

[www.pwc.com.br](http://www.pwc.com.br)

---

***Instituto de Biologia  
Molecular do Paraná***  
***Demonstrações financeiras  
individuais e consolidadas em  
31 de dezembro de 2022  
e relatório do auditor independente***





## ***Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas***

Aos Administradores  
Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### **Opinião**

---

Examinamos as demonstrações financeiras individuais do Instituto de Biologia Molecular do Paraná ("Instituto"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, assim como as demonstrações financeiras consolidadas do Instituto de Biologia Molecular do Paraná e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira do Instituto de Biologia Molecular do Paraná e do Instituto de Biologia Molecular do Paraná e suas controladas em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo o disposto na Interpretação Técnica Geral (ITG) 2002 - Entidades sem finalidade de lucros.

### **Base para opinião**

---

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

### **Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

---

A administração do Instituto é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo o disposto na Interpretação Técnica Geral (ITG) 2002 - Entidades sem finalidade de lucros e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

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

Os responsáveis pela governança do Instituto e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

---

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

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 financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos do Instituto e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluímos 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 do Instituto. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras 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 o Instituto a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Curitiba, 28 de abril de 2023

*PricewaterhouseCoopers*  
PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP000160/O-5

DocuSigned by:  
Daniel Rodrigues de Oliveira  
Signed By: DANIEL RODRIGUES DE OLIVEIRA,31574423843  
CPF: 31574423843  
Signing Time: 28 April 2023 | 18:03 BRT

ICP Brasil  
Daniel Rodrigues de Oliveira  
Contador CRC 1SP247874/O-3



## Conteúdo

Balço patrimonial	1
Demonstraço do resultado	2
Demonstraço dos resultados abrangentes	3
Demonstraço das mutaço es do patrimnio lquido	4
Demonstraço dos fluxos de caixa	5
Notas explicativas da Administraço às demonstraço es financeiras	6

Rua Professor Algacyr Munhoz Mader, 3775 CIC  
CEP 81350-010  
Curitiba - PR - Brasil  
Tel. +55 (41) 2104-3260

[www.ibmp.org.br](http://www.ibmp.org.br)



Rua Professor Algacyr Munhoz Mader, 3775  
CIC - CEP 81350-010 | Curitiba - PR  
Tel. +55 41 3165.4267  
[ibmp.org.br](http://ibmp.org.br)



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Balanco patrimonial em 31 de dezembro Em milhares de reais

Ativo	Controladora		Consolidado		Passivo e patrimônio líquido	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021		2022	2021	2022	2021
<b>Circulante</b>					<b>Circulante</b>				
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 9)	222.811	150.892	223.057		Empréstimos	-	356	-	
Caixa restrito (Nota 10(i))	546	414	546		Fornecedores (Nota 18)	20	6.946	36	
Recursos a Receber (Nota 10(ii))	464		464		Recursos de convênios de projetos em				
Contas a receber de clientes (Nota 11)	35.500	156.126	35.500		Execução (Nota 10 (iii))	1.010	414	1.010	
Estoques (Nota 12)	67.311	70.206	67.311		Impostos e contribuições a recolher (Nota 19)	108	53.816	109	
Impostos a recuperar (Nota 13)	13.854	13.258	13.854		Obrigações trabalhistas e				
Outras contas a receber	1.247	3.592	1.356		previdenciárias (Nota 20)	3.106	3.489	3.106	
Total do ativo circulante	341.733	394.488	342.088		Outras obrigações (Nota 21)	481	18.051	481	
<b>Não circulante</b>					Total do passivo circulante	4.725	83.072	4,742	
Realizável a longo prazo	51	51	68		<b>Não circulante</b>				
Outras contas a receber	23.664	18.575	23.664		Recursos de convênios de projetos em				
Impostos diferidos (Nota 14)					Execução (Nota 10 (iii))	2.626	2.590	2.626	
	23.715	18.626	23.732		Impostos e contribuições a recolher (Nota 19)	218	-	218	
					Provisões para contingências (Nota 22)	-	266	-	
Investimentos (Nota 15)	1.411	886	10		Total do passivo não circulante	2.844	2.856	2.844	
Imobilizado (Nota 16)	62.260	21.971	63.306		<b>Total do passivo</b>	<b>7.569</b>	<b>85.928</b>	<b>7.586</b>	
Imobilizado de convênios (Nota 10(iii))	2.690	2.590	2.690		<b>Patrimônio líquido (Nota 24)</b>				
Intangível (Nota 17)	16.624	10.877	16.624		Patrimônio social	4,048	4,048	4,048	
Total do ativo não circulante	82.895	36.324	82.630		Superávit acumulado	436,816	359,462	436,816	
	106.700	54.950	106,362		<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>440,864</b>	<b>363,510</b>	<b>440,864</b>	
<b>Total do ativo</b>	<b>448,433</b>	<b>449,438</b>	<b>448,450</b>		<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>	<b>448,433</b>	<b>449,438</b>	<b>448,450</b>	

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Demonstração do resultado Exercícios findos em 31 de dezembro Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado
	2022	2021	2022
<b>Operações continuadas</b>			
Receita líquida de vendas (Nota 25)	289.300	762.084	289.495
Custos das vendas (Nota 26)	(130.525)	(323.749)	(130.525)
<b>Lucro bruto</b>	<b>158.775</b>	<b>438.335</b>	<b>158.970</b>
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>			
Despesas gerais e administrativas (Nota 26)	(60.329)	(91.087)	(61.958)
Equivalência patrimonial (Nota 15)	(1.434)	-	-
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas (Nota 27)	6.827	42.345	6.827
	(54.936)	(48.742)	(55.069)
<b>Superávit antes do resultado financeiro</b>	<b>103.839</b>	<b>389.593</b>	<b>103.839</b>
<b>Resultado financeiro</b>			
Receitas financeiras (Nota 28)	30.930	2.665	30.930
Despesas financeiras (Nota 28)	(10.390)	(9.146)	(10.390)
<b>Receitas (despesas) financeiras, líquidas</b>	<b>20.540</b>	<b>(6.481)</b>	<b>20.540</b>
<b>Superávit antes dos tributos sobre o lucro</b>	<b>124.379</b>	<b>383.112</b>	<b>124.379</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>			
Imposto corrente (Nota 29)	(56.105)	(143.574)	(56.105)
Imposto diferido (Nota 29)	5.090	18.575	5.090
	(51.015)	(124.999)	(51.015)
<b>Superávit do exercício</b>	<b>73.364</b>	<b>258.113</b>	<b>73.364</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Demonstração dos resultados abrangentes**  
**Exercícios findos em 31 de dezembro**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
<b>Superávit do exercício</b>	<b>73.364</b>	<b>258.113</b>	<b>73.364</b>
Outros resultados abrangentes	-	-	-
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>73.364</b>	<b>258.113</b>	<b>73.364</b>



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Demonstração das mutações no patrimônio líquido Exercícios findos em 31 de dezembro Em milhares de reais

	Patrimônio social	Superávit acumulado	Total
<b>Em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>4.048</b>	<b>101.349</b>	<b>105.397</b>
Superávit do exercício	-	258.113	258.113
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>4.048</b>	<b>359.462</b>	<b>363.510</b>
Superávit do exercício	-	73.364	73.364
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>4.048</b>	<b>436.816</b>	<b>440.864</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Demonstração dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro Em milhares de reais

	Controladora		Consolidado
	Nota	2022	2021
<b>Fluxos de caixa das atividades operacionais</b>			
<b>Superávit do exercício antes do imposto de renda e contribuição social</b>		124.379	383.112
<b>Ajuste por:</b>			
Depreciação (Nota 16)		3.043	2.344
Amortização (Nota 17)		92	84
Equivalência patrimonial (Nota 15)		1.434	-
Baixa de ativo imobilizado e intangível (Nota 16 e 17)		299	468
Revisão de provisão para contingências (Nota 22)		(266)	-
		128.981	386.008
Aumento (redução) nas atividades operacionais			
Contas a receber de clientes (Nota 11)		120.162	(149.704)
Impostos a recuperar (Nota 13)		(5.685)	(8.814)
Estoques (Nota 12)		2.895	(42.913)
Recursos de convênios e parcerias		-	(3.334)
Adiantamentos e outros valores a receber		2.245	73
Adiantamentos de clientes		-	18.051
Fornecedores (Nota 18)		(6.926)	502
Obrigações fiscais		(53.490)	50.719
Obrigações sociais e trabalhistas e outras contas a pagar		(17.321)	604
Caixa gerado pelas operações		170.861	251.192
Imposto de renda e contribuição social pagos		(47.025)	(143.574)
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades Operacionais</b>		<b>123.836</b>	<b>107.618</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>			
Aporte de capital em investidas (Nota 15)		(1.959)	(876)
Aquisição de ativo imobilizado (Nota 16)		(43.631)	(10.545)
Aquisição de ativo intangível (Nota 17)		(5.839)	(4.797)
Resgate (aplicação) caixa restrito (Nota 10 (i))		(132)	3.334
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos</b>		<b>(51.561)</b>	<b>(12.884)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>			
Amortização de empréstimos		(356)	-
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>		<b>(356)</b>	<b>-</b>
<b>Aumento de caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>71.919</b>	<b>94.734</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		150.892	56.158
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		222.811	150.892
<b>Aumento de caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>71.919</b>	<b>94.734</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

### 1 Contexto operacional

O Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP (“IBMP” ou “Instituto”) é uma entidade sem fins lucrativos, com sede à Rua Professor Algacyr Munhoz Mader, 3775, CIC, Curitiba, Estado do Paraná, com autonomia administrativa e financeira e com prazo de duração indeterminado.

O IBMP foi criado a partir da associação entre a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná (SETI) e Instituto de Tecnologia do Paraná (TECPAR) em 1999 para desenvolver pesquisas e projetos na área de biologia molecular voltada à saúde humana e animal, especialmente no que se refere às chamadas “doenças negligenciadas”.

Os recursos financeiros para manter a estrutura do IBMP e as atividades de seus programas advêm da prestação de serviços para o desenvolvimento de insumos e procedimentos para a biotecnologia em saúde, destacando-se kits de diagnóstico para controle da qualidade do sangue em transfusões.

O IBMP não possui nenhum tipo de imunidade tributária, pois não se enquadra nas regras para aderir o certificado de entidade filantrópica.

A receita de vendas do IBMP está concentrada em um único cliente recorrente de seu portfólio. A Administração monitora as relações comerciais entre o IBMP e esse cliente, a fim de reavaliar, de forma regular, os riscos de negócios que possam surgir dessa concentração de vendas. Com base na avaliação da Administração em relação a esse assunto, não foi identificado nenhum risco significativo que possa causar efeitos relevantes às demonstrações financeiras.

A emissão destas demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria, em 28 de abril de 2023. Após a sua emissão, somente os Conselheiros têm o poder de alterar as demonstrações financeiras.

#### 1.1 Principais eventos ocorridos durante o exercício de 2022

Com mais de uma década de atuação, o IBMP apresenta um portfólio com 11 soluções diagnósticas registradas na Anvisa para a detecção de doenças como Febre Amarela, Dengue (4 sorotipos), Zika e Chikungunya, Covid, Influenza A e B, Hanseníase, Tracoma, Doença de Chagas, dentre outros. Em 2022, registrou também o seu autoteste Covid, o primeiro produto IBMP destinado ao público em geral e comercializado em farmácias e drogarias.

No primeiro semestre de 2022, foi encerrado o laboratório de análises clínicas (LAC), onde teve um papel importante no fornecimento de serviços sobre a testagem de amostras, alinhado as necessidades do SUS. As operações de análises clínicas foram repassadas para os respectivos Laboratórios Centrais LACEN.

Para a expansão, no segundo semestre de 2022, o IBMP adquiriu a parte ideal de 79.514m<sup>2</sup> da Companhia de Desenvolvimento de Curitiba – Curitiba S.A. em terreno onde está instalada a sua atual



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

planta de produção, laboratórios de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, bem como a área onde seguirá funcionando o Instituto Carlos Chagas/ Fiocruz-PR para construir um novo prédio que será para o desenvolvimento, escalonamento e produção de novos medicamentos, a partir de novas proteínas terapêuticas, em uma estrutura inédita no país, ampliando o papel da própria área de Desenvolvimento Tecnológico, na qual tais projetos estão inseridos.

#### 1.2 Efeitos da pandemia provocada pela Covid-19

A pandemia da Covid-19 está sendo considerada a maior crise sanitária mundial da atualidade. A Organização Mundial de Saúde (OMS) e autoridades nacionais orientam para que seja feito o isolamento social, como medida indispensável para combater o vírus. Essa pandemia tem gerado efeitos econômicos significativos em empresas devido a diversas restrições.

O IBMP desenvolveu e está produzindo kit de diagnóstico de biologia molecular para a detecção da Covid-19 com foco na saúde pública. Em caráter excepcional e alinhado com a demanda de emergência nacional, o IBMP em parceria com a Fiocruz, instalou um laboratório exclusivo para a realização de testes da Covid-19 em amostras provenientes dos Laboratórios Centrais (LACENS), com capacidade de testar, ao longo de 2020/2022, aproximadamente 3,6 milhões de amostras (não auditado). Tal trabalho permitiu o fortalecimento e a integração das ações de vigilância pública e controle da Covid-19, principalmente no Estado do Paraná.

Além da resposta emergencial à COVID-19, o IBMP desenvolve e entrega importantes produtos para a saúde, como o kit para diagnóstico molecular para Febre Amarela, Zika, Dengue e Chikungunya (Kit ZDC), registrado na ANVISA, além de outros produtos relevantes para a saúde pública.

Em virtude das atividades exercidas pelo IBMP, a pandemia causada pelo novo Coronavírus não impactou negativamente o instituto, até a presente data, dado o aumento significativo no número de casos e, consequentemente na realização da testagem em massa, que demandou no aumento da produção do kit BIOMOL OneStep/COVID-19 e TR COVID-19.

Outro impacto positivo para o Instituto, conforme indicado acima, tange na criação do novo laboratório de análise clínica (LAC), permitindo, nesta pandemia, o fornecimento de serviços de testagem de amostras, alinhado as necessidades do SUS.

Dessa forma, diante da crise pandêmica que o mundo se encontra, destaca-se o papel essencial do IBMP no apoio ao combate à COVID-19, seja através do desenvolvimento e produção dos testes, seja pelos serviços de testagem de amostras em apoio aos Laboratórios Centrais.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### 1.3 Efeitos guerra Ucrânia

Os efeitos sobre a guerra na Ucrânia no ano de 2022 aconteceu de forma indireta no processo de Importação de materiais, uma vez que o IBMP não tem fornecedores direto na região, as principais causas foram o aumento dos custos do frete internacional principalmente aéreo, desvios das rotas elevando o cancelamento de voos e disponibilidade para trazer cargas, aumento dos lead time dos fabricantes da Europa de 45 para 60 a 90 dias úteis.

## 2 Resumo das principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão definidas abaixo. Essas políticas vêm sendo aplicadas de modo consistente em todos os exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

### 2.1 Base de preparação

#### Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2022 foram preparadas adotando as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), observando em complemento o disposto na ITG 2002 - Entidade sem finalidade de lucros, observando a Lei nº11.638/2007, e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

Até 31 de dezembro de 2021, as demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis para as pequenas e médias empresas (CPC PME - R1). As alterações de práticas contábeis acima mencionadas não tiveram impactos materiais nas políticas contábeis do Instituto.

Detalhes sobre as políticas contábeis do IBMP estão apresentadas na nota explicativa nº 7. Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

### 2.2 Consolidação

Em 31 de dezembro de 2022, as demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs) e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### (a) Controladas

Controladas são todas as entidades (incluindo as entidades de propósito específico) nas quais o Instituto tem o poder de determinar as políticas financeiras e operacionais, geralmente acompanhada de uma participação de mais do que metade dos direitos a voto (capital votante). A existência e o efeito de possíveis direitos a voto atualmente exercíveis ou conversíveis são considerados quando se avalia se o Instituto controla outra entidade. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para o Instituto. A consolidação é interrompida a partir da data em que o Instituto deixa de ter o controle.

As demonstrações financeiras consolidadas abrangem o Instituto e suas controladas, conforme abaixo:

	<u>Percentual de participação (%)</u>		
	<u>País</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
BioFrontier Lab, LLC.	Estados Unidos da América	100	100
ATLANTIS-Tecnologias em Saúde, Unipessoal, Lda	Portugal	100	100

Em 31 de dezembro de 2021, o Instituto constituiu filiais em Portugal e nos Estados Unidos, Atlantis e Biofrontier, cujo capital social era de R\$323 e R\$553, respectivamente. Durante todo o exercício, a Atlantis e Biofrontier não tiveram operação. O resultado da Atlantis e Biofrontier no exercício findo de 31 de dezembro de 2021 totalizou prejuízo de R\$ 43 e R\$ 19, respectivamente. A Administração do Instituto optou por não apresentar as demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021 com a consolidação das controladas devido à imaterialidade das operações das mesmas no exercício findo em 31 de dezembro de 2021, visto que as atividades iniciaram em dezembro de 2021.

As seguintes políticas contábeis são aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas.

Na consolidação das demonstrações financeiras, foram eliminadas as participações da controladora no patrimônio líquido da controlada, bem como saldos ativos e passivos, receitas, custos e despesas e resultados não realizados decorrentes de transações efetuadas entre estas.

### 3 Moeda funcional e moeda de apresentação

Estas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional do IBMP. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

### 4 Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras requer que a Administração faça julgamentos, estimativas e adote premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas contábeis são reconhecidas prospectivamente.

As informações sobre julgamentos críticos e incertezas referentes as políticas contábeis adotadas que apresentam efeitos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- **Nota explicativa 14** - Imobilizado (valor residual, vida útil e teste de redução ao valor recuperável: principais premissas em relação ao valor residual, vida útil e valores recuperáveis); e
- **Nota explicativa 19** - Provisão para contingências (reconhecimento e mensuração de provisões e contingências: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos).

### 5 Base de mensuração

As demonstrações financeiras do IBMP foram preparadas com base no custo histórico.

### 6 Mudança nas principais políticas contábeis

As seguintes alterações de normas foram adotadas pela primeira vez para o exercício iniciado em 1º de janeiro de 2022:

- Alteração ao CPC 27 "Ativo Imobilizado": a alteração proíbe uma entidade de deduzir do custo do imobilizado os valores recebidos da venda de itens produzidos enquanto o ativo estiver sendo preparado para seu uso pretendido. Tais receitas e custos relacionados devem ser reconhecidos no resultado do exercício.
- Alteração ao CPC25 "Provisão, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes": esclarece que, para fins de avaliar se um contrato é oneroso, o custo de cumprimento do contrato inclui os custos incrementais de cumprimento desse contrato e uma alocação de outros custos que se relacionam diretamente ao cumprimento dele.
- Alteração ao CPC 15 "Combinação de Negócios": substitui as referências da versão antiga da estrutura conceitual pela mais recente emitida em 2018.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

• Aprimoramentos anuais - ciclo 2018-2020:

- (i) CPC 48 - "Instrumentos Financeiros" - esclarece quais taxas devem ser incluídas no teste de 10% para análise de baixa de passivos financeiros.
- (ii) CPC 06 - "Arrendamentos" - alteração do exemplo 13 a fim de excluir o exemplo de pagamentos do arrendador relacionados a melhorias no imóvel arrendado.
- (iii) CPC 37 "Adoção Inicial das Normas Internacionais de Relatórios Financeiros" - simplifica a aplicação da referida norma por uma subsidiária que adote o CPC pela primeira vez após a sua controladora, em relação à mensuração do montante acumulado de variações cambiais.
- (iv) CP 29 - "Ativos Biológicos" - remoção da exigência de excluir das estimativas de fluxos de caixa os tributos (IR/CS) ao mensurar o valor justo dos ativos biológicos e produtos agrícolas, alinhando assim as exigências de mensuração do valor justo com as de outras normas.

A Administração avaliou os impactos das novas normas e concluiu não haver quaisquer impactos em suas demonstrações financeiras.

#### Alterações de normas novas que ainda não estão em vigor

As seguintes alterações de normas foram emitidas pelo IASB mas não estão em vigor para o exercício de 2022. A adoção antecipada de normas, embora encorajada pelo IASB, não é permitida, no Brasil, pelo Comitê de Pronunciamento Contábeis (CPC).

- Alteração ao IAS 1 "Apresentação das Demonstrações Contábeis: de acordo com o IAS 1 – *“Presentation of financial statements”*, para uma entidade classificar passivos como não circulantes em suas demonstrações financeiras, ela deve ter o direito de evitar a liquidação dos passivos por no mínimo doze meses da data do balanço patrimonial. Em janeiro de 2020, o IASB emitiu a alteração ao IAS 1 *“Classification of liabilities as current or non-current”*, cuja data de aplicação era para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023, que determinava que a entidade não teria o direito de evitar a liquidação de um passivo por pelo menos doze meses, caso, na data do balanço, não tivesse cumprido com índices previstos em cláusulas restritivas (ex.: *covenants*), mesmo que a mensuração contratual do *covenant* somente fosse requerida após a data do balanço em até doze meses.

Subsequentemente, em outubro de 2022, nova alteração foi emitida para esclarecer que passivos que contém cláusulas contratuais restritivas requerendo atingimento de índices sob *covenants* somente após a data do balanço, não afetam a classificação como circulante ou não circulante.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Somente *covenants* com os quais a entidade é requerida a cumprir até a data do balanço afetam a classificação do passivo, mesmo que a mensuração somente ocorra após aquela data.

A alteração de 2022 introduz requisitos adicionais de divulgação que permitam aos usuários das demonstrações financeiras compreender o risco de o passivo ser liquidado em até doze meses após a data do balanço. A alteração de 2022 mudou a data de aplicação da alteração de 2020. Desta forma, ambas as alterações se aplicam para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2024.

- Alteração ao IAS 1 e IFRS *Practice Statement 2* - Divulgação de políticas contábeis: em fevereiro de 2021 o IASB emitiu nova alteração ao IAS 1 sobre divulgação de políticas contábeis "materiais" ao invés de políticas contábeis "significativas". As alterações definem o que é "informação de política contábil material" e explicam como identificá-las. Também esclarece que informações imateriais de política contábil não precisam ser divulgadas, mas caso o sejam, que não devem obscurecer as informações contábeis relevantes. Para apoiar esta alteração, o IASB também alterou a "IFRS Practice Statement 2 Making Materiality Judgements" para fornecer orientação sobre como aplicar o conceito de materialidade às divulgações de política contábil. A referida alteração tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2023.
- Alteração ao IAS 8 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro: a alteração emitida em fevereiro de 2021 esclarece como as entidades devem distinguir as mudanças nas políticas contábeis de mudanças nas estimativas contábeis, uma vez que mudanças nas estimativas contábeis são aplicadas prospectivamente a transações futuras e outros eventos futuros, mas mudanças nas políticas contábeis são geralmente aplicadas retrospectivamente a transações anteriores e outros eventos anteriores, bem como ao período atual. A referida alteração tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2023.
- Alteração ao IAS 12 - Tributos sobre o Lucro: a alteração emitida em maio de 2021 requer que as entidades reconheçam o imposto diferido sobre as transações que, no reconhecimento inicial, dão origem a montantes iguais de diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis. Isso normalmente se aplica a transações de arrendamentos (ativos de direito de uso e passivos de arrendamento) e obrigações de descomissionamento e restauração, como exemplo, e exigirá o reconhecimento de ativos e passivos fiscais diferidos adicionais. A referida alteração tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2023.

Não se espera que essas alterações tenham impacto significativo sobre as demonstrações financeiras do Instituto.

## 7 Principais políticas contábeis

O IBMP aplicou as políticas contábeis descritas abaixo de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### a. Transações em moeda estrangeira

As operações com moedas estrangeiras são convertidas em moeda funcional com base nas taxas de câmbio vigentes nas datas das transações. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão dos ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira pelas taxas de câmbio do final do exercício são reconhecidos na demonstração do resultado, como receitas ou despesas financeiras.

#### b. Caixa e equivalentes de caixa

Incluem dinheiro em caixa; contas correntes (depósitos bancários à vista); aplicações financeiras de curto prazo, liquidez imediata, com vencimentos originais de até três meses e sujeitas a um risco insignificante de mudança de valor.

#### c. Contas a receber de clientes

Engloba principalmente os créditos a receber das vendas dos kits diagnósticos a Fiocruz, pelo valor do faturamento a prazo, contabilizados com base no regime de competência.

O Instituto mantém as contas a receber de clientes com o objetivo de arrecadar fluxos de caixa contratuais e, portanto, essas contas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros, deduzidas das provisões para perdas. Uma provisão para créditos de liquidação duvidosa é constituída quando existe uma evidência objetiva de que o IBMP não receberá todos os valores devidos de acordo com as condições originais das contas a receber.

#### d. Operações com convênios

O IBMP possui operações junto a entidades governamentais com fim específico de pesquisa e desenvolvimento (convênios). Essas entidades governamentais disponibilizam recursos financeiros para o IBMP, que por sua vez tem como objetivo cumprir com um plano de trabalho previamente estabelecido em contrato. Ao fim do projeto, o IBMP devolve ao convênio o recurso residual que fora inicialmente investido.

Os recursos oriundos dos convênios ficam sob responsabilidade do IBMP, e são movimentados através de aplicações financeiras em contas bancárias abertas em nome do mesmo.

O IBMP utiliza esses recursos somente para execução do projeto, e periodicamente o convênio realiza auditorias para verificar se os gastos estão sendo realizados de acordo com o plano de trabalho.

As aplicações são realizadas por meio de Certificados de Depósitos Bancários (CDB's) e fundos de renda fixa, remuneradas de 99% a 101% da variação do CDI (taxa de juros do Certificado de Depósito Interbancário), apresentam liquidez imediata, e seus rendimentos são devolvidos aos convênios após a finalização dos projetos.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

Atualmente o IBMP possui projetos junto à Fundação Araucária, Instituto Carlos Chagas, Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP).

Após a celebração do contrato junto as agências financiadoras, o montante a receber durante o projeto é registrado na rubrica “recursos de convênios em projetos a receber”, sendo segregado entre curto e longo prazo, de acordo com a agenda de pagamentos ou duração do projeto. A contrapartida do lançamento é na rubrica “recursos de convênios de projetos em execução” no passivo, sendo também segregada entre circulante e não circulante, de acordo com os mesmos critérios.

A parcela recebida em dinheiro dos convênios é registrada através da reclassificação da rubrica “recursos de convênios em projetos a receber” para “aplicações financeiras com restrições”, sendo segregado entre curto e longo prazo de acordo, com a programação de gastos estabelecido no plano de trabalho do projeto.

#### e. Estoques

Os materiais em estoques correspondem a matéria prima, embalagens, insumos, registrados pelo custo médio de aquisição.

Os estoques são demonstrados ao custo ou ao valor líquido de realização, dos dois o menor. O método de avaliação dos estoques é o da média ponderada móvel. O custo dos produtos acabados e dos produtos em elaboração compreende os custos de projeto, matérias-primas, mão de obra direta, outros custos diretos e as respectivas despesas diretas de produção (com base na capacidade operacional normal), excluindo os custos de empréstimos. O valor líquido de realização é o preço de venda estimado no curso normal dos negócios, menos os custos estimados de conclusão e os custos estimados necessários para efetuar a venda.

#### f. Investimento

O investimento em Controladas está avaliado pelo método de equivalência patrimonial, nas demonstrações financeiras individuais do Instituto.

#### g. Imobilizado

##### (i) Reconhecimento e mensuração

Os itens do imobilizado são demonstrados ao custo histórico de aquisição menos o valor da depreciação e de qualquer perda não recuperável acumulada (*impairment*), quando aplicável. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis necessários para preparar o ativo para o uso pretendido pela Administração, excluindo custos de financiamentos.

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



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os ganhos e as perdas em alienações são determinados pela comparação do valor de venda com o valor contábil e são reconhecidos em “outras receitas (despesas) operacionais, líquidas” na demonstração do resultado.

#### (ii) Custos subsequentes

O IBMP inclui no valor contábil de um item do imobilizado o custo de peças de reposição somente quando for provável que este custo lhe proporcione futuros benefícios econômicos e que o seu custo possa ser medido de forma confiável. O valor contábil das peças substituídas é baixado e todos os outros reparos e manutenções são contabilizados como despesas do exercício, quando incorridos.

#### (iii) Depreciação

Itens do ativo imobilizado são depreciados a partir da data em que estão disponíveis para uso, ou no caso de ativos construídos internamente, a partir da data em que a construção é finalizada e o ativo está disponível para uso.

A depreciação é calculada sobre o valor depreciável, que é o custo de um ativo, ou outro valor substituto do custo reduzido do valor residual estimado para o bem.

A depreciação é reconhecida no resultado baseando-se no método linear em relação às vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo.

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada encerramento de exercício e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis.

As vidas úteis estimadas são as seguintes:

	Anos
Benfeitorias e edificações	20
Equipamentos de informática	4
Máquinas e equipamentos	9
Móveis e utensílios	15

#### h. Ativos intangíveis

##### (i) Reconhecimento e mensuração

###### *Pesquisa e desenvolvimento*

Gastos com atividades de pesquisa são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

Os gastos com desenvolvimento são capitalizados somente se os custos de desenvolvimento puderem ser mensurados de maneira confiável, se o produto ou processo for tecnicamente e comercialmente viável, se os benefícios econômicos futuros forem prováveis, e se o IBMP tiver a intenção e recursos suficientes para concluir o desenvolvimento e usar ou vender o ativo. Os demais gastos com



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

desenvolvimento são reconhecidos no resultado conforme incorridos. Após o reconhecimento inicial, os gastos com desenvolvimento capitalizados são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e quaisquer perdas por redução ao valor recuperável (*impairment*), quando aplicável.

O IBMP registra ativos intangíveis dos projetos em fase de desenvolvimento, atendendo as exigências de contabilização da CPC 04 - Ativo Intangível.

#### *Outros intangíveis*

Outros intangíveis que são adquiridos pelo IBMP e que têm vidas úteis finitas são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável (*impairment*), quando aplicável.

#### (ii) *Gastos subsequentes*

Os gastos subsequentes são capitalizados somente quando eles aumentam os benefícios econômicos futuros incorporados ao ativo específico aos quais se relacionam. Todos os outros gastos são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

#### (iii) *Amortização*

A amortização deve ser iniciada a partir do momento em que o ativo estiver disponível para uso, ou seja, quando se encontrar no local e nas condições necessários para que possa funcionar da maneira pretendida pela Administração.

A amortização é calculada utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens, líquido de seus valores residuais estimados. A amortização é reconhecida no resultado.

Os métodos de amortização, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada encerramento de exercício e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis.

As vidas úteis estimadas são as seguintes:

	Anos
Custos de desenvolvimento capitalizados	10

#### i. *Contas a pagar aos fornecedores*

São obrigações a pagar por insumos utilizados na produção, que foram adquiridos de fornecedores no curso normal das atividades, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano (ou no ciclo operacional normal das operações, ainda que mais longo). Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

São inicialmente reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros. Na prática, são normalmente reconhecidas ao valor da fatura correspondente.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Notas explicativas da Administração às demonstrações  
financeiras em 31 de dezembro de 2022**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

### **j. Patrimônio social**

Constituído pela dotação inicial de dinheiro em espécie pela Fundação Oswaldo Cruz. O resultado oriundo das atividades dos programas de prestação de serviços para o desenvolvimento de insumos e procedimentos para a biotecnologia em saúde, das rendas e do Patrimônio, será aplicado integralmente na consecução dos objetivos e finalidades estatutárias.

### **k. Demais ativos e passivos**

Foram registrados pelos valores dos custos incorridos, atualizados quando legal ou contratualmente exigidos.

### **l. Receita de vendas**

#### *Venda de produtos*

A receita compreende a comercialização de kits de diagnóstico para controle da qualidade do sangue em transfusões, prestação de serviços de testagem de amostras de pacientes para Covid-19 por RT-PCR, comercialização de kits de diagnóstico para monitoramento da pandemia de COVID-19 e corresponde ao valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos no curso normal das atividades do IBMP. A receita é apresentada líquida de imposto, devoluções, abatimentos e descontos. Geralmente, o montante de receitas brutas é equivalente ao valor das notas fiscais emitidas. O resultado operacional é apurado em conformidade com o regime de competência.

O Instituto reconhece a receita quando uma obrigação de desempenho é satisfeita pela transferência de um bem ou serviço prometido para um cliente. O ativo é transferido quando o cliente obtém o controle desse ativo. Para determinar o momento em que um cliente obtém o controle de um ativo prometido, o Instituto considera os seguintes indicadores: (i) a entidade tem um direito atual de pagamento do ativo; (ii) o cliente possui título legal do ativo; (iii) a entidade transferiu a posse física do ativo; (iv) o cliente tem os riscos e benefícios significativos da propriedade do ativo; (v) o cliente aceitou o ativo.

#### *Prestação de serviços*

A receita compreende o desenvolvimento de insumos e procedimentos para a biotecnologia em saúde e é reconhecida à medida que os serviços correlatos são prestados e possam ser medidos de forma confiável, dentro de critérios previstos contratualmente. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa da sua realização. O resultado operacional é apurado em conformidade com o regime de competência.

### **m. Benefícios de curto prazo a empregados**

Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são mensuradas em uma base não descontada e são incorridas como despesas conforme o serviço relacionado seja prestado.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

O passivo é reconhecido pelo valor esperado a ser pago, se o IBMP tem uma obrigação legal ou construtiva de pagar esse valor em função de serviço passado prestado pelo empregado, e a obrigação possa ser estimada de maneira confiável.

#### n. **Receitas e despesas financeiras**

As receitas financeiras abrangem, principalmente, variação cambial ativa e descontos obtidos.

As despesas financeiras abrangem, principalmente, variação cambial passiva, juros pagos e tarifas bancárias.

#### o. **Imposto de renda e contribuição social**

A Administração avalia, periodicamente, as posições assumidas pelo IBMP nas apurações de impostos sobre a renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações; e estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais.

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 para imposto de renda e 9 % sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, com base nas taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data de apresentação das demonstrações financeiras e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores.

Na determinação do imposto de renda corrente o IBMP leva em consideração o impacto de incertezas relativas a posições fiscais tomadas e se impostos e juros adicionais podem ser devidos.

#### p. **Instrumentos financeiros**

O Instituto classifica seus ativos financeiros sob as seguintes categorias de mensuração:

- Mensurados ao valor justo (seja por meio de outros resultados abrangentes ou por meio do resultado).
- Mensurados ao custo amortizado.

A classificação depende do modelo de negócio da entidade para gestão dos ativos financeiros e os termos contratuais dos fluxos de caixa. Para ativos financeiros mensurados ao valor justo, os ganhos e perdas serão registrados no resultado ou em outros resultados abrangentes.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### Reconhecimento e desreconhecimento

Compras e vendas regulares de ativos financeiros são reconhecidas na data de negociação, data na qual o Instituto se compromete a comprar ou vender o ativo. Os ativos financeiros são desreconhecidos quando os direitos de receber fluxos de caixa tenham vencido ou tenham sido transferidos e o Instituto tenha transferido substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade.

#### Mensuração

No reconhecimento inicial, o Instituto mensura um ativo financeiro ao valor justo acrescido, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado, dos custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição do ativo financeiro. Os custos de transação de ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são registrados como despesas no resultado.

#### Compensação

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da empresa ou da contraparte.

#### Impairment

O Instituto avalia, em base prospectiva, as perdas esperadas de crédito associadas aos títulos de dívida registrados ao custo amortizado e ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes. A metodologia de *impairment* aplicada depende de ter havido ou não um aumento significativo no risco de crédito. Para as contas a receber de clientes, o Instituto aplica a abordagem simplificada conforme permitido pelo CPC 48 e, por isso, reconhece as perdas esperadas ao longo da vida útil a partir do reconhecimento inicial dos recebíveis.

#### Instrumentos financeiros derivativos

O IBMP não celebrou contratos com instrumentos financeiros derivativos em nenhum dos exercícios apresentados.

#### q. Redução ao valor recuperável de ativos não financeiros (*Impairment*)

O valor recuperável de um ativo ou unidade geradora de caixa é o maior entre o valor em uso e o valor justo menos despesas de venda. Ao avaliar o valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados aos seus valores presentes através da taxa de desconto antes de impostos que reflita as condições vigentes de mercado quanto ao exercício de recuperabilidade do capital e os riscos específicos do ativo. Para a finalidade de testar o valor recuperável, os ativos que não podem ser testados individualmente são agrupados juntos no menor grupo de ativos que gera entrada de caixa de uso contínuo que são em grande parte independentes dos fluxos de caixa de outros ativos ou grupo de ativos. Os valores contábeis dos ativos não financeiros do IBMP são revistos a cada data de apresentação para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

o valor recuperável do ativo é estimado. No caso de ativos intangíveis com vida útil indefinida, o valor recuperável é testado anualmente. Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida caso o valor contábil de um ativo ou sua unidade geradora de caixa exceda seu valor recuperável estimado. Perdas de valor são reconhecidas no resultado.

#### r. Provisões

Uma provisão é reconhecida, em função de um evento passado, se o IBMP tem uma obrigação legal ou construtiva presente que possa ser estimada de maneira confiável, e é provável que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação. Se o efeito temporal do montante for significativo, provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de caixa futuros esperados a uma taxa antes de impostos que reflete as avaliações atuais de mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e riscos específicos para o passivo.

#### s. Empréstimos

Os empréstimos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor de liquidação é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros. Os empréstimos são classificados como passivo circulante, a menos que o Instituto tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

## 8 Determinação do valor justo

Algumas políticas e divulgações contábeis do IBMP exigem a determinação do valor justo, tanto para os ativos e passivos financeiros como para os não financeiros. Os valores justos têm sido apurados para propósitos de mensuração e/ou divulgação baseados nos métodos abaixo. Quando aplicável, as informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas específicas àquele ativo ou passivo.

#### (i) Contas a receber de clientes

O valor justo de contas a receber e outros créditos é estimado como o valor presente de fluxos de caixa futuros, descontado pela taxa de mercado dos juros apurados na data de apresentação. O valor justo é determinado na data de reconhecimento e, para fins de divulgação, na data base das demonstrações financeiras.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### (ii) *Passivos financeiros não derivativos*

São mensurados ao valor justo no reconhecimento inicial e, para fins de divulgação, a cada data de relatório anual. O valor justo é calculado baseando-se no valor presente do principal e fluxos de caixa futuros, descontados pela taxa de mercado dos juros apurados na data de mensuração.

## 9 Caixa e equivalentes de caixa

O saldo é composto pelos seguintes valores:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Dinheiro em bancos e em caixa	1.754	71.665	2.000
Aplicações financeiras (i)	221.057	79.227	221.057
	<b>222.811</b>	<b>150.892</b>	<b>223.057</b>

- (i) As aplicações financeiras referem-se, substancialmente, a Certificados de Depósitos Bancários (CDB's) e fundos de renda fixa remunerados a taxas referenciadas ao Certificado de Depósito Interbancário - CDI (em média, de 99% a 101% (2021 - em média, de 99% a 101%)). As aplicações financeiras são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor. Dessa forma, tais aplicações financeiras foram consideradas como caixa e equivalentes de caixa nas demonstrações de fluxo de caixa.

## 10 Operações com convênios e parcerias

#### (i) *Caixa restrito*

Referem-se aos recursos recebidos das entidades governamentais, conforme contrato celebrado entre as partes, destinados a serem aplicados com fim específico na pesquisa e desenvolvimento dos projetos firmados junto as respectivas entidades. Embora os referidos recursos estejam sob a responsabilidade do IBMP, eles possuem restrições de uso e, dessa forma, não foram considerados como caixa e equivalentes de caixa. Abaixo, estão demonstradas as aplicações financeiras relativas aos respectivos convênios:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Ativo circulante</b>			
FINEP	99	91	99
Fundação Araucária	117	323	117
OPAS	330	-	330
	<b>546</b>	<b>414</b>	<b>546</b>



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(ii) **Imobilizado de convênios**  
Refere-se a imobilizado adquirido com recurso recebido através de contratos de convênios, estabelecidos com entidades governamentais, para financiamento de projetos específicos em parceria com o IBMP.

(iii) **Recursos de convênios de projetos em execução**  
Os projetos realizados junto aos convênios não possuem relação com a atividade operacional do Instituto de Biologia Molecular do Paraná, não afetando seu patrimônio ou seu resultado.

Todos os bens físicos adquiridos para execução do projeto devem ser devolvidos ao respectivo convênio junto com os recursos financeiros residuais ao fim do projeto.

## 11 Contas a receber de clientes

A Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ - Biomanguinhos) é o maior cliente do IBMP, para o qual são destinados a produção e comercialização de kits para identificação de COVID-19 em testes rápidos e PCR e HIV, HCV, HBV, ZDC e Febre Amarela em bolsas de sangue, bem como prestação de serviços laboratoriais. O saldo é composto pelos seguintes valores:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
Venda de produtos	24.376	2.189	24.276
Prestação de serviços	1.426	18	1.426
Partes relacionadas	10.162	153.919	10.162
	<u>35.964</u>	<u>156.126</u>	<u>35.964</u>

A provisão para créditos de liquidação duvidosa é revisada regularmente e é baseada na análise individual de cada fatura pendente. Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Administração não identificou a necessidade de constituição de qualquer provisão para cobrir eventuais perdas na realização dos recebíveis.

### Faixas de vencimento por idade

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
A vencer	34.538	156.126	34.538
Vencidos em 1 e 90 dias	1.426	-	1.426
	<u>35.964</u>	<u>156.126</u>	<u>35.964</u>



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 12 Estoques

O saldo é composto pelos seguintes valores:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
Estoque de Matérias-primas	32.355	41.731	32.355
Estoque de Produtos Acabados	3.460	8.285	3.460
Estoque de Produtos Semiacabados	31.496	20.190	31.496
	<b>67.311</b>	<b>70.206</b>	<b>67.311</b>

A Administração adota como prática avaliar periodicamente a validade, obsolescência e giro dos estoques com o objetivo de determinar eventuais perdas de valor nos referidos estoques. Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, com base nestas avaliações, a Administração considerou não haver necessidade de constituir qualquer provisão para perdas nos saldos em estoques.

### 13 Impostos a recuperar

O saldo é composto pelos seguintes valores:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
INSS	3.617	7.752	3.617
IRRF	3.452	3.905	3.452
CSLL	1.604	1.434	1.604
IPI	80	74	80
COFINS	1.602	59	1.602
PIS	359	34	359
ICMS a recuperar	69.600	54.631	69.600
<i>Impairment</i> – ICMS a recuperar (a)	(69.600)	(54.631)	(69.600)
IRPJ	3.120	-	3.120
	<b>13.854</b>	<b>13.258</b>	<b>13.854</b>

(a) *Impairment* ICMS a recuperar sobre natureza de aquisições Insumos Importados e desembaraçados em outro Estado, e para baixar o saldo foi realizado abertura no Siscred e estudos para recuperação tributária na origem sobre a aquisição da mercadoria, trâmites em fase inicial.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 14 Imposto diferido

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre as correspondentes diferenças temporárias entre as bases de cálculo do imposto sobre ativos e passivos e os valores contábeis das demonstrações financeiras. As alíquotas desses impostos, definidas atualmente para determinação dos tributos diferidos, são de 25% para o imposto de renda e de 9% para a contribuição social e reconhece, para fins tributários, a variação cambial por regime de competência.

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
IR Diferido	17.400	13.658	17.400
CS Diferido	6.264	4.917	6.264
	<b>23.664</b>	<b>18.575</b>	<b>23.664</b>

Os impostos diferidos reconhecidos pelo instituto se referem substancialmente ao impairment dos créditos de ICMS reconhecidos nos anos de 2021 e 2022 conforme detalhado na nota 13.

### 15 Investimento (Controladora)

#### (a) Informações sobre os investimentos

	<b>Participação do Instituto</b>	<b>Patrimônio Líquido – Contábil</b>	<b>Prejuízo do exercício</b>	<b>Saldo de Investimento</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>				
BioFrontier Lab, LLC.	100%	2.512	(1.299)	1.213
ATLANTIS-Tecnologias em Saúde, Unipessoal, Lda.	100%	323	(135)	188
Outros investimentos				10
				<b>1.411</b>

#### (b) Movimentação dos investimentos

	<b>BioFrontier Lab, LLC.</b>	<b>ATLANTIS-Tecnologias em Saúde, Unipessoal, Lda.</b>	<b>Outros</b>	<b>Total</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>	553	323	10	886
Aumento de capital	1.959	-	-	1.959
Equivalência patrimonial	(1.299)	(135)	-	(1.434)
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>1.213</b>	<b>188</b>	<b>10</b>	<b>1.411</b>



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

## 16 Imobilizado

O saldo e as movimentações são compostos pelos seguintes valores:

Descrição						Controladora
	Terrenos	Benfeitorias e edificações	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Equipamentos de informática	Total
<b>Custo:</b>						
Em 31 de dezembro de 2020	-	5.756	14.168	1.632	1.507	23.063
Adições	-	69	9.405	475	596	10.545
Em 31 de dezembro de 2021	-	5.825	23.573	2.107	2.103	33.608
Adições	37.514	-	5.588	-	529	43.631
Baixa	-	-	-	(299)	-	(299)
Em 31 de dezembro de 2022	<u>37.514</u>	<u>5.825</u>	<u>29.161</u>	<u>1.808</u>	<u>2.632</u>	<u>76.940</u>
<b>Depreciação:</b>						
Em 31 de dezembro de 2020	-	(818)	(7.163)	(440)	(872)	(9.293)
Adições	-	(625)	(1.314)	(160)	(245)	(2.344)
Em 31 de dezembro de 2021	-	(1.443)	(8.477)	(600)	(1.117)	(11.637)
Adições	-	(640)	(1.869)	(192)	(342)	(3.043)
Em 31 de dezembro de 2022	<u>-</u>	<u>(2.083)</u>	<u>(10.346)</u>	<u>(792)</u>	<u>(1.459)</u>	<u>(14.680)</u>
Valor residual em 31 de dezembro de 2021	-	4.382	15.096	1.507	986	21.971
Valor residual em 31 de dezembro de 2022	37.514	3.742	18.815	1.016	1.173	62.260
Taxas médias anuais de depreciação em %	-	5%	11%	7%	25%	



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	<b>Consolidado</b>					
<b>Descrição</b>	<b>Terrenos</b>	<b>Benfeitorias e edificações</b>	<b>Máquinas e equipamentos</b>	<b>Móveis e utensílios</b>	<b>Equipamentos de informática</b>	<b>Total</b>
<b>Custo:</b>						
Em 31 de dezembro de 2021	-	5.825	23.573	2.107	2.103	33.608
Adições	37.514	-	6.634	-	529	44.677
Baixa	-	-	-	(299)	-	(299)
Em 31 de dezembro de 2022	<u>37.514</u>	<u>5.825</u>	<u>30.207</u>	<u>1.808</u>	<u>2.632</u>	<u>77.986</u>
<b>Depreciação:</b>						
Em 31 de dezembro de 2021	-	(1.443)	(8.477)	(600)	(1.117)	(11.637)
Adições	-	(640)	(1.869)	(192)	(342)	(3.043)
Em 31 de dezembro de 2022	<u>-</u>	<u>(2.083)</u>	<u>(10.346)</u>	<u>(792)</u>	<u>(1.459)</u>	<u>(14.680)</u>
Valor residual em 31 de dezembro de 2022	<u>37.514</u>	<u>3.742</u>	<u>19.861</u>	<u>1.016</u>	<u>1.173</u>	<u>63.306</u>
Taxas médias anuais de depreciação em %	-	5%	11%	7%	25%	

#### **Revisão das vidas úteis**

As taxas de depreciação do ativo imobilizado foram revisadas durante o exercício e o IBMP não identificou a necessidade de alterar as taxas de depreciação/vidas úteis utilizadas no exercício anterior.

#### **Avaliação para redução ao valor recuperável de ativos**

Durante o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2022 e 2021, o IBMP não identificou a existência de indicadores de que determinados ativos poderiam estar acima do seu valor recuperável, consequentemente, nenhuma provisão para perdas foi constituída.

#### **Garantias**

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, não existiam bens do ativo imobilizado oferecidos a terceiros como garantias.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Notas explicativas da Administração às demonstrações  
financeiras em 31 de dezembro de 2022**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 17 Intangível

O saldo e as movimentações são compostos pelos seguintes valores:

<b>Controladora / Consolidado</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Intangível</b>	<b>Intangível em fase de desenvolvimento</b>	<b>Total</b>
<b>Custo:</b>			
Em 31 de dezembro de 2020	654	6.012	6.666
Adições	54	4.743	4.797
Baixa	-	(468)	(468)
Em 31 de dezembro de 2021	708	10.287	10.995
Adições	22	5.817	5.839
Em 31 de dezembro de 2022	<u>730</u>	<u>16.104</u>	<u>16.834</u>
<b>Amortização:</b>			
Em 31 de dezembro de 2020	(34)	-	(34)
Adições	(84)	-	(84)
Em 31 de dezembro de 2021	(118)	-	(118)
Adições	(92)	-	(92)
Em 31 de dezembro de 2022	<u>(210)</u>	<u>-</u>	<u>(210)</u>
Valor residual em 31 de dezembro de 2021	590	10.287	10.877
Valor residual em 31 de dezembro de 2022	<u>520</u>	<u>16.104</u>	<u>16.624</u>
Taxas médias anuais de amortização em %	10%	-	

- (i) Os projetos que estão em andamento serão transferidos para concluídos, quando tiverem os registros de Marcas e Patentes emitidos. Abaixo, estão demonstrados os respectivos projetos, de acordo com o controle numérico interno, em virtude de sigilo, mantido até a conclusão do processo de registro.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações  
financeiras em 31 de dezembro de 2022  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado
	2022	2021	2022
Projeto 121	6.648	3.835	6.648
Projeto 96	3.692	3.244	3.692
Projeto 95	2.959	2.037	2.959
Projeto 43	1.990	1.171	1.990
Projeto 133	245	-	245
Projeto 132	180	-	180
Projeto 123	168	-	168
Projeto 142	125	-	125
Projeto 113	69	-	69
Projeto 114	28	-	28
	<b>16.104</b>	<b>10.287</b>	<b>16.104</b>

### 18 Fornecedores

O saldo é composto dos seguintes valores:

	Controladora		Consolidado
	2022	2021	2022
Fornecedores internos	20	6.706	20
Fornecedores externos	-	250	16
	<b>20</b>	<b>6.946</b>	<b>36</b>

### 19 Impostos e contribuições a recolher

	Controladora		Consolidado
	2022	2021	2022
IRPJ	-	38.405	-
CSLL	-	11.662	-
COFINS	-	3.030	-
PIS	-	658	-
ISS	232	41	232
Impostos retidos de terceiros	94	20	95
	<b>326</b>	<b>53.816</b>	<b>327</b>



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Notas explicativas da Administração às demonstrações  
financeiras em 31 de dezembro de 2022**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 20 Obrigações trabalhistas e previdenciárias

O saldo é composto dos seguintes valores:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
Salários a pagar	439	22	439
FGTS - Fundo de garantia por tempo de serviço	255	170	255
INSS - Instituto nacional de serviço social	420	-	420
IRRF - Imposto de renda retido na fonte	395	398	395
PIS sob folha de pagamento	27	17	27
Provisão para férias e encargos	1.568	2.882	1.568
Outros	2	-	2
	<b><u>3.106</u></b>	<b><u>3.489</u></b>	<b><u>3.106</u></b>

### 21 Outras obrigações

O saldo é composto dos seguintes valores:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
Adiantamento cliente Fiocruz	76	18.051	76
Despachantes a pagar	405	-	405
	<b><u>481</u></b>	<b><u>18.051</u></b>	<b><u>481</u></b>

### 22 Provisão para contingências

O IBMP é parte (polo passivo) processos administrativos perante tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações, envolvendo questões tributárias.

A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos e análise das demandas judiciais pendentes, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as prováveis perdas estimadas com as ações em curso, como apresentado a seguir:



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado
	2022	2021	2022
Ações de natureza tributária	-	266	-
	-	<b>266</b>	-

A movimentação da provisão para contingências está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado
	2022	2021	2022
Saldo no início do exercício	266	266	266
Provisão constituída / (Reversão)	(266)	-	(266)
Saldo no final do exercício	-	<b>266</b>	-

A reversão em 2022 no valor de R\$ 266 se deve ao fato do Instituto ter reconhecido o parcelamento da dívida de impostos conforme demonstrado na Nota 19.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, não existem outras contingências classificadas como perdas possíveis, conhecidas pela Administração com base no parecer de seus assessores jurídicos, consequentemente, nenhuma divulgação complementar é requerida, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às pequenas e médias empresas.

## 23 Partes relacionadas

O IBMP possui transações com partes relacionadas com associados fundadores Fundação Osvaldo Cruz (Fiocruz) e Instituto de Tecnologia do Paraná (TECPAR).

### (i) *Saldos e transações*

Os saldos de ativos, passivos e de resultado em 31 de dezembro de 2022 e 2021, com partes relacionadas estão demonstrados abaixo:



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	2022		2021		Total
	Fundação Osvaldo Cruz (Fiocruz)	Total	Fundação Osvaldo Cruz (Fiocruz)	Instituto de Tecnologia do Paraná (TECPAR)	
<b>Ativo circulante</b>					
Contas a receber de clientes	10.162	10.162	153.919	-	153.919
<b>Passivo circulante</b>					
Fornecedores	-	-	-	-	-
<b>Demonstração de resultados</b>					
Venda de produtos e serviços	246.130	246.130	851.810	-	851.810
Rateio de despesas de condomínio	-	-	-	1.226	1.226

O IBMP possui transações relevantes de compra e venda de produtos com partes relacionadas, no qual os preços são praticados de acordo com tabelas de preços acordados entre essas partes.

#### (ii) **Remuneração do pessoal chave da Administração**

O estatuto social de 20 de junho de 2012 estabelece que, o IBMP não remunerará seus administradores. Adicionalmente, o IBMP não concede ao pessoal chave da Administração benefícios com características de longo prazo.

## 24 Patrimônio líquido

#### (i) **Patrimônio social**

Constituído por valores e ativos próprios relativos às doações/dotações especiais necessárias à constituição do IBMP, em conformidade com a Resolução 1.409/2012, que aprovou a ITG 2002 - Entidade sem finalidade de lucros.

#### (ii) **Superávit acumulado**

O estatuto social de 20 de junho de 2012 estabelece que, o IBMP não distribuirá entre seus associados, diretores, colaboradores ou doadores, eventuais excedentes operacionais, brutos ou líquidos, dividendos, bonificações, participações ou parcelas do seu patrimônio, auferidos mediante o exercício de suas atividades, devendo aplicar integralmente na consecução do seu objeto social.

Conforme previsto na Resolução 1.409/2012, que aprovou a ITG 2002 - Entidade sem finalidade de lucros, o valor do superávit ou déficit deve ser incorporado ao Patrimônio Social. Em 31 de dezembro de 2022, o saldo do superávit foi mantido na conta de "Superávit acumulado", de forma que a Administração estará realizando a proposta de destinação de equacionamento dessa situação, a ser apreciada e aprovada pela Assembleia Geral.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações  
financeiras em 31 de dezembro de 2022  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 25 Receita líquida de vendas

A receita líquida do IBMP possui a seguinte composição:

	Controladora		Consolidado
	2022	2021	2022
<b>Receita operacional bruta</b>			
Venda de produtos	296.263	737.436	296.458
Prestação de serviços	28.804	111.403	28.804
	<u>325.067</u>	<u>848.839</u>	<u>325.262</u>
<b>(-) Deduções da receita bruta</b>			
Devoluções de vendas	(1.987)	(3.155)	(1.987)
Imposto e contribuições incidentes sobre vendas	(33.780)	(83.600)	(33.780)
	<u>(35.767)</u>	<u>(86.755)</u>	<u>(35.767)</u>
<b>Receita líquida de vendas</b>	<b><u>289.300</u></b>	<b><u>762.084</u></b>	<b><u>289.495</u></b>

### 26 Custo das vendas e despesas administrativas e gerais

O custo dos produtos vendidos e despesas administrativas e gerais do IBMP possui a seguinte composição:

	Controladora		Consolidado
	2022	2021	2022
Depreciações	(3.043)	(2.344)	(3.043)
Segregação de produtos danificados, vencidos e reprovados	(16.793)	(48.454)	(16.793)
Impostos e taxas	(309)	(277)	(309)
Manutenções de equipamentos	(6.297)	(4.125)	(6.297)
Materiais de consumo	(3.930)	(3.961)	(3.930)
Materiais de laboratório, insumos e embalagens	(93.248)	(237.054)	(94.877)
Perdas no recebimento de créditos	(1)	(64)	(1)
Propaganda e publicidade	(589)	(76)	(589)
Impairment sobre créditos de ICMS (Nota 13)	(14.969)	(54.631)	(14.969)
Salários, encargos e benefícios	(32.634)	(37.799)	(32.634)
Serviços de terceiros	(19.041)	(26.051)	(19.041)
	<b><u>(190.854)</u></b>	<b><u>(414.836)</u></b>	<b><u>(192.483)</u></b>
Custo das vendas	(130.525)	(323.749)	(130.525)
Despesas gerais e administrativas	(60.329)	(91.087)	(61.958)
	<b><u>(190.854)</u></b>	<b><u>(414.836)</u></b>	<b><u>(192.483)</u></b>



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações  
financeiras em 31 de dezembro de 2022  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 27 Outras receitas operacionais líquidas

O saldo é composto dos seguintes valores:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
Bonificação e brindes recebidos	6.827	41.637	6.827
Outras receitas	-	(708)	-
	<b>6.827</b>	<b>42.345</b>	<b>6.827</b>

a) Saldo Bonificações e Brindes recebidos principalmente da Fiocruz e fornecedores estrangeiros.

### 28 Resultado financeiro

O saldo é composto dos seguintes valores:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
<b>Receitas financeiras</b>			
Descontos obtidos	11	181	11
Multas recebidas	-	16	-
Juros recebidos	293	7	293
Rendimento de aplicação financeira	29.592	1.332	29.592
Outras receitas financeiras	-	81	-
Variações monetárias ativas	54	238	54
	<b>29.950</b>	<b>1.855</b>	<b>29.950</b>
<b>Despesas financeiras</b>			
Juros pagos	(377)	(931)	(377)
Multas pagas	(688)	(2.326)	(688)
Descontos concedidos	(52)	(1)	(52)
Despesas bancárias	(128)	(142)	(128)
Imposto operações financeiras - IOF	(328)	(166)	(328)
Outras despesas financeiras	-	(32)	-
Variação cambial passiva	(8.817)	(4.710)	(8.817)
	<b>(9.410)</b>	<b>(8.336)</b>	<b>(9.410)</b>
	<b>20.540</b>	<b>(6.481)</b>	<b>20.540</b>



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 29 Imposto de renda e contribuição social

A conciliação da despesa calculada pela aplicação das alíquotas fiscais combinadas e da despesa de imposto de renda e contribuição social reconhecida no resultado é demonstrada como segue:

Memória de Cálculo CSLL	Controladora		Consolidado
	2022	2021	2022
Lucro Antes do IRPJ e CSLL	124.379	383.112	124.379
Alíquota	34%	34%	34%
Imposto	42.289	130.258	42.289
Adições:			
Ajuste de cut-off não registrado em 2021	3.989		3.989
Prejuízos fiscais	6.859		6.859
Outras adições	149	1.298	149
Exclusões:			
Incentivo fiscal - pesquisas tecnológicas e desenvolvimento de inovação tecnológica	(2.259)	(6.533)	(2.259)
Outras Exclusões	(12)		(12)
Total de IRPJ e CSLL	51.015	125.000	51.015

### 30 Instrumentos financeiros

O IBMP mantém operações com instrumentos financeiros. A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando assegurar liquidez, rentabilidade e segurança. O IBMP não efetua aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco. Durante os exercícios de 2022 e 2021, o IBMP não realizou operações com derivativos. Todas as operações com instrumentos financeiros não derivativos estão reconhecidas nas demonstrações financeiras do IBMP, conforme o quadro abaixo:

Ativos mensurados ao custo amortizado	Controladora		Consolidado
	2022	2021	2022
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 9)	222.811	150.892	223.057
Caixa restrito (Nota 10 (i))	546	414	546
Contas a receber de clientes (Nota 11)	35.964	156.126	35.964
Outras contas a receber	1.247	3.592	1.288
	<b>260.568</b>	<b>311.024</b>	<b>260.855</b>



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado
	2022	2021	2022
<b>Ativos mensurados ao custo amortizado</b>			
Não Circulante			
Outras contas a receber	51	51	68
	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>68</b>

	Controladora		Consolidado
	2022	2021	2022
<b>Passivos mensurados ao custo amortizado</b>			
Empréstimos e outros passivos financeiros			
Circulante			
Empréstimos	-	356	-
Fornecedores (Nota 18)	20	6.946	36
Recursos de convênios de projetos em Execução (Nota 10 (iii))	3.636	3.004	3.636
Outras obrigações (Nota 20)	481	18.051	481
	<b>4.137</b>	<b>28.357</b>	<b>4.153</b>

#### *Caixa e equivalentes de caixa*

O IBMP detinha caixa e equivalentes de caixa de R\$ 222.811 (2021 - R\$ 150.892), os quais representam sua máxima exposição de crédito sobre aqueles ativos. O caixa e equivalentes de caixa é mantido com bancos e instituições financeiras de primeira linha.

#### *Contas a receber e fornecedores*

Decorrem diretamente das operações do IBMP, sendo mensurados pelo custo amortizado e estão registrados pelo seu valor original, deduzido de provisão para perdas e ajuste a valor presente, quando aplicáveis. O valor contábil se equivale, substancialmente, ao valor justo tendo em vista o curtíssimo prazo de liquidação dessas operações.

#### *Gerenciamento dos riscos financeiros*

O IBMP possui uma política de gerenciamento de risco, que orienta em relação as transações. Nos termos dessa política, a natureza e a posição geral dos riscos é regularmente monitorada e gerenciada a fim de avaliar os resultados bem como os eventuais impactos.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### *Visão geral*

O IBMP possui exposição para os seguintes riscos resultantes de instrumentos financeiros:

- Risco de crédito;
- Risco de liquidez;
- Risco de mercado; e.
- Risco com Taxa de Câmbio.

#### *Risco de crédito*

É o risco de a contraparte de um instrumento financeiro não conseguir cumprir com suas obrigações contratuais, que podem surgir principalmente junto aos recebíveis de clientes. As políticas de crédito fixadas pela Administração visam minimizar eventuais problemas decorrentes da inadimplência de seus clientes. Este objetivo é alcançado pela Administração por meio da seleção criteriosa da carteira de clientes que considera a capacidade de pagamento (análise de crédito).

#### *Risco de liquidez*

É o risco em que o IBMP possa eventualmente encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem do IBMP na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação do IBMP.

#### *Risco de mercado*

É o risco que oscilações nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio, taxas de juros e preços dos produtos e serviços do IBMP, têm nos ganhos do IBMP ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno. Para mitigar esses riscos, o IBMP monitora permanentemente os mercados locais, buscando antecipar-se aos movimentos de preços.

#### *Risco com Taxa de Câmbio*

O Instituto efetua compras no exterior e está sujeita à exposição cambial. O gerenciamento do risco cambial é feito pelo departamento financeiro do Instituto.

## 31 Cobertura de seguros (Não auditado)

Em 31 de dezembro de 2022, a cobertura de seguros era composta por R\$ 19.000 para responsabilidade civil. O IBMP realizou também a contratação de um seguro predial no valor de R\$ 2.000 para danos contra incêndio com o intuito de preservação de sua estrutura operacionais.



## Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Notas explicativas da Administração às demonstrações  
financeiras em 31 de dezembro de 2022**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

### 32 Eventos subsequentes

Em 08 de fevereiro de 2023, o Supremo Tribunal Federal ("STF" ou "Supremo") concluiu o julgamento sobre a "coisa julgada" em tributos recolhidos de forma continuada, definindo que a decisão proferida em controle difuso cessa imediatamente os seus efeitos quando proferido novo julgamento, em sentido contrário, em ação direta de constitucionalidade ou em sede de repercussão geral pelo Supremo. Nesse mesmo julgamento, o STF rejeitou o pedido de modulação de efeitos da decisão, determinando o recolhimento dos valores passados, desde que respeitado o prazo de prescrição. O Instituto avaliou os impactos desta decisão e concluíram que não existe impacto relevante nas demonstrações financeiras em decorrência de tal decisão.

Curitiba/PR, 28 de abril de 2023

Pedro Ribeiro Barbosa  
Diretor Presidente

Eduarda Theodoro de Moura  
Contadora  
CRC PR-067371/O-8

\* \* \*

**Certificate Of Completion**

Envelope Id: 686A4E5C74074D1194855C7B1740F111	Status: Completed
Subject: Complete with DocuSign: IBMP22.DEZ.pdf	
LoS / Área: Assurance (Audit, CMAAS)	
Tipo de Documento: Relatórios ou Deliverables	
Source Envelope:	
Document Pages: 42	Signatures: 1
Certificate Pages: 2	Initials: 0
AutoNav: Enabled	Envelope Originator:
Envelopeld Stamping: Enabled	Pedro T. Teixeira
Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia	Av. Francisco Matarazzo, 1400, Torre Torino, Água Branca
	São Paulo, SP 05001-100
	pedro.t.teixeira@pwc.com
	IP Address: 201.56.164.188

**Record Tracking**

Status: Original 28 April 2023   15:52	Holder: Pedro T. Teixeira pedro.t.teixeira@pwc.com	Location: DocuSign
Status: Original 28 April 2023   18:03	Holder: CEDOC Brasil BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team@pwc.com	Location: DocuSign

**Signer Events**

Daniel Rodrigues de Oliveira  
daniel.oliveira@pwc.com  
Partner  
PwC BR  
Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate  
**Signature Provider Details:**  
Signature Type: ICP Smart Card  
Signature Issuer: AC SERASA RFB v5  
**Electronic Record and Signature Disclosure:**  
Not Offered via DocuSign

**Signature**

DocuSigned by:  
*Daniel Rodrigues de Oliveira*  
C8823729214040B...  
Signature Adoption: Pre-selected Style  
Using IP Address: 201.56.5.228

**Timestamp**

Sent: 28 April 2023 | 15:53  
Viewed: 28 April 2023 | 18:01  
Signed: 28 April 2023 | 18:03

**In Person Signer Events**      **Signature**      **Timestamp**

**Editor Delivery Events**      **Status**      **Timestamp**

**Agent Delivery Events**      **Status**      **Timestamp**

**Intermediary Delivery Events**      **Status**      **Timestamp**

**Certified Delivery Events**      **Status**      **Timestamp**

**Carbon Copy Events**      **Status**      **Timestamp**

Pedro T. Teixeira pedro.t.teixeira@pwc.com Security Level: Email, Account Authentication (None) <b>Electronic Record and Signature Disclosure:</b> Not Offered via DocuSign	<b>COPIED</b>	Sent: 28 April 2023   18:03 Viewed: 28 April 2023   18:03 Signed: 28 April 2023   18:03
---	---------------	---

**Witness Events**      **Signature**      **Timestamp**

**Notary Events**      **Signature**      **Timestamp**

<b>Envelope Summary Events</b>	<b>Status</b>	<b>Timestamps</b>
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	28 April 2023   15:53
Certified Delivered	Security Checked	28 April 2023   18:01
Signing Complete	Security Checked	28 April 2023   18:03
Completed	Security Checked	28 April 2023   18:03

<b>Payment Events</b>	<b>Status</b>	<b>Timestamps</b>
-----------------------	---------------	-------------------