



Associação Instituto Nacional de
Matemática Pura e Aplicada - IMPA

Demonstrações Contábeis e Relatório
dos Auditores Independentes

31 de Dezembro de 2022



RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos Diretores da
Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA
Rio de Janeiro - RJ

Opinião sem Ressalvas

Examinamos as demonstrações contábeis da Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA ("Entidade") que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, 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 aplicáveis às Entidades sem Finalidade de Lucros.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Associação Instituto de Matemática Pura e Aplicada - IMPA em 31 de dezembro de 2022, 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, notadamente em observação às normas NBC TG 1000 (R1) – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas e ITG 2002 (R1) – Entidades sem Finalidade de Lucros.

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". Somos independentes em relação ao Instituto 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 sem ressalvas.

Ênfase

Demonstrações contábeis de exercícios anteriores examinadas por outro auditor independente – Reapresentação das demonstrações contábeis.

O exame das demonstrações contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, preparadas originalmente antes dos ajustes decorrentes da retificação de erro para a correção do patrimônio social, descritos na nota explicativa nº 2.1, foi conduzido sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatório de auditoria sem modificação, com data de 25 de fevereiro de 2022.

Como parte de nossos exames das demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2022 examinamos os ajustes acima referidos, que em nossa opinião são apropriados e foram corretamente efetuados, em todos os aspectos relevantes. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer outros procedimentos sobre as informações referentes ao balanço patrimonial em 1º de janeiro de 2021 e sobre as demonstrações contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e, portanto, não expressamos opinião ou qualquer forma de assecuração sobre eles tomados em conjunto.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A Administração da Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, notadamente em observação à NBC TG 1000 (R1) – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas e ITG 2002 (R1) – Entidades sem Finalidade de Lucros, 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, a Administração da Entidade é responsável pela avaliação da capacidade da Entidade 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 Administração pretenda liquidar a Entidade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, 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 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, 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 Entidade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis 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 Entidade a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis 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.

Rio de Janeiro, 28 de fevereiro de 2023

Baker Tilly Brasil RJ Auditores Independentes
CRC-RJ 005.333/O-0



Sheila Conrado
Contadora - CRC-RJ 086.265/O-4

Balancos Patrimoniais

Em 31 de Dezembro de 2022 e 31 de Dezembro de 2021

(Em milhares de Reais)

Ativo	Nota	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021	Passivo	Nota	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
Circulante					Circulante				
Caixa e equivalentes de caixa	4	206.706	225.612	202.927	Fornecedores		53	424	217
Caixa e equivalentes vinculados a convênios	4	869	557	313	Obrigações c/ pessoal e encargos	11	3.065	3.024	2.639
Valores a receber	5	98.903	56.821	11.070	Obrigações tributárias e sociais	12	2.007	3.320	2.616
Estoques	6	787	781	798	Contas a pagar		657	359	672
Adiantamentos	7	676	698	96	Adiantamento de convênios	13	205	204	200
Despesas antecipadas	8	569	499	340	Recurso a realizar	14	52.965	18.642	18.951
Outros créditos	9	-	1.868	1.789			58.952	25.973	25.295
		<u>308.510</u>	<u>286.836</u>	<u>217.332</u>					
					Não circulante				
					Convênios - bens pertencentes a terceiros	10	223	349	476
					Subvenções e doações a realizar	10	32.815	32.815	32.815
					Projeto de Subvenção	15	13.165	5.667	4.578
							<u>46.203</u>	<u>38.831</u>	<u>37.869</u>
Imobilizado					Patrimônio Líquido				
Imobilizado líquido	10	82.797	71.342	62.471	Patrimônio social	16	293.722	217.115	172.972
Imobilizado líquido vinculados a convênios	10	223	349	476	Superavit / Déficit do exercício		(7.348)	76.607	44.143
		<u>83.020</u>	<u>71.691</u>	<u>62.947</u>			<u>286.374</u>	<u>293.722</u>	<u>217.115</u>
Total do ativo		<u>391.530</u>	<u>358.526</u>	<u>280.279</u>	Total do passivo		<u>391.530</u>	<u>358.526</u>	<u>280.279</u>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA - IMPA

Demonstração do Resultado do Exercício

Em 31 de Dezembro de 2022 e 31 de Dezembro de 2021

(Em milhares de Reais)

	<u>Nota</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
			Reapresentado
Receita contrato de gestão	20	84.757	135.987
Receita de convênios	20	4.151	4.820
Receita bruta		<u>88.908</u>	<u>140.807</u>
Pesquisa intercâmbio	20	(14.286)	(11.512)
Ensino	20	(2.532)	(1.231)
Informação científica	20	(4.324)	(3.085)
Desenvolvimento tecnológico	20	(10.495)	(8.922)
OBMEP	20	(49.131)	(22.379)
Interação com Setor Produtivo	20	(965)	-
Despesas com convênios	20	(3.998)	(4.597)
Despesas com recursos próprios	20	(4.704)	(7.721)
		<u>(90.435)</u>	<u>(59.447)</u>
Superávit operacional antes do resultado financeiro		<u>(1.527)</u>	<u>81.360</u>
Gerais e administrativas	20	(35.815)	(16.367)
Despesas financeiras	20	(4.945)	(1.838)
Receitas Financeira com Contrato de Gestão	20	25.015	8.867
Receitas Financeiras com Convênios	20	113	26
Receitas Financeiras com Recursos Próprios	20	1.442	524
Outras Receitas e Despesas Operacionais	17	8.369	4.034
		<u>(5.821)</u>	<u>(4.753)</u>
Superávit / Déficit do exercício		<u>(7.348)</u>	<u>76.607</u>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA - IMPA

Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido

Em 31 de Dezembro de 2022 e 31 de Dezembro de 2021

(Em milhares de Reais)

	<u>Patrimônio social</u>	<u>Superávit/Déficit do exercício</u>	<u>Total</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2020 (reapresentado)	172.972	44.143	217.115
Incorporação do superávit (2020)	44.143	(44.143)	-
Superávit do Exercício	-	76.607	76.607
Saldos em 31 de dezembro de 2021 (reapresentado)	217.115	76.607	293.722
Incorporação do superávit (2021)	76.607	(76.607)	-
Déficit do Exercício	-	(7.348)	(7.348)
Saldos em 31 de dezembro de 2022	293.722	(7.348)	286.374

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA - IMPA

Demonstrações dos Fluxos de Caixa - Método Indireto

Em 31 de Dezembro de 2022 e 30 de Dezembro de 2021

(Em milhares de Reais)

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
		Reapresentado
Superavit / Déficit do período	(7.348)	76.607
Itens que não afetam o caixa operacional		
Depreciação e amortização	5.252	3.819
Valor residual - baixa de imobilizado	10	-
	<u>(2.086)</u>	<u>80.426</u>
Aumento e diminuição das contas de ativo e passivo		
Variação de estoques	(6)	17
Variação de adiantamentos	22	(602)
Variação dos demais ativos a curto prazo	(42.082)	(45.909)
Variação de outros créditos	(70)	(412)
Variação de fornecedores	(371)	207
Variação de adiantamentos de convênios	1	4
Variação dos demais passivos a curto prazo	35.217	798
Variação dos demais passivos não circulante	7.372	963
Caixa líquido das atividades operacionais	<u>(2.003)</u>	<u>35.492</u>
Fluxo de caixa das atividades de investimentos		
Aquisição de imobilizado	<u>(16.591)</u>	<u>(12.564)</u>
Caixa líquido das atividades de investimentos	<u>(16.591)</u>	<u>(12.564)</u>
Aumentos líquido de caixa e equivalente de caixa	<u>(18.594)</u>	<u>22.929</u>
Caixa no início do período	226.169	203.240
Caixa no final do período	207.575	226.169
Aumentos líquido de caixa e equivalente de caixa	<u>(18.594)</u>	<u>22.929</u>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

1. Informações gerais

A Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada – IMPA-OS, foi qualificada como organização social através do Decreto nº 3.605, de 20 de setembro de 2000, e tem por finalidade a realização de pesquisas em ciências matemáticas e afins, a formação de pesquisadores, a difusão do conhecimento matemático, e sua integração com outras áreas da ciência, cultura, educação e do setor produtivo.

As atividades desenvolvidas pelo IMPA-OS estão atreladas a metas e prazos descritos no Contrato de Gestão, com vigência de cinco anos, firmado entre o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI e o IMPA – OS em 23 de janeiro de 2001, publicado no Diário Oficial da União no dia 31 de janeiro de 2001, para a administração do Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada – IMPA. Em 27 de maio de 2010 foi celebrado um novo contrato de gestão, publicado no Diário Oficial da União em 09 de junho de 2010, com vigência até 30 de maio de 2016. Este foi prorrogado por 14 Termos Aditivos estendendo a vigência até março de 2021. Em 30 de junho de 2021 foi celebrado um novo contrato de gestão, publicado no Diário Oficial da União em 02 de julho de 2021, com vigência até 30 de junho de 2030. O valor total do contrato é de R\$ 1.042.812 mil Os recursos destinados ao custeio das atividades são providos pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI na qualidade de órgão supervisor e pelo Ministério da Educação na qualidade de interveniente.

2. Apresentação das demonstrações contábeis

A Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA adota as práticas contábeis aplicáveis no Brasil as quais abrangem a NBC TG 1000 (R1) – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas e a ITG 2002 (R1) – Entidades Sem Fins Lucrativos emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

A demonstração dos resultados abrangentes não está sendo apresentada. Pois, a Entidade não possui outros resultados abrangentes, ou seja, o resultado do exercício é igual ao resultado total.

A elaboração das demonstrações contábeis em conformidade com os CPCs exige a utilização de determinadas estimativas contábeis essenciais. Requer, ainda, que a Administração julgue a maneira mais apropriada para a aplicação das políticas contábeis. As áreas em que os julgamentos e estimativas significativos foram feitos para a elaboração das demonstrações contábeis são apresentadas na Nota Explicativa nº 3.

As demonstrações contábeis são apresentadas em milhares de reais, sendo está a moeda funcional e de apresentação da Entidade.

A emissão das demonstrações contábeis foi aprovada pelo corpo diretivo em 27 de fevereiro de 2023.

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

2.1. Reapresentação das demonstrações contábeis

A Entidade identificou erros no tratamento contábil adotado nas rubricas “Provisão de IR s/aplicação financeira” e Provisão para contingências-Cofins. Adicionalmente, concluiu as análises para adequação do tratamento contábil e o ajuste dos saldos apresentados nas rubricas imobilizado vinculado e não vinculado e depreciação acumulada-ativo e convênios-passivo. Todos os lançamentos foram realizados com o objetivo de ajustar erros ou pendências correspondentes a exercícios anteriores.

Assim, em conformidade com o disposto na norma brasileira de contabilidade, NBC TG 1.000, seção 10 – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro. Tais ajustes foram refletidos nas demonstrações contábeis de 31 de dezembro de 2021, que estão sendo representadas sob a Denominação “Reapresentado”.

ATIVO	01.01.2021	Ajustes	01.01.2021 Reapresentado
Circulante			
Caixa e Equiv. De Caixa	201.627	1.300	202.927
Não Circulante			
Imobilizado Vinculado	13.487	(11.999)	1.488
Imobilizado não vinculado	96.666	10.537	107.203
Depreciação Acumulada	(35.570)	(10.174)	(45.744)
	74.583	(10.636)	62.947
TOTAL DO ATIVO	290.615	10.336	280.279
PASSIVO			
Obrigações Tributárias e Sociais			
Depósito Judicial - Cofins	-	1.455	1.455
Não Circulante			
Convênios	12.772	(12.296)	476
PASSIVO e PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
Patrimônio Líquido			
Superávit ou Déficit Exercício	44.143		44.143
Total do Patrimônio Líquido	216.610	505	217.115
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	290.615	(10.336)	280.279

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

Ativo	31.12.2021	Ajustes	31.12.2021 Reapresentado
Circulante			
Caixa e Equiv. De Caixa	224.312	1.300	225.612
Não Circulante			
Imobilizado Vinculado	13.487	(11.999)	1.488
Imobilizado não vinculado	109.118	10.537	119.655
Depreciação Acumulada	(39.278)	(10.174)	(49.452)
	83.327	(11.636)	71.691
Total do Ativo	368.862	(10.336)	358.526
Passivo Circulante			
Obrigações Tributárias e Sociais			
Depósito Judicial - Cofins	-	1.868	1.868
Não Circulante			
Convênios	12.645	(12.296)	349
PASSIVO e PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
Patrimônio Líquido			
Superávit ou Déficit Exercício	77.020	(413)	76.607
Total do Patrimônio Líquido	293.630	92	293.722
Total do Passivo e Patrimônio Líquido	368.862	(10.336)	358.526

	31.12.2021	Ajustes	31.12.2021 Reapresentado
Resultado do Período			
(-) Despesas Gerais e Administrativas	(15.954)	(413)	(16.367)
Superávit ou Déficit exercício	77.020	(413)	76.607

DFC	31.12.2021 Divulgado	Ajustes	31.12.2021 Reapresentado
Superavit /Defict do Exercício	77.020	(413)	76.607
Aumento e diminuição das contas de ativo e passivo			
Varição dos demais passivos a curto prazo	385	413	798
Caixa líquido das atividades operacionais	35.492		35.492
Caixa no início do exercício	201.940	1.300	203.240
Caixa no final do exercício	224.869	1.300	226.169
	22.929		22.929

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

Após o fim dos trabalhos realizados pela consultoria BSTM, que teve por objetivo fazer a avaliação patrimonial, realização do inventário e cálculos contábeis de depreciação dos bens de projetos, foi possível efetuar o levantamento dos bens de convênios, cujos termos de doação já foram emitidos, em exercícios anteriores, pelas fomentadoras. Dessa forma, o IMPA teve condições de concluir sobre o montante a ser transferido de Bens de Convênios para Bens Próprios, reconhecer depreciação acumulada e o montante a ser baixado como bens inservíveis.

Fomentadora	Bens de Convênio	Bens Transferidos : Convênios para Próprios	Reconhecimento da Depreciação Acumulada	Bens Inservíveis
Finep	12.262	9.943	9.217	1.285
Petrobrás	530	73	530	7
CNPQ	595	426	426	169
Outros	97	97	-	
	<u>13.487</u>	<u>10.537</u>	<u>10.174</u>	<u>1.462</u>

3. Sumário das principais práticas contábeis adotadas

As principais práticas contábeis adotadas para a elaboração dessas demonstrações contábeis são as seguintes:

a) Moeda funcional

As demonstrações contábeis são apresentadas em Reais, moeda funcional e de apresentação.

b) Base de mensuração

As demonstrações contábeis foram preparadas com base no custo histórico, exceto se indicado de outra forma.

c) Apuração do resultado

As receitas e despesas estão demonstradas pelo regime contábil de competência e mensuradas pelo valor justo. As receitas são reconhecidas quando da disponibilização das verbas pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI e estão, portanto, realizadas. As subvenções para custeio dos convênios com a Capes vêm sendo contabilizadas no passivo, sendo que a transferência para o resultado do exercício ocorre com base nas despesas incorridas, seguindo as práticas contábeis adotadas no Brasil.

d) Uso de estimativas e julgamentos

Para a preparação das demonstrações contábeis é necessário utilizar estimativas para contabilizar certos ativos, passivos e outras transações. Portanto, as demonstrações contábeis incluem várias estimativas, tais como aquelas referentes à

determinação das vidas úteis do ativo imobilizado, e as disposições necessárias para contingências, entre outros. Os resultados reais podem variar das estimativas mencionadas.

e) Caixa e equivalentes de caixa

As disponibilidades são avaliadas pelo custo, acrescidas dos rendimentos auferidos até a data do balanço, quando aplicável. Compreendem depósitos bancários e aplicações financeiras de liquidez imediata, com baixo risco de liquidez, cujas taxas são factíveis às de mercado, estando ao seu valor justo e de realização.

f) Imobilizado

Os itens do imobilizado são demonstrados ao custo histórico de aquisição ou doação, menos o valor da depreciação e de qualquer perda não recuperável acumulada.

g) Ajuste a valor presente

Os ativos e passivos monetários são avaliados e, quando necessário e relevante, são ajustados a seu valor presente, o qual considera os fluxos de caixa e taxas de juros explícitas ou implícitas

h) Demais ativos e passivos circulantes e não circulantes

Os demais ativos, passivos circulantes e não circulantes são demonstrados por valores conhecidos ou calculáveis, incluídos os encargos e variações monetárias incorridas, quando aplicável.

i) Redução ao valor recuperável dos ativos

Semestralmente é realizada a revisão dos valores líquidos dos ativos a fim de avaliar a necessidade de serem constituídas eventuais provisões para desvalorização.

J) Ativos e passivos contingentes

As práticas contábeis para registro e divulgação de ativos e passivos contingentes são as seguintes:

(i) Ativos contingentes são reconhecidos somente quando há garantias reais ou decisões judiciais favoráveis, transitadas em julgado. Os ativos contingentes com êxitos prováveis, quando relevantes, são apenas divulgados em nota explicativa; e (ii) Passivos contingentes são provisionados quando as perdas forem avaliadas como prováveis e os montantes envolvidos forem mensuráveis com suficiente segurança. Os passivos contingentes avaliados como de perdas possíveis são apenas divulgados em nota explicativa e os passivos contingentes avaliados como de perdas remotas não são provisionados e nem divulgados.

Os passivos contingentes com probabilidade de perdas possíveis que envolvem discussões de natureza Cível e Administrativa são: Processo 0276743-35.2018.8.19.001 por ação indenizatória por danos materiais no valor de R\$ 1.873 mil, Processo 5087340-53.2022.4.02.5101 por irregularidade no licenciamento ambiental no valor de R\$ 1.021 mil e outros no montante de R\$ 43mil.

Passivo contingente com probabilidade de perda provável de natureza cível: Processo nº 0286498-25.2014.8.19.001, por ação indenizatória por danos materiais e morais no valor atualizado estimado de R\$ 243 mil.

4. Caixa e equivalentes de caixa

O caixa abrange numerário em espécie e contas bancárias disponíveis. Equivalentes de Caixa são investimentos de curto prazo, com vencimentos originais de noventa dias ou menos, constituídos de títulos de alta liquidez, prontamente conversíveis em caixa e com riscos insignificantes de mudança de valor, sendo demonstrados pelo custo acrescido dos rendimentos auferidos até a data de encerramento dos balanços apresentados e não superam o valor de mercado. As rubricas de caixa e equivalentes estão divididas entre vinculadas e não vinculadas a convênios, da seguinte forma:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
		Reapresentado
Bancos	3	14
Aplicações	<u>206.703</u>	<u>225.598</u>
Total não vinculados	<u>206.706</u>	<u>225.612</u>
Aplicações	<u>869</u>	<u>557</u>
Total vinculados	<u>869</u>	<u>557</u>
Total	<u><u>207.575</u></u>	<u><u>226.169</u></u>

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

Bancos

Natureza	31/12/2022	31/12/2021
Contrato de gestão	2	-
Recursos próprios	1	14
Total não vinculadas	3	14
Total	3	14

Aplicações financeiras

Natureza	Tipo de Aplicação	31/12/2022	31/12/2021
			Reapresentado
Contrato de gestão	Fundo Cambial (i)	4.233	4.393
Contrato de gestão	Renda Fixa - conta vinculada (ii)	14.652	13.270
Contrato de gestão	Renda Fixa	173.196	193.999
Contrato de gestão	Fundo de Curto Prazo	395	5.148
		192.475	216.810
Recursos próprios	Referenciado DI	1.030	1.023
Recursos próprios	Renda Fixa	13.198	7.765
		14.228	8.788
	Total das aplicações financeiras não vinculadas	206.703	225.598
Convênios	Fundo de Curto Prazo	869	557
	Total das aplicações financeiras vinculadas	869	557
	Total das aplicações financeiras	207.572	226.155

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

Os fundos de renda fixa e referenciado DI foram contratados junto ao Banco do Brasil S/A e Banco Bradesco S/A.

(i) A aplicação de fundo cambial é caracterizada como hedge para aquisição dos periódicos com fornecedores estrangeiros.

(ii) O recurso depositado em conta de aplicação financeira específica, renda fixa–conta vinculada, garante à indenização de funcionários celetistas em uma eventual descontinuidade do modelo da organização social.

Conforme art. 15 da Lei nº 9.532/97 o IMPA é isento de tributação de imposto de renda e isento de contribuição social sobre o lucro, entretanto está sujeito a retenção de Imposto de Renda na fonte sobre os rendimentos de aplicações financeiras. Como os valores de imposto de renda retidos na fonte não são recuperáveis são lançados como despesa no resultado do exercício assim que os rendimentos são reconhecidos.

5. Valores a Receber

O saldo em 31/12/2022 é de R\$ 98.903 mil e refere-se em sua maior parte a valores a receber, conforme o 3º, 4º e 5º termo aditivo ao contrato de gestão no montante de R\$ 98.700 mil e, em 31/12/2021 de R\$ 56.821 mil.

6. Estoques

Os saldos em estoques são avaliados pelo custo médio de aquisição e estão compostos pelos seguintes grupos de contas:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Almoxarifado (i)	471	486
Publicações	314	293
Materiais para doação (ii)	2	2
Total	<u>787</u>	<u>781</u>

(i) O grupo de almoxarifado é composto por materiais de consumo, de gênero alimentício, material de limpeza e manutenção.

(ii) A conta de materiais para doação é uma conta transitória dos equipamentos adquiridos para a premiação das escolas e alunos do Programa OBMEP (Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas). Os itens permanecem na conta até que sejam configurados com os programas utilizados pela OBMEP e enviados aos beneficiários, quando então são contabilizados como despesa.

7. Adiantamentos

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

Os saldos totais são compostos, respectivamente, pelos seguintes adiantamentos:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Adiantamento Programa OBMEP CG (i)	954	742
Adiantamento a Funcionários	143	195
Adiantamento para Eventos Científicos	22	22
Adiantamento Programa Inclusão Social	9	18
Adiantamento a Terceiros	2	2
Adiantamento a Fornecedor	5	3
(-) Provisão para Despesa (ii)	<u>(459)</u>	<u>(284)</u>
Total	<u><u>676</u></u>	<u><u>698</u></u>

(i) Os adiantamentos realizados para o Programa OBMEP (Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas) referem-se, em sua maioria, ao auxílio financeiro concedido aos coordenadores regionais para a sua realização, sendo que as respectivas prestações de contas estão sendo acompanhadas e analisadas pela Associação.

(ii) Os saldos de adiantamentos em aberto há mais de 180 dias foram provisionados e encontram-se dispostos nas rubricas de adiantamentos, descritos como provisão para despesas.

8. Despesas antecipadas

O saldo de despesas antecipadas em 31/12/2022 é de R\$ 569 mil, refere-se à seguros, vale transportes, vale alimentação e demais despesas que serão reconhecidas no resultado conforme competências e, em 31/12/2021 é de 499 mil.

9. Outros créditos

Através do Tema de repercussão geral 939, o STF entendeu pela legalidade do Decreto 8.426/2015 que estabeleceu a alíquota da cofins incidente sobre a receita financeira tratada pela norma.

Em razão da decisão do STF, o saldo de 1.868 mil referente a cofins incidente sobre as receitas financeiras que o IMPA estava depositando em juízo através de um mandado de segurança, foi transferido em definitivo para a União Federal.

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Ativo Circulante		
Dep. Judicial COFINS s/ Rec. Financeiras	-	1.868
Total	<u><u>-</u></u>	<u><u>1.868</u></u>

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

10. Imobilizado

Os ativos permanentes estão contabilizados pelo custo de aquisição depreciados pelo e sofrem depreciação pelo método linear, considerando a natureza do bem. Em 2014, o IMPA encomendou laudo de determinação de vida útil para o acervo bibliográfico, sendo que a depreciação foi calculada pelo método linear considerando o tempo de vida útil estimado dos periódicos científicos, para atendimento ao CPC 27 – ativo imobilizado.

Imobilizado não Vinculado

Descrição	Taxa de depreciação	Valor do Bem / Custo Histórico	Depreciação Acumulada	Valor Residual em 31/12/2022	Valor Residual em 31/12/2021
Terrenos (i)	-	32.853	-	32.853	32.853
Edificações (ii)	8%	4.326	2.800	1.526	1.872
Móveis e utensílios	10%	2.152	1.924	228	239
Máquinas e utensílios de escritório	10% e 20%	34	32	2	2
Equipamentos processamento de dados	5% e 20%	14.670	11.733	2.937	3.770
Equipamento áudio, vídeo e som	10% e 20%	2.101	1.879	222	217
Equipamento hidráulico e elétrico	10%	4.818	2.694	2.124	2.393
Gerador de energia	10%	852	750	102	187
Biblioteca	16,66%	35.158	23.325	11.833	4.851
Veículos	20%	294	203	91	115
Motores	10%	128	69	59	53
Benfeitoria em imóveis de terceiros (iii)	20%	6.712	5.056	1.656	1554
Bens em poder de terceiros	-	1.856	1.851	5	12
Imobilizado em andamento	-	22.579	-	22.579	11.730
Adiantamento para compra de periódicos	-	6.582	-	6.582	11.494
Total de imobilizado não vinculado		135.114	52.317	82.797	71.342

(i) Em 08 de abril de 2014, o Impa recebeu, por doação da Globo Comunicação e Participações S/A., terreno designado por gleba "A" do PA-24166, situado na Rua Barão de Oliveira Castro. A escritura foi aditada em 31 de maio de 2016 com alteração do encargo "(iii)", da seguinte forma: (i) que o imóvel seja destinado à utilização exclusiva do Impa, (ii) que o imóvel não seja alienado a terceiros pelo prazo de 30 (trinta) anos, a contar da data de assinatura da escritura, sendo que, após este prazo,

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

a doadora terá preferência na aquisição do imóvel na hipótese de alienação do mesmo pelo Impa, e (iii) que as obras a serem realizadas no imóvel tenham início em prazo não superior a 24 (vinte e quatro) meses a partir do final do prazo antes estipulado (08/04/2017), passando a ser até o dia 08 de abril de 2021. Com o exposto, devido ao não atendimento de todas as condições precedentes para reconhecimento desta doação, no que se refere ao início das obras, a contrapartida deste ativo encontra-se registrada no passivo não circulante, na rubrica Doação-Terreno

(ii) Através de Recursos Próprios da Associação, foi realizada a aquisição de um prédio para moradia dos estudantes e pesquisadores visitantes da Entidade, cujo valor total é de R\$ 4.326 mil.

(iii) As benfeitorias em imóveis de terceiros referem-se às reformas e ampliações feitas na estrutura física do prédio cedido pela União.

Associação ainda mantém, sob sua responsabilidade, bens de ativo imobilizado adquiridos ou cedidos por terceiros para a realização de projetos conveniados, cujo saldo está demonstrado abaixo:

Imobilizado Vinculado a Convênio

Descrição	Taxa de depreciação	Valor do Bem / Custo Histórico	Depreciação Acumulada	Valor Residual em 31/12/2022	Valor Residual em 31/12/2021
Máquinas e utensílios de escritório	10%	3	3	-	-
Equipamentos processamento de dados	20%	845	623	221	346
Equipamento áudio, vídeo e som	10%	17	17	-	-
Equipamento hidráulico e elétrico	10%	53	53	-	-
Biblioteca	5,6% 16,6%	569	566	2	3
Total de imobilizado vinculado a convênio		1.488	1.262	223	349

Com o término dos trabalhos realizados pela consultoria BSTM, a Entidade teve condições de concluir sobre o montante baixado da conta passiva - bens de terceiros cujos termos de doação já foram emitidos pelas fomentadoras.

Fomentadora	Bens de Terceiros: Passivo	Baixa dos Bens de Terceiros: Passivo	saldo
Finep	11.977	11.628	349
Petrobrás - ANP	74	74	-
CNPQ	595	595	-
	12.645	12.296	349

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

Fomentadora	Bens de Terceiros: Passivo	Baixa dos Bens de Terceiros: Passivo
Finep	11.977	11.628
Petrobrás - ANP	74	74
CNPQ	595	595
	<u>12.645</u>	<u>12.296</u>

<u>Convênio</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
	<u>SALDO A</u>	<u>SALDO A</u>
	<u>DEPRECIAR</u>	<u>DEPRECIAR</u>
FINEP - Infra 03	4	4
FINEP HIBRIDO	219	345
	<u>223</u>	<u>349</u>

Redução ao valor recuperável de ativos (*impairment*)

A Entidade avalia periodicamente os bens do imobilizado com a finalidade de identificar evidências que levem a perdas de valores não recuperáveis desses ativos, ou ainda, quando eventos ou alterações significativas indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Se identificável que o valor contábil do ativo excede o valor recuperável, esta perda é reconhecida no resultado do período. Até o momento não há indicativos da existência de redução do valor recuperável dos ativos da Entidade.

11. Obrigações com pessoal e encargos:

As obrigações trabalhistas são, substancialmente, relativas às provisões para férias, acrescidas dos respectivos encargos incidentes.

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Provisões para férias	2.052	2.016
Encargos sobre provisão para férias	735	753
Indenizações de terceiros	243	243
Férias a pagar	18	5
Salários a pagar	15	-
Autônomos a pagar	1	7
	<u>3.065</u>	<u>3.024</u>

12. Obrigações Tributárias

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

As obrigações tributárias da Associação são relacionadas aos impostos retidos na aquisição de serviços e os encargos sociais sobre a folha de pagamento dos empregados da instituição e outros contribuintes individuais.

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
		Reapresentado
INSS a recolher	797	559
IR sobre folha de pagamento	491	450
FGTS a recolher	167	151
Consignações a recolher	53	68
PIS a recolher	28	26
IRRF de terceiros	60	28
COFINS sobre receita financeira a recolher	97	62
Provisão para contingência - Cofins	-	1.868
Retenção contribuições sobre pag. PJ a PJ	20	17
Retenções previdenciárias	223	71
ISS a recolher	68	17
IRRF serviços prestados PJ	2	3
ICMS a recolher	1	-
	<u>2.007</u>	<u>3.320</u>

13. Adiantamentos de convênios

O IMPA – OS manteve sob sua responsabilidade recursos recebidos a título de convênios com as agências de fomento para aplicação em projetos de pesquisa e na melhoria da infraestrutura da entidade, com a seguinte composição em 31 de dezembro de 2022 e 2021:

31/12/2022			
Descrição	Convênio	Receita Financeira	Total
Conv. CAPES CONV.871206/2018	179	26	205
Total	<u>179</u>	<u>26</u>	<u>205</u>

31/12/2021			
Descrição	Convênio	Receita Financeira	Total
Conv. CAPES CONV.871206/2018	194	10	204
Total	<u>194</u>	<u>10</u>	<u>204</u>

14. Recurso a Realizar

O saldo em 31/12/2022 de R\$ 52.965 mil (R\$ 18.642 mil em 31/12/2021) refere-se a subvenções a realizar. O referido montante será destinado a expansão das instalações físicas do IMPA-OS, conforme o 19º e 4º termo aditivo ao contrato de gestão, cuja realização ocorrerá à medida que os recursos forem investidos nas novas instalações.

15. Outras Contas

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

O saldo em 31 de dezembro de 2022 de R\$ 13.165 mil (R\$ 5.667 mil em 31/12/2021), é referente aos recursos que foram investidos nos projetos iniciais da expansão das instalações físicas.

16. Patrimônio Social

O Patrimônio social é constituído pelas contribuições totalmente integralizadas, acrescidos ou diminuído, respectivamente, do superávit ou déficit inerente às atividades da Entidade, apurado ao término de cada exercício social.

17. Outros resultados

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Divulgação de Materiais Científicos	183	302
Contribuições de Terceiros	3.898	1.676
Recuperação de Despesas	(188)	805
Outras Receitas	183	67
Receita de Serviços	4.519	1.247
(-) Imposto sobre Serviços - ISS	(226)	(63)
Total	<u>8.369</u>	<u>4.034</u>

18. Bens recebidos em Comodato

Os bens que formam a Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (terrenos, edifícios e etc.) foram cedidos para uso do IMPA pelo Governo Federal, através do contrato de gestão firmado em 23 de janeiro de 2001, descrito na Nota 1 e, portanto, não estão contemplados nas demonstrações financeiras da Associação. Além do terreno onde será o novo campus que está descrito na Nota 10.

19. Cobertura de seguros (Não auditado)

Considerando a natureza de suas atividades e orientação de seus consultores de seguros, a Associação mantém apólice de seguro contra incêndio e danos elétricos para bens próprios e também apólice específica para seus veículos.

20. Resultado do exercício

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

A composição do resultado é detalhada da seguinte maneira em 31 de dezembro de 2022:

Descrição / Fonte de Recursos	Contrato de Gestão	Convênios e Recursos Próprios	TOTAL Reapresentado
Receitas Contrato Gestão	84.757	-	84.757
Receitas de Convênios	-	4.150	4.150
Receita Bruta	84.757	4.150	88.907
(-) Custo da Atividade			
Pesquisas e Intercâmbio	(14.286)	-	(14.286)
Ensino	(2.532)	-	(2.532)
Informação Científica	(4.324)	-	(4.324)
Desenvolvimento Tecnológico	(10.495)	-	(10.495)
OBMEP	(49.131)	-	(49.131)
Interação c/ Setor Produtivo	(965)	-	(965)
Despesas com Convênios	-	(3.998)	(3.998)
Despesas com Recursos Próprios	-	(4.704)	(4.704)
(=) Resultado Bruto	3.024	(4.552)	(1.527)
(+/-) Receitas/Despesas Operacionais			
Gerais e Administrativas	(35.815)	-	(35.815)
Despesas Financeiras	(4.658)	(287)	(4.945)
Receitas Financeiras	25.015	1.555	26.570
Outras Receitas	(105)	102	(2)
Receita de Venda de Livros	-	180	180
Doações e Contribuições Terceiros	118	3.780	3.898
Receitas de Serviços	-	4.293	4.293
	(15.444)	9.623	(5.821)
Superávit/Déficit do Período	(12.420)	5.071	(7.348)

A composição do resultado é detalhada da seguinte maneira em 31 de dezembro de 2021:

Descrição / Fonte de Recursos	Contrato de Gestão	Convênios e Recursos Próprios	TOTAL
Receitas Contrato Gestão	135.987	-	135.987
Receitas de Convênios	-	4.820	4.820
Receita Bruta	135.987	4.820	140.807
(-) Custo da Atividade			
Pesquisas e Intercâmbio	(11.512)	-	(11.512)
Ensino	(1.231)	-	(1.231)
Informação Científica	(3.085)	-	(3.085)
Desenvolvimento Tecnológico	(8.922)	-	(8.922)
OBMEP	(22.379)	-	(22.379)
Despesas com Convênios	-	(4.597)	(4.597)
Despesas com Recursos Próprios	-	(7.721)	(7.721)

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

(=) Resultado Bruto	88.858	(7.498)	81.360
(+/-) Receitas/Despesas Operacionais			
Gerais e Administrativas	(16.367)	-	(16.367)
Despesas Financeiras	(1.709)	(129)	(1.838)
Receitas Financeiras	8.867	551	9.418
Outras Receitas	871		871
Receita de Venda de Livros	-	302	302
Doações e Contribuições Terceiros	-	1.676	1.676
Receitas de Serviços	-	1.185	1.185
	(8.338)	3.585	(4.753)
Superávit/Déficit do Exercício	80.520	(3.913)	76.607

21. Realização da olimpíada brasileira de matemática das escolas públicas - OBMEP

A OBMEP é uma promoção do Ministério da Educação e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI, executada sob a responsabilidade da Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), com a parceria da Sociedade Brasileira de Matemática (SBM).

Os recursos recebidos pelo contrato de gestão, Inscrições das Escolas Privadas, Instituto Lemann, Instituto TIM, FNDE, CEF, EBCT, BNDES, BNB e Eletrobrás, foram da ordem de R\$ 735 milhões, desde 2005, destinados à realização da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas - OBMEP.

Cabe ao IMPA administrar esses recursos com aquisição de materiais e serviços, efetuar os repasses aos coordenadores regionais e analisar/aprovar as respectivas prestações de contas. O histórico dos recursos é o seguinte:

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

ANO/ FONTE	Contrato de Gestão	Inscrições das Escolas Privadas	Instituto Lemann	Instituto TIM	FNDE	CEF	EBCT	BNDES	BNB	Eletrobrás	Total
2005	11.517	-	-	-	4.000	210	250	-	50	35	16.062
2006	15.967	-	-	-	16.300	90	-	200	-	-	32.557
2007	15.000	-	-	-	14.700	-	-	-	-	-	29.700
2008	28.182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.182
2009	27.330	-	-	-	2.981	-	-	-	-	-	30.311
2010	30.330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.330
2011	32.845	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.845
2012	39.742	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.742
2013	48.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.300
2014	45.500	-	-	930	-	-	-	-	-	-	46.430
2015	29.730	-	200	1.440	-	-	-	-	-	-	31.370
2016	73.740	-	90	1.418	-	-	-	-	-	-	75.248
2017	41.500	1.377	-	-	-	-	-	-	-	-	42.877
2018	51.919	1.637	-	-	-	-	-	-	-	-	53.556
2019	53.169	1.874	-	2.435	-	-	-	-	-	-	57.478
2020	41.915	1.880	-	2.880	-	-	-	-	-	-	46.675
2021	45.989	427	-	1.440	-	-	-	-	-	-	47.856
2022	41.975	2.980	-	960	-	-	-	-	-	-	45.915
TOTAL	674.650	10.175	290	11.503	37.981	300	250	200	50	35	735.434
%	91,73%	1,38%	0,04%	1,56%	5,16%	0,04%	0,03%	0,03%	0,01%	0,00%	100%

22. Relatório de execução do contrato de gestão

Composição do fluxo de caixa resumido para 31 de dezembro 2022

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
		Reapresentado
Saldo inicial CG	216.810	190.563
Total de entradas	<u>93.881</u>	<u>100.985</u>
Recursos Contrato de Gestão	66.057	79.669
Outras Receitas Operacionais CG	14	67
Receita Financeira Líquida CG	25.015	8.867
Outras Entradas de Caixa	2.795	12.382
Total de saídas	<u>118.214</u>	<u>74.739</u>
Despesa Pessoal	35.446	31.253
Despesa Custeio	65.859	30.221
Investimento	16.581	12.098
Outras Saídas de Caixa	327	1.167
Saldo final CG	<u>192.477</u>	<u>216.810</u>

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

23. Demonstrativo de excedentes financeiros contrato de gestão

O IMPA elabora composição com estimativas para as aplicações dos recursos referentes ao contrato de gestão que foram realizados até 31 de dezembro 2022 e 2021, que são apresentados ao MCTI:

	<u>31.12.2022</u>	<u>31.12.2021</u>
		Reapresentado
Custeio das Atividades básicas do IMPA	177.825	203.540
Pagamento de contratos ou direitos trabalhistas, em casos não previstos	14.652	13.270
Outros gastos em atividades de relevante interesse para os objetivos do CG		-
Total	<u>192.477</u>	<u>216.810</u>

24. Rendimentos de aplicações financeiras

Demonstrativo dos rendimentos de aplicações financeiras da associação							
Valores em milhares de reais			Reapresentado				
Fonte de recursos	Tipo de aplicação	Valor em aplicações 31/12/2022	Rendimentos 2022		Valor em aplicações 31/12/2021	Rendimentos 2021	
			R\$	%		R\$	%
Contrato de gestão	Renda Fixa Poupança						
	Títulos Capital Fundo cambial	192.475	25.015	13%	216.810	8.867	4%
Outras Fontes	Renda Fixa Referenciado						
	DI Curto Prazo Poupança	15.097	1.555	10%	9.345	542	6%

25. Gerenciamento de risco e instrumentos financeiros

A Entidade participa de operações envolvendo instrumentos financeiros, os quais estão registrados em contas patrimoniais, que se destinam a atender suas necessidades operacionais, bem como reduzir a exposição a riscos financeiros.

A administração desses riscos é efetuada por meio da definição de estratégias elaboradas e aprovadas pela Administração da Entidade, não sendo realizadas operações envolvendo instrumentos financeiros derivativos ou derivativos embutidos.

A contratação e o controle de operações financeiras são efetuados através de critérios gerenciais periodicamente revisados, que consideram requisitos de solidez financeira, confiabilidade e perfil de mercado da entidade com a qual são realizadas. As taxas utilizadas são compatíveis com as do mercado.

Adicionalmente, a Administração procede a uma avaliação tempestiva da posição da Entidade, acompanhando os resultados financeiros obtidos, avaliando as projeções futuras, como forma de garantir o cumprimento do plano de negócios definido e o monitoramento dos riscos aos quais está exposta.

Os itens abaixo apresentam informações sobre a exposição da Entidade a cada um dos riscos supramencionados, os objetivos da Entidade, políticas e processos para mensuração e gerenciamento de risco. Divulgações quantitativas adicionais são incluídas ao longo dessas demonstrações contábeis.

A Entidade apresenta exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros:

Estrutura do gerenciamento de risco

As políticas de gerenciamento de risco da Entidade são estabelecidas para identificar os riscos enfrentados pela Entidade, para definir limites e controles de riscos apropriados, e para monitorar riscos e aderências aos limites. As políticas e sistemas de gerenciamento de riscos são revisados frequentemente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades da Entidade.

Risco de mercado

O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. Os preços de mercado são afetados por dois tipos de risco: risco de taxa de juros e risco de variação cambial. Os instrumentos financeiros afetados pelo risco de mercado incluem aplicações financeiras, contas a pagar e instrumentos disponíveis para venda.

26. Eventos Subsequentes

Até a presente data, não ocorreram eventos subsequentes a serem tratados nas demonstrações contábeis da Entidade.

O IMPA – Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada avaliou os eventos subsequentes até o final de 27/02/2023.

Rio de Janeiro, 27 de fevereiro de 2023.