

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

**RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018 E 2017**

## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

À

Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA

A/C: Conselho de Administração e Diretoria

### Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2018 e as respectivas demonstrações do resultado, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o ano findo nessa data, bem como as correspondentes Notas Explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA em 31 de dezembro de 2018, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o semestre findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicadas para entidades sem finalidade de lucro (ITG 2002).

### 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 “Responsabilidade 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.



1

## Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

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

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade da Entidade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis a não ser que a administração pretenda liquidar a Entidade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

## Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

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

Como parte de uma 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 nas 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 uma incerteza significativa em relação a eventos ou circunstâncias que possa causar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza significativa 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.



Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar consideravelmente nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Campinas, 08 de fevereiro de 2019  
Atenciosamente,

*Wesley Abra de Assis*

Wesley Abra de Assis

Contador - CRC 1SP288527/O-6

Consulcamp Auditoria

CRC 2SP024818/O

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

Balanco Patrimonial

Em 31 de dezembro de 2018 e 2017

(Em milhares de Reais)

Ativo	Nota	2018		2017	
<b>Circulante</b>					
Caixa e Equivalentes de Caixa	4	145.611	119.640		
Caixa e Equivalentes Vinculados a Convênios	4	1.489	1.425		
Valores a Receber	5	8.904	20.877		
Estoques	6	778	764		
Adiantamentos	7	819	884		
Despesas Antecipadas	8	719	787		
Outros Créditos	9	895	583		
		<b>159.215</b>	<b>144.960</b>		
<b>Não circulante</b>					
Aplicações a Longo Prazo	4	-	91		
Despesas Antecipadas	8	-	3.253		
Outros Créditos	9	573	538		
		<b>573</b>	<b>3.883</b>		
<b>Imobilizado</b>					
Imobilizado Líquido	10	49.348	50.727		
Imobilizado Líquido Vinculados a Convênios	10	12.892	12.899		
Intangível	11	-	106		
		<b>62.813</b>	<b>67.615</b>		
<b>Total do ativo</b>		<b>222.028</b>	<b>212.575</b>		
<b>Passivo e Patrimônio líquido</b>					
<b>Circulante</b>					
Fornecedores	12	348	1.261		
Obrigações c/ Pessoal e Encargos	13	2.317	2.524		
Obrigações Tributárias	14	1.693	1.814		
Outras Contas a Pagar	15	1.454	1.668		
Adiantamento de Convênios	16	916	13		
Recursos a Realizar	15	20.622	20.904		
		<b>27.351</b>	<b>28.184</b>		
<b>Não circulante</b>					
Convênios - Bens Pertencentes a Terceiros		12.409	12.405		
Subvenções e Doações a Realizar		32.815	32.815		
Outras Contas a Pagar		1.525	96		
		<b>46.749</b>	<b>45.316</b>		
<b>Patrimônio Líquido</b>					
Patrimônio Social	17	139.076	113.276		
Superávit ou Déficit do Período	21	8.853	25.799		
		<b>147.928</b>	<b>139.076</b>		
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>222.028</b>	<b>212.575</b>		

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis

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

**Demonstrações de Resultado do Exercício**

**Em 31 de dezembro de 2018 e 2017**

**(Em milhares de Reais)**

	<u>Nota</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
<b>Receita</b>			
Receita Contrato de Gestão	21	89.613	106.600
Receita de Convênios	21	9.561	10.279
<b>Receita Bruta</b>		<b>99.173</b>	<b>116.879</b>
<b>(-) Custo Atividade</b>			
Pesquisa Intercâmbio	21	(12.028)	(12.408)
Ensino	21	(2.562)	(3.356)
Informação Científica	21	(2.910)	(2.933)
Desenvolvimento tecnológico	21	(6.662)	(5.765)
OBMEP	21	(37.477)	(39.763)
Expansão das atividades	21	(452)	(12.054)
Despesas com Convênios	21	(10.270)	(9.756)
Despesas com Recursos próprios	21	(5.807)	(2.943)
		<b>(78.169)</b>	<b>(88.978)</b>
<b>Superávit (déficit) Bruto</b>	21	<b>21.004</b>	<b>27.901</b>
<b>Despesas operacionais</b>			
Gerais e Administrativas	21	(26.071)	(11.954)
Outras Receitas e Despesas Operacionais	21	9.165	3.506
		<b>(16.906)</b>	<b>(8.448)</b>
<b>Superávit (Déficit) Operacional</b>		<b>4.098</b>	<b>19.453</b>
Despesas financeiras	21	(1.689)	(1.571)
Receitas Financeira com Contrato de Gestão	21	6.018	7.365
Receitas Financeiras com Convênios	21	-	35
Receitas Financeiras com Recursos Próprios	21	426	517
<b>Resultado Financeiro Líquido</b>		<b>4.755</b>	<b>6.346</b>
<b>Superávit (déficit) líquido do exercício</b>	21	<b>8.853</b>	<b>25.799</b>

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



**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**  
**Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido**  
**Em 31 de dezembro de 2018 e 2017**  
**(Em milhares de Reais)**

	<u>Patrimônio Social</u>	<u>Superávit (Déficit) do período</u>	<u>Total</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2016	31.020	82.256	113.276
Superávit do período	-	25.799	25.799
Incorporação do Superávit (2016)	82.256	(82.256)	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2017</b>	<b><u>113.276</u></b>	<b><u>25.799</u></b>	<b><u>139.075</u></b>
Superávit do período	-	8.853	8.853
Incorporação do Superávit (2017)	25.799	(25.799)	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2018</b>	<b><u>139.075</u></b>	<b><u>8.853</u></b>	<b><u>147.928</u></b>

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



**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA****Demonstrações do Fluxo de Caixa****Em 31 de dezembro de 2018 e 2017****(Em milhares de Reais)**

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
<b>Superávit (Déficit) líquido do exercício</b>	<b>8.853</b>	<b>25.799</b>
<b>Itens que não afetam o caixa operacional</b>		
Depreciação e Amortização	3.519	3.321
Convênios - Bens Pertencentes a Terceiros	4	62
	<u>12.376</u>	<u>29.182</u>
<b>Aumento e diminuição das contas de ativo e passivo</b>		
Varição de Estoques	(14)	131
Varição de Adiantamentos	65	147
Varição dos demais Ativos a Curto Prazo	10.730	(21.306)
Varição de Despesas Antecipadas a Longo Prazo	3.218	(49)
Varição de Fornecedores	(912)	(809)
Varição de Adiantamentos de Convênios	903	(680)
Varição dos demais Passivos a Curto Prazo	(825)	22.417
Varição dos demais Passivos Não Circulante	1.430	96
<b>Caixa líquido das atividades operacionais</b>	<b>27.972</b>	<b>29.129</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>		
Aplicações financeiras de Longo Prazo	91	(6)
Aquisição de imobilizado	(2.027)	(4.260)
<b>Caixa líquido das atividades de investimentos</b>	<b>(1.936)</b>	<b>(4.266)</b>
<b>Aumentos (Redução) líquido de caixa e equivalente de caixa</b>	<b>26.036</b>	<b>24.863</b>
Caixa no início do exercício	121.065	96.202
Caixa no final do exercício	147.100	121.065

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

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

## **Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis**

**Em 31 de dezembro de 2018 e 2017**

**(Em milhares de Reais)**

### **1. Informações gerais**

A Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA-OS, foi qualificada como organização social através do Decreto n° 3.605, de 20 de setembro de 2000, e tem por finalidade a realização de pesquisas em ciências matemáticas e afins, a formação de pesquisadores, a difusão do conhecimento matemático, e sua integração com outras áreas da ciência, cultura, educação e do setor produtivo.

As atividades desenvolvidas pelo IMPA-OS estão atreladas a metas e prazos descritos no Contrato de Gestão, com vigência de cinco anos, firmado entre o Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC e o IMPA - OS em 23 de janeiro de 2001, publicado no Diário Oficial da União no dia 31 de janeiro de 2001, para a administração do Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA. Em 27 de maio de 2010 foi celebrado um novo contrato de gestão, publicado no Diário Oficial da União em 09 de junho de 2010, com vigência até 30 de maio de 2016. Este foi prorrogado pelo 18º, 19º, 20º, 21º, 22º e 23º Termos Aditivos estendendo a vigência até o exercício de 2018. O valor total do contrato é de R\$436.547.846,00. Os recursos destinados ao custeio das atividades são providos pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC na qualidade de órgão supervisor e pelo Ministério da Educação na qualidade de interveniente.

A administração do Impa está em processo de discussão com o Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação e o Ministério da Educação para assinatura do 24º termo aditivo, onde está inserido os recursos para o ano 2019. Independente disto a reserva técnica do IMPA é suficiente para cumprir com as obrigações assumidas para o ano de 2019.

### **2. Apresentação das demonstrações contábeis**

A Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA adota as práticas contábeis aplicáveis no Brasil as quais abrangem a NBC TG 1000 - Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas e a NBC ITG 2002/12 - Entidades Sem Fins Lucrativos emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC)

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 esta a moeda funcional e de apresentação da Entidade.

### **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 decorrentes dos recursos do Contrato de Gestão são reconhecidas pelo regime de competência, de acordo com o exercício a que se referem, e somente se o repasse dos recursos já houver sido aprovado e assinado pelos órgãos competentes (Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC e Ministério da Educação e Cultura - MEC) até a data de aprovação das demonstrações financeiras.

As subvenções para custeio dos convênios com a ANP, FINEP e Capes são contabilizadas inicialmente 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 aqueles 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 probabilidades de perdas possíveis que envolvem discussões de naturezas Cível e Administrativa são: Processo nº 0467109-36.2015.8.19.0001, por ação de repetição de indébito com valor atualizado estimado de R\$ 80 mil; Processo nº 0286498-25.2014.8.19.0001, por ação indenizatória por danos materiais e morais no valor atualizado estimado de R\$ 247 mil; Processo nº 21.241.830-1, por ação trabalhista com valor não arbitrado; Processo nº 0809868-10.2018.4.05.8100 por ação precatória de adequação dos editais no valor atualizado estimado de R\$ 10 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:

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**  
**Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**Em 31 de dezembro de 2018 e 2017**  
**(Em milhares de Reais)**

Descrição	31/12/2018	31/12/2017
Bancos	186	22.570
Aplicações	145.424	97.070
<b>Total não vinculados</b>	<b>145.610</b>	<b>119.640</b>
Bancos	573	1.412
Aplicações	916	13
<b>Total Vinculados</b>	<b>1.489</b>	<b>1.425</b>

Os fundos de renda fixa e referenciado DI foram contratados junto ao Banco do Brasil S/A e Banco Bradesco S/A. A aplicação de fundo cambial é caracterizada como hedge para aquisição dos periódicos com fornecedores estrangeiros.

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

		31/12/2018	31/12/2017
<b>Aplicações Financeiras Não Vinculadas</b>			
<b>Natureza</b>	<b>Tipo de Aplicação</b>		
Contrato de Gestão	Fundo Cambial	3.092	2.645
Contrato de Gestão	Renda Fixa - conta vinculada	10.240	5.418
Contrato de Gestão	Renda Fixa	108.796	80.273
Contrato de Gestão	Fundo de Curto Prazo	18.361	7.183
Prov. IR s/ Aplic.Financeira		(3.335)	(3.725)
		<b>137.154</b>	<b>91.794</b>
Recursos Próprios	Referenciado DI	1.150	586
Recursos Próprios	Renda Fixa	7.190	4.785
Prov. IR s/ Aplic.Financeira		(70)	(95)
		<b>8.270</b>	<b>5.276</b>
	<b>Total das aplicações financeiras não vinculadas</b>	<b>145.424</b>	<b>97.070</b>
<b>Aplicações Financeiras Vinculadas</b>			
<b>Natureza</b>	<b>Tipo de Aplicação</b>		
Convênios	Poupança	754	13
Convênios	Fundo de Curto Prazo	163	-
<b>Total das aplicações financeiras vinculadas</b>		<b>917</b>	<b>13</b>

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**  
**Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**Em 31 de dezembro de 2018 e 2017**  
**(Em milhares de Reais)**

Aplicações Financeiras de Longo Prazo Não Vinculadas			
Contrato de Gestão	Tít. de Capitalização	-	91
Total das aplicações financeiras de longo prazo não vinculadas		-	91

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 refere-se em sua maior parte à valores a receber, conforme o 23º termo aditivo ao contrato de gestão no montante de R\$ 8 milhões.

### 6. Estoques

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

	<u>31/12/2018</u>	<u>31/12/2017</u>
Almoxarifado	440	471
Publicações	333	292
Materiais para Doação	5	1
<b>Total</b>	<b><u>778</u></b>	<b><u>764</u></b>

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

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:



# IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

## Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2018 e 2017

(Em milhares de Reais)

Descrição	31/12/2018	31/12/2017
Adiantamento a Funcionários	122	104
Adiantamento Programa Inclusão Social	130	126
Adiantamento Programa OBMEP CG	562	286
Adiantamento para Eventos Científicos	-	14
Adiantamento Papmen	5	-
Adiantamento Programa OBMEP MEC IV	-	206
Adiantamento a Fornecedores	-	148
<b>Total</b>	<b>819</b>	<b>884</b>

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.

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 de R\$ 719 mil, refere-se à seguros, vale transportes, vale alimentação e demais despesas que serão reconhecidas no resultado conforme sua competência.

### 9. Outros créditos

O saldo de R\$ 573 mil refere-se às 58 (cinquenta e oito) Letras Financeiras do Tesouro - LFT, com vencimento para 01/03/2022, como prestação de garantia na modalidade de Títulos da Dívida Pública, pertinente ao contrato celebrado entre a Fundação Carlos Chagas e o IMPA, referente ao Contrato de Prestação de Serviço para realização da OBMEP.

O saldo de R\$ 895 mil 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 e vincendas de PIS e 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



**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA****Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis**

Em 31 de dezembro de 2018 e 2017

(Em milhares de Reais)

depositados em juízo mês a mês pelo IMPA por meio do pagamento de guias de depósito judicial.

<u>Descrição</u>	<u>31/12/2018</u>	<u>31/12/2017</u>
<b>Ativo Circulante</b>		
Dep. Judicial COFINS s/ Rec. Financeiras	895	583
<b>Total</b>	<b>895</b>	<b>583</b>
<b>Ativo Não Circulante</b>		
Fundação Carlos Chagas (*)	573	538
<b>Total</b>	<b>573</b>	<b>538</b>
<b>Total</b>	<b>1.468</b>	<b>1.122</b>

**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.

<b>IMOBILIZADO CONTRATO DE GESTÃO E RECURSOS PRÓPRIOS</b>				
	<u>Valor do Bem /</u>	<u>Depreciação e</u>	<u>Valor Contábil</u>	<u>Valor Contábil</u>
	<u>Custo Histórico</u>	<u>Amortização</u>	<u>em 31/12/2018</u>	<u>em 31/12/2017</u>
		<u>Acumulada</u>		
<b>IMOBILIZADO NÃO VINCULADO</b>				
Terrenos	32.853		32.853	32.853
Edificações	4.326	(1.416)	2.910	3.256
Móveis e Utensílios	2.043	(1.715)	328	454
Máquinas e Utensílios de Escritório	68	(61)	7	8
Equipamentos Processamento de Dados	4.837	(3.506)	1.331	1.162
Equipamento Áudio, Vídeo, Som	1.008	(930)	78	135
Equipamento Hidráulico e Elétrico	2.369	(1.117)	1.252	1.433
Gerador de Energia	36	(9)	27	32
Biblioteca	21.047	(14.220)	6.827	6.179
Veículos	172	(96)	76	110
Obra de Arte	1	-	1	1
Maquinas e Equipamentos	89	(22)	67	72
	<b>68.849</b>	<b>(23.092)</b>	<b>45.757</b>	<b>45.695</b>

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA****Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis**

Em 31 de dezembro de 2018 e 2017

(Em milhares de Reais)

Benfeitoria em Imóveis de Terceiros	4.803	(4.244)	559	852
Bens em Poder de Terceiros	1.870	(1.776)	94	254
Imobilizados em Andamento	2.237	-	2.237	836
Adiantamento para Compra Periódicos	702	-	702	3.084
Adiantamento p/ importação Mat.Inf.	-	-	-	6
	<u>9.612</u>	<u>(6.020)</u>	<u>3.592</u>	<u>5.032</u>
	-	-	-	-
<b>Total Imobilizado não vinculado</b>	<b>78.461</b>	<b>(29.112)</b>	<b>49.349</b>	<b>50.727</b>

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

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\$ 4.326.163. O imóvel passará por reformas para posterior utilização.

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, no valor de R\$ 32.814 milhões. 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 24 (vinte e quatro) meses a partir do final do prazo antes estipulado (08/04/2017), passando a ser até o dia 08 de abril de 2019. 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.

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:

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA  
 Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis  
 Em 31 de dezembro de 2018 e 2017  
 (Em milhares de Reais)

Ativo Imobilizado em 31.12.2018	IMOBILIZADOS VINCULADOS A CONVÊNIOS			
	Valor do Bem / Custo Histórico	Depreciação e Amortização Acumulada	Valor Contábil 31/12/2018	Valor Contábil 31/12/2017
<b>IMOBILIZADO VINCULADO</b>				
Móveis e Utensílios	23	(10)	13	15
Equipamentos Processamento de Dados	105	(91)	14	22
Equipamento Áudio, Vídeo, Som	4	(4)	-	1
	<u>132</u>	<u>(105)</u>	<u>27</u>	<u>38</u>
Benfeitoria em Imóveis de Terceiros	1.208	-	1.208	1.208
Imobilizados em Andamento	-	-	-	-
	<u>1.208</u>	<u>-</u>	<u>1.208</u>	<u>1.208</u>
<b>Total Imobilizado vinculado</b>	<b>1.340</b>	<b>(105)</b>	<b>1.235</b>	<b>1.246</b>

Bens de Terceiros	31/12/2018	31/12/2017
CNPQ -Conv. Inst. do Milênio	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	376	376
FINEP - SQUECP	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	955
PETROBRAS ANP II	12	12
<b>Total Bens de Terceiros</b>	<u><b>11.657</b></u>	<u><b>11.653</b></u>
<b>Total dos imobilizados vinculados a convênios</b>	<u><b>12.892</b></u>	<u><b>12.899</b></u>



IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA  
 Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis  
 Em 31 de dezembro de 2018 e 2017  
 (Em milhares de Reais)

**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. Intangível**

Os ativos intangíveis da Associação são relativos às aquisições de Direito de Uso de Softwares, nos seguintes valores:

Ativo Intangível em 31/12/2018	Valor do Bem / Custo Histórico	Amortização Acumulada	Valor Contábil	Ativo Intangível em 31/12/2017
Software	835	(835)	-	106
<b>Total Intangível</b>	<b>835</b>	<b>(835)</b>	<b>-</b>	<b>106</b>

**12. Fornecedores**

Os saldos de fornecedores são apresentados nos seguintes valores:

	31/12/2018	31/12/2017
Nova Rio	134	126
Outros	214	1.127
<b>Total</b>	<b>348</b>	<b>1.253</b>

**13. Obrigações com pessoal e encargos**

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

	31/12/2018	31/12/2017
Provisões para férias	1.671	1.840
INSS sobre provisão para férias	448	493
FGTS sobre provisão para férias	134	147
PIS sobre provisão para férias	17	18



**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**  
**Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**Em 31 de dezembro de 2018 e 2017**  
**(Em milhares de Reais)**

Indenizações de terceiros	25	25
Férias a pagar	17	-
13º salário a pagar	6	-
	<u>2.318</u>	<u>2.523</u>

#### **14. Obrigações Tributárias**

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

	<u>31/12/2018</u>	<u>31/12/2017</u>
Retenções previdenciárias	179	228
INSS a recolher	697	777
FGTS a recolher	137	141
IR sobre folha de pagamento	366	381
Consignações a recolher	185	168
ISS a recolher	10	9
IRRF de terceiros	48	44
IRRF serviços prestados PJ	4	5
Retenção contribuições sobre pag. PJ a PJ	21	23
ICMS a recolher	3	-
COFINS sobre receita financeira a recolher	26	21
PIS a recolher	17	18
	<u>1.693</u>	<u>1.815</u>

#### **15. Outras Contas a Pagar**

O saldo de R\$ 20.622 milhões refere-se a recursos e subvenções a realizar, destinado a expansão das instalações físicas do IMPA-OS, conforme o 19º termo aditivo ao contrato de gestão, que será realizado à medida que os recursos forem investidos nas novas instalações.

#### **16. Adiantamentos de convênios**

O IMPA - OS manteve sob sua responsabilidade recursos recebidos a título de convênios com as agências de fomento para aplicação em projetos de pesquisa e na melhoria da infraestrutura da entidade. A entidade realizou a aplicação correta dos recursos destes convênios, que apresentam em 31 de dezembro de 2018 e 31 de dezembro de 2017 os seguintes valores totais:

# IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

## Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2018 e 2017

(Em milhares de Reais)

Descrição	31/12/2018		
	Convênio	Receita Financeira	Total
Conv.871206 Capes	162	-	162
Conv. Finep Sistem Comput	745	8	753
<b>Total</b>	<b>907</b>	<b>8</b>	<b>915</b>

Descrição	31/12/2017		
	Convênio	Receita Financeira	Total
Conv.Exec.ANP CONV.731948/2010	-	2	2
Conv. FINEP EQUIPIMPA	-	11	11
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

### 17. 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 termino de cada exercício social.

O IMPA é associado constituinte da associação “Comitê Organizador do Congresso Internacional de Matemáticos - ICM 2018 Rio de Janeiro - COCIM 2018”.

Esta associação civil teve por finalidade exclusiva o planejamento, a organização, a obtenção, administração e aplicação de recursos; a pré-produção, a divulgação e a promoção; a produção executiva e a efetiva realização do Congresso Internacional de Matemáticos - ICM 2018 que foi aconteceu no Rio de Janeiro.

A destinação do patrimônio da COCIM 2018 será definida pela sua Assembleia Geral, sendo lícito destiná-lo às Associadas Constituintes em iguais ou diferentes proporções, desde que para aplicação em atividades educacionais e/ou de pesquisa. A COCIM 2018 possui prazo determinado para encerramento (31/12/2019).

### 18. Outros resultados

O saldo de “Contribuições de Terceiros” é referente ao saldo de doações e contribuições voluntarias recebidas para aplicação e desenvolvimento regular das atividades da entidade, sem restrição para aplicação e uso dos valores.

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA****Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis**

Em 31 de dezembro de 2018 e 2017

(Em milhares de Reais)

<u>Descrição</u>	<u>31/12/2018</u>	<u>31/12/2017</u>
Divulgação de Materiais Científicos	447	376
Contribuições de Terceiros	5.913	386
Recuperação de Despesas	857	381
Outras Receitas	-	68
Receita de Serviços	2.050	2.416
(-) Imposto sobre Serviços - ISS	(101)	(120)
<b>Total</b>	<b>9.166</b>	<b>3.507</b>

**19. 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 conforme descrito em nota explicativa nº 1 e, portanto, não estão contemplados nas demonstrações financeiras da Associação.

**20. Cobertura de seguros**

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

**21. Resultado do exercício**

A composição do resultado demonstrada por natureza é demonstrada da seguinte forma:

<u>Despesas</u>	<u>31/12/2018</u>	<u>31/12/2017</u>
Despesas c/ OBMEP	28.672	16.696
Despesas c/ Pessoal e Encargos	24.779	25.203
Despesas c/ Bolsas e Programas de Ensino	14.873	12.480
Despesas c/ Serviços Profissionais	11.344	21.635
Despesas c/ Eventos e Congressos	10.432	4.210
Despesas Diversas	7.589	9.764
Despesas c/ Depreciação e Amortização	3.519	3.320
Despesas c/ Passagens e Hospedagem	3.032	7.624
<b>Total</b>	<b>104.241</b>	<b>100.932</b>



IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2018 e 2017

(Em milhares de Reais)

A composição do resultado é detalhada da seguinte maneira em 31 de dezembro de 2018:

Descrição / Fonte de Recursos	Contrato de Gestão	Convênios e Recursos próprios	TOTAL
Receita Contrato Gestão	89.613	-	89.613
Receitas de Convênios	-	9.561	9.561
<b>Receita Bruta</b>	<b>89.613</b>	<b>9.561</b>	<b>99.174</b>
<b>( - ) Custo da Atividade</b>			
Pesquisas e Intercâmbio	(12.028)	-	(12.028)
Ensino	(2.562)	-	(2.562)
Informação Científica	(2.910)	-	(2.910)
Desenvolvimento Tecnológico	(6.662)	-	(6.662)
OBMEP	(37.477)	-	(37.477)
Expansão das atividades	(452)	-	(452)
Despesas com Convênios	-	(10.270)	(10.270)
Despesas com Recursos Próprios	-	(5.807)	(5.807)
<b>( = ) Superávit (Déficit) Bruto</b>	<b>27.522</b>	<b>(6.516)</b>	<b>21.006</b>
<b>(+/-) Receitas/Despesas Operacionais</b>			
Gerais e Administrativas	(26.071)	-	(26.071)
Despesas Financeiras	(1.508)	(182)	(1.690)
Receitas Financeiras	6.018	426	6.444
Outras Receitas	733	296	1.029
Receita de Venda de Livros	-	273	273
Doações e Contribuições de Terceiros	39	5.874	5.913
Receitas de Serviços	-	1.949	1.949
	<b>(20.789)</b>	<b>8.636</b>	<b>12.153</b>
<b>Superávit/Déficit do Exercício</b>	<b>6.733</b>	<b>2.120</b>	<b>8.853</b>

A composição do resultado é detalhada da seguinte maneira em 31 de dezembro de 2017:

Descrição / Fonte de Recursos	Contrato de Gestão	Convênios e Recursos próprios	TOTAL
Receita Contrato Gestão	106.600	-	106.600
Receitas de Convênios	-	10.279	10.279
<b>Receita Bruta</b>	<b>106.600</b>	<b>10.279</b>	<b>116.879</b>
<b>( - ) Custo da Atividade</b>			
Pesquisas e Intercâmbio	(12.408)	-	(12.408)
Ensino	(3.356)	-	(3.356)



**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA****Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis**

Em 31 de dezembro de 2018 e 2017

(Em milhares de Reais)

Informação Científica	(2.933)	-	(2.933)
Desenvolvimento Tecnológico	(5.765)	-	(5.765)
OBMEP	(39.763)	-	(39.763)
Expansão das atividades	(12.054)	-	(12.054)
Despesas com Convênios	-	(9.756)	(9.756)
Despesas com Recursos Próprios	-	(2.943)	(2.943)
<b>( = ) Resultado Bruto</b>	<b>30.320</b>	<b>(2.420)</b>	<b>27.901</b>
<b>( +/- ) Receitas/Despesas Operacionais</b>			
Gerais e Administrativas	(11.954)	-	(11.954)
Despesas Financeiras	(1.398)	(173)	(1.571)
Receitas Financeiras	7.365	552	7.917
Outras Receitas	350	195	545
Receita de Venda de Livros	-	280	280
Doações e Contribuições de Terceiros	8	378	386
Receitas de Serviços	-	2.296	2.296
	<b>(5.629)</b>	<b>3.528</b>	<b>(2.102)</b>
<b>Superávit/Déficit do Exercício</b>	<b>24.691</b>	<b>1.108</b>	<b>25.799</b>

**22. 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, Inovações e Comunicações - MCTIC, 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\$ 486 milhões, desde 2005, destinados à realização da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas - OBMEP.

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

IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2018 e 2017

(Em milhares de Reais)

ANO/ FONTE	Contrato de Gestão	Inscrições das				FNDE	CEF	EBCT	BNDES	BNB	Eletrobrás	Total
		Escolas Privadas	Instituto Lemann	Instituto TIM								
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	
<b>TOTAL</b>	<b>491.601</b>	<b>3.014</b>	<b>290</b>	<b>3.788</b>	<b>37.981</b>	<b>300</b>	<b>250</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>537.509</b>	
%	91,46%	0,56%	0,05%	0,70%	7,07%	0,06%	0,05%	0,04%	0,01%	0,01%	100%	

### 23. Relatório de execução do contrato de gestão

Composição do fluxo de caixa resumido para 31 de dezembro 2018:

	<u>31.12.2018</u>	<u>31.12.2017</u>
Saldo inicial CG	114.297	90.468
<b>Total de entradas</b>	<b>108.917</b>	<b>116.198</b>
Recursos Contrato de Gestão	81.613	86.600
Outras Receitas Operacionais CG	773	357
Receita Financeira Líquida CG	6.018	7.365
Outras Entradas de Caixa	20.513	21.876
<b>Total de saídas</b>	<b>86.001</b>	<b>92.369</b>
Despesa Pessoal	27.613	28.519
Despesa Custeio	55.647	61.111
Investimento Líquido	1.975	1.203
Outras Saídas de Caixa	766	1.536
<b>Saldo final CG</b>	<b>137.213</b>	<b>114.297</b>

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**  
**Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**Em 31 de dezembro de 2018 e 2017**  
**(Em milhares de Reais)**

**24. 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 2018, que são apresentadas ao MCTIC:

**Demonstrativos dos excedentes - aplicação dos recursos - dezembro/2018**  
**Contrato de Gestão Impa**  
**Valores em Reais**

	<b>31.12.2018</b>
Custeio das Atividades básicas do IMPA	126.972
Pagamento de contratos ou direitos trabalhistas, em casos não previstos	10.241
Outros gastos em atividades de relevante interesse para os objetivos do CG	-
<b>Total</b>	<b>137.213</b>

**25. Rendimentos de aplicações financeiras**

Demonstrativo dos rendimentos das aplicações financeiras em 31 de dezembro de 2018:

**Demonstrativo dos Rendimentos de Aplicações Financeiras da Associação**  
**Valores em Reais**

Fonte de recursos	Tipo de aplicação	Valor em <u>31/12/2018</u>	Rendimentos	
			R\$	%
Contrato de gestão	Renda Fixa	137.154	6.018	4%
	Poupança			
	Títulos Capital			
	Fundo cambial			
Outras Fontes	Renda Fixa	9.186	426	5%
	Referenciado DI			
	Curto Prazo			
	Poupança			

**26. Grau de alavancagem**

Composição do grau de alavancagem para o contrato de gestão em dezembro de 2018:



**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**  
**Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**Em 31 de dezembro de 2018 e 2017**  
**(Em milhares de Reais)**

<b>GRAU DE ALAVANCAGEM</b>	
<b>Contrato de Gestão Impa</b>	
<b>Valores em Reais</b>	
Receita Financeira Contrato de Gestão	6.018
Receitas Financeiras Convênios e Recursos Próprios	426
Receitas de Convênios	9.561
Outras Receitas Operacionais	<u>9.165</u>
Total alavancado	<u>25.170</u>
Recursos Contrato de Gestão Repassados em 2018	<u>81.613</u>
Grau de alavancagem	<u>31%</u>

**27. 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

**IMPA - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**  
**Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**Em 31 de dezembro de 2018 e 2017**  
**(Em milhares de Reais)**

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.

**28. Eventos Subsequentes**

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