



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Demonstrações financeiras
individuais e consolidadas em
31 de dezembro de 2024
e relatório do auditor independente**



Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Administradores
Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP

Opinião com ressalvas

Examinamos as demonstrações financeiras individuais do Instituto de Biologia Molecular do Paraná ("Instituto"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, assim como as demonstrações financeiras consolidadas do Instituto e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2024 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 materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, exceto pelos efeitos dos assuntos descritos na seção a seguir, intitulada "Base para opinião com ressalvas", as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira do Instituto e do Instituto e suas controladas em 31 de dezembro de 2024, 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 com ressalvas

Desvios de práticas contábeis

Conforme descrito na Nota 12 às demonstrações financeiras, o Instituto apresenta saldo de empréstimos a receber concedidos à Fundação Ataulpho de Paiva ("FAP") no montante de R\$ 35.220 mil sem garantias reais, no qual apresenta ausência de evidências sobre capacidade de recuperação desse ativo. Em virtude das incertezas que envolvem a sua realização, o montante de R\$ 35.220 mil, deveria ter sido objeto de provisão para perdas. Como consequência, em 31 de dezembro de 2024, o saldo de empréstimos a receber está apresentado a maior em R\$ 35.220 mil, e o lucro líquido do exercício e o patrimônio líquido estão apresentados a maior em R\$ 23.245 mil, líquidos dos efeitos tributários.

Conforme descrito na Nota 17 às demonstrações financeiras, em 31 de dezembro de 2024, o Instituto possui registrado participação indireta no montante de R\$ 70.969 mil na entidade Emergex, na rubrica de "investimentos em controladas e *joint venture*" no ativo não circulante. Essa participação não se classifica como investimento em controlada, coligada ou



Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP

empreendimento controlado em conjunto de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 18 - "Investimento em Coligada e em Empreendimento Controlado em Conjunto" e, portanto, deve ser tratado como ativo financeiro, sendo mensurado ao valor justo em conformidade com o Pronunciamento Técnico CPC 48 - "Instrumentos Financeiros". Em 31 de dezembro de 2024, essa participação na Emergex, estava reconhecida pelo valor de custo de aquisição. O Instituto não mensurou e reconheceu o valor justo deste ativo em 31 de dezembro de 2024, conforme requerido pelas práticas contábeis adotadas no Brasil. Se a administração tivesse mensurado e reconhecido o valor justo, certos elementos das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2024 poderiam ter sido afetados de forma relevante. Os efeitos desse assunto não foram determinados.

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 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 com ressalvas.

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.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de o Instituto e suas controladas, em seu conjunto, 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 e suas controladas, em seu conjunto ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança do Instituto 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



Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP

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.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional do Instituto e suas controladas, em seu conjunto. 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 e suas controladas, em seu conjunto 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.
- Planejamos e executamos a auditoria do grupo para obter evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou unidades de negócio do grupo como base para formar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e revisão do trabalho de auditoria realizado para os propósitos da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP

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, 29 de julho de 2025

PricewaterhouseCoopers
PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/F-6

Decoded by
Daniel Oliveira
Assinado por: DANIEL RODRIGUES DE OLIVEIRA 3157442843
CPF: 3157442843
Data/Hora da Assinatura: 29 July 2025 | 13:52 BRT
O: PwC Brasil, O/U: Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
C: Brasil
Email: daniel.rodriques@pwc.com.br

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



Conteúdo

Balanço patrimonial	1
Demonstração do resultado	2
Demonstração dos resultados abrangentes	3
Demonstração das mutações do patrimônio líquido	4
Demonstração dos fluxos de caixa	5
Notas explicativas da Administração às demonstrações financeira	6

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

www.ibmp.org.br



Rua Professor Algacyr Munhoz Mader, 3775
CIC - CEP 81350-010 | Curitiba - PR
Tel. +55 41 3165.4267
ibmp.org.br



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Balanco patrimonial em 31 de dezembro
Em milhares de reais

Ativo		Nota	Controladora		Consolidado	
			2024	2023	2024	2023
Circulante						
Caixa e equivalentes de caixa	9		84.842	168.236	88.581	169.947
Caixa restrito	10(i)		2.339	195	2.339	195
Contas a receber de clientes	11		39.274	7.375	39.275	9.052
Estoques	13		33.331	33.878	33.762	34.304
Impostos a recuperar	14		20.923	17.049	21.034	17.049
Empréstimos a receber	12		6.385	-	6.385	-
Adiantamentos	15		6.215	643	6.530	643
Outros ativos			-	-	163	84
Total do ativo circulante			193.309	227.376	198.06	231.274
Não circulante						
Realizável a longo prazo						
Empréstimos a receber	12		36.153	17.946	101.170	17.946
Outras contas a receber			133	51	133	67
Impostos a recuperar	14		6.856	10.477	6.856	10.477
Imposto diferido	16		18.574	18.574	18.574	18.574
			61.716	47.048	126.733	47.064
Investimentos em controladas e joint venture						
Imobilizado	17		105.878	55.255	92.398	50.680
Imobilizado de convênios	18		111.377	81.690	112.454	82.440
Intangível	10(ii)		11.720	2.872	11.720	2.872
	19		33.322	23.766	33.825	23.766
			262.297	163.583	250.397	159.758
Total do ativo não circulante			324.013	210.631	377.130	206.822
Total do ativo			517.322	438.007	575.199	438.096
Passivo						
Circulante						
Fornecedores	20		1.766	3.390	2.187	3.408
Financiamentos	21		-	-	57.193	-
Recursos de convênios de projetos em execução	10(iii)		2.339	204	2.339	204
Impostos e contribuições a recolher	22		10.720	2.161	10.840	2.186
Obrigações trabalhistas e previdenciárias	22		3.642	3.399	3.785	3.445
Outras obrigações	23		143	4.492	143	4.492
Total do passivo circulante			18.610	13.646	76.487	13.735
Não circulante						
Recursos de convênios de projetos em execução	10(iv)		11.720	2.872	11.720	2.872
Impostos e contribuições a recolher	22		58	164	58	164
Total do passivo não circulante			11.778	3.036	11.778	3.036
Total do passivo			30.388	16.682	88.265	16.771
Patrimônio líquido						
Patrimônio social	25(i)		4.048	4.048	4.048	4.048
Ajuste acumulado de conversão	17 (b)		19.758	(2.602)	19.758	(2.602)
Superávit acumulado	25(ii)		463.128	419.879	463.128	419.879
Total do patrimônio líquido			486.934	421.325	486.934	421.325
Total do passivo e patrimônio líquido			517.322	438.007	575.199	438.096

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas



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	
	Nota	2024	2023	2024	2023
Receita líquida de vendas	26	163.302	68.500	166.055	70.958
Custo das vendas	27	(41.977)	(37.759)	(42.468)	(37.854)
Lucro bruto		121.325	30.741	123.587	33.104
(Despesas) receitas operacionais					
Despesas administrativas e gerais	27	(73.099)	(76.558)	(79.453)	(79.376)
Equivalência patrimonial em controladas e joint venture	17	(5.836)	(1.524)	(873)	(1.184)
Outras receitas (perdas) operacionais líquidas	28	4.233	16.711	3.324	16.825
		(74.702)	(61.371)	(77.002)	(63.735)
Superávit (déficit) antes das despesas financeiras líquidas e impostos		46.623	(30.630)	46.585	(30.631)
Receitas financeiras	29	17.928	26.864	22.261	26.865
Despesas financeiras	29	(4.031)	(4.883)	(8.326)	(4.883)
Resultado financeiro, líquido		13.897	21.981	13.935	21.982
Superávit (déficit) antes do imposto de renda e da contribuição social		60.520	(8.649)	60.520	(8.649)
Imposto de renda e contribuição social - corrente	30	(17.271)	(3.198)	(17.271)	(3.198)
Imposto de renda e contribuição social - diferido	30	-	(5.090)	-	(5.090)
		(17.271)	(8.288)	(17.271)	(8.288)
Superávit (déficit) do exercício		43.249	(16.937)	43.249	(16.937)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas



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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Superávit (déficit) do exercício	42.349	(16.937)	43.249	(16.937)
Outros resultados abrangentes:				
Ganhos/(perdas) na conversão de moeda de investidas no exterior (Nota 17 (b))	22.360	(2.602)	22.360	(2.602)
Resultado abrangente total	65.609	(19.539)	65.609	(19.539)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas



Instituto de Biologia Molecular do Paraná
Demonstração das mutações no patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro
Em milhares de reais

	Patrimônio social	Ajustes acumulados de conversão	Superávit acumulado	Total
Em 31 de dezembro de 2022	4.048	-	436.816	440.864
Perdas na conversão de moeda de investidas no exterior	-	(2.602)	-	(2.602)
Déficit do exercício	-	-	(16.937)	(16.937)
Em 31 de dezembro de 2023	4.048	(2.602)	419.879	421.325
Ganhos na conversão de moeda de investidas no exterior	-	22.360	-	22.360
Superávit do exercício	-	-	43.249	43.249
Em 31 de dezembro de 2024	4.048	19.758	463.128	486.934

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Fluxos de caixa das atividades operacionais				
Superávit (déficit) do exercício antes do imposto de renda e contribuição social	60.520	(8.649)	60.520	(8.649)
Ajustes por:				
Depreciação (Nota 18)	4.632	3.568	5.494	3.874
Amortização (Nota 19)	168	103	284	103
Equivalência patrimonial em controladas e <i>joint venture</i> (Nota 16)	5.836	1.524	873	1.184
Baixa de ativo imobilizado (Nota 18)	32	766	32	766
Baixa por obsolescência de estoques	16.112	20.313	16.112	20.313
Provisão de <i>impairment</i> sobre crédito de ICMS	-	(14.969)	-	(14.969)
Perdas estimadas no contas a receber	3.668	-	3.668	-
Baixa de controle em investidas (Notas 1.2 e 17)	(894)	-	-	-
Juros sobre financiamentos (Nota 21)	-	-	3.193	-
	90.074	2.656	90.176	2.622
Aumento (redução) nas atividades operacionais				
Contas a receber de clientes	(35.567)	28.125	(33.891)	26.448
Recursos de convênios em projetos a receber	-	464	-	464
Impostos a recuperar	(253)	1.297	(364)	1.297
Estoques	(15.565)	13.120	(15.570)	12.694
Adiantamentos e outros valores a receber	(14.502)	604	(14.880)	630
Fornecedores	(1.624)	3.370	(1.221)	3.372
Obrigações fiscais	8.453	1.999	8.548	2.023
Obrigações sociais e trabalhistas	243	3.834	340	3.847
Recursos de convênios de projetos em execução	10.983	-	10.983	-
Outras obrigações a pagar	(1.747)	-	18.336	-
Caixa gerado pelas operações	40.495	55.469	62.467	53.397
Impostos de renda e contribuição social pagos	(17.271)	(3.198)	(17.271)	(3.198)
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais	23.224	52.271	45.186	50.199
Fluxos de caixa das atividades de investimento				
Aporte de capital em investida e <i>joint venture</i> (Nota 17)	(35.807)	(58.242)	(42.916)	(54.695)
Aquisição de ativo imobilizado (Nota 18)	(34.351)	(23.764)	(35.540)	(23.774)
Aquisição de ativo intangível (Nota 19)	(9.724)	(7.245)	(10.343)	(7.245)
Resgate (aplicação) caixa restrito (Nota 10 (i))	(2.144)	351	(2.144)	351
Concessão de empréstimos	(24.592)	(17.946)	(89.609)	(17.946)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(106.618)	(106.846)	(180.552)	(103.309)
Fluxos de caixa das atividades de financiamento				
Obtenção de empréstimos e financiamentos (Nota 21)	-	-	54.000	-
Caixa líquido gerado nas atividades de financiamentos	-	-	54.000	-
Redução no caixa e equivalentes de caixa	(83.394)	(54.575)	(81.366)	(53.110)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	168.236	222.811	169.947	223.057
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	84.842	168.236	88.581	169.947
Redução de caixa e equivalentes de caixa	(83.394)	(54.575)	(81.366)	(53.110)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
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 pessoa jurídica de direito privado, entidade sem fins lucrativos, voltada para pesquisa, desenvolvimento tecnológico e produção em soluções de diagnóstico molecular para a saúde pública. 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". Com infraestrutura moderna, certificada em Boas Práticas de Fabricação pela ANVISA e ISO13.485 (*medical devices*), o IBMP conta em seu portfólio 21 produtos registrados na ANVISA de um total de 43 produtos desenvolvidos.

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 e *kits* para controle de epidemias como a Dengue.

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 29 de julho de 2025.

Após a sua emissão, somente os Conselheiros têm o poder de alterar as demonstrações financeiras.

1.1. Política de reinvestimento em Pesquisa e Desenvolvimento

Em alinhamento ao seu propósito institucional, todos os superávits auferidos pelo IBMP são reinvestidos integralmente em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação ou *spin-offs/startups* reforçando o compromisso com o desenvolvimento tecnológico, enriquecendo o ecossistema de saúde brasileiro além de gerar renda e novos empregos.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Critérios contábeis e mensuração

As despesas reconhecidas referem-se a custos diretos - incluindo insumos, mão de obra e serviços técnicos - relacionados ao desenvolvimento de novos *kits* diagnósticos, plataformas moleculares, imunossensores, moléculas terapêuticas e dispositivos microfluídicos (por exemplo, “*lab-on-a chip*”).

Os ativos intangíveis em andamento refletem projetos em desenvolvimento que atendem aos critérios do CPC 04 - Ativos intangíveis, sendo reconhecidos inicialmente ao custo e sujeitos à amortização após conclusão ou disponibilidade para uso.

Principais iniciativas de P&D

- Desenvolvimento e registro de kits diagnósticos moleculares (COVID 19, HPV, Zika/Dengue/Chikungunya, Febre Amarela, Hanseníase, Malária, Chagas);
- Avanços em diagnósticos para doenças negligenciadas, conforme portfólio em expansão;
- Projetos de pesquisa de moléculas bioterapêuticas e dispositivos “*lab on a chip*” em estágio avançado;
- Desenvolvimento buscando internalizar/nacionalizar insumos necessários para nossos próprios produtos.

Impacto e perspectivas

A evolução dos investimentos em pesquisa e desenvolvimento evidencia o crescimento da capacidade produtiva e o fortalecimento da estratégia tecnológica do IBMP. O Instituto mantém amplo portfólio e histórico de registros junto à Anvisa, estando alinhado aos compromissos do Complexo Econômico Industrial da Saúde (CEIS) Nacional.

Risco e continuidade

Os projetos seguem critérios rigorosos de acompanhamento, amparo regulatório e controle interno. O IBMP mantém sua condição de instituição sem fins lucrativos e se apoia em incentivos fiscais (Lei do Bem) e parcerias com órgãos como Fiocruz, Ministério da Saúde e agências públicas. A continuidade dos projetos está respaldada na política de reinvestimento e na estrutura robusta de gestão e *compliance*.

Declaração da Administração

A Administração do IBMP avalia que os critérios de capitalização estão adequadamente atendidos, bem como que os custos e os ativos intangíveis apresentados refletem fielmente os esforços e investidas em pesquisa e desenvolvimento. Não há estimativas significativas que possam impactar materialmente os valores reconhecidos.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1.2. Principais eventos ocorridos durante o exercício de 2024

Em 31 de março de 2024, o Conselho de Administração do Instituto aprovou a reestruturação societária das empresas sob seu controle, com o objetivo de centralizar a governança e a gestão das controladas por meio do IBMP Ativos S.A., empresa da qual o Instituto detém 100% do capital social e, consequentemente, o controle integral.

Como resultado dessa deliberação, as participações societárias nas empresas BioFrontier Lab, LLC, Atlantis -Tecnologias em Saúde, Unipessoal, Lda foram transferidas para o IBMP Ativos, passando a compor o portfólio de investimentos.

Essa reorganização não resultou em efeitos financeiros relevantes no resultado consolidado do Instituto, uma vez que as entidades já eram previamente controladas, mas representa um avanço na estruturação societária e na racionalização das atividades administrativas e estratégicas do grupo econômico.

2 Resumo das políticas contábeis materiais

As políticas contábeis materiais 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 2024 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.

Detalhes sobre as políticas contábeis materiais do IBMP estão apresentadas na Nota 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 Implementação global das regras do modelo “Pilar Dois” da OCDE

Em dezembro de 2021, a Organização de Cooperação e Desenvolvimento Econômico (“OCDE”) divulgou as regras do modelo Pilar Dois objetivando uma reforma da tributação corporativa internacional de forma a garantir que grupos econômicos multinacionais dentro do escopo dessas regras



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

paguem imposto sobre o lucro mínimo efetivo à taxa de 15%. A alíquota efetiva de impostos sobre o lucro de cada país, calculada nesse modelo, foi denominada “GloBE effective tax rate” ou alíquota efetiva GloBE. Essas regras deverão ser aprovadas pela legislação local de cada país, sendo que alguns já promulgaram novas leis ou estão em processo de discussão e aprovação. A aplicação das regras e a determinação do impacto serão provavelmente muito complexos, o que coloca uma série de desafios práticos.

Em maio de 2023, o IASB emitiu alterações de escopo ao IAS 12, “Tributos sobre o Lucro” para permitir isenção temporária na contabilização de impostos diferidos decorrentes de legislação promulgada ou substancialmente promulgada da implementação do Pilar Dois da OCDE. No entanto, as entidades são requeridas a apresentar divulgações adicionais em suas demonstrações financeiras anuais a partir de exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2023.

No Brasil, por intermédio da Lei 15.079, de 27 de dezembro de 2024, foi instituído, a partir de 1º de janeiro de 2025, um adicional da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) para empresas multinacionais, como parte da adaptação da legislação brasileira às Regras Globais Contra a Erosão da Base Tributária (Regras GloBE), com o objetivo de garantir que haja tributação mínima efetiva de 15% sobre os lucros gerados por essas empresas, alinhando-se às regras do modelo do Pilar Dois da OCDE e garantindo-se que os tributos seja recolhidos na jurisdição onde os lucros foram gerados.

A administração do IBMP e suas controladas está em processo de avaliação da possível exposição fiscal corrente a ela relacionada em decorrência da adoção da referida Lei a partir de 2025 e o possível impacto do aumento da carga tributária no Brasil.

2.3 Reforma Tributária sobre o consumo

Em 20 de dezembro de 2023, foi promulgada a Emenda Constitucional (“EC”) no 132, que estabelece a Reforma Tributária (“Reforma”) sobre o consumo. Vários temas, inclusive as alíquotas dos novos tributos, ainda estão pendentes de regulamentação por Leis Complementares (“LC”), que deverão ser encaminhadas para avaliação do Congresso Nacional no prazo de 180 dias.

O modelo da Reforma está baseado num IVA repartido (“IVA *dual*”) em duas competências, uma federal (Contribuição sobre Bens e Serviços - CBS) e uma subnacional (Imposto sobre Bens e Serviços - IBS), que substituirá os tributos PIS, COFINS, ICMS e ISS.

Foi também criado um Imposto Seletivo (“IS”) - de competência federal, que incidirá sobre a produção, extração, comercialização ou importação de bens e serviços prejudiciais à saúde e ao meio ambiente, nos termos de LC.

Haverá um período de transição de 2024 até 2032, em que os dois sistemas tributários – antigo e novo – coexistirão. Os impactos da Reforma na apuração dos tributos acima mencionados, a partir do início do período de transição, somente serão plenamente conhecidos quando da finalização do processo de regulamentação dos temas pendentes por LC. Consequentemente, não há qualquer efeito da Reforma nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2024.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.4 Consolidação

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).

(a) Controladas e joint venture

O IBMP detém investimentos em empresas controladas diretas, indiretas e em joint venture. Esses investimentos são avaliados com base no método de equivalência patrimonial nas demonstrações contábeis da controladora e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo.

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. O controle é obtido quando O Instituto tem o poder de controlar as políticas financeiras e operacionais de uma entidade para auferir benefícios de suas atividades. A consolidação é interrompida a partir da data em que o Instituto deixa de ter o controle.

O investimento em empreendimento controlado em conjunto ("joint venture") é aquele em que o controle é exercido segundo o qual as partes integrantes que detêm o controle conjunto do negócio têm direitos sobre os ativos e têm obrigações pelos passivos relacionados ao negócio. No consolidado, os ativos, passivos, receitas e despesas não são consolidados.

As demonstrações financeiras consolidadas abrangem o Instituto e suas controladas diretas, indiretas e joint venture, conforme abaixo:

		Participação Direta (%)		Participação Indireta (%)	
	País	2024	2023	2024	2023
Controladas:					
IBMP Ativos S.A. (i)	Brasil	100	100	-	-
BioFrontier Lab, LLC. (ii)	Estados Unidos da América	-	100	100	-
Atlantis -Tecnologias em Saúde, Unipessoal, Lda (iii)	Portugal	-	100	100	-
DigitalCare 2 You Ltda. (iv)	Brasil	-	-	100	-
Estações Disseminadoras de Larvicidas Ltda. (v)	Brasil	-	-	100	-
Joint venture (*):					
Wolbit do Brasil S.A. (vi)	Brasil	-	-	50	-

Os objetivos de negócio das sociedades controladas diretas, indiretamente e joint venture pelo IBMP estão descritos abaixo:



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- (i) O IBMP Ativos S.A., sociedade por ações com sede em Curitiba - PR, tem por objeto social a gestão de ativos intangíveis não financeiros, bem como a participação em outras sociedades, na qualidade de sócia, acionista ou quotista. Constituída com o propósito de aprimorar a governança das operações comerciais e expandir a atuação do Instituto no Complexo Econômico-Industrial da Saúde (CEIS), o IBMP Ativos S.A. visa ampliar o alcance de produtos desenvolvidos pelo Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP, fortalecer parcerias estratégicas e promover melhorias nos processos internos.
- (ii) Biofrontier Lab LLC: Empresa sediada em Alachua, Flórida (EUA), constituída em 2021, localizada na incubadora da Universidade da Flórida – UF Innovate, no programa Sid Martin Biotech. A Biofrontier atua como laboratório de biotecnologia, com foco no desenvolvimento de moléculas, células e sistemas de expressão celular, tendo como finalidade principal estreitar relações com o setor biotecnológico norte-americano e acelerar o desenvolvimento tecnológico de produtos de interesse do IBMP.
- (iii) Atlantis - Tecnologias em Saúde, Unipessoal Lda.: Empresa portuguesa constituída em 12 de maio de 2021, sob a forma de sociedade unipessoal por quotas, tendo o IBMP Ativos como único sócio. Tem por finalidade a realização de atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação, bem como a comercialização e manufatura de produtos biotecnológicos e de outras áreas relacionadas à saúde.
- (iv) Digital Care to You (DC2Y) Ltda.: Sociedade limitada, integralmente controlada pelo IBMP Ativos, constituída em maio de 2023. Atua no desenvolvimento e entrega de soluções em saúde digital, com foco na melhoria da qualidade de vida de usuários, profissionais e gestores de serviços de saúde. A empresa surgiu da necessidade de converter os resultados de pesquisa científica em soluções tecnológicas aplicadas à saúde pública e privada.
- (v) EDL Brasil - Estações Disseminadoras de Larvicidas LTDA.: Sociedade limitada instituída em outubro de 2024, com sede em Curitiba. A EDL Brasil foi criada como braço operacional do IBMP Ativos para implementação de estações de disseminação de larvicidas, voltando-se ao combate ao *Aedes aegypti*. Integrando processos tecnológicos à gestão de controle vetorial, a empresa atua na produção de formulações químicas de plataformas de gestão associadas à saúde pública.
- (vi) Wolbito do Brasil S.A. – Sociedade constituída em dezembro de 2023 como joint venture (participação 50%-50%) entre o IBMP Ativos S.A. e o World Mosquito Program Brasil S.A. (WMP Brasil), com o propósito de implementar e operar biofábricas de *Aedes aegypti* infectados com a bactéria *Wolbachia* (conhecidos como “Wolbitos”), bem como de disponibilizar uma plataforma de atendimento para fornecimento de ovos de mosquitos e serviços relacionados no Brasil e no exterior. Conforme acordo de acionista celebrado entre as partes, é requerido consenso unânime



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

entre os sócios do acordo para as atividades relevantes. A participação no investimento é reconhecida pelo método de equivalência patrimonial. No consolidado, os ativos, passivos, receitas e despesas da Wolbitto não são consolidados

As demonstrações financeiras das controladas foram elaboradas utilizando como base práticas contábeis uniformes às adotadas pelo IBMP ("Controladora") e foram encerradas em 31 de dezembro de 2024.

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 decorrentes de transações efetuadas entre estas, quando aplicável.

(b) Transações com participações de não controladores

O Grupo IBMP trata as transações com participações de não controladores como transações com proprietários de ativos do Grupo. Para as compras de participações de não controladores, a diferença entre qualquer contraprestação paga e a parcela adquirida do valor contábil dos ativos líquidos da controlada e *joint venture* é registrada no patrimônio líquido. Os ganhos ou perdas sobre alienações para participações de não controladores também são registrados diretamente no patrimônio líquido, na conta "Ajustes de avaliação patrimonial".

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.

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 17 - 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



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- **Nota explicativa 31** - 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 Mudanças nas políticas contábeis e divulgações em vigor

As seguintes alterações de normas passaram a ser adotadas a partir 1º de janeiro de 2024:

- Alteração ao IAS 1/CPC 26 - 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. 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 compreenderem o risco do 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 IFRS 16/CPC 06(R2) – Arrendamentos: a alteração emitida em setembro de 2022 traz esclarecimentos sobre o passivo de arrendamento em uma transação de venda e relocação (“*sale and leaseback*”). Ao mensurar o passivo de locação subsequente à venda e relocação, o vendedor-arrendatário determina os “pagamentos da locação” e os “pagamentos da locação revistos” de forma que não resulte no reconhecimento pelo vendedor-locatário de qualquer quantia do ganho ou perda relacionada ao direito de uso que retém. Isto poderia afetar particularmente as transações de venda e relocação em que os pagamentos do arrendamento incluem pagamentos variáveis que não dependem de um índice ou taxa.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Alterações ao IAS 7/CPC 03 - Demonstração dos Fluxos de Caixa e IFRS 7/CPC 40 - Instrumentos Financeiros: Evidenciação: a alteração emitida pelo IASB em maio de 2023, traz novos requisitos de divulgação sobre acordos de financiamento de fornecedores (“*supplier finance arrangements – SFAs*”) com o objetivo de permitir aos investidores avaliarem os efeitos sobre os passivos de uma entidade, os fluxos de caixa e a exposição ao risco de liquidez. Acordos de financiamento de fornecedores são descritos, nessa alteração, como sendo acordos em que um ou mais provedores de financiamento se oferecem para pagar valores que uma entidade deve aos seus fornecedores, e a entidade concorda em pagar de acordo com os termos e condições do acordo na mesma data, ou em uma data posterior, que os fornecedores são pagos. Os acordos normalmente proporcionam à entidade condições de pagamento estendidas, ou aos fornecedores da entidade condições de recebimento antecipado, em comparação com a data de vencimento original da fatura relacionada.

As novas divulgações incluem as seguintes principais informações:

- (a) Os termos e condições dos acordos SFAs.
- (b) Para a data de início e fim do período de reporte:
 - (i) O valor contábil e as rubricas das demonstrações financeiras associadas aos passivos financeiros que são parte de acordos SFAs.
 - (ii) O valor contábil e as rubricas associadas aos passivos financeiros em (i) para os quais os fornecedores já receberam pagamento dos provedores de financiamento.
 - (iii) Intervalo de datas de vencimento de pagamentos de passivos financeiros em (i) e contas a pagar comparáveis que não fazem parte dos referidos acordos SFAs.
- (c) Alterações que não afetam o caixa nos valores contábeis de passivos financeiros em b(i).
- (d) Concentração de risco de liquidez com provedores financeiros.

O IASB forneceu isenção temporária para divulgação de informações comparativas no primeiro ano de adoção dessa alteração. Nesta isenção, também estão incluídos alguns saldos iniciais de abertura específicos. Além disso, as divulgações exigidas são aplicáveis apenas para períodos anuais durante o primeiro ano de aplicação.

A administração do IBMP avaliou as novas normas adotadas a partir de 1º de janeiro de 2024 e não identificou impactos significativos sobre as demonstrações financeiras preparadas para a o exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

7 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 2024. A adoção antecipada de normas, embora encorajada pelo IASB, não é permitida, no Brasil, pelo Comitê de Pronunciamento Contábeis (CPC).



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- . Alteração ao IAS 21 - Falta de conversibilidade: em agosto de 2023, o IASB alterou o IAS 21 - Efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis, adicionando novos requisitos com o objetivo de ajudar as entidades a determinarem se uma moeda é conversível em outra moeda e, quando não for, qual a taxa de câmbio a ser utilizada. Antes dessas alterações, o IAS 21 somente estabelecia a taxa de câmbio a ser utilizada quando a falta de conversibilidade fosse temporária. A referida alteração tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2025. O Instituto não espera que essas alterações tenham um impacto material em suas operações ou demonstrações financeiras.
- . Alterações ao IFRS 9 e IFRS 7 - Classificação e Mensuração de Instrumentos Financeiros: em 30 de maio de 2024, o IASB emitiu alterações ao IFRS 9 - Instrumentos Financeiros e IFRS 7 - Instrumentos Financeiros: Evidenciação para responder a questões práticas recentes, melhorar o entendimento, bem como incluir novos requisitos aplicáveis à empresas em geral e não apenas à instituições financeiras.

As alterações:

- a) esclarecem a data de reconhecimento e desreconhecimento de alguns ativos e passivos financeiros, com uma nova exceção para alguns passivos financeiros liquidados por meio de um sistema de transferência eletrônica de caixa;
- b) esclarecem e adicionam orientação para avaliar se um ativo financeiro atende ao critério de somente pagamento de principal e juros (“SPPI *test*”), incluindo situações de ocorrência de um evento contingente;
- c) adicionam novas divulgações para certos instrumentos com termos contratuais que podem alterar os fluxos de caixa (como alguns instrumentos financeiros com características vinculadas ao cumprimento de metas ESG); e
- d) atualizam as divulgações para instrumentos de patrimônio designados a valor justo por meio de outros resultados abrangentes (“FVOCI”).

As referidas alterações têm vigência a partir de 1º de janeiro de 2026. O Instituto não espera que essas alterações tenham um impacto material em suas operações ou demonstrações financeiras.

- . Alterações ao IFRS 9 e IFRS 7 – Contratos que tenham como referência energia e cuja geração dependa da natureza: em dezembro de 2024, o IASB alterou os requisitos de aplicação de *own use* e *hedge accounting* previstos no IFRS 9 – Instrumentos Financeiros, bem como adicionou certos requerimentos de divulgações do IFRS 7 - Instrumentos Financeiros - Evidenciação, com o objetivo de assegurar que as demonstrações financeiras apresentem de forma adequada os efeitos de contratos que tenham como referência energia e cuja geração dependa da natureza (por exemplo: energia eólica, energia solar, etc.), descritos como ‘*contracts referencing nature-dependent electricity*’. Portanto, se aplicam somente a contratos que expõem uma entidade a variabilidade em função da volatilidade na geração de energia que dependa de condições da natureza.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

As alterações trazem: (i) orientações para a determinação pela entidade se os contratos de energia, que dependem de condições da natureza, devem ser tratados contabilmente como contratos de 'own use', (ii) condições a serem consideradas para aplicação de *hedge accounting (cash flow hedge)* e (iii) divulgações sobre características contratuais que expõem a entidade a variabilidades, compromissos contratuais ainda não reconhecidos (fluxos de caixa estimados) e efeitos dos contratos na performance da entidade durante o exercício.

As referidas alterações são aplicáveis a exercícios/períodos iniciados a partir de 1º de janeiro de 2026. O Instituto está em processo inicial de análise dos efeitos dessas alterações em suas demonstrações financeiras, porém não espera que resultem em impactos materiais.

- IFRS 18 - Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras: essa nova norma contábil substituirá o IAS 1 - Apresentação das Demonstrações Contábeis, introduzindo novos requisitos que ajudarão a alcançar a comparabilidade do desempenho financeiro de entidades semelhantes e fornecerão informações mais relevantes e transparência aos usuários. Embora o IFRS 18 não tenha impacto no reconhecimento ou mensuração de itens nas demonstrações financeiras, espera-se que seus impactos na apresentação e divulgação sejam generalizados, em particular aqueles relacionados à demonstração do desempenho financeiro e ao fornecimento de medidas de desempenho definidas pela administração dentro das demonstrações financeiras. A administração está atualmente avaliando as implicações detalhadas da aplicação da nova norma nas demonstrações financeiras do Instituto. A partir de uma avaliação preliminar realizada, os seguintes impactos potenciais foram identificados:
- Embora a adoção do IFRS 18 não tenha impacto no lucro líquido do Instituto, espera-se que o agrupamento de itens de receitas e despesas na demonstração do resultado nas novas categorias tenha impacto em como o resultado operacional é calculado e divulgado.
- Os itens de linha apresentados nas demonstrações financeiras primárias podem mudar como resultado da aplicação dos princípios aprimorados sobre agregação e desagregação. Além disso, como o ágio deverá ser apresentado separadamente no balanço patrimonial, o Instituto desagregará o ágio e outros ativos intangíveis e os apresentará separadamente no balanço patrimonial.
- O IBMP não espera que haja mudança significativa nas informações que são atualmente divulgadas nas notas explicativas, uma vez que o requisito de divulgação de informações materiais permanece inalterado; no entanto, a maneira como as informações são agrupadas pode mudar como resultado dos princípios de agregação/desagregação. Além disso, haverá novas divulgações significativas necessárias para: (i) medidas de desempenho definidas pela administração; (ii) abertura da natureza de determinadas linhas de despesas apresentados por função na categoria operacional da demonstração de resultado; e (iii) para o primeiro ano de aplicação do IFRS 18, uma reconciliação para cada linha da demonstração de resultado entre os valores reapresentados pela aplicação do IFRS 18 e os valores apresentados anteriormente pela aplicação do IAS 1.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- No que se refere à demonstração dos fluxos de caixa, haverá mudanças em como os juros recebidos e pagos são apresentados. Os juros pagos serão apresentados como fluxos de caixa de financiamento e os juros recebidos como fluxos de caixa de investimento.

A nova norma tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2027, com aplicação retrospectiva, isto é, as informações comparativas para o exercício social de 31 de dezembro de 2026 serão reapresentadas de acordo com o IFRS 18.

- IFRS 19 - Subsidiárias sem Obrigação Pública de Prestação de Contas: Divulgações: emitida em maio de 2024, essa nova norma permite que certas subsidiárias elegíveis de entidades controladoras que reportam sob IFRS apliquem requisitos de divulgação reduzidos. A nova norma IFRS 19 tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2027. O Instituto não espera que essas alterações tenham impactos em suas demonstrações financeiras.

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

Não há outras normas contábeis IFRS ou interpretações IFRIC que ainda não entraram em vigor que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações financeiras do Instituto.

8 Políticas contábeis materiais

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

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.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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.

Atualmente o IBMP possui projetos junto à Fundação Araucária, Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) e Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS).

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 “caixa restrito”, 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.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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. Empréstimos a receber

Os empréstimos são reconhecidos pelo custo amortizado e são atualizados utilizando o método da taxa efetiva de juros. Os empréstimos a receber são classificados como ativo circulante e não circulante, de acordo com o vencimento das operações e, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

g. Investimento

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

h. 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.

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.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(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:

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

i. 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 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.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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:

<u>Grupo de Ativo</u>	<u>Anos</u>
Custos de desenvolvimento capitalizados	10

j. *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.

k. *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.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

l. Demais ativos e passivos

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

m. Receita de vendas

Venda de produtos

A receita compreende a comercialização de kits de diagnóstico para Febre Amarela e ZDC (Zika, Dengue e Chikungunya) 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.

n. 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.

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.

o. 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.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

p. Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

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.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são reconhecidos usando-se o método do passivo sobre as diferenças temporárias decorrentes de diferenças entre as bases fiscais dos ativos e passivos e seus valores contábeis nas demonstrações financeiras. O imposto de renda e a contribuição social diferidos ativo são reconhecidos somente na proporção da probabilidade de que lucro tributável futuro esteja disponível e contra o qual as diferenças temporárias possam ser usadas.

Os impostos de renda diferidos ativos e passivos são apresentados pelo líquido no balanço quando há o direito legal e a intenção de compensá-los quando da apuração dos tributos correntes, em geral relacionado com a mesma entidade legal e mesma autoridade fiscal. Dessa forma, impostos diferidos ativos e passivos em diferentes entidades, em geral são apresentados em separado, e não pelo líquido.

q. 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 2024 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.

r. 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.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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 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.

s. 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.

t. 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.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

9 Caixa e equivalentes de caixa

O saldo é composto pelos seguintes valores:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Caixa	6	1	60	-
Dinheiro em bancos - nacionais	512	600	521	2.242
Dinheiro em bancos - estrangeiros	-	-	2.907	-
Aplicações financeiras	84.324	167.635	85.093	167.705
	84.842	168.236	88.581	169.947

(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%). 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:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
DEG	2.223	-	2.223	-
FINEP	116	108	116	108
Fundação Araucária	-	31	-	31
OPAS	-	56	-	56
	2.339	195	2.339	195



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024
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.
- Em 31 de dezembro de 2024, os respectivos montantes são de R\$ 11.720 (2023 - R\$ 2.872) (controladora e consolidado).
- (iii) **Recursos de convênios de projetos em execução**
Os projetos realizados junto aos convênios não possuem relação com a atividade operacional do IBMP, 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.
- Em 31 de dezembro de 2024, os respectivos montantes relacionados aos convênios são de R\$ 2.339, no passivo circulante (2023 - R\$ 204), e de R\$ 11.720, no passivo não circulante (2023 - R\$ 2.872) (controladora e consolidado).

11 Contas a receber de clientes

A Fundação Oswaldo Cruz é o maior cliente do IBMP, para o qual são destinados a produção e comercialização de kits para identificação de ZDC e Febre Amarela, bem como prestação de serviços laboratoriais. O saldo é composto pelos seguintes valores:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Venda de produtos	952	3.917	953	3.917
Prestação de serviços	9.341	182	9.341	1.859
Partes relacionadas (Nota 24)	28.981	3.276	28.981	3.276
	39.274	7.375	39.275	9.052



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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 2024, a Administração identificou a necessidade de constituição de provisão para cobrir eventuais perdas na realização dos recebíveis.

Faixas de vencimento por idade

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
A vencer	38.088	3.399	38.089	3.399
Vencidos entre 1 e 90 dias	683	50	683	1.727
Vencidos entre 91 e 180 dias	498	3.674	498	3.674
Vencidos acima 180 dias	5	252	5	252
	39.274	7.375	39.275	9.052

Movimentação da provisão de perdas

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Saldo inicial	-	-	-	-
(Constituição) / reversão	(3.668)	-	(3.668)	-
Saldo final	(3.668)	-	(3.668)	-

12 Empréstimos a receber

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Empréstimo FAP (a)	35.220	17.946	35.220	17.946
Empréstimo DigitalCare (b)	933	-	-	-
CCB FEPESMIG (c)	6.385	-	6.385	-
Emergex USA Corporation (d)	-	-	65.950	-
Total	42.538	17.946	107.555	17.946
Circulante	6.385	-	6.385	-
Não Circulante	36.153	17.946	101.170	17.946

- (a) O empréstimo concedido à Fundação Ataulpho de Paiva (FAP) está devidamente documentado e está em conformidade com as políticas internas do Instituto, bem como com os termos acordados no contrato estabelecido com a FAP. O empréstimo será pago em 24 parcelas, início em janeiro de



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2025, com uma taxa de juros de 2% ao ano, somada a 100% do CDI. A Fundação Ataulpho de Paiva (FAP) foi interditada pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) em novembro de 2021, o que impossibilitou a produção e a comercialização da vacina BCG. Em consequência, a FAP tem enfrentado uma necessidade crítica de capital de terceiros para manter o equilíbrio do seu ciclo financeiro. A sustentabilidade financeira da FAP dependerá, em grande parte, do êxito do processo de reestruturação e da revogação da interdição imposta pela Anvisa.

- (b) A operação de empréstimos tem prazo indeterminado.
- (c) O empréstimo foi recebido integralmente em janeiro de 2025. Por isso, o valor foi classificado no ativo circulante.
- (d) O empréstimo prevê encargos financeiros de 8% a.a., com vencimento em 28 de março de 2025. Não há previsão de pagamento parcelado, sendo o valor integral devido até a data de vencimento.

13 Estoques

O saldo é composto pelos seguintes valores:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Estoque de Matéria Prima	16.603	15.148	17.034	15.945
Estoque de Produtos Acabados	2.944	2.287	2.944	2.287
Estoque de Produtos Semiacabados	13.458	16.072	13.458	16.072
Mercadorias em Trânsito	326	371	326	-
	33.331	33.878	33.762	34.304

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 2024 e 2023, com base nestas avaliações, a Administração considerou não haver necessidade de constituir qualquer provisão para perdas nos saldos em estoques, contudo procedeu com a baixa de produtos danificados, reprovados e vencidos registrados diretamente no resultado, Nota 28.

14 Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Curto Prazo				
IRPJ	5.894	3.239	5.894	3.239
IRRF	4.921	6.528	5.023	6.528
COFINS	4.035	1.436	4.035	1.436
CSLL	2.575	2.067	2.584	2.067
ICMS	2.500	2.500	2.500	2.500



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
PIS	886	324	886	324
IPi	80	80	80	80
ISS	20	20	20	20
INSS	12	855	12	855
	20.923	17.049	21.034	17.049
Longo Prazo				
ICMS não circulante	61.486	65.107	61.486	65.107
Impairment ICMS não circulante (a)	(54.360)	(54.630)	(54.630)	(54.630)
	6.856	10.477	6.856	10.477
	27.779	27.526	27.890	27.526

(a) *Impairment* ICMS não circulante sobre natureza de aquisições Insumos Importados e desembaraçados em outro Estado. Não há plano formal ou expectativa concreta de aproveitamento desses créditos, razão pela qual, em conformidade com o CPC 01 – Redução ao Valor Recuperável de Ativos, foram considerados irrecuperáveis. Diante disso, os referidos créditos foram integralmente baixados do balanço patrimonial no exercício, sendo reconhecida a respectiva perda por *impairment* no resultado.

15 Adiantamentos

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Adiantamentos de fornecedores estrangeiros	3.737	400	3.819	400
Adiantamentos de fornecedores nacionais	2.261	50	2.489	50
Outros adiantamentos	217	193	222	193
	6.215	643	6.530	643



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

16 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.

O saldo e composto pelos seguintes valores:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Imposto de renda e contribuição social				
Débitos tributários sobre diferenças temporárias:				
Impairment ICMS não circulante	(54.631)	(54.631)	(54.631)	(54.631)
Impostos diferidos líquidos ativos:				
Imposto de Renda diferido	13.657	13.657	13.657	13.657
Contribuição Social diferida	4.917	4.917	4.917	4.917
	18.574	18.574	18.574	18.574

Os impostos diferidos reconhecidos pelo Instituto se referem substancialmente ao *impairment* dos créditos de ICMS reconhecidos nos anos de 2022 a 2024, conforme detalhado na Nota 14.

17 Investimento (Controladora)

(a) Informações sobre os investimentos

	Participação do Instituto	Patrimônio Social	Lucro (Prejuízo) do exercício	Conversão de moeda estrangeira	Saldo de Investimento
Em 31 de dezembro de 2024					
Investimentos:					
IBMP Ativos S.A.	100%	105.878	(5.836)	19.758	105.878
Total dos investimentos					105.878



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Participação do Instituto	Patrimônio Social	Lucro (Prejuízo) do exercício	Conversão de moeda estrangeira	Saldo de Investimento
Em 31 de dezembro de 2023					
Investimentos:					
IBMP Ativos S.A.	100%	2.622	(2.236)	-	325
BioFrontier Lab, LLC.	100%	57.960	757	(2.573)	54.836
Atlantis -Tecnologias em Saúde, Unipessoal, Lda.	100%	323	(45)	(7)	94
Total dos investimentos					55.255

(b) Movimentação dos investimentos

	BioFrontier Lab, LLC.	ATLANTIS- Tecnologias em Saúde, Unipessoal, Lda.	IBMP Ativos S.A.	Total
Em 31 de dezembro de 2022	1.204	146	(51)	1.299
Aumento de capital	55.448	-	2.612	58.060
Equivalência patrimonial	757	(45)	(2.236)	(1.524)
Conversão de Moeda Estrangeira Investida	(2.573)	(7)	-	(2.580)
Em 31 de dezembro de 2023	54.836	94	325	55.255
Integralização de capital com controle de investidas	(55.736)	(88)	91.631	35.807
Equivalência patrimonial			(5.836)	(5.836)
Baixa de conversão de moeda estrangeira por perda de controle em investidas	900	(6)	-	894
Conversão de moeda estrangeira Investida	-	-	19.758	19.758
Em 31 de dezembro de 2024	-	-	105.878	105.878

(c) Composição dos investimentos das controladas indiretas e joint venture, após processo de consolidação

	BioFrontier Lab, LLC.	Total
Em 31 de dezembro de 2022	-	-
Investimento inicial na Emergex (i)	50.355	50.355
Em 31 de dezembro de 2023	50.355	50.680
Aumento no investimento Emergex (i)	20.614	20.614



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	BioFrontier Lab, LLC.	Total
Aumento no investimento Wolbit (ii)	21.428	21.428
Em 31 de dezembro de 2024	92.398	92.398
Composição	2024	2023
Investimento inicial na Emergex (i)	70.969	50.355
Aumento no investimento Wolbit (ii)	21.428	-
	92.398	50.355

- (i) Durante o exercício de 2024, o IBMP Ativos (controlada do IBMP) aumentou capital na Emergex mantendo sua participação de 5% de ações.
- (ii) Também durante o exercício de 2024, o IBMP Ativos efetuou aumentos de capital na Wolbit através de recursos financeiros integralizados (R\$ 15.311) e Adiantamentos para Futuros Aumentos de Capital (R\$ 6.990).

(d) Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício da controlada direta

	Ativo	Passivo	Patrimônio Líquido	Resultado
Em 31 de dezembro de 2024				
IBMP Ativos S.A.	163.951	58.073	105.878	(5.836)
	163.951	58.073	105.878	(5.836)
Em 31 de dezembro de 2023				
BioFrontier Lab, LLC.	54.853	54.853	54.836	757
Atlantis-Tecnologias em Saúde, Unipessoal, Lda.	96	96	94	(45)
IBMP Ativos S.A.	395	396	325	(2.236)
	55.344	55.345	55.256	(1.524)



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(e) Equivalência patrimonial da controlada e joint venture

	IBMP Ativos S.A.	Total
Em 31 de dezembro de 2022	-	-
Investimento Digital Care 2 You	(1.184)	(1.184)
Em 31 de dezembro de 2023	(1.184)	(1.184)
Em 31 de dezembro de 2023	-	-
Investimento Wolbito (joint venture)	(873)	(873)
Em 31 de dezembro de 2024	(873)	(873)



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

18 Imobilizado

O saldo e as movimentações são compostos pelos seguintes valores:

Controladora	Benefícios e edificações	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Equipamentos informática	Terrenos	Obras em andamento	Total
Custo							
Em 31 de dezembro de 2022	5.825	29.161	1.808	2.632	37.514	-	76.940
Adições	353	4.148	518	1.657	-	17.088	23.764
Baixas	(122)	(605)	-	(30)	-	(9)	(766)
Em 31 de dezembro de 2023	6.056	32.704	2.326	4.259	37.514	17.079	99.938
Adições	-	4.527	225	3.607	-	25.992	34.351
Baixas	-	(32)	-	-	-	-	(32)
Em 31 de dezembro de 2024	6.056	37.199	2.551	7.866	37.514	43.071	134.257
Depreciação acumulada							
Em 31 de dezembro de 2022	(2.083)	(10.346)	(792)	(1.459)	-	-	(14.680)
Depreciação anual	(640)	(2.104)	(297)	(527)	-	-	(3.568)
Em 31 de dezembro de 2023	(2.723)	(12.540)	(1.089)	(1.986)	-	-	(18.248)
Depreciação anual	(645)	(2.513)	(257)	(1.217)	-	-	(4.632)
Em 31 de dezembro de 2024	(3.368)	(14.963)	(1.346)	(3.203)	-	-	(22.880)
Valor residual em 31 de dezembro de 2023	3.333	20.524	1.237	2.273	37.514	17.079	81.690
Valor residual em 31 de dezembro de 2024	2.688	22.236	1.205	4.663	37.514	43.071	111.377

(a) Previsão de conclusão do prédio em andamento para 2028.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Consolidado	Benefícios e edificações	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Equipamentos informática	Terrenos	Prédio em andamento	Total
Custo							
Em 31 de dezembro de 2022	5.825	30.207	1.808	2.632	37.514	-	77.986
Adições	353	4.158	518	1.657	-	17.088	23.774
Baixas	(122)	(605)	-	(30)	-	(9)	(766)
Em 31 de dezembro de 2023	6.056	33.760	2.326	4.259	37.514	17.079	100.994
Adições	-	5.702	227	3.619	-	25.992	35.540
Baixas	-	(32)	-	-	-	-	(32)
Em 31 de dezembro de 2024	6.056	39.430	2.553	7.878	37.514	43.071	136.502
Depreciação acumulada							
Em 31 de dezembro de 2022	(2.083)	(10.346)	(792)	(1.459)	-	-	(14.680)
Depreciação anual	(640)	(2.487)	(220)	(527)	-	-	(3.874)
Em 31 de dezembro de 2023	(2.723)	(12.833)	(1.012)	(1.986)	-	-	(18.554)
Depreciação anual	(645)	(3.373)	(257)	(1.219)	-	-	(5.494)
Em 31 de dezembro de 2024	(3.368)	(16.206)	(1.269)	(3.205)	-	-	(24.048)
Valor residual em 31 de dezembro de 2023	3.333	20.927	1.314	2.273	37.514	17.079	82.440
Valor residual em 31 de dezembro de 2024	2.688	23.224	1.284	4.673	37.514	43.071	112.454



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Revisão das vidas úteis
As taxas de depreciação do ativo imobilizado foram revisadas pela administração do Instituto durante o exercício que 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 2024 e 2023, 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 2024 e 2023, não existiam bens do ativo imobilizado oferecidos a terceiros como garantias.

19 Intangível

O saldo e as movimentações são compostos pelos seguintes valores:

Controladora	Intangível	Intangível em fase de desenvolvimento	Total
Custo			
Em 31 de dezembro de 2022	730	16.104	16.834
Adições	60	7.185	7.245
Baixa	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2023	790	23.289	24.079
Adições	606	9.118	9.724
Em 31 de dezembro de 2024	1.396	32.407	33.803
Amortização acumulada			
Em 31 de dezembro de 2022	(210)	-	(210)
Amortização anual	(103)	-	(103)
Em 31 de dezembro de 2023	(313)	-	(313)
Amortização anual	(168)	-	(168)
Em 31 de dezembro de 2024	(481)	-	(481)
Valor residual em 31 de dezembro de 2023	477	23.289	23.766
Valor residual em 31 de dezembro de 2024	915	32.407	33.322



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Consolidado	Intangível	Intangível em fase de desenvolvimento	Total
Custo			
Em 31 de dezembro de 2022	730	16.104	16.834
Adições	60	7.185	7.245
Baixa	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2023	790	23.289	24.079
Adições	1.225	9.118	10.343
Em 31 de dezembro de 2024	2.015	32.407	34.422
Amortização acumulada			
Em 31 de dezembro de 2022	(210)	-	(210)
Amortização anual	(103)	-	(103)
Em 31 de dezembro de 2023	(313)	-	(313)
Amortização anual	(284)	-	(284)
Em 31 de dezembro de 2024	(597)	-	(597)
Valor residual em 31 de dezembro de 2023	477	23.289	23.766
Valor residual em 31 de dezembro de 2024	1.418	32.407	33.825

- (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.

	Controladora e consolidado	
	2024	2023
Projeto 095	8.769	5.473
Projeto 121	8.679	8.305
Projeto 043	6.422	3.625
Projeto 096	4.204	3.783
Projeto 245	663	-
Projeto 133	655	527
Projeto 212	450	183
Projeto 123	397	264
Projeto 114	305	208
Projeto 142	298	280
Projeto 226	227	52
Projeto 113	199	158



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora e consolidado	
	2024	2023
Projeto 103	184	120
Projeto 132	184	184
Projeto 134	166	66
Projeto 265	160	-
Outros Projetos	445	61
	<u>32.407</u>	<u>23.289</u>

20 Fornecedores

O saldo é composto dos seguintes valores:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Interno	1.144	1.207	1.188	1.208
Externo	622	2.183	999	2.200
	<u>1.766</u>	<u>3.390</u>	<u>2.187</u>	<u>3.408</u>

21 Financiamentos (Consolidado)

Em 12 de junho de 2024, o IBMP Ativos emitiu uma Nota Comercial, em Série Única, com colocação privada, em favor de FIOTEC - Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde, no montante de R\$ 54.000, com encargos financeiros de 120% do CDI. O vencimento único desta operação ocorrerá em 12 de junho de 2025. Esta emissão conta com garantia por carta fiança no mesmo valor da Nota Comercial emitida.

Em 31 de dezembro de 2024, o valor principal desta operação era de R\$ 54.000 e juros acumulados a pagar de R\$ 3.193, registrado como contrapartida em “Despesas Financeiras”.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

22 Impostos e contribuições a recolher

O saldo é composto dos seguintes valores:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
IRPJ a recolher	6.916	1.340	6.916	1.340
CSLL a recolher	3.065	717	3.065	717
ISS a recolher	398	177	398	177
COFINS a recolher	254	-	254	-
Impostos Retidos de Terceiros	90	91	171	115
PIS a recolher	55	-	55	-
Outros impostos a recolher	-	-	39	1
Total	10.778	2.325	10.898	2.350
Circulante	10.720	2.161	10.840	2.186
Não circulante	58	164	58	164

23 Obrigações trabalhistas e previdenciárias

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Provisão para férias e encargos	1.793	1.271	1.875	1.271
INSS - Instituto Nacional de Serviço Social	964	931	993	950
IRRF - Imposto de Renda Retido na Fonte	528	431	528	431
FGTS - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	303	263	303	263
PIS sob folha de pagamento	44	27	44	27
Salários a pagar	10	475	42	502
Pensão judicial a pagar	-	1	-	1
	3.642	3.399	3.785	3.445



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

24 Outras obrigações

O saldo é composto dos seguintes valores:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Adiantamento de clientes	133	4.492	133	4.492
Demais obrigações a pagar	10	-	10	-
Teria				
	143	4.492	143	4.492

25 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 2024 e 2023, com partes relacionadas estão demonstrados abaixo:

Controladora/Consolidado	2024			2023		
	Fiocruz	TECPAR	Total	Fiocruz	TECPAR	Total
Ativo circulante						
Contas a receber de clientes	28.981	-	28.981	3.276	-	3.276
Passivo circulante						
Fornecedores	-	2	2	-	-	-
Demonstração de resultados						
Venda de produtos e serviços	146.740	-	146.740	60.365	-	60.365
Rateio de despesas de condomínio	-	1.181	1.181	-	1.181	1.181

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.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- (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.

26 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.

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, o superávit e o déficit apurados nos exercícios foram destinados para a rubrica "Superávit acumulado".

27 Receita líquida de vendas

A receita líquida do IBMP possui a seguinte composição:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Receita Operacional Bruta				
Venda de produtos	165.957	77.627	166.398	77.859
Prestação de serviços	23.530	7.663	25.972	9.889
	189.487	85.290	192.370	87.748
(-) Deduções da Receita Bruta				
Devoluções de vendas	(18.357)	(8.287)	(18.357)	(8.287)
Impostos e contribuições incidentes sobre vendas	(7.828)	(8.503)	(7.958)	(8.503)
	(26.185)	(16.790)	(26.315)	(16.790)
Receita líquida de vendas	163.302	68.500	166.055	70.958



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

28 Custo das vendas, despesas administrativas e gerais

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Salários, encargos e benefícios	(28.634)	(30.108)	(31.186)	(28.838)
Serviços de terceiros	(23.154)	(19.546)	(24.378)	(23.245)
Materiais de laboratório, insumos e embalagens	(21.934)	(29.337)	(21.934)	(29.520)
Segregação de produtos danificados e reprovados	(8.440)	(5.833)	(8.440)	(5.833)
Produtos vencidos	(7.672)	(14.480)	(7.672)	(14.480)
Materiais de consumo	(6.880)	(4.474)	(6.880)	(4.474)
Impostos e taxas	(5.117)	(660)	(5.555)	(721)
Depreciações	(4.632)	(3.568)	(5.494)	(3.807)
Manutenções de equipamentos	(2.443)	(2.745)	(2.443)	(2.745)
Viagens e estadias	(2.134)	(2.196)	(2.406)	(2.197)
Propaganda e publicidade	(368)	(710)	(368)	(710)
Perdas no recebimento de créditos	-	(660)	-	(660)
Perdas estimadas com contas a receber	(3.668)	-	(3.668)	-
Outras despesas	-	-	(1.497)	-
	<u>(115.076)</u>	<u>(114.317)</u>	<u>(121.921)</u>	<u>(117.230)</u>
Custos dos produtos vendidos	(41.977)	(37.759)	(42.468)	(37.854)
Despesas gerais e baixas de estoque	(73.099)	(76.558)	(79.453)	(79.376)
	<u>(115.076)</u>	<u>(114.317)</u>	<u>(121.921)</u>	<u>(117.230)</u>

29 Outras receitas (perdas) operacionais líquidas

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Outras receitas				
Bonificação e brindes recebidos	3.853	1.873	3.853	1.873
Reversão de <i>impairment</i> de créditos de ICMS	-	14.969	-	14.969
Outras receitas	380	108	359	222
	<u>4.233</u>	<u>16.950</u>	<u>4.212</u>	<u>17.064</u>



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Outras perdas				
Outras perdas	-	(239)	(888)	(239)
	-	(239)	(888)	(239)
Total	4.233	16.711	3.324	16.825

30 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Receitas financeiras				
Rendimento de aplicação financeira	14.574	25.149	18.838	25.150
Juros recebidos	2.805	1.435	2.805	1.435
Variação cambial ativa	524	113	524	113
Descontos obtidos	16	141	30	141
Outras receitas financeiras	9	24	64	24
Multas recebidas	-	1	-	1
Variações monetárias ativas	-	1	-	1
	17.928	26.864	22.261	26.865
Despesas financeiras				
Juros pagos	(756)	(182)	(5.042)	(182)
Variação cambial passiva	(1.324)	(319)	(1.324)	(319)
Despesas bancárias	(975)	(1.200)	(983)	(1.200)
Multas pagas	(566)	(335)	(566)	(335)
Imposto operações financeiras - IOF	(285)	(219)	(285)	(219)
Descontos concedidos	(125)	(1.518)	(125)	(1.518)
Outras despesas financeiras	-	(7)	(1)	(7)
Perdas em aplicações financeiras	-	(1.103)	-	(1.103)
	(4.031)	(4.883)	(8.326)	(4.883)
Total	13.897	21.981	13.935	21.982



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

31 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 IRPJ e CSLL	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Lucro Antes do IRPJ e CSLL	60.520	(8.410)	60.520	(8.410)
Alíquota	34%	34%	34%	34%
Imposto	(20.577)	2.859	(20.577)	2.859
Adições:				
Multas	(1.322)	-	(1.322)	-
Prejuízos fiscais	-	(9.741)	-	(9.741)
Invest. avaliado pelo valor de PL	(5.837)		(5.837)	
Depreciação	(1.623)		(1.623)	
Perdas estimadas com clientes	(3.669)		(3.669)	
Outras adições	-	(1.570)	-	(1.570)
Exclusões:				
Outras exclusões	-	82	-	82
Compensação Prejuízos Acumulados	15.757	-	15.757	-
Total IRPJ e CSLL	(17.271)	(8.288)	(17.271)	(8.288)
Taxa efetiva - %	28,5%	95,8%	28,5%	95,8%

32 Contingências

A administração do IBMP, assessorada por seus consultores jurídicos, avalia os processos em que é parte envolvida e constitui provisão para os processos passivos em que a probabilidade de perda é provável.

Em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, não existem riscos prováveis ou possíveis de qualquer natureza, conhecidos pela Administração e com base no parecer de seus assessores jurídicos, que impliquem registro de provisões ou divulgação.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Não Circulante				
Recursos de convênios de projetos em execução	11.720	2.872	11.720	2.872
	11.720	2.872	11.720	2.872

Caixa e equivalentes de caixa

O IBMP detinha caixa e equivalentes de caixa de R\$ 84.842 (2023 - R\$ 168.236), 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.

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).



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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.

34 Cobertura de seguros (Não auditado)

Em 31 de dezembro de 2024, 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.

35 Eventos subsequentes

(i) *Empréstimos a receber – CCB FEPESMIG*

Em 22 de janeiro de 2025, o IBMP recebeu o recurso referente à Cédula de Crédito Bancário (CCB) emitida pela Fundação de Ensino e Pesquisa do Sul de Minas – FEPESMIG, no âmbito do Instrumento Particular de Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios nº 001/2024, firmado em 18 de dezembro de 2024.

O recebimento antecipado dos recursos caracteriza um evento subsequente que impacta positivamente a posição de caixa e equivalentes de caixa da entidade no exercício de 2025. A Administração avaliou que esse fato não exige ajustes nas demonstrações financeiras encerradas em 31 de dezembro de 2024, mas representa um evento subsequente relevante a ser divulgado, conforme previsto no Pronunciamento Técnico CPC 24 – Evento Subsequente.



Instituto de Biologia Molecular do Paraná

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(ii) Empréstimos a receber – Emergex USA Corporation

Em 28 de março de 2024, a Biofrontier Lab LLC firmou um contrato de mútuo com a Emergex USA Corporation no valor de R\$ 65.950, com vencimento previsto para 28 de março de 2025. Até a data de aprovação das presentes demonstrações financeiras, os recursos referentes a esse contrato ainda não haviam sido desembolsados pela Emergex USA, e, em decorrência disso, as partes iniciaram um processo formal de renegociação contratual.

Como parte da renegociação em andamento, o prazo do empréstimo será prorrogado por mais 12 meses. A renegociação tem por objetivo preservar a viabilidade econômica da operação e não representa, até a presente data, um evento de inadimplência contratual.

(iii) Financiamentos

Em 12 de junho de 2025, venceria a primeira parcela do contrato de mútuo firmado entre o IBMP Ativos S.A. e a Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde (Fiotec), no valor total de R\$ 54.000, conforme contrato celebrado em 12 de junho de 2024.

Até a data de conclusão das demonstrações financeiras, o pagamento da primeira parcela não havia sido realizado, estando em andamento processo de renegociação entre as partes. A nova proposta prevê a prorrogação do vencimento do contrato por mais 12 (doze) meses, além da redução da taxa de juros de 120% para 105% do CDI. Adicionalmente, foi acordado que não será exigida carta fiança como garantia da operação.

* * *

Curitiba/PR, 28 de julho de 2025

Pedro Ribeiro Barbosa
Diretor Presidente

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


Certificate Of Completion

Envelope Id: BDAE12A8-8522-40DA-8997-89CADA1A15C9	Status: Completed
Subject: Complete with Docusign: IBMP24.DEZ.pdf	
LoS / Área: Assurance (Audit, CMAAS)	
Tipo de Documento: Relatórios ou Deliverables	
Source Envelope:	
Document Pages: 55	Signatures: 1
Certificate Pages: 2	Initials: 0
AutoNav: Enabled	
Envelopeld Stamping: Enabled	
Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia	
	Envelope Originator:
	Pedro T. Teixeira
	Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3732, 16º e 17º andares, Edifício Adalmino Dellape Baptista B32, Itai São Paulo, São Paulo 04538-132
	pedro.t.teixeira@pwc.com
	IP Address: 134.238.159.65

Record Tracking

Status: Original	Holder: Pedro T. Teixeira	Location: DocuSign
29 July 2025 13:30	pedro.t.teixeira@pwc.com	
Status: Original	Holder: CEDOC Brasil	Location: DocuSign
29 July 2025 13:52	BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team@pwc.com	

Signer Events	Signature	Timestamp
Daniel Oliveira	<div><div>Signed by:</div><div></div><div>C8823729214040B...</div></div>	Sent: 29 July 2025 13:31
daniel.oliveira@pwc.com		Viewed: 29 July 2025 13:35
Partner		Signed: 29 July 2025 13:52
PwC BR		
Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate	Signature Adoption: Pre-selected Style	
	Using IP Address: 200.182.197.164	
Signature Provider Details:		
Signature Type: ICP-Brasil		
Signature Issuer: AC SERASA RFB v5		
Electronic Record and Signature Disclosure:		
Not Offered via Docusign		

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	<div></div>	Sent: 29 July 2025 13:52
pedro.t.teixeira@pwc.com		Viewed: 29 July 2025 13:52
Security Level: Email, Account Authentication (None)		Signed: 29 July 2025 13:52
Electronic Record and Signature Disclosure:		
Not Offered via Docusign		
Witness Events	Signature	Timestamp
Notary Events	Signature	Timestamp

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	29 July 2025 13:31
Envelope Updated	Security Checked	29 July 2025 13:50
Envelope Updated	Security Checked	29 July 2025 13:50
Certified Delivered	Security Checked	29 July 2025 13:35
Signing Complete	Security Checked	29 July 2025 13:52
Completed	Security Checked	29 July 2025 13:52

Payment Events	Status	Timestamps
----------------	--------	------------