto de renda e contribuição social calculadas considerando a opção de tributação pelo Lucro Presumido.

Remuneração da administração

A administração é remunerada pelos serviços prestados através do pagamento mensal de pró-labore.

2.3. Moeda funcional e moeda de apresentação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas individuais e consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas em Real que é a moeda funcional do Grupo.

3. Principais políticas e práticas contábeis

a) Base de Consolidação e investimento em controladas

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras individuais da Companhia e de suas controladas. O controle é obtido quando o investidor está exposto a, ou tem direito sobre, retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a investida e tem a capacidade de afetar esses retornos por meio de seu poder sobre a investida.

A Companhia possui os seguintes percentuais de participação nas controladas listada abaixo:

<u>Controladas diretas</u>	<u>% Participação</u>
Ibema Companhia Brasileira de Papel	50,10%
Bemais Empreendimentos Florestais	98%
PCH Geração de Energia	85,42%
MGN Empreendimentos Imobiliários	97,71%
Januário de Napoli Geração de Energia	100,00%
CGH Cachoeira Geração de Energia Ltda	100,00%
Flona Irati Florestal Ltda	100,00%

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

3. Principais políticas e práticas contábeis--Continuação

a) Base de Consolidação--Continuação

O resultado do exercício consolidado considera: (i) o resultado da Companhia referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024; e (ii) os resultados das investidas, referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

Todas as transações, saldos, receitas e despesas entre a controladora e a controlada, direta e indireta, são eliminadas integralmente nas demonstrações financeiras consolidadas.

A Companhia também possui investimentos em coligadas avaliadas pelo método de equivalência ou pelo custo, conforme tabela apresentada abaixo:

<u>Coligadas: Investida avaliada por equivalência patrimonial</u>	<u>% Participação</u>
Ibema Companhia Brasileira de Papel	50,10%

b) Transações em moeda estrangeira

Transações em moeda estrangeira são convertidas para as respectivas moedas funcionais das entidades do grupo pelas taxas de câmbio nas datas das transações.

c) Reconhecimento da receita

A receita é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos futuros serão gerados para a Companhia e quando possa ser mensurável de forma confiável.

d) Caixa e equivalentes de caixa

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

e) Propriedade para investimentos

A Empresa possui terrenos mantidos em propriedade para investimentos para auferir aluguel ou para valorização do capital ou para ambas, por isso são classificadas no subgrupo investimentos dentro do ativo não circulante gerando fluxos de caixa altamente independente dos outros ativos mantidos pela Empresa. O método de avaliação desses ativos ocorre anualmente pelo valor justo baseado em laudo de especialistas independentes, sendo a última avaliação no término desse exercício.

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

3. Principais políticas e práticas contábeis--Continuação

f) Imobilizado

i) *Reconhecimento e mensuração*

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou de construção, deduzido da depreciação acumulada.

ii) *Custos subsequentes*

Custos subsequentes são capitalizados somente quando for provável que benefícios econômicos futuros associados aos gastos serão auferidos pela Companhia.

iii) *Depreciação*

A depreciação é reconhecida com base na vida útil estimada de cada ativo pelo método linear de modo que o valor do custo menos o seu valor residual após sua vida útil seja integralmente baixado (exceto para terrenos e construções em andamento).

g) Ativo Biológico

Com base no Pronunciamento Técnico CPC 29 e na prática regional do mercado de madeiras, adotou-se critérios para avaliação dos ativos florestais da Bemais, que estão avaliados com base no fluxo de caixa descontado, a onde o valor futuro é determinado com base na atualização dos custos de plantio a uma taxa de desconto definida de 12%a.a. O reconhecimento é feito desta forma enquanto o pinus não tem valor comercial, ou seja, antes de 7 anos de idade. Em 2022 a Companhia vendeu todos seus ativos Biológicos em formação para a empresa Brasforest. Em 2023 reiniciou o plantio de pinus e erva mate em algumas áreas, sem a necessidade de realizar reavaliação. No ano de 2024 houve o plantio de pinus na Fazenda Festugato e no Horto 14.

h) Outros ativos e passivos

Apresentados ao valor de custo ou de realização, incluindo, quando aplicável, as variações monetárias.

i) Imposto de Renda e Contribuição Social

O Imposto de Renda e a Contribuição Social do exercício corrente são apurados pelo lucro real na holding e da MGN e lucro presumido nas demais controladas e calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas de adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$240 mil para imposto de renda e 9% para o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido.

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em milhares de reais)

3. Principais políticas e práticas contábeis--Continuação

j) Receitas e despesas financeiras

As receitas financeiras abrangem receitas de rendimentos sobre aplicação financeira.

As despesas financeiras abrangem, principalmente, despesas com tarifas bancárias e juros de mora.

k) Demonstração dos fluxos de caixa

A demonstração dos fluxos de caixa foi preparada pelo método indireto e estão apresentados de acordo com o pronunciamento técnico CPC 03 - Demonstração dos Fluxos de Caixa, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC.

l) Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das Demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as normas CPC exige que a administração da Companhia faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Estimativas e premissas são revistas de forma contínua. Revisões em relação a estimativas contábeis são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas e em quaisquer exercícios futuros afetados.

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

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

As vidas úteis estimadas do ativo imobilizado são as seguintes para os dois exercícios apresentados:

Edificações e benfeitorias	10 a 60 anos
Máquinas, equipamentos e instalações	6 a 60 anos
Equipamentos de informática	5 a 18 anos
Móveis e utensílios	5 a 30 anos

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

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
	(Não auditado)		(Não auditado)	
Banco conta movimento	7	6	173	303
Aplicação financeira (i)	5.618	39.602	109.211	69.219
	5.625	39.608	109.384	69.522

- (i) As aplicações financeiras possuem características de curto prazo de alta liquidez, com risco insignificante de mudança de valor, composto por aplicações em fundos de investimentos e CDBs - compostos por aplicações de renda fixa, com rentabilidade atrelada ao CDI (média 10,88% em 2024 e 13,65% em 2023).

5. Aplicação financeira

	Consolidado	
	2024	2023
	(Não auditado)	
Conta corrente com restrição (i)	5.596	6.706
	5.596	6.706
Circulante	508	2.898
Não circulante	5.088	3.808

- (i) A aplicação financeira com restrição refere-se à conta garantia do fiel, integral e pontual pagamento das Debêntures da PCH BV II. A Companhia comprometeu-se, entre outras garantias, a ceder fiduciariamente aos debenturistas, representados pelo agente fiduciário, os direitos creditórios dos recebíveis da Companhia. A restrição está relacionada também à garantia do empréstimo realizado na Bemais Empreendimentos Florestais Ltda e na MGN Empreendimentos Imobiliários Ltda.

6. Contas a receber

	Consolidado	
	2024	2023
	(Não auditado)	
Venda de terras	8.414	6.016
Venda de energia	2.870	2.120
Arrendamento de terras	1.091	871
Outras contas a receber	-	4
	12.375	9.011
Circulante	12.375	4.573
Não circulante	-	4.438

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

6. Contas a receber--Continuação

O contas a receber está formado por valores a receber consignados nos registros contábeis das investidas MGN, PCH BV II, CGH e Bemais.

O valor do contas a receber da Bemais refere-se à negociação na venda de propriedades para investimentos.

O valor referente ao contas a receber das empresas CGH e PCH BV II são referentes a vendas de energia reconhecidos contabilmente pelo regime de competência. Os valores são pagos no mês subsequente ao seu fato gerador.

O valor do contas a receber da MGN é composto por contratos de aluguel pagos mensalmente e reconhecidos contabilmente pelo regime de competência. Os valores desses aluguéis são pagos no mês subsequente ao seu fato gerador.

A Empresa não constituiu perdas com devedores na data base de 31 de dezembro de 2024 devido não haver histórico de perdas passadas.

7. Partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
	(Não auditado)		(Não auditado)	
Ativo circulante				
Ibema Companhia Brasileira de Papel (i)	8.870	-	8.961	-
PCH BV II Geração de Energia S.A (i)	46	743	-	-
Bemais Empreendimentos Florestais Ltda (i)	39	59	-	1.641
Januário de Napoli Geração de Energia S.A (i)	176	410	-	-
MGN Empreendimentos Imobiliários Ltda (i)	28	27	-	-
CGH Cachoeira Geração de Energia Ltda	31	-	-	-
Valores a receber - outras partes relacionadas	-	-	-	5
	9.190	1.239	8.961	1.646
Ativo não circulante				
Empréstimos a receber - outras (ii)	357	1.733	357	1.733
	357	1.733	357	1.733
Passivo circulante				
Debentures a pagar (iii)	1.951	1.602	-	-
Nota de débito	23	10	-	-
	1.974	1.612	-	-
Passivo não circulante				
Debentures a pagar (iii)	-	1.908	-	-
	-	1.908	-	-

(i) Os valores a receber são referentes a dividendos a receber e rateio de despesas compartilhadas.

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

7. Partes relacionadas--Continuação

- (ii) Em 2023 a companhia realizou um mútuo para a sócia IN participação cujo saldo em 31 de dezembro de 2023 é de R\$1.376 e com os senhores Roberto Elias da Silva e Itamir Vila o saldo é de R\$357. Os valores serão quitados no decorrer de 2025.
- (iii) Em 20 de abril de 2021 a Controladora, Ibema Participações S.A, emitiu a escritura de Debênture privada, no valor total da emissão de R\$7.500 (Sete milhões e quinhentos mil reais), sendo 750 Debêntures com um valor unitário de R\$1 (mil reais) de série única, a Debêntures é do tipo quirografárias, nominativas e escriturais, sem a emissão de certificados e não conversíveis em ações. A subscritora da emissão foi a controlada MGN Empreendimentos Imobiliários LTDA.

8. Propriedade para Investimento

Os valores mantidos como propriedade para investimento, referem-se as terras da Bemais localizadas em Turvo, Prudentópolis e Santa Maria do Oeste todos no estado do Paraná, Brasil. E edificações que foram construídas e/ou adquiridas com o objetivo de gerar receitas por meio de locação ou valorização do capital da empresa MGN.

Até 31 de dezembro de 2023, as Empresas registravam as propriedades para investimento pelo seu custo de aquisição. A partir de 2024, as Empresas passaram a contabilizar as propriedades para investimentos pelo seu valor justo. Na Bemais avaliação foi efetuada por consultoria externa contratada para tal fim e na MGN a Empresa realizou a avaliação de seus ativos utilizando o método do Fluxo de Caixa Descontado (FCD). Essa avaliação considerou os contratos vigentes com a Ibema Papel e comerciantes locais, projetados para um período de 10 anos, incluindo receitas, custos, despesas e Capex de manutenção. Os fluxos de caixa foram descontados a uma taxa de 7,6% ao ano, calculada com base no WACC. Além disso, foi aplicada uma perpetuidade conservadora sobre o fluxo de caixa do décimo ano para capturar o valor residual. É importante ressaltar que as premissas utilizadas estão sujeitas a riscos inerentes a projeções futuras, como variações de mercado e condições econômicas.

	Edificações	Terras	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2022 (Não auditado)	4.159	31.156	35.315
Adições (i)	181	-	181
Baixas (iii)	(116)	-	(116)
Saldos em 31 de dezembro de 2023 (Não auditado)	4.224	31.156	35.380
Adições (i)	100	-	100
Ajuste ao valor justo (ii)	9.514	168.824	178.338
Baixas (iii)	(181)	(7.986)	(8.167)
Saldos em 31 de dezembro de 2024	13.657	191.994	205.651

- (i) Adições: Refere-se a construção de casas e um barracão na Vila para guarda de matérias e móveis.
- (ii) Ajuste a valor justo: Refere-se ao valor de avaliação realizada através do fluxo de caixa descontado e consultoria contratada para avaliação.
- (iii) Baixas: Refere-se as casas que foram demolidas, devido ao estado de conservação e a doação do imóvel da creche para a prefeitura na MGN e vendas na Bemais.

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em milhares de reais)

9. Investimentos

	Ibema	Pch.bv.ii	Bemais	Mgn	Januário de napoli	Cgh cachoeira	Fiona irati	Outros	Total
Saldo em 31/12/2022 (Não auditado)	145.608	63.429	33.977	4.851	10.793	-	-	280	258.938
Aumento de capital	-	13.093	-	-	25.000	1	-	-	38.094
Estorno distribuição dividendos	-	1.695	-	-	-	-	-	-	1.695
Ágio na venda de participação societária	-	6.264	-	-	-	-	-	-	6.264
Distribuição de dividendos	(40.080)	(645)	-	-	(358)	-	-	-	(41.083)
Resultado de equivalência patrimonial	51.803	2.717	(1.276)	619	1.512	-	-	-	55.375
Saldo em 202331/12/2023 (Não auditado)	157.331	86.553	32.701	5.470	36.947	1	-	280	319.283
Redução (Aumento de capital)	-	(30.000)	-	-	(7.149)	-	8.500	-	(21.500)
Cisão	-	-	-	-	-	7.149	-	-	-
Estorno distribuição dividendos	-	645	-	-	358	-	-	-	1.003
Outros resultados abrangentes	-	-	(3.119)	-	-	-	-	-	(3.119)
Distribuição de dividendos	(8.870)	-	(6.226)	-	(90)	-	-	-	(15.186)
Resultado de equivalência patrimonial	37.350	(1.814)	173.044	9.481	377	186	(224)	-	218.400
Saldo em 31/12/2024	185.811	55.384	196.400	14.951	30.443	7.336	8.276	280	498.881

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em milhares de reais)

10. Imobilizado (consolidado)

	Terrenos	Edificações	Reservatórios, barragens e adutoras				Veículo	Móveis e utensílios	Equip. de informática	Imobilizado em andamento	Benf. em Imóveis de terc.	Outros	Total do imobilizado
			Edificações	Máquinas e equip.									
Em 31 dezembro 2022													
(Não auditado)	1.500	1.080	16.237	15.329	169	86	49	135.898	-	72	170.420		
Adições	-	-	-	3	530	2	7	17.265	-	-	17.807		
Baixas	-	(78)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(78)
Transferências	-	11.619	16.939	115.417	-	-	-	(143.975)	-	-	-		-
Depreciação	-	(328)	(765)	(3.274)	(127)	(15)	(23)	-	-	(67)	(4.599)		-
Em 31 dezembro 2023													
(Não auditado)	1.500	12.293	32.411	127.475	572	73	33	9.188	-	5	183.550		
Adições	-	-	-	68	199	25	41	71.522	34	49	71.938		
Baixas	-	(192)	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-		(193)
Transferências	-	4.236	146	1.758	-	-	-	(2.406)	-	28	3.762		-
Depreciação	-	(420)	(861)	(4.253)	(165)	(17)	(17)	-	(4)	(16)	(5.753)		-
Em 31 dezembro 2024	1.500	15.918	31.696	125.047	606	81	57	78.304	30	66	253.305		

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a Companhia não verificou a existência de indicadores de que ativos imobilizados poderiam estar contabilizados por valor acima do valor recuperável, e conseqüentemente, nenhuma provisão para perda de valor recuperável dos ativos imobilizados foi necessária.

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

11. Empréstimos e financiamentos (consolidado)

	Data Liberação	(*)	Encargos	Garantias	Vencimento	2024	2023 (Não auditado)
Banco BRDE	20/09/2017	1	8,5% a.a.	Aval	Até 2032	219	219
Banco BRDE	21/12/2017	1	8,5% a.a.	Aval	Até 2032	1.035	1.035
Banco BRDE	09/12/2019	1	6,0% a.a.	Imóveis	Até 2031	821	818
Banco BRDE	29/08/2024	1	3% - 12% a.a.	Imóveis	Até 2032	1.999	-
Crédito Rural	27/06/2024	2	8,5% a.a.	Aval	Até 2036	2.655	-
Capital de Giro	01/06/2023	3	CDI + 2,5% a.a.	Aval	Até 2027	-	16.038
Capital de Giro	23/11/2021	3	VC + 3,59% a.a.	Aval	Até 2025	2.786	4.356
Financiamento Veículo	30/11/2022		20,95% a.a.	Veículo	Até 2026	-	129
Financiamento Veículo	15/01/2022		12,01% a.a.	Veículo	Até 2026	129	160
						9.515	22.914
Outros Passivos Financeiros	23/11/2021	4	CDI + 3,29% a.a.	Aval	Até 2025	777	2.086
						10.292	25.000
Circulante						3.754	9.931
Não Circulante						6.538	15.069
Total						10.292	25.000

(1) . Os empréstimos junto a Instituição Financeira BRDE -- Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul, linha ABC Florestas (BNDES) foram captados pela controlada Bemais Empreendimentos, para implantação dos projetos florestais denominados Limeira 1 e Limeira 2.

(2) . A Bemais captou empréstimo pela Cooperativa de Crédito de Poupança e Investimento Campos Gerais e Grande Curitiba, para o financiamento e investimento do projeto de implantação de plantio comercial de pinus.

(3) . As Companhias, Bemais e MGN realizaram captações junto aos bancos Itaú Unibanco e para fazer frente ao capital de giro e necessidade de investimentos dos próximos meses. A dívida junto ao Itaú Unibanco foi realizada em moeda estrangeira, baseada na lei 4131, no valor de USD 1.800 (um milhão e oitocentos mil dólares), cujo vencimento é em 03 de novembro de 2025. A referida dívida não possui covenants.

(4) . Juntamente com a dívida da MGN mencionada no tópico acima, a MGN também firmou uma operação de derivativos não designados como instrumento de hedge, a fim de reduzir o nível de risco de moeda estrangeira onde houve a troca dos encargos de VC (Variação Cambial) + 3,59% a.a para CDI + 3,29% a.a.

A movimentação dos empréstimos e financiamentos é a seguinte:

	2024	2023 (Não auditado)
Saldo do início do exercício	22.914	8.876
Captações	4.540	15.597
Variação cambial	839	(387)
Juros acruados	2.256	1.656
Juros pagos	(3.395)	(317)
Amortização	(17.639)	(2.511)
Saldo no final do exercício	9.515	22.914

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em milhares de reais)

11. Empréstimos e financiamentos (consolidado)--Continuação

A movimentação dos outros passivos financeiros é a seguinte:

	2024	2023
		(Não auditado)
Saldo do início do exercício	2.086	1.929
Marcação a mercado	(206)	1.184
Amortização	(1.103)	(1.027)
Saldo no final do exercício	777	2.086

12. Debêntures (consolidado)

As debêntures têm a seguinte composição e cronograma de vencimento:

1º Emissão (i)					
Data	% de resgate	Quantidade	2024	2023	
2023 até 2026	14,85%	10.395	10.395	10.395	(Não auditado)
2027 até 2035	46,25%	32.375	32.375	32.375	
2036 até 2040	38,90%	27.230	27.230	27.230	
	100,00%	70.000	70.000	70.000	
2º Emissão (i)					
Data	% de resgate	Quantidade	2024	2023	
2025 até 2026	11,00%	3.850	3.850	-	
2027 até 2035	55,54%	19.439	19.439	-	
2036 até 2040	33,46%	11.711	11.711	-	
	100,00%	35.000	35.000	-	
1º Emissão (ii)					
Data	% de resgate	Quantidade	2024	2023	
2025 até 2026	19,50%	25.352	25.352	-	
2027 até 2035	40,72%	52.936	52.936	-	
2036 até 2040	39,78%	51.712	51.712	-	
	100,00%	130.000	130.000	-	
Total Debêntures			235.000	70.000	
Custos de emissão			(7.308)	(4.341)	
Juros acumulado			26.748	12.496	
Juros Fiança			119	-	
			254.559	78.155	
Passivo circulante			5.926	4.088	
Passivo não circulante			248.633	74.067	

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

12. Debêntures (consolidado)--Continuação

A movimentação do saldo da dívida ocorreu conforme abaixo:

	2024	2023
		(Não auditado)
Saldo no início do período	78.155	75.350
Captação	165.000	-
Juros acruados resultado	26.683	7.081
Juros capitalizados	-	3.319
Juros pagos	(7.871)	(6.711)
Amortização	(3.877)	(1.114)
(-) Custos de emissão	(3.531)	230
Saldo no final do período	254.559	78.155

(i) Emissão de debêntures PCH

Em 30 de abril de 2021, foi liquidada a 1ª (primeira) emissão de debêntures não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória, em série única, para distribuição pública, com esforços restritos, em série única, foram emitidas 70.000 (setenta mil) debêntures no valor de R\$1.000 (mil reais) cada. As debêntures terão um prazo de vigência de 20 (vinte) anos, vencendo em 15 de dezembro de 2040.

Em 20 de maio de 2024, a Companhia emitiu sua 2ª emissão de debêntures simples não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, em série única, para distribuição pública de 35.000 (trinta e cinco mil) debêntures no valor de R\$1 (mil reais) cada. As debêntures terão vencimento em 15 de dezembro de 2040.

Os recursos recebidos das debêntures foram utilizados para (i) a ampliação da PCH Boa Vista II, por meio de implantação de duas unidades geradoras de 8 MWm, atualmente constituída de duas unidades geradoras de 4 MWm, totalizando 24 MWm de capacidade instalada;(ii) construção de Subestação de Seccionamento 138 kV, denominada SE Faxinal da Boa Vista. As obras para a ampliação da PCH foram realizadas pela Companhia.

Os recursos recebidos das debêntures foram utilizados para (i) a ampliação da PCH Boa Vista II, por meio de implantação de duas unidades geradoras de 8 MWm, atualmente constituída de duas unidades geradoras de 4 MWm, totalizando 24 MWm de capacidade instalada;(ii) construção de Subestação de Seccionamento 138 kV, denominada SE Faxinal da Boa Vista. As obras para a ampliação da PCH foram realizadas pela Companhia.

O valor nominal unitário ou o saldo do valor nominal unitário, conforme aplicável, das Debêntures será atualizado monetariamente pela variação acumulada do IPCA apurado e divulgado mensalmente pelo IBGE, desde a primeira data de integralização até a data do efetivo pagamento ("atualização monetária"), sendo o produto da atualização monetária automaticamente incorporado ao valor nominal unitário das Debêntures ou, se for o caso, ao saldo do valor nominal unitário das Debêntures, conforme aplicável ("valor nominal unitário atualizado"), calculado de forma exponencial e cumulativa pro rata temporis por dias úteis. Sobre o Valor Nominal Unitário Atualizado das Debêntures incidirão juros remuneratórios correspondentes a 6,7294% (seis inteiros e sete mil, duzentos e noventa e quatro décimos de milésimo por cento) para a 1ª série e 8,1744% (Oito inteiros e mil, setecentos e quarenta e quatro décimos de milésimos por cento) para a 2ª série ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) dias úteis; ("juros remuneratórios"). Os juros remuneratórios serão calculados de forma exponencial e cumulativa, pro rata temporis por dias úteis decorridos, incidentes sobre o valor nominal unitário atualizado das Debêntures a partir da primeira data de integralização ou da data de pagamento dos juros remuneratórios imediatamente anterior, conforme o caso, e pagos, conforme aplicável, ao final de cada período de capitalização, calculado em regime de capitalização composta pro rata temporis por dias úteis.

As remunerações das debêntures ocorrem de forma semestral, o primeiro pagamento da 1ª série ocorreu em 15 de junho de 2022 e a amortização do principal das debêntures será pago em parcelas semestrais, sendo a primeira parcela paga em 15 de dezembro de 2023. O primeiro pagamento de juros da 2ª série ocorreu em 15 junho de 2024 e a primeira amortização está prevista para 15 de junho de 2025.

Juntamente com a emissão da debênture foi contratado a fiança junto ao Itaú Unibanco pela afiançada, PCH BV II, com o objetivo de cumprir as obrigações previstas.

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

12. Debêntures (consolidado)--Continuação

Cláusulas contratuais restritivas - covenants

Há uma cláusula restritiva (covenant) financeira vinculada às debêntures, conforme demonstrada a seguir:

- Índice de cobertura do serviço da dívida maior ou igual a 1,20.

A Companhia deverá manter, durante toda a vigência do contrato os índices limites, apurados anualmente relativos aos valores acumulados nos últimos 12 (doze) meses.

Em 11 de abril de 2024, foi realizada uma AGD Assembleia Geral de Debenturistas, cujo ordem do dia foi para deliberar sobre um waiver para alteração na metodologia de apuração do ICSD com data base de 31 de dezembro de 2023, devido a PCH ainda ter dispêndio de recursos, relacionados à execução das obras de ampliação. A AGD estava composta por 100% dos debenturistas, os quais votaram favoravelmente para a exclusão da rubrica "investimentos de expansão e manutenção" na apuração da "Geração de Caixa da Atividade", conforme "Anexo IV" à Escritura de Emissão.

(ii) Emissão de debêntures Janeiro

Em 08 de março de 2024, a Companhia realizou uma captação de recursos mediante a 1ª (primeira) emissão de debêntures não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória e emitidas em série única. A emissão foi de R\$130.000 com vencimento em junho de 2043.

Os recursos líquidos da emissão serão utilizados para financiar a construção da PCH Paredinha, com início da implantação em dezembro de 2023 e entrada em operação comercial prevista para o quarto trimestre de 2025. O investimento total estimado no Projeto é de aproximadamente R\$150.000 e a 1ª Emissão de Debêntures será a única dívida da Companhia.

O saldo do principal das debêntures é atualizado monetariamente pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo ("IPCA"), acrescido de juros remuneratórios de 8,0319% a.a, base 252. A partir de dezembro de 2026, ocorrerão pagamentos de juros e amortizações semestrais nos meses de junho e dezembro.

O rating atribuído leva em consideração a expectativa de geração de caixa operacional com razoável previsibilidade pela PCH Paredinha para fazer frente ao serviço da dívida, com ICSD médio de 1,21x ao longo do período de amortização da dívida, calculado de acordo com a metodologia da Moody's Local. A geração de caixa operacional é suportada por: (i) Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado (CCEARs) com vigência de 20 anos, indexados à inflação e em volume equivalente a cerca de 90% de sua garantia física, (ii) margens operacionais elevadas para esse tipo de ativo e (iii) tecnologia simples, comercialmente provada e que requer baixos reinvestimentos de capital.

Por outro lado, o rating incorpora: (i) a exposição do Projeto ao risco hidrológico do Mecanismo de Realocação de Energia (MRE), ainda que mitigada pela manutenção de parcela da garantia física descontratada e por mecanismo de compra antecipada de energia incorporado através de cláusulas de vencimento antecipado na emissão de debêntures; e (ii) a pouca visibilidade acerca da performance operacional do ativo, diante da limitada experiência da acionista do projeto, Ibema Participações S.A. na construção, gestão e operação de PCHs, assim como do fato de o Projeto ainda não possuir histórico operacional e ainda não ter firmado um contrato de operação e manutenção (O&M). As remunerações das debêntures ocorrem de forma semestral, o primeiro pagamento ocorrerá em junho de 2026. O principal das debêntures será pago em parcelas semestrais, sendo a primeira parcela será paga em dezembro de 2026.

As debêntures contarão com garantias reais na forma de alienação fiduciária de ações da emissora, cessão fiduciária de direitos creditórios e alienação fiduciária de equipamentos. A estrutura também contará com garantias fidejussórias na forma de: (i) fiança bancária de uma instituição financeira avaliada como 'AAA.br' na escala da Moody's Local até que seja comprovado o completion físico da PCH Paredinha e (ii) fiança corporativa da acionista Ibemapar até a comprovação do completion financeiro, definido pela apuração de Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) superior a 1,20x em base anual. Essa apuração do ICSD ocorrerá somente após os primeiros 12 meses da entrada em operação comercial. Adicionalmente, a estrutura terá mecanismos adicionais de proteção aos credores, como conta reserva de seis meses do serviço da dívida, limitação de endividamento adicional e de distribuição de recursos aos acionistas, além de incorporar uma série de cláusulas que limitam o perímetro de atividades e definem parâmetros para a operação da PCH Paredinha.

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

13. Adiantamento de dividendos e dividendos a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
		(Não auditado)		(Não auditado)
Adiantamento de dividendos (i)	-	8.525	-	-
Dividendos a pagar (ii)	51.443	52.863	51.443	52.973
	51.443	61.388	51.443	52.973

(i) Em 2023 a companhia recebeu a título de adiantamento R\$8.025 da empresa Bemais e R\$500 da empresa MGN em 2024 a companhia efetuou a devolução do adiantamento recebido das controladas.

(ii) Refere-se a destinação de dividendo mínimo obrigatório previsto no Estatuto Social em 2024 e destinação de dividendo mínimo obrigatório e dividendos proporcionais conforme ata de AGE realizada em 05 de dezembro de 2023.

14. Resgates de ações a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
		(Não auditado)		(Não auditado)
Saldo no início do período	33.245	33.215	33.245	33.215
Juros reconhecidos resultado	240	1.866	240	1.866
Pagamentos	(1.860)	(1.836)	(1.860)	(1.836)
Saldo no final do período	31.625	33.245	31.625	33.245
Circulante	1.475	1.475	1.475	1.475
Não circulante	30.150	31.770	30.150	31.770

15. Patrimônio líquido

15.1. Capital Social

O Capital social integralizado em 31 de dezembro de 2024 é de R\$120.157, dividido em 95 ações, distribuídas, conforme o quadro abaixo.

	2024	2023
		(Não auditado)
JMM Holding	-	4.809
IN Participações	120.157	30.348
Ações em tesouraria	(5.501)	-
	114.656	35.157

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

15. Patrimônio líquido--Continuação

15.1. Capital Social--Continuação

Em 07 de dezembro de 2023, foi aprovada, por meio de instrumento particular, a compra e venda de ações, em que a acionista I.N PARTICIPAÇÕES LTDA adquiriu 20 (vinte) ações ordinárias, representativas de 21,05% (vinte e um vírgula cinco por cento) do capital social da sociedade da acionista JMM HOLDING LTDA.

Em 27 de agosto de 2024 a Companhia realizou a compra de 12 ações ordinárias sem valor nominal, representativas de 12,63% do capital da sociedade do socio JMM Holding pelo valor de R\$5.501, com a finalidade de mantê-las em tesouraria.

Em 01 de outubro de 2024 a Companhia aprovou o aumento de capital social de R\$35.157 para R\$120.157 integralizados através da reserva de retenção de lucros.

15.2. Reserva Legal

A reserva legal é constituída na proporção de 5% do valor do lucro líquido até o limite de 20% do capital social, conforme estabelecido na Lei nº 6.404/76.

15.3. Reserva de ágio

A venda de 14,58% da controlada PCH BV II para os acionistas Itamir Viola e Roberto Elias da Silva por R\$20.639, resultou em um ágio no valor de R\$6.268 em virtude da venda ter sido realizada a valores acima do Patrimônio líquido da investida, reconhecida através de equivalência patrimonial.

15.4. Ajuste de Avaliação Patrimonial

A Controlada PCH BV II e CGH Cachoeira, e a investida Ibema Companhia Brasileira de Papel aplicaram as prerrogativas trazidas pelo ICPC 10, item 22, que trouxe a possibilidade de atribuir um novo valor aos itens do ativo imobilizado quando da adoção inicial. O valor atribuído ao Ativo Imobilizado foi registrado nas contas de imobilizado em contrapartida do Patrimônio Líquido e será realizado na mesma proporção da depreciação ou pela baixa ou venda dos ativos. Em razão da tributação ser realizada com base no lucro presumido, não foi constituída a Provisão para Impostos Diferidos.

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em milhares de reais)

15. Patrimônio líquido--Continuação

15.5. Outras reservas

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a Bemais Empreendimentos Florestais Ltda deliberou a distribuição de dividendos no montante total de R\$9.535. A Ibema Participações S.A. detém 98% do capital social da investida e, proporcionalmente, teria direito a R\$9.345. No entanto, em virtude de deliberação entre os sócios da investida, a controladora recebeu apenas R\$6.226, resultando em uma diferença de R\$3.119.

Essa diferença foi reconhecida pela controladora como uma reorganização patrimonial entre os sócios da investida, sem perda de controle ou de influência significativa. Em razão disso, o valor da diferença foi ajustado diretamente no patrimônio líquido, em "Outras Reservas", com contrapartida na redução do valor contábil do investimento em coligada/controlada.

Tal contabilização não gerou efeito na demonstração do resultado do exercício, sendo evidenciada integralmente nas demonstrações das mutações do patrimônio líquido.

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

16. Receita líquida (consolidado)

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
		(Não auditado)
Receita bruta		
Receita de Energia Elétrica - Ambiente Contratação Regulado (i)	13.884	-
Receita de Energia Elétrica - Ambiente Contratação Livre (ii)	11.776	20.718
Receita de Energia Elétrica Excedente (iii)	3.500	4.300
Receita de locação de imóveis (iv)	1.278	1.350
Receita serviços prestados	43	-
Liquidação financeira positiva - CCEE	8	18
Receita de venda de terras (v)	1.145	1.284
Outros produtos florestais	277	60
Venda de terrenos (vi)	5	-
	<u>18.796</u>	<u>-</u>
	50.712	27.730
Deduções da receita		
(-) PIS sobre a receita	(638)	(180)
(-) Cofins sobre a receita	(2.936)	(831)
(-) ISS sobre a receita	(1)	-
	<u>(3.575)</u>	<u>(1.011)</u>
Receita Líquida	<u>47.137</u>	<u>26.719</u>

(i) A PCH BV II possui um contrato de venda de energia elétrica de longo prazo, no ambiente de contratação livre, com a Engie Trading. O contrato prevê o fornecimento de 6 MW médios por mês, pelo preço unitário atualizado de R\$214,92. A vigência do contrato é de 01/01/2022 a 31/12/2026.

(ii) A PCH BV II possui um contrato de venda de energia no ACR (Ambiente de Contratação Regulado) que prevê o fornecimento de 6 MW médios por um período de 30 anos, pelo preço unitário de R\$263,43.

(iii) A sobra de energia da PCH BV II é vendida no mercado de curto prazo (energia excedente). A empresa CGH cachoeira vende toda a energia no mercado de curto prazo, conforme geração.

(iv) A MGN possui contratos de locação de imóveis com a Ibema Papel e com outros comerciantes locais. As receitas da Bemais são referentes ao arrendamento de terras para lavoura e silvicultura, e a venda de pinus e outros produtos florestais.

(v) Refere-se a arrendamentos das propriedades da Bemais para silvicultura e para lavoura com arrendatários da região.

(vi) Refere-se à negociação na venda de propriedades para investimentos (terras) da Bemais.

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

17. Custo e despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
		(Não auditado)		(Não auditado)
Custo imóveis vendidos	-	-	(7.361)	-
Depreciação e amortização	(192)	(232)	(5.753)	(4.600)
Custo com operação e manutenção	-	-	(4.844)	(3.031)
Custo e despesa com pessoal	(3.538)	(3.028)	(4.638)	(4.450)
Compra de lastro e liquidação negativa	-	-	(3.669)	(2.283)
Encargos de uso de rede	-	-	(1.167)	(1.087)
Honorários advocatícios	(653)	(502)	(761)	(510)
Despesas tributárias	(11)	(21)	(730)	(168)
Assessoria & Consultoria	(141)	(242)	(623)	(482)
Serviços de informática	(466)	(361)	(471)	(363)
Despesas com aluguéis e condomínios	(203)	(161)	(203)	(161)
Serviços de auditoria independente	(42)	(16)	(319)	(164)
Despesas com custas e emolumentos	(5)	(23)	(113)	(129)
Despesas com viagens	(94)	(104)	(124)	(122)
Locação de veículos/equip	(76)	(77)	(83)	(139)
Manutenção e conservação	(25)	(26)	(33)	(43)
Despesas com telefonia	(26)	(21)	(36)	(44)
Custos ambientais	-	-	(28)	-
Crédito impostos	-	-	581	-
Outras despesas	(212)	(149)	(317)	(289)
	(5.684)	(4.963)	(30.692)	(18.065)
Custo	-	-	(22.465)	(11.538)
Despesas gerais e administrativas	(5.684)	(4.963)	(8.227)	(6.527)
	(5.684)	(4.963)	(30.692)	(18.065)

Compra de lastro e liquidação negativa: Estão representados pelos valores despendidos na compra de energia elétrica nos períodos em que a geração não é suficiente para fazer frente aos compromissos assumidos e liquidações de energia na CCEE que são impactadas pelo MRE.

Custo com operação e manutenção: Referem-se à atividade de geração de energia e estão assim classificados os valores contratados para administração do centro de operação e manutenção e demais contratos necessários à atividade de geração de energia.

Depreciação e amortização: Estão alocados em custos com depreciação os valores correspondentes ao desgaste físico dos bens componentes da estrutura necessária para geração de energia.

Custo com pessoal: São os gastos com mão-de-obra administrativa e de gestão em todas as principais atividades do grupo.

Encargos de uso de rede: São consignados na rubrica de taxas e tarifas da atividade de geração de energia os valores pagos à distribuidora local pelo uso do sistema de distribuição.

Exaustão Ativo Florestal: Representa o valor efetivamente despendido na venda dos ativos biológicos, pela controlada Bemais Empreendimentos Florestais, sem considerar os reflexos ocasionados pela manutenção da avaliação dos ativos pelo valor justo.

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

18. Outras Receitas e despesas

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
	(Não auditado)		(Não auditado)	
Custo na venda de ativo fixo	(1)	-	(184)	(422)
	(1)	-	(184)	(422)
Ganhos líquidos provenientes de ajustes de valor justo (i)	2.354	2.207	178.338	-
Outras receitas operacionais	-	-	55	-
Receita na venda de ativo fixo	-	-	672	909
Restituição de impostos	145	3	150	16
	2.499	2.210	179.215	925
	2.498	2.210	179.031	503

- (i) Até 2024 as controladas Bemais e MGN registravam as propriedades para investimento a custo. A partir de 2024, as Empresas passaram a contabilizar as propriedades para investimentos pelo seu valor justo. Na Bemais a avaliação das terras é efetuada por consultoria externa contratada para tal fim e na MGN por meio de avaliação do fluxo de caixa descontado dos contratos dos imóveis locados.

19. Equivalência patrimonial

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
	(Não auditado)		(Não auditado)	
Equivalência patrimonial - Consolidadas				
PCH BV II	(1.815)	2.717	-	-
Bemais	173.047	(1.276)	-	-
Januário de Nápoli	377	1.512	-	-
CGH Cachoeira	186	-	-	-
Flona Irati	(224)	-	-	-
MGN	9.481	619	-	-
	181.052	3.572	-	-
Equivalência patrimonial - Não consolidadas				
Ibema Papel	37.348	51.803	37.348	51.803
	37.348	51.803	37.348	51.803
	218.400	55.375	37.348	51.803

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

20. Resultado financeiro líquido

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
		(Não auditado)		(Não auditado)
Despesas Financeiras				
Juros sobre endividamento	(597)	(2.692)	(15.355)	(9.557)
Descontos concedidos	-	-	(27)	(40)
Multas e Juros pagos	(3)	(3)	(26)	(8)
Despesas bancárias	(13)	(8)	(484)	(1.002)
Imposto sobre operações financeiras	(12)	(22)	(38)	(329)
Variação cambial passiva	(460)	-	(460)	(378)
	(1.085)	(2.725)	(16.390)	(11.314)
Receitas Financeiras				
Receitas de aplicações financeiras	1.675	1.337	5.104	4.545
Juros sobre debentures	-	-	375	-
Juros diversos recebidos	189	89	443	253
Descontos obtidos	1	-	8	162
Variação cambial ativa	-	-	(839)	(749)
	1.865	1.426	4.091	4.211
	780	(1.299)	(12.299)	(7.104)

21. Gerenciamento de riscos

A administração da Companhia é responsável pelo estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de riscos. As políticas de gerenciamento de risco são estabelecidas para identificar, analisar e definir limites e controles apropriados, e para monitorar riscos e aderência aos limites.

A holding implementa um modelo integrado de gestão de riscos, alinhado às melhores práticas corporativas e regulatórias, que abrange:

- Identificação: Análise sistemática dos riscos operacionais, financeiros, estratégicos, compliance e ambientais das controladas.
- Avaliação: Classificação dos riscos por probabilidade e impacto, priorizando aqueles com maior exposição.
- Mitigação: Definição de ações para redução, transferência (ex.: seguros) ou aceitação dos riscos, conforme a estratégia do grupo

Ibema Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em milhares de reais)

22. Seguros

A Controladora mantém uma política de gerenciamento de riscos para seu frota veicular, visando mitigar possíveis perdas financeiras decorrentes de acidentes, roubos ou danos a terceiros. A Companhia também possui seguro de Diretores e Administradores (D&O) que visa proteger os executivos, administradores e a própria empresa contra riscos financeiros decorrentes de ações judiciais por supostos erros de gestão, decisões negligentes ou violações de deveres fiduciários.

Nas controladas a contratação dos seguros são de acordo com as características do negócio e necessidade de contratação de seguro.

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, conseqüentemente não foram auditadas pelos nossos auditores independentes.