



**Lopes, Machado**  
Auditors, Tax, Consultants & Business Advisers

Independent Member of

**B K R**  
International

***IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL  
DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA***

***DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS  
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019***

Rio de Janeiro - RJ | Av. Graça Aranha, 416/11º andar - CEP 20030-001 | Tel.: 55 21 2156-5800 | Fax: 55 21 2261-6806 | [rj@bkr-lobesmachado.com.br](mailto:rj@bkr-lobesmachado.com.br)

Filiais e Empresas Ligadas

São Paulo - SP | Tel.: 55 11 5041-4610 | Fax: 55 11 5041-4536 | [sp@bkr-lobesmachado.com.br](mailto:sp@bkr-lobesmachado.com.br)

Belo Horizonte - MG | Tel: 55 31 2122-3216 | [bh@bkr-lobesmachado.com.br](mailto:bh@bkr-lobesmachado.com.br)

Recife - PE | Tels: 55 81 3325-6041 / 6040 / 6171 | Fax: 55 81 3325-6041 / 6171 | [recife@bkr-lobesmachado.com.br](mailto:recife@bkr-lobesmachado.com.br)

**BKR INTERNATIONAL**

[www.bkr.com](http://www.bkr.com)

Americas - Nova York - NY - EUA | Tel.: 1 212 964-2115 | Fax: 1 212 964-2133 | [bkr@bkr.com](mailto:bkr@bkr.com)





**Lopes, Machado**  
Auditors, Tax, Consultants & Business Advisers

Independent Member of

**B K R**  
International

## **IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

### **Demonstrações Contábeis**

**Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019**

### **Conteúdo**

Relatório do Auditor Independentes Sobre a Demonstrações Contábeis

Balanços Patrimoniais

Demonstrações dos Resultados

Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido

Demonstrações dos Fluxos de Caixa

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Rio de Janeiro - RJ | Av. Graça Aranha, 416/11º andar - CEP 20030-001 | Tel.: 55 21 2156-5800 | Fax: 55 21 2261-6806 | [rj@bkr-lopemachado.com.br](mailto:rj@bkr-lopemachado.com.br)

Filiais e Empresas Ligadas

São Paulo - SP | Tel.: 55 11 5041-4610 | Fax: 55 11 5041-4536 | [sp@bkr-lopemachado.com.br](mailto:sp@bkr-lopemachado.com.br)

Belo Horizonte - MG | Tel.: 55 31 2122-3216 | [bh@bkr-lopemachado.com.br](mailto:bh@bkr-lopemachado.com.br)

Recife - PE | Tels: 55 81 3325-6041 / 6040 / 6171 | Fax: 55 81 3325-6041 / 6171 | [recife@bkr-lopemachado.com.br](mailto:recife@bkr-lopemachado.com.br)

**BKR INTERNATIONAL**

[www.bkr.com](http://www.bkr.com)

Americas - Nova York - NY - EUA | Tel.: 1 212 964-2115 | Fax: 1 212 964-2133 | [bkr@bkr.com](mailto:bkr@bkr.com)





## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

À

**DD. Diretoria da**

**Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA**

**Rio de Janeiro - RJ**

### **Opinião**

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 2020, e as respectivas demonstrações do resultado, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada – IMPA em 31 de dezembro de 2020, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo as normas específicas aplicáveis às Entidades sem finalidade de lucros, em especial a ITG 2002 (R1) e a NBC TG 1000 (R1) – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

### **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 à Entidade, 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**

### **Auditoria dos valores correspondentes ao período anterior**

As demonstrações contábeis da Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada – IMPA, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019, apresentadas para fins de comparação, foram examinadas por outros auditores e sobre elas foram emitidos relatórios dos auditores datados de 20 de fevereiro de 2020, sem modificação.

### **Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações contábeis**

A Administração da Entidade é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo as normas específicas aplicáveis à Entidades sem Finalidade de Lucros, em especial a ITG 2002 (R1) e a NBC TG 1000 (R1) – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas 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 é responsável pela avaliação da capacidade de a 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.





**Lopes, Machado**  
Auditors, Tax, Consultants & Business Advisers

Independent Member of

**B K R**  
International

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.

Rio de Janeiro - RJ | Av. Graça Aranha, 416/11º andar - CEP 20030-001 | Tel.: 55 21 2156-5800 | Fax: 55 21 2261-6806 | [rj@bkr-lopemachado.com.br](mailto:rj@bkr-lopemachado.com.br)

Filiais e Empresas Ligadas

São Paulo - SP | Tel.: 55 11 5041-4610 | Fax: 55 11 5041-4536 | [sp@bkr-lopemachado.com.br](mailto:sp@bkr-lopemachado.com.br)

Belo Horizonte - MG | Tel.: 55 31 2122-3216 | [bh@bkr-lopemachado.com.br](mailto:bh@bkr-lopemachado.com.br)

Recife - PE | Tels: 55 81 3325-6041 / 6040 / 6171 | Fax: 55 81 3325-6041 / 6171 | [recife@bkr-lopemachado.com.br](mailto:recife@bkr-lopemachado.com.br)

**BKR INTERNATIONAL**

[www.bkr.com](http://www.bkr.com)

Americas - Nova York - NY - EUA | Tel.: 1 212 964-2115 | Fax: 1 212 964-2133 | [bkr@bkr.com](mailto:bkr@bkr.com)





**Lopes, Machado**  
Auditors, Tax, Consultants & Business Advisers

Independent Member of

**B K R**  
International

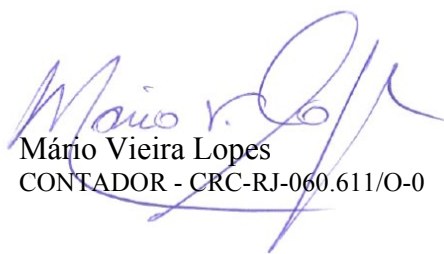
Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Rio de Janeiro, 22 de fevereiro de 2021.



**Lopes, Machado** | Independent Member of  
Auditors, Consultants & Business Advisers | **B K R**  
International

CRC-RJ-2026/O-5



Mário Vieira Lopes  
CONTADOR - CRC-RJ-060.611/O-0

Rio de Janeiro - RJ | Av. Graça Aranha, 416/11º andar - CEP 20030-001 | Tel.: 55 21 2156-5800 | Fax: 55 21 2261-6806 | [rj@bkr-lopemachado.com.br](mailto:rj@bkr-lopemachado.com.br)

Filiais e Empresas Ligadas

São Paulo - SP | Tel.: 55 11 5041-4610 | Fax: 55 11 5041-4536 | [sp@bkr-lopemachado.com.br](mailto:sp@bkr-lopemachado.com.br)

Belo Horizonte - MG | Tel: 55 31 2122-3216 | [bh@bkr-lopemachado.com.br](mailto:bh@bkr-lopemachado.com.br)

Recife - PE | Tels: 55 81 3325-6041 / 6040 / 6171 | Fax: 55 81 3325-6041 / 6171 | [recife@bkr-lopemachado.com.br](mailto:recife@bkr-lopemachado.com.br)

**BKR INTERNATIONAL**

[www.bkr.com](http://www.bkr.com)

Americas - Nova York - NY - EUA | Tel.: 1 212 964-2115 | Fax: 1 212 964-2133 | [bkr@bkr.com](mailto:bkr@bkr.com)



ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA - IMPA

Balancos Patrimoniais

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019

(Em milhares de Reais)

Ativo	Nota	31/12/2020	31/12/2019	Passivo	Nota	31/12/2020	31/12/2019
<b>Circulante</b>							
Caixa e equivalentes de caixa	4	201.627	130.858	Fornecedores		217	132
Caixa e equivalentes vinculados a convênios	4	313	419	Obrigações c/ pessoal e encargos	11	2.639	2.546
Valores a receber	5	11.070	43.959	Obrigações tributárias	12	1.161	1.547
Estoques	6	798	805	Contas a pagar		672	652
Adiantamentos	7	96	849	Adiantamento de convênios	13	200	209
Despesas antecipadas	8	340	395	Recurso a realizar	14	18.951	19.432
Outros créditos	9	1.789	1.212			23.840	24.518
		216.033	178.497				
<b>Não circulante</b>							
Outros créditos	9	-	471	<b>Não circulante</b>			
		-	471	Convênios - bens pertencentes a terceiros	10	12.772	13.007
				Subvenções e doações a realizar	10	32.815	32.815
				Outras contas	15	4.578	3.700
						50.165	49.522
<b>Imobilizado</b>							
Imobilizado líquido	10	61.344	54.063				
Imobilizado líquido vinculados a convênios	10	13.238	13.476	<b>Patrimônio Líquido</b>			
		74.582	68.010	Patrimônio social	16	172.467	147.929
				Superavit do exercício		44.143	24.538
						216.610	172.467
<b>Total do ativo</b>		<b>290.615</b>	<b>246.507</b>	<b>Total do passivo</b>		<b>290.615</b>	<b>246.507</b>

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





# ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA - IMPA

## Demonstrações do Resultado do Exercício

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019

(Em milhares de Reais)

	<u>Nota</u>	<u>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Receita contrato de gestão	20	86.111	89.363
Receita de convênios	20	5.784	10.972
Receita bruta		91.895	100.335
Pesquisa intercâmbio	20	(11.756)	(12.485)
Ensino	20	(1.848)	(2.340)
Informação científica	20	(3.555)	(3.301)
Desenvolvimento tecnológico	20	(8.153)	(7.644)
OBMEP	20	(9.300)	(36.718)
Despesas com convênios	20	(5.968)	(8.714)
Despesas com recursos próprios	20	(4.002)	(4.982)
		(44.582)	(76.184)
<b>Superávit operacional antes do resultado financeiro</b>		<u>47.313</u>	<u>24.151</u>
Gerais e administrativas	20	(13.575)	(13.296)
Despesas financeiras com contrato de gestão	20	(1.643)	(1.588)
Despesas financeiras com recursos próprios	20	(107)	(218)
Receitas financeira com contrato de gestão	20	5.284	6.146
Receitas financeiras com recursos próprios	20	283	574
Outras receitas e despesas operacionais	17	6.588	8.769
		(3.170)	387
<b>Superávit do exercício</b>		<u>44.143</u>	<u>24.538</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 2020 e 2019

(Em milhares de Reais)

	<u>Patrimônio social</u>	<u>Superávit do exercício</u>	<u>Total</u>
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2018</b>	139.076	8.853	147.929
Incorporação do superávit	8.853	(8.853)	-
Superávit do exercício	-	24.538	24.538
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2019</b>	<u>147.929</u>	<u>24.538</u>	<u>172.467</u>
Incorporação do superávit	24.538	(24.538)	-
Superávit do exercício	-	44.143	44.143
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<u>172.467</u>	<u>44.143</u>	<u>216.610</u>

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 2020 e 2019

(Em milhares de Reais)

	<u>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
<b>Superavit do exercício</b>	44.143	24.538
<b>Itens que não afetam o caixa operacional</b>		
Depreciação e amortização	3.878	3.545
Convênios - bens pertencentes a terceiros	-	632
Valor residual - baixa de imobilizado	38	-
	<u>48.059</u>	<u>28.715</u>
<b>Aumento e diminuição das contas de ativo e passivo</b>		
Variação de estoques	7	(27)
Variação de adiantamentos	753	(30)
Variação dos demais ativos a curto prazo	32.944	(34.731)
Variação de outros créditos	(244)	(215)
Variação de fornecedores	85	(217)
Variação de adiantamentos de convênios	(9)	(707)
Variação dos demais passivos a curto prazo	(616)	(1.909)
Variação dos demais passivos não circulante	643	2.143
<b>Caixa líquido das atividades operacionais</b>	<u>81.622</u>	<u>(6.978)</u>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>		
Aquisição de imobilizado	(10.959)	(8.844)
<b>Caixa líquido das atividades de investimentos</b>	<u>(10.959)</u>	<u>(8.844)</u>
<b>Aumentos (Redução) líquido de caixa e equivalente de caixa</b>	<u>70.663</u>	<u>(15.822)</u>
Caixa no início do exercício	131.277	147.100
Caixa no final do exercício	201.940	131.278
<b>Aumentos (Redução) líquido de caixa e equivalente de caixa</b>	<u>70.663</u>	<u>(15.822)</u>

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





# IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

## Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019

(Em milhares de reais)

### 1 - Informações Gerais

A Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada – IMPA-OS (“IMPA” ou “Entidade”), 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 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 da Associação 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 pelo 18º, 19º, 20º, 21º, 22º, 23º, 24º, 25º, 26º, 27º, 28º, 29º, 30º e 31º Termos Aditivos estendendo a vigência até março de 2021. O valor total do contrato é de R\$ 617.610 milhões. 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

#### 2.1 Base de preparação

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 abrangente total.





.2.

## IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

### Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

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.

#### 2.2 Reapresentação das demonstrações contábeis

Após a divulgação das demonstrações contábeis findas em 31 de dezembro de 2019, a Administração da Entidade visando uma melhor apresentação das mesmas, procedeu o seguinte ajuste:

<b>Ativo</b>	<b>Divulgado</b>	<b>Ajuste</b>	<b>Reapresentado</b>
Imobilizado líquido	53.631	432	54.063
Imobilizado líquido vinculados a convênios	12.268	1.208	13.476
Intangível	1.640	(1.640)	-
Ativo não circulante	68.010	-	68.010
<b>Total do ativo</b>	<b>246.507</b>	<b>-</b>	<b>246.507</b>

#### 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.





.3.

## IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

### Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

#### 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.

A depreciação é calculada usando o método linear. O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado para seu valor recuperável se o valor contábil do ativo for maior que seu valor recuperável estimado.

#### 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.





.4.

## IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

### Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

#### **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 estimado de R\$ 1.873 milhão e outros no montante de R\$ 5 mil.

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.





.5.

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL  
DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

**Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

**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>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Bancos	21	66
Aplicações	<u>201.606</u>	<u>130.792</u>
Total não vinculados	<u>201.627</u>	<u>130.858</u>
Bancos	113	210
Aplicações	<u>200</u>	<u>209</u>
Total vinculados	<u>313</u>	<u>419</u>
Total	<u><u>201.940</u></u>	<u><u>131.277</u></u>

**Bancos**

<u>Natureza</u>	<u>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Contrato de gestão	17	28
Recursos próprios	<u>4</u>	<u>38</u>
Total não vinculadas	<u>21</u>	<u>66</u>
Convênios	113	210
Total vinculadas	<u>113</u>	<u>210</u>
Total	<u><u>134</u></u>	<u><u>276</u></u>





.6.

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL  
DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

**Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

**Aplicações financeiras**

<u>Natureza</u>	<u>Tipo de Aplicação</u>	<u>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Contrato de gestão	Fundo Cambial (i)	4.073	3.237
Contrato de gestão	Renda Fixa - conta vinculada (ii)	12.189	11.139
Contrato de gestão	Renda Fixa	156.809	96.527
Contrato de gestão	Fundo de Curto Prazo	17.475	9.955
Contrato de gestão	Prov. IR s/ aplic. financeira (iii)	(2.070)	(2.831)
		<u>188.476</u>	<u>118.027</u>
Recursos próprios	Referenciado DI	1.379	1.377
Recursos próprios	Renda Fixa	11.797	11.442
Recursos próprios	Prov. IR s/ aplic. financeira (iii)	(46)	(54)
		<u>13.130</u>	<u>12.765</u>
	Total das aplicações financeiras não vinculadas	<u>201.606</u>	<u>130.792</u>
Convênios	Fundo de Curto Prazo	200	209
	Total das aplicações financeiras vinculadas	<u>200</u>	<u>209</u>
	Total das aplicações financeiras	<u>201.806</u>	<u>131.001</u>

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

- (i) A aplicação de fundo cambial é caracterizada como hedge para aquisição dos periódicos com fornecedores estrangeiros.
- (ii) O recuso depositado em conta de aplicação financeira específica, renda fixa conta vinculada, garante à indenização de funcionários celetistas em uma eventual descontinuidade do modelo de organização social.







.7.

## IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

### Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

(iii) Conforme art. 15 da Lei 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 de dezembro de 2020 é de R\$ 11.070 milhões e refere-se em sua maior parte à valores a receber, conforme o 30º e 31º termo ao contrato de gestão no montante de 10.765 milhões e, em 31 de dezembro de 2019 de R\$ 43.959 milhões.

#### 6 - Estoques

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

	31/12/2020	31/12/2019
Almoxarifado (i)	465	493
Publicações	331	310
Materiais para doação (ii)	2	2
Total	798	805

- (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.





.8.

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL  
DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

**Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

**7 - Adiantamentos**

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

	31/12/2020	31/12/2019
Adiantamento Programa OBMEP CG (i)	480	783
Adiantamento a Funcionários	72	145
Adiantamento para Eventos Científicos	22	22
Adiantamento Programa Inclusão Social	20	44
Adiantamento a Terceiros	2	2
(-) Provisão para Despesa (ii)	(500)	(147)
Total	<u>96</u>	<u>849</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 de dezembro de 2020 é de R\$ 340 mil, refere-se à seguros, vale transportes, vale alimentação e demais despesas que serão reconhecidas no resultado conforme competências e, em 31 de dezembro de 2019 era de 395 mil.





.9.

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL  
DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

**Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

**9 - Outros Créditos**

	<u>31/12/2020</u>	<u>21/12/2019</u>
<b>Ativo Circulante</b>		
Dep. judicial COFINS s/ rec. financeiras (i)	1.456	1.212
Cebraspe (ii)	333	-
	<u>1.789</u>	<u>1.212</u>
<b>Ativo Não Circulante</b>		
Fundação Carlos Chagas	-	471
	<u>-</u>	<u>471</u>
Total	<u>1.789</u>	<u>1.683</u>

- (i) O saldo de R\$ 1.455 milhões refere-se ao depósito judicial por força do mandado de segurança impetrado objetivando a suspensão da exigibilidade, na forma do art. 151, IV e II do CTN, das parcelas vencidas de COFINS incidentes sobre a receita financeira, determinando à autoridade coatora que se abstenha de exigir as referidas contribuições nos termos dos Decretos nº 8.645/15 e 8.451/15. Os valores em discussão estão sendo depositados em juízo mês a mês pelo IMPA por meio do pagamento de guias de depósito judicial.
- (ii) O saldo de R\$ 333 mil refere-se à apólice de seguro garantia, com vigência até 15/12/2021, como prestação de garantia, pertinente ao contrato celebrado entre o CEBRASPE e o IMPA, referente ao Contrato de Prestação de Serviço para realização da OBMEP.

**10 - Imobilizado**

Os ativos permanentes estão contabilizados a valor justo e sofrem depreciação 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.





.10.

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL  
DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

**Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

**Imobilizado não vinculado**

Descrição	Taxa de depreciação	Valor do Bem / Custo Histórico	Depreciação Acumulada	Valor Residual em 31/12/2020	Valor Residual em 31/12/2019
					<b>Reapresentado</b>
Terrenos (i)	-	32.853	-	32.853	32.853
Edificações (ii)	8%	4.326	(2.108)	2.218	2.564
Móveis e utensílios	10%	1.901	(1.711)	190	248
Máquinas e utensílios de escritório	10% e 20%	41	(38)	3	6
Equipamentos processamento de dados	5% e 20%	6.820	(4.456)	2.364	2.506
Equipamento áudio, vídeo e som	10% e 20%	1.169	(892)	277	261
Equipamento hidráulico e elétrico	10%	2.380	(1.184)	1.196	1.290
Gerador de energia	10%	36	(16)	20	24
Biblioteca	16,66%	24.275	(18.470)	5.805	7.579
Veículos	20%	172	(165)	7	41
Motores	10%	104	(41)	63	58
Benfeitoria em imóveis de terceiros (iii)	20%	4.803	(4.391)	412	481
Obra de arte	-	-	-	-	1
Bens em poder de terceiros	-	1.867	(1.848)	19	30
Imobilizado em andamento	-	8.170	-	8.170	5.233
Adiantamento para compra de periódicos	-	7.747	-	7.747	795
Adiantamento para importação de mat. inform.	-	-	-	-	93
<b>Total de imobilizado não vinculado</b>		<b>96.666</b>	<b>(35.320)</b>	<b>61.344</b>	<b>54.063</b>



.11.

## IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

### Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

- (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, 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 36 (trinta e seis) meses a partir do final do prazo antes estipulado (08 de abril de 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 "Subvenções e doações a realizar".
- (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 milhões. O imóvel passará por reformas para posterior utilização
- (iii) As benfeitorias em imóveis de terceiros referem-se às reformas e ampliações feitas na estrutura física do prédio cedido pela União.

### Imobilizado vinculado a convênio

Descrição	Taxa de depreciação	Valor do Bem / Custo Histórico	Depreciação Acumulada	Valor Residual em 31/12/2020	Valor Residual em 31/12/2019
					<b>Reapresentado</b>
Móveis e utensílios	10%	178	(14)	164	165
Máquinas e utensílios de escritório	-	3	-	3	3
Equipamentos processamento de dados	5% e 20%	7.742	(231)	7.511	7.637
Equipamento áudio, vídeo e som	10% e 20%	1.285	(4)	1.281	1.281
Equipamento hidráulico e elétrico	-	1.288	-	1.288	1.397
Gerador de energia	-	815	-	815	815
Biblioteca	-	706	-	706	706
Veículos	-	84	-	84	84
Motores	-	6	-	6	6
Benfeitoria	-	1.380	-	1.380	1.382
<b>Total de imobilizado vinculado a convênio</b>		<b>13.487</b>	<b>(250)</b>	<b>13.238</b>	<b>13.476</b>





.12.

## IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

### Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

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

<b>Convênio</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>31/12/2019</b>
CNPQ -Conv. Inst. do Milenio	595	595
FINEP - Infra 01	842	842
FINEP - Infra 02	403	403
FINEP - Visgraf	203	203
PRH - ANP/ MCT	456	456
FINEP - Infra 03	403	403
FINEP - REDE	767	767
FINEP - INFRA IMPA	384	384
FINEP - REDE GEOMA	403	403
FINEP - Infra 04	414	414
FINEP - MODERCOMPU	267	376
FINEP - SQECP	516	516
FINEP - REVITLAB	1.260	1.260
FINEP - MODERINFRA	95	95
FINEP - INFRADATA	1.384	1.384
PRH - ANP/PETROBRAS	62	62
FINEP EXPANDIMPA	896	896
FINEP AMPLI IMPA	292	292
FINEP NHSCI	935	935
FINEP EQUIPIMPA	959	959
PETROBRAS ANP II	12	12
Outros	1.690	1.819
<b>Total dos imobilizados vinculados a convênios</b>	<b>13.238</b>	<b>13.476</b>

A contrapartida deste ativo, encontra-se registrada no passivo não circulante, na rubrica “Convênios - bens pertencentes a terceiros”.

#### **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.





.13.

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL  
DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

**Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

**11 - Obrigações com Pessoal e Encargos**

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

	<u>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Provisões para férias	1.753	1.688
Encargos sobre provisão para férias	628	604
Indenizações de terceiros	243	247
Férias a pagar	11	4
13º salário a pagar	4	-
Autônomos a pagar	-	3
	<u>2.639</u>	<u>2.546</u>

**12 - Obrigações Tributárias**

As obrigações tributárias da Entidade 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>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
INSS a recolher	438	634
IR sobre folha de pagamento	409	382
FGTS a recolher	149	139
Consignações a recolher	68	84
PIS a recolher	25	20
IRRF de terceiros	19	49
COFINS sobre receita financeira a recolher	17	18
Retenção contribuições sobre pag. PJ a PJ	15	43
Retenções previdenciárias	13	150
ISS a recolher	5	16
IRRF serviços prestados PJ	3	12
	<u>1.161</u>	<u>1.547</u>





.14.

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL  
DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

**Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

**13 - Adiantamentos de Convênios**

O IMPA 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. A Entidade realizou a aplicação correta dos recursos deste convênio, que apresenta em 31 de dezembro de 2020 e 31 de dezembro de 2019 os seguintes valores totais:

Descrição	31/12/2020		
	Convênio	Receita Financeira	Total
Conv. CAPES CONV.871206/2018	194	6	200
Total	194	6	200

Descrição	31/12/2019		
	Convênio	Receita Financeira	Total
Conv. CAPES CONV.871206/2018	204	5	209
Total	204	5	209

**14 - Recursos a Realizar**

O saldo em 31 de dezembro de 2020 de R\$ 18.951 milhões refere-se a recursos e subvenções a realizar, destinado a expansão das instalações físicas do IMPA, conforme o 19º termo aditivo ao contrato de gestão, que será realizado à medida que os recursos forem investidos nas novas instalações e, em 31 de dezembro de 2019 o saldo era de R\$ 19.432 milhões.

**15 - Outras Contas**

O saldo em 31 de dezembro de 2020 de R\$ 4.578 milhões, é referente aos recursos que foram investidos nos projetos iniciais da expansão das instalações físicas e, em 31 de dezembro de 2019 o saldo era de R\$ 3.700 milhões.







.15.

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL  
DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

**Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

**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 Receitas e Despesas Operacionais**

	<u>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Divulgação de Materiais Científicos	227	321
Contribuições de Terceiros	3.180	5.311
Recuperação de Despesas	811	758
Outras Receitas	116	-
Receita de Serviços	2.372	2.502
(-) Imposto sobre Serviços - ISS	<u>(118)</u>	<u>(123)</u>
Total	<u>6.588</u>	<u>8.769</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 Nota10.

**19 - Cobertura de Seguros**

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





.16.

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL  
DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

**Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

**20 - Resultado do Exercício**

A composição do resultado é detalhada da seguinte maneira em 31 de dezembro de 2020:

Descrição / Fonte de recursos	Contrato de Gestão	Convênios e Recursos Próprios	Total
Receitas Contrato Gestão	86.111	-	86.111
Receitas de convênios	-	5.784	5.784
Receita bruta	86.111	5.784	91.895
( - ) Custo da atividade			
Pesquisas e intercâmbio	(11.756)	-	(11.756)
Ensino	(1.848)	-	(1.848)
Informação científica	(3.555)	-	(3.555)
Desenvolvimento tecnológico	(8.153)	-	(8.153)
OBMEP (i)	(9.300)	-	(9.300)
Despesas com convênios	-	(5.968)	(5.968)
Despesas com recursos próprios	-	(4.002)	(4.002)
( = ) Resultado bruto	51.499	(4.186)	47.313
( +/- ) Receitas/despesas operacionais			
Gerais e administrativas	(13.575)	-	(13.575)
Despesas financeiras	(1.643)	(107)	(1.750)
Receitas financeiras	5.284	283	5.567
Outras receitas	916	68	984
Receita de venda de livros	-	171	171
Doações e contribuições terceiros	-	3.180	3.180
Receitas de serviços	-	2.253	2.253
	(9.018)	5.848	(3.170)
Superávit do exercício	42.481	1.662	44.143

- (i) A redução dos custos na rubrica “OBMEP”, se deu por ocasião do adiamento da 16ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP) em virtude da pandemia de coronavírus, cuja 1ª fase ocorreria em maio 2020, e a 2ª fase, em setembro de 2020. O Evento será realizado quando todas as escolas tenham retornado às aulas presenciais. Porém, sem um calendário definido.





.17.

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL  
DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

**Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

A composição do resultado é detalhada da seguinte maneira em 31 de dezembro de 2019:

Descrição / Fonte de recursos	Contrato de Gestão	Convênios e Recursos Próprios	Total
Receitas contrato gestão	89.363	-	89.363
Receitas de convênios	-	10.972	10.972
Receita bruta	89.363	10.972	100.335
(-) Custo da atividade			
Pesquisas e intercâmbio	(12.485)	-	(12.485)
Ensino	(2.340)	-	(2.340)
Informação científica	(3.301)	-	(3.301)
Desenvolvimento tecnológico	(7.644)	-	(7.644)
OBMEP	(36.718)	-	(36.718)
Despesas com convênios	-	(8.714)	(8.714)
Despesas com recursos próprios	-	(4.982)	(4.982)
( = ) Resultado bruto	26.875	(2.724)	24.151
( +/- ) Receitas/despesas operacionais			
Gerais e administrativas	(13.296)	-	(13.296)
Despesas financeiras	(1.588)	(218)	(1.806)
Receitas financeiras	6.146	574	6.720
Outras receitas	2.591	(1.762)	829
Receita de venda de livros	-	249	249
Doações e contribuições terceiros	151	5.160	5.311
Receitas de serviços	-	2.380	2.380
	(5.996)	6.383	387
Superávit do exercício	20.879	3.659	24.538





.18.

## IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

### Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

#### 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\$ 641 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:

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
<b>TOTAL</b>	<b>586.686</b>	<b>6.768</b>	<b>290</b>	<b>9.103</b>	<b>37.981</b>	<b>300</b>	<b>250</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>641.663</b>
%	91,43%	1,05%	0,05%	1,42%	5,92%	0,05%	0,04%	0,03%	0,01%	0,01%	100%





.19.

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL  
DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

**Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

**22 - Relatório de Execução do Contrato de Gestão**

Composição do fluxo de caixa resumido para 31 de dezembro 2020 e 2019:

	<u>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Saldo inicial CG	118.056	137.213
Total de entradas	<u>126.278</u>	<u>63.651</u>
Recursos Contrato de Gestão	75.346	45.513
Outras Receitas Operacionais CG	916	2.742
Receita Financeira Líquida CG	5.284	6.146
Outras Entradas de Caixa	44.732	9.250
Total de saídas	<u>55.841</u>	<u>82.808</u>
Despesa Pessoal	29.060	27.489
Despesa Custeio	17.353	46.793
Investimento	9.195	8.129
Outras Saídas de Caixa	233	397
Saldo final CG	<u><u>188.493</u></u>	<u><u>118.056</u></u>

**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 de 2020 e 2019, que são apresentadas ao MCTI:

	<u>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Custeio das Atividades básicas do IMPA	176.304	106.916
Pagamento de contratos ou direitos trabalhistas, em casos não previstos	12.189	11.140
Outros gastos em atividades de relevante interesse para os objetivos do CG	-	-
Total	<u><u>188.493</u></u>	<u><u>118.056</u></u>





.20.

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL  
DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

**Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

**24 - Rendimentos de Aplicações Financeiras**

Demonstrativo dos rendimentos das aplicações financeiras em 31 de dezembro de 2020 e 2019:

**Demonstrativo dos rendimentos de aplicações financeiras da IMPA**

Valores em milhares de reais

Fonte de recursos	Tipo de aplicação	Valor em aplicações 31/12/2020	Rendimentos 2020		Valor em aplicações 31/12/2019	Rendimentos 2019	
			R\$	%		R\$	%
Contrato de gestão	Renda Fixa						
	Poupança	188.476	5.284	3%	118.027	6.146	5%
	Títulos Capital						
	Fundo cambial						
Outras Fontes	Renda Fixa						
	Referenciado DI	13.330	283	2%	12.974	574	4%
	Curto Prazo						
	Poupança						

**25 - Grau de Alavancagem**

Composição do grau de alavancagem para o contrato de gestão em dezembro de 2020 e 2019:

**GRAU DE ALAVANCAGEM**

**Contrato de Gestão IMPA**

Valores em milhares reais

	2020	2019
Receita financeira Contrato de Gestão	5.284	6.146
Receitas financeiras convênios e recursos próprios	283	574
Receitas de convênios	5.784	10.972
Outras receitas operacionais	6.588	8.769
<b>Total alavancado</b>	<b>17.939</b>	<b>26.461</b>
Recursos Contrato de Gestão repassados	119.196	89.363
<b>Grau de alavancagem</b>	<b>15%</b>	<b>30%</b>





.21.

## **IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

### **Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

#### **26 - 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.





.22.

## **IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

### **Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

#### **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 receber de clientes, contas a pagar e instrumentos disponíveis para venda.

#### **27 - 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 22/02/2021.



impa



Instituto de  
Matemática  
Pura e Aplicada

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES



**Publicação no Diário Oficial da União**

# **Relatórios Financeiros 2020**

# DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 19/03/2021 | Edição: 53 | Seção: 3 | Página: 153

Órgão: Ineditoriais/Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada

## DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

Conteúdo

Relatório do Auditor Independentes Sobre a Demonstrações Contábeis

Balancos Patrimoniais

Demonstrações dos Resultados

Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido

Demonstrações dos Fluxos de Caixa

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTES SOBRE AS DEMOSTRAÇÕES CONTÁBEIS

À

DD. Diretoria da

Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA

Rio de Janeiro - RJ

Opinião

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 2020, e as respectivas demonstrações do resultado, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA em 31 de dezembro de 2020, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo as normas específicas aplicáveis às Entidades sem finalidade de lucros, em especial a ITG 2002 (R1) e a NBC TG 1000 (R1) - Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

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 à Entidade, 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

Auditoria dos valores correspondentes ao período anterior

As demonstrações contábeis da Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019, apresentadas para fins de comparação, foram examinadas por outros auditores e sobre elas foram emitidos relatórios dos auditores datados de 20 de fevereiro de 2020, sem modificação.

## Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A Administração da Entidade é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo as normas específicas aplicáveis à Entidades sem Finalidade de Lucros, em especial a ITG 2002 (R1) e a NBC TG 1000 (R1) - Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas 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 é responsável pela avaliação da capacidade de a 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, 22 de fevereiro de 2021

Mário Vieira Lopes

CONTADOR - CRC-RJ-060.611/O-0

ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA - IMPA							
Balanços Patrimoniais							
Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019							
(Em milhares de Reais)							
Ativo				Passivo			
	Nota	31/12/2020	31/12/2019		Nota	31/12/2020	31/12/2019
			Reapresentado				
<b>Circulante</b>							
Caixa e equivalentes de caixa	4	201.627	130.858	Fornecedores		217	132
Caixa e equivalentes vinculados a convênios	4	313	419	Obrigações c/ pessoal e encargos	11	2.639	2.546
Valores a receber	5	11.070	43.959	Obrigações tributárias	12	1.161	1.547
Estoques	6	798	805	Contas a pagar		672	652
Adiantamentos	7	96	849	Adiantamento de convênios	13	200	209
Despesas antecipadas	8	340	395	Recurso a realizar	14	18.951	19.432
Outros créditos	9	1.789	1.212			23.840	24.518
		216.033	178.497				
<b>Não circulante</b>				<b>Não circulante</b>			
Outros créditos	9	-	471	Convênios - bens pertencentes a terceiros	10	12.772	13.007
		-	471	Subvenções e doações a realizar	10	32.815	32.815
Imobilizado				Outras contas	15	4.578	3.700
Imobilizado líquido	10	61.344	54.063			50.165	49.522
Imobilizado líquido vinculados a convênios	10	13.238	13.476	Patrimônio Líquido			
		74.582	68.010	Patrimônio social	16	172.467	147.929
				Superavit do exercício		44.143	24.538
						216.610	172.467
<b>Total do ativo</b>		<b>290.615</b>	<b>246.507</b>	<b>Total do passivo</b>		<b>290.615</b>	<b>246.507</b>

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

ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA - IMPA			
Demonstrações do Resultado do Exercício			
Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019			
(Em milhares de Reais)			
	Nota	31/12/2020	31/12/2019

Receita contrato de gestão	20	86.111	89.363
Receita de convênios	20	5.784	10.972
Receita bruta		91.895	100.335
Pesquisa intercâmbio	20	(11.756)	(12.485)
Ensino	20	(1.848)	(2.340)
Informação científica	20	(3.555)	(3.301)
Desenvolvimento tecnológico	20	(8.153)	(7.644)
OBMEP	20	(9.300)	(36.718)
Despesas com convênios	20	(5.968)	(8.714)
Despesas com recursos próprios	20	(4.002)	(4.982)
		(44.582)	(76.184)
Superávit operacional antes do resultado financeiro		47.313	24.151
Gerais e administrativas	20	(13.575)	(13.296)
Despesas financeiras com contrato de gestão	20	(1.643)	(1.588)
Despesas financeiras com recursos próprios	20	(107)	(218)
Receitas financeira com contrato de gestão	20	5.284	6.146
Receitas financeiras com recursos próprios	20	283	574
Outras receitas e despesas operacionais	17	6.588	8.769
		(3.170)	387
Superávit do exercício		44.143	24.538

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 2020 e 2019			
(Em milhares de Reais)			
	Patrimônio social	Superávit do exercício	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2018	139.076	8.853	147.929
Incorporação do superávit	8.853	(8.853)	-
Superávit do exercício	-	24.538	24.538
Saldos em 31 de dezembro de 2019	147.929	24.538	172.467
Incorporação do superávit	24.538	(24.538)	-
Superávit do exercício	-	44.143	44.143
Saldos em 31 de dezembro de 2020	172.467	44.143	216.610

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 2020 e 2019		
(Em milhares de Reais)		
	31/12/2020	31/12/2019
Superavit do exercício	44.143	24.538
Itens que não afetam o caixa operacional		
Depreciação e amortização	3.878	3.545
Convênios - bens pertencentes a terceiros	-	632
Valor residual - baixa de imobilizado	38	-

	48.059	28.715
Aumento e diminuição das contas de ativo e passivo		
Variação de estoques	7	(27)
Variação de adiantamentos	753	(30)
Variação dos demais ativos a curto prazo	32.944	(34.731)
Variação de outros créditos	(244)	(215)
Variação de fornecedores	85	(217)
Variação de adiantamentos de convênios	(9)	(707)
Variação dos demais passivos a curto prazo	(616)	(1.909)
Variação dos demais passivos não circulante	643	2.143
Caixa líquido das atividades operacionais	81.622	(6.978)
Fluxo de caixa das atividades de investimentos		
Aquisição de imobilizado	(10.959)	(8.844)
Caixa líquido das atividades de investimentos	(10.959)	(8.844)
Aumentos (Redução) líquido de caixa e equivalente de caixa	70.663	(15.822)
Caixa no início do exercício	131.277	147.100
Caixa no final do exercício	201.940	131.278
Aumentos (Redução) líquido de caixa e equivalente de caixa	70.663	(15.822)
As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.		

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019

(Em milhares de reais)

## 1 - Informações Gerais

A Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA-OS ("IMPA" ou "Entidade"), 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 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 da Associação 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 pelo 18º, 19º, 20º, 21º, 22º, 23º, 24º, 25º, 26º, 27º, 28º, 29º, 30º e 31º Termos Aditivos estendendo a vigência até março de 2021. O valor total do contrato é de R\$ 617.610 milhões. 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

### 2.1 Base de preparação

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 abrangente 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.

## 2.2 Reapresentação das demonstrações contábeis

Após a divulgação das demonstrações contábeis findas em 31 de dezembro de 2019, a Administração da Entidade visando uma melhor apresentação das mesmas, procedeu o seguinte ajuste:

Ativo	Divulgado	Ajuste	Reapresentado
Imobilizado líquido	53.631	432	54.063
Imobilizado líquido vinculados a convênios	12.268	1.208	13.476
Intangível	1.640	(1.640)	-
Ativo não circulante	68.010	-	68.010
Total do ativo	246.507	-	246.507

## 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.

A depreciação é calculada usando o método linear. O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado para seu valor recuperável se o valor contábil do ativo for maior que seu valor recuperável estimado.

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 estimado de R\$ 1.873 milhão e outros no montante de R\$ 5 mil.

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:

	31/12/2020	31/12/2019
Bancos	21	66
Aplicações	201.606	130.792
Total não vinculados	201.627	130.858
Bancos	113	210
Aplicações	200	209
Total vinculados	313	419
Total	201.940	131.277

Bancos

Natureza	31/12/2020	31/12/2019
----------	------------	------------



Contrato de gestão	17	28
Recursos próprios	4	38
Total não vinculadas	21	66
Convênios	113	210
Total vinculadas	113	210
Total	134	276

#### Aplicações financeiras

Natureza	Tipo de Aplicação	31/12/2020	31/12/2019
Contrato de gestão	Fundo Cambial (i)	4.073	3.237
Contrato de gestão	Renda Fixa - conta vinculada (ii)	12.189	11.139
Contrato de gestão	Renda Fixa	156.809	96.527
Contrato de gestão	Fundo de Curto Prazo	17.475	9.955
Contrato de gestão	Prov. IR s/ aplic. financeira (iii)	(2.070)	(2.831)
		188.476	118.027
Recursos próprios	Referenciado DI	1.379	1.377
Recursos próprios	Renda Fixa	11.797	11.442
Recursos próprios	Prov. IR s/ aplic. financeira (iii)	(46)	(54)
		13.130	12.765
	Total das aplicações financeiras não vinculadas	201.606	130.792
Convênios	Fundo de Curto Prazo	200	209
	Total das aplicações financeiras vinculadas	200	209
	Total das aplicações financeiras	201.806	131.001

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

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

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

(iii) Conforme art. 15 da Lei 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 de dezembro de 2020 é de R\$ 11.070 milhões e refere-se em sua maior parte à valores a receber, conforme o 30º e 31º termo ao contrato de gestão no montante de 10.765 milhões e, em 31 de dezembro de 2019 de R\$ 43.959 milhões.

#### 6 - Estoques

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

	31/12/2020	31/12/2019
Almoxarifado (i)	465	493
Publicações	331	310
Materiais para doação (ii)	2	2
Total	798	805

(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

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

	31/12/2020	31/12/2019
Adiantamento Programa OBMEP CG (i)	480	783
Adiantamento a Funcionários	72	145
Adiantamento para Eventos Científicos	22	22
Adiantamento Programa Inclusão Social	20	44
Adiantamento a Terceiros	2	2
(-) Provisão para Despesa (ii)	(500)	(147)
<b>Total</b>	<b>96</b>	<b>849</b>

(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 de dezembro de 2020 é de R\$ 340 mil, refere-se à seguros, vale transportes, vale alimentação e demais despesas que serão reconhecidas no resultado conforme competências e, em 31 de dezembro de 2019 era de 395 mil.

#### 9 - Outros Créditos

	31/12/2020	21/12/2019
<b>Ativo Circulante</b>		
Dep. judicial COFINS s/ rec. financeiras (i)	1.456	1.212
Cebraspe (ii)	333	-
	<b>1.789</b>	<b>1.212</b>
<b>Ativo Não Circulante</b>		
Fundação Carlos Chagas	-	471
	-	471
<b>Total</b>	<b>1.789</b>	<b>1.683</b>

(i) O saldo de R\$ 1.455 milhões refere-se ao depósito judicial por força do mandado de segurança impetrado objetivando a suspensão da exigibilidade, na forma do art. 151, IV e II do CTN, das parcelas vencidas de COFINS incidentes sobre a receita financeira, determinando à autoridade coatora que se abstenha de exigir as referidas contribuições nos termos dos Decretos nº 8.645/15 e 8.451/15. Os valores em discussão estão sendo depositados em juízo mês a mês pelo IMPA por meio do pagamento de guias de depósito judicial.

(ii) O saldo de R\$ 333 mil refere-se à apólice de seguro garantia, com vigência até 15/12/2021, como prestação de garantia, pertinente ao contrato celebrado entre o CEBRASPE e o IMPA, referente ao Contrato de Prestação de Serviço para realização da OBMEP.

#### 10 - Imobilizado

Os ativos permanentes estão contabilizados a valor justo e sofrem depreciação 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.

#### Imobilizado não vinculado

Descrição	Taxa de depreciação	Valor do Bem / Custo Histórico	Depreciação Acumulada	Valor Residual em 31/12/2020	Valor Residual em 31/12/2019
					Reapresentado
Terrenos (i)	-	32.853	-	32.853	32.853
Edificações (ii)	8%	4.326	(2.108)	2.218	2.564
Móveis e utensílios	10%	1.901	(1.711)	190	248
Máquinas e utensílios de escritório	10% e 20%	41	(38)	3	6
Equipamentos processamento de dados	5% e 20%	6.820	(4.456)	2.364	2.506
Equipamento áudio, vídeo e som	10% e 20%	1.169	(892)	277	261
Equipamento hidráulico e elétrico	10%	2.380	(1.184)	1.196	1.290
Gerador de energia	10%	36	(16)	20	24
Biblioteca	16,66%	24.275	(18.470)	5.805	7.579
Veículos	20%	172	(165)	7	41
Motores	10%	104	(41)	63	58
Benfeitoria em imóveis de terceiros (iii)	20%	4.803	(4.391)	412	481
Obra de arte	-	-	-	-	1
Bens em poder de terceiros	-	1.867	(1.848)	19	30
Imobilizado em andamento	-	8.170	-	8.170	5.233
Adiantamento para compra de periódicos	-	7.747	-	7.747	795
Adiantamento para importação de mat. inform.	-	-	-	-	93
<b>Total de imobilizado não vinculado</b>		<b>96.666</b>	<b>(35.320)</b>	<b>61.344</b>	<b>54.063</b>

(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, 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 36 (trinta e seis) meses a partir do final do prazo antes estipulado (08 de abril de 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 "Subvenções e doações a realizar".

(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 milhões. O imóvel passará por reformas para posterior utilização

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

#### Imobilizado vinculado a convênio

Descrição	Taxa de depreciação	Valor do Bem / Custo Histórico	Depreciação Acumulada	Valor Residual em 31/12/2020	Valor Residual em 31/12/2019
					Reapresentado
Móveis e utensílios	10%	178	(14)	164	165
Máquinas e utensílios de escritório	-	3	-	3	3
Equipamentos processamento de dados	5% e 20%	7.742	(231)	7.511	7.637
Equipamento áudio, vídeo e som	10% e 20%	1.285	(4)	1.281	1.281
Equipamento hidráulico e elétrico	-	1.288	-	1.288	1.397
Gerador de energia	-	815	-	815	815
Biblioteca	-	706	-	706	706
Veículos	-	84	-	84	84
Motores	-	6	-	6	6
Benfeitoria	-	1.380	-	1.380	1.382
Total de imobilizado vinculado a convênio		13.487	(250)	13.238	13.476

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

Convênio	31/12/2020	31/12/2019
CNPQ -Conv. Inst. do Milenio	595	595
FINEP - Infra 01	842	842
FINEP - Infra 02	403	403
FINEP - Visgraf	203	203
PRH - ANP/ MCT	456	456
FINEP - Infra 03	403	403
FINEP - REDE	767	767
FINEP - INFRA IMPA	384	384
FINEP - REDE GEOMA	403	403
FINEP - Infra 04	414	414
FINEP - MODERCOMPU	267	376
FINEP - SQECP	516	516
FINEP - REVITLAB	1.260	1.260
FINEP - MODERINFRA	95	95
FINEP - INFRADATA	1.384	1.384
PRH - ANP/PETROBRAS	62	62
FINEP EXPANDIMPA	896	896
FINEP AMPLI IMPA	292	292
FINEP NHSCI	935	935
FINEP EQUIPIMPA	959	959
PETROBRAS ANP II	12	12
Outros	1.690	1.819
Total dos imobilizados vinculados a convênios	13.238	13.476

A contrapartida deste ativo, encontra-se registrada no passivo não circulante, na rubrica "Convênios - bens pertencentes a terceiros".

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.

	31/12/2020	31/12/2019
Provisões para férias	1.753	1.688
Encargos sobre provisão para férias	628	604
Indenizações de terceiros	243	247
Férias a pagar	11	4
13º salário a pagar	4	-
Autônomos a pagar	-	3
	2.639	2.546

#### 12 - Obrigações Tributárias

As obrigações tributárias da Entidade 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.

	31/12/2020	31/12/2019
INSS a recolher	438	634
IR sobre folha de pagamento	409	382
FGTS a recolher	149	139
Consignações a recolher	68	84
PIS a recolher	25	20
IRRF de terceiros	19	49
COFINS sobre receita financeira a recolher	17	18
Retenção contribuições sobre pag. PJ a PJ	15	43
Retenções previdenciárias	13	150
ISS a recolher	5	16
IRRF serviços prestados PJ	3	12
	1.161	1.547

#### 13 - Adiantamentos de Convênios

O IMPA 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. A Entidade realizou a aplicação correta dos recursos deste convênio, que apresenta em 31 de dezembro de 2020 e 31 de dezembro de 2019 os seguintes valores totais:

31/12/2020			
Descrição	Convênio	Receita Financeira	Total
Conv. CAPES CONV.871206/2018	194	6	200
Total	194	6	200
31/12/2019			
Descrição	Convênio	Receita Financeira	Total
Conv. CAPES CONV.871206/2018	204	5	209
Total	204	5	209

#### 14 - Recursos a Realizar

O saldo em 31 de dezembro de 2020 de R\$ 18.951 milhões refere-se a recursos e subvenções a realizar, destinado a expansão das instalações físicas do IMPA, conforme o 19º termo aditivo ao contrato de gestão, que será realizado à medida que os recursos forem investidos nas novas instalações e, em 31 de dezembro de 2019 o saldo era de R\$ 19.432 milhões.

#### 15 - Outras Contas

O saldo em 31 de dezembro de 2020 de R\$ 4.578 milhões, é referente aos recursos que foram investidos nos projetos iniciais da expansão das instalações físicas e, em 31 de dezembro de 2019 o saldo era de R\$ 3.700 milhões.

#### 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 Receitas e Despesas Operacionais

	31/12/2020	31/12/2019
Divulgação de Materiais Científicos	227	321
Contribuições de Terceiros	3.180	5.311
Recuperação de Despesas	811	758
Outras Receitas	116	-
Receita de Serviços	2.372	2.502
(-) Imposto sobre Serviços - ISS	(118)	(123)
<b>Total</b>	<b>6.588</b>	<b>8.769</b>

#### 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 Nota10.

#### 19 - Cobertura de Seguros

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

#### 20 - Resultado do Exercício

A composição do resultado é detalhada da seguinte maneira em 31 de dezembro de 2020:

Descrição / Fonte de recursos	Contrato de Gestão	Convênios e Recursos Próprios	Total
Receitas Contrato Gestão	86.111	-	86.111
Receitas de convênios	-	5.784	5.784
Receita bruta	86.111	5.784	91.895
( - ) Custo da atividade			
Pesquisas e intercâmbio	(11.756)	-	(11.756)
Ensino	(1.848)	-	(1.848)
Informação científica	(3.555)	-	(3.555)
Desenvolvimento tecnológico	(8.153)	-	(8.153)
OBMEP (i)	(9.300)	-	(9.300)
Despesas com convênios	-	(5.968)	(5.968)
Despesas com recursos próprios	-	(4.002)	(4.002)
( = ) Resultado bruto	51.499	(4.186)	47.313
( + / - ) Receitas/despesas operacionais			

Gerais e administrativas	(13.575)	-	(13.575)
Despesas financeiras	(1.643)	(107)	(1.750)
Receitas financeiras	5.284	283	5.567
Outras receitas	916	68	984
Receita de venda de livros	-	171	171
Doações e contribuições terceiros		3.180	3.180
Receitas de serviços	-	2.253	2.253
	(9.018)	5.848	(3.170)
Superávit do exercício	42.481	1.662	44.143

(i) A redução dos custos na rubrica "OBMEP", se deu por ocasião do adiamento da 16ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP) em virtude da pandemia de coronavírus, cuja 1ª fase ocorreria em maio 2020, e a 2ª fase, em setembro de 2020. O Evento será realizado quando todas as escolas tenham retornado às aulas presenciais. Porém, sem um calendário definido..17.

A composição do resultado é detalhada da seguinte maneira em 31 de dezembro de 2019:

Descrição / Fonte de recursos	Contrato de Gestão	Convênios e Recursos Próprios	Total
Receitas contrato gestão	89.363	-	89.363
Receitas de convênios	-	10.972	10.972
Receita bruta	89.363	10.972	100.335
(-) Custo da atividade			
Pesquisas e intercâmbio	(12.485)	-	(12.485)
Ensino	(2.340)	-	(2.340)
Informação científica	(3.301)	-	(3.301)
Desenvolvimento tecnológico	(7.644)	-	(7.644)
OBMEP	(36.718)	-	(36.718)
Despesas com convênios	-	(8.714)	(8.714)
Despesas com recursos próprios	-	(4.982)	(4.982)
( = ) Resultado bruto	26.875	(2.724)	24.151
( +/- ) Receitas/despesas operacionais			
Gerais e administrativas	(13.296)	-	(13.296)
Despesas financeiras	(1.588)	(218)	(1.806)
Receitas financeiras	6.146	574	6.720
Outras receitas	2.591	(1.762)	829
Receita de venda de livros	-	249	249
Doações e contribuições terceiros	151	5.160	5.311
Receitas de serviços	-	2.380	2.380
	(5.996)	6.383	387
Superávit do exercício	20.879	3.659	24.538

## 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\$ 641 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:

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
TOTAL	586.686	6.768	290	9.103	37.981	300	250	200	50	35	641.663
%	91,43%	1,05%	0,05%	1,42%	5,92%	0,05%	0,04%	0,03%	0,01%	0,01%	100%

## 22 - Relatório de Execução do Contrato de Gestão

Composição do fluxo de caixa resumido para 31 de dezembro 2020 e 2019:

	31/12/2020	31/12/2019
Saldo inicial CG	118.056	137.213
Total de entradas	126.278	63.651
Recursos Contrato de Gestão	75.346	45.513
Outras Receitas Operacionais CG	916	2.742
Receita Financeira Líquida CG	5.284	6.146
Outras Entradas de Caixa	44.732	9.250
Total de saídas	55.841	82.808
Despesa Pessoal	29.060	27.489
Despesa Custeio	17.353	46.793
Investimento	9.195	8.129
Outras Saídas de Caixa	233	397
Saldo final CG	188.493	118.056

## 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 de 2020 e 2019, que são apresentadas ao MCTI:

	31/12/2020	31/12/2019
Custeio das Atividades básicas do IMPA	176.304	106.916
Pagamento de contratos ou direitos trabalhistas, em casos não previstos	12.189	11.140
Outros gastos em atividades de relevante interesse para os objetivos do CG	-	-
Total	188.493	118.056

## 24 - Rendimentos de Aplicações Financeiras

Demonstrativo dos rendimentos das aplicações financeiras em 31 de dezembro de 2020 e 2019:



Demonstrativo dos rendimentos de aplicações financeiras da IMPA							
Valores em milhares de reais							
Fonte de recursos	Tipo de aplicação	Valor em aplicações 31/12/2020	Rendimentos 2020		Valor em aplicações 31/12/2019	Rendimentos 2019	
			R\$	%		R\$	%
Contrato de gestão	Renda Fixa	188.476	5.284	3%	118.027	6.146	5%
	Poupança						
	Títulos Capital						
	Fundo cambial						
Outras Fontes	Renda Fixa	13.330	283	2%	12.974	574	4%
	Referenciado DI						
	Curto Prazo						
	Poupança						

## 25 - Grau de Alavancagem

Composição do grau de alavancagem para o contrato de gestão em dezembro de 2020 e 2019:

GRAU DE ALAVANCAGEM			
Contrato de Gestão IMPA			
Valores em milhares reais			
		2020	2019
Receita financeira Contrato de Gestão		5.284	6.146
Receitas financeiras convênios e recursos próprios		283	574
Receitas de convênios		5.784	10.972
Outras receitas operacionais		6.588	8.769
Total alavancado		17.939	26.461
Recursos Contrato de Gestão repassados		119.196	89.363
Grau de alavancagem		15%	30%

## 26 - 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 receber de clientes, contas a pagar e instrumentos disponíveis para venda.

#### 27 - 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 22/02/2021.

**MARCELO VIANA**

Diretor Geral

**MARTA BARROSO SALOMÉ**

Contadora CRC-RJ nº086316/O-5

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.