

BANCO MIZUHO DO BRASIL S.A.

CNPJ nº 61.088.183/0001-33

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, 2.041 - Torre E - 7º andar - CEP.: 04543-011 - São Paulo - SF Tel.: (11) 5504-9844 - https://www.mizuhogroup.com/americas/brazil E-mail Ouvidoria: ouvidoria@mizuhogroup.com

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Apresentamos as demonstrações financeira do Banco Mizuho do Brasil S.A. Apresentantos as derindistações intalceira do bantos mizinho do basin 3.A. relativas aos exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020, acompanhadas das devidas notas explicativas e do parecer dos auditores independentes. O Banco Mizuho do Brasil S.A. é uma subsidiária do Mizuho Financial Group, um dos maiores grupos financeiros do mundo, com sede no Japão, atuação global abrangendo todos os continentes, em mais de 38 países. Os ativos totais do Grupo superaram os 226 trilhões de ienes no ano fiscal 2020 (De Abril/2020 a Mar/2021). O Banco Mizuho do Brasil S.A. é um banco múltiplo com autorização para operar com carteiras comercial e de investimento; atua como banco de atacado no mercado local. Atende empresas de várias nacionalidades e setores e oferece uma gama diversificada de produtos e serviços, como depósitos, operações de financiamento ao comércio exterior, corporate banking, structured

financing, project financing, entre outros. A estratégia para o Banco Mizuho do Brasil tem dois pilares principais: a) Prestar serviços financeiros locais aos seus clientes globais - especialmente empresas japonesas e outras corporações internacionais, auxiliando-os em suas operações comerciais no Brasil. Para esses clientes, o Banco oferece basicamente os seguintes produtos: empréstimos - capital de giro em reais e operações de financiamento ao comércio exterior (importação e exportação); fechamento de câmbio, carta de crédito e garantias; operações de derivativos - hedge de moedas (swap de moedas e opções) e swap de juros. b) Prestar diversos serviços financeiros aos seus clientes locais, disponibilizando a estrutura do grupo Mizuho para auxiliá-los em suas estratégias globais. Para esses clientes, o Banco oferece basicamente os seguintes produtos: empréstimos sindicalizados, financiamento com agências de crédito (ECA) e

financiamento de projetos. O Banco mantém seus esforços na constante busca do aprimoramento de sua atuação, investindo na capacitação de seus recursos, focado em sua Visão e Valores institucionais, promovendo a integração profissional e cultural entre os profissionais do Brasil e de unidades do Grupo no exterior, consolidando e fortalecendo sua expertise, de forma a contribuir para o desenvolvimento econômico e social do Brasil, de acordo com a filosofia corporativa do Grupo Mizuho. Destacamos que para os títulos classificados como mantidos até o vencimento, a Administração tem a intenção de manter em carteira até o vencimento os títulos classificados nessa categoria conforme Nota 5 e que o Banco, baseado no seu fluxo de caixa projetado, possui capacidade financeira para tal manutenção

BALAN	ÇO PA	TRIMONIAL -	31 de dezem	bro de 2021 e 2020 (Em milhares de reais)				
	Nota	31/12/2021	31/12/2020		Nota	31/12/2021	31/12/2020	
Ativo				Passivo e patrimônio líquido				
Disponibilidades	3b	64.623	13.321	Depósitos e demais instrumentos financeiros		10.661.178	6.966.624	
Instrumentos financeiros		11.526.557	7.615.506	Depósitos	10	1.030.820	1.582.566	
Aplicações interfinanceiras de liquidez	4	3.793.661	1.742.585	Captações no mercado aberto	11	2.143.171	857.962	-
Carteira de câmbio	_ 7	4.157.796	2.701.957	Recursos de aceites e emissão de títulos	12a	132.321	3.724	4
Títulos e valores mobiliários	5a/b	2.370.301	2.136.953					
Instrumentos financeiros derivativos	17	90.233	161.849	Obrigações por empréstimos	12b	3.880.292	1.893.382	
Operações de crédito	6	1.114.566	872.162	Obrigações por repasses no exterior	12c	172.631	593.407	
Outros ativos		166.078	117.969	Instrumentos financeiros derivativos	17	211.557	220.557	
Relações interfinanceiras Rendas a receber		1.436 492	1.211 458	Carteira de câmbio	7	3.090.386	1.815.026	
Negociação e intermediação de valores		18.357	1.888	Passivo fiscal diferido	15	15.290	32.633	
Diversos	8	144.719	113.424	Outras obrigações		407.643	234.227	
Despesas antecipadas	0	1.074	988	Relações interdependências		75.235	11.266	
Provisões para perdas esperadas associadas		1.074	300	Cobrança e arrecadação de tributos				
ao risco de crédito	6f	(3.134)	(3.540)	e assemelhados		647	784	
Ativo fiscal diferido	15	120.020	131.585	Fiscais e previdenciárias	13a	25.491	5.770	
Investimento em participações em coligadas				Negociação e intermediação de valores		108.265	12.411	
e controladas	9	18.511	121.176	Diversas	13a/b	198.005	203.996	
Outros investimentos		148	148	Resultado de exercícios futuros		525	967	
Imobilizado de uso		4.689	5.333	Patrimônio líquido		813.664	767.911	
Imobilizações de uso		12.765	13.428	Capital Social:				
Depreciação acumulada		(8.076)	(8.095)	De domiciliados no exterior	14a	632.590	628.869	
Ativo Intangível		808 10.040	<u>864</u> 9.795	Reservas de lucros		187.460	128.376	
Ativos Intangíveis Amortização acumulada		(9.232)	(8.931)	Outros resultados abrangentes	14c	(6.386)	10.666	
Total do ativo		11.898.300	8.002.362	Total do passivo	. 10	11.898.300	8.002.362	
Total do alivo		11.000.000	0.002.002	Total do pacorro			0.002.002	

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO Semestre findo em 31 de dezembro de 2021 e exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020 (Em milhares de reais)

Saldos em 31 de dezembro de 2019	<u>Nota</u>	Capital social 592.757	Capital social Aumento de capital 36.112	Reservas Reserva legal 12.992	de lucros Reserva especial 90.329	Outros resultados abrangentes 6.908	Lucros acumulados 	<u>Total</u> 739.098
Integralização de capital		36.112		_	_	0.400	_	0.460
Ajuste ao valor de mercado - TVM		_	_	_	_	2.460 12.142	_	2.460 12.142
Ajuste de variação cambial de investimento no exterior		_	_	_	_		_	12.142
Hedge de investimento no exterior Lucro líquido do exercício		_	_	_	_	(10.844)	25.055	25.055
Constituição da reserva de lucros		_	_	1.253	23.802	_	(25.055)	25.055
Saldos em 31 de dezembro de 2020		628.869		14.245	114.131	10.666	(23.033)	767.911
Integralização de capital	14a	3.721		14.245	114.131	10.000		3.721
Ajuste ao valor de mercado - TVM	144	3.721	_	_	_	(14.179)	_	3.721
Ajuste de variação cambial de investimento no exterior						(40.411)		
Hedge de investimento no exterior		_	_	_	_	37.538	_	37.538
Lucro líquido do exercício		_	_	_	_	37.336	59.084	59.084
Constituição da reserva de lucros				2.954	56.130		(59.085)	33.004
Saldos em 31 de dezembro de 2021		632.590		17.199	170.261	(6.386)	(39.003)	813.664
Saldos em 30 de junho de 2021		(628.869)		15.607	114.131	(1.639)	25.877	782.845
Calados em do de jamio de 2021		(020.003)		10.007	114.101	(1.000)	20.077	702.045
Integralização de capital	14a	3.721		_	_	_	_	3.721
Ajuste ao valor de mercado - TVM	1-101	0.721	_	_	_	(4.530)	_	(4.530)
Ajuste de variação cambial de investimento no exterior		_	_	_	_	1.198	_	1.198
Hedge de investimento no exterior		_	_	_	_	(1.415)	_	(1.415)
Lucro líquido do semestre		_	_	_	_	(1.410)	31.845	31.845
Constituição da reserva de lucros		_	_	1.592	56.130	_	(57.722)	_
Saldos em 31 de dezembro de 2021		632.590		17.199	170.261	(6.386)		813.664

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO Semestre findo em 31 de dezembro de 2021 e exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020 (Em milhares de reais, exceto lucro líquido por ação)

	Nota	2° semestre	31/12/2021	31/12/2020
Receitas da intermediação				
financeira		465.971	460.398	
Operações de crédito		49.253	61.660	26.100
Resultado de títulos e valores				
mobiliários		180.670	256.941	172.944
Receita com instrumentos				
financeiros derivativos	17g	128.748	138.551	51.147
Resultado de câmbio		107.300	3.246	381.053
Despesas da intermediação				
financeira		(379.932)		
Operações de captações no mercado)	(102.697)	(138.075)	(65.116)
Operações de empréstimos				
e repasses		(278.836)	(173.201)	(456.842)
Provisão para créditos de				
liquidação duvidosa	6f	1.601	406	(811)
Resultado bruto da intermediação				
financeira		86.039	149.528	108.475
Outras receitas (despesas)				
operacionais		(27.396)	(49.212)	(72.373)
Receitas de prestação de serviços	20b	19.296	45.565	24.605
Despesas de pessoal		(22.012)		(52.166)
Outras despesas administrativas	20c	(19.259)	(36.886)	(36.931)
Despesas tributárias		(4.901)	(10.095)	(8.405)
Resultado de participação				
em controlada	9	(27)	570	3.483
Outras receitas operacionais	20d	1.993	2.794	1.740
Outras despesas operacionais	20e	(2.486)	(4.072)	(4.699)
Resultado operacional		58.643	100.316	36.102
Outras receitas e despesas		3	761	841
Resultado antes da tributação				
sobre o lucro		58.646	101.077	36.943
Imposto de renda e				
contribuição social	15a		(40.520)	(10.382)
Provisão para imposto de renda		(11.887)	(16.264)	(26.984)
Provisão para contribuição social		(14.608)	(16.734)	(15.231)
Ativo fiscal diferido		724	(7.522)	31.833
Participações dos empregados				
no lucro		(1.030)	(1.473)	(1.506)
Lucro líquido dos semestre/exercício		31.845	59.084	25.055
Lucro líquido por ação - R\$		14,91	27,67	11,79

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 31 de dezembro de 2021 e 2020 (Em milhares de re

1. Contexto operacional

O Banco Mizuho do Brasil ("Banco") é um banco múltiplo, sediado na Avenida Pres Juscelino Kubitschek, 2041 em São Paulo capital, autorizado a operar com carteiras comercial e de investimento. É controlado diretamente pelo Mizuho Bank, Ltd., cuio controlador final é o Mizuho Financial Group, Inc., ambos sediados na Cidade de Tóquio no Japão. O Mizulo Financial Group está listado nas Bolsas de Valores de Tóquio no Japão. O Mizulo Financial Group está listado nas Bolsas de Valores de Tóquio e Nova Iorque. O Banco tem atuação no mercado de atacado e atende empresas de várias nacionalidades e setores, oferecendo uma gama diversificad de produtos e serviços, como depósitos, operações de financiamento ao comércio exterior, corporate banking, structured financing, project financing, entre outros. Realiza suas atividades focado nas diretrizes estabelecidas pelos acionistas, com estreita observância das normas e regulamentações locais. O Banco se utiliza das linhas de crédito aprovadas dentro do grupo, para maximizar a eficiência da gestão local de recursos

2. Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras foram elaboradas a partir de diretrizes contábeis definidas pela Lei das Sociedades por Ações, sendo adotadas as alterações introduzidas pelas Leis nº 11.638/2007 e 11.941/09, com observância às normas e instruções de Conselho Monetário Nacional (CMN) e Banco Central do Brasil (BACEN). A elaboração das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil requer que a Administração se utilize de premissas e julgamentos na determinação do valor e registro de estimativas contábeis, como

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE Semestre findo em 31 de dezembro de 2021 e exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em minares de reals, exceto lacro liquido por ação)						
Lucius Ifanildo do como etro formarácio	2° semestre					
Lucro líquido do semestre/exercício Outros resultados abrangentes a ser	31.845	59.084	25.055			
reclassificado para resultado do						
exercício em períodos subsequentes	(4.747)	(17.052)	3.759			
Ativos financeiros disponíveis						
para venda	(4.528)	(14.169)	2.525			
Ajuste ao valor de mercado	(8.634)	(27.017)	4.814			
Efeito tributário	4.106	12.848	(2.289)			
Hedge de Investimento no exterior	(1.415)	37.538	(10.844)			
Ajuste variação cambial	(2.964)	67.844	(17.811)			
Efeito tributário	1.549	(30.306)	6.967			
Outros resultados abrangentes de						
coligada por equivalência patrimonial	1.196	(40.421)	12.078			
Ajuste variação cambial	1.198	(40.411)	12.142			
Ajuste ao valor de mercado -						
títulos disponíveis para venda	(4)	(19)	(117)			
Efeito tributário		9	52			
Total do resultado abrangente	27.098	42.032	28.814			

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

provisão para créditos de liquidação duvidosa, imposto de renda diferido, provisão para contingências e valorização de instrumentos derivativos ativos e passivos. A liquidação dessas transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados, devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. Adicionalmente, a partir de janeiro de 2021, as alterações advindas da Resolução nº 4.818/20 do Conselho Monetário Nacional e da Resolução BCB nº 2/20 foram incluídas nas demonstrações financeiras. As principais alterações implementadas foram: facultada a apresentação das contas do Balanço Patrimonial apresentadas por ordem de liquidez e exigibilidade; comparabilidade dos saldos do Balanço Patrimonial, apresentados com os saldos do final do exercício social imediatamente anterior, evidenciação, de forma segregada, dos resultados recorrentes e não recorrentes e a inclusão da Demonstração do Resultado Abrangente. As alterações implementadas pelas novas normas não impactaram o Lucro Líquido ou o Patrimônio Líquido. As demonstrações financeiras foram aprovadas pela Administração em 30 de marco

3. Sumário das principais práticas contábeis

a) Apuração do resultado: As receitas e despesas são apropriadas pelo regime de competência, observando-se o critério "pro rata" dia para as de natureza financeira. As receitas e despesas de natureza financeira são calculadas com base no método exponencial, exceto aquelas relativas a títulos descontados ou relacionadas com operações com o exterior, as quais são calculadas com base no método linear. As operações com taxas prefixadas são registradas pelo valor de resgate e as receitas de despesas correspondentes ao período futuro são registradas em conta redutora dos respectivos ativos e passivos. As operações com taxas pós-fixadas ou indexadas a moedas estrangeiras são atualizadas até a data do balanco, b) Caixa e equivalentes de caixa: Caixa e equivalentes de caixa são representados por aplicações financeiras de curto prazo, de alta liquidez, que são prontamente conversíveis em montante conhecido de caixa e que estão sujeitas a um nsignificante risco de mudança de valor. Os valores estão apresentados abaixo

31/12/2021 31/12/2020 3.781.614 1.745.819 64.623 13.321 Caixa e equivalentes de caixa Disponibilidades 3.716.991 1.732.498 Aplicações interfinanceiras de liquidez (Nota 4a)

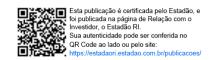
Aplicações interfinanceiras de liquidez (Nota 4a) 3.710.991 1.72.496 c) Aplicações interfinanceiras de liquidez São registradas ao custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos até a data do balanço, deduzidos de provisão para desvalorização, quando aplicável. d) <u>Instrumentos Financeiros</u>: De acordo com o estabelecido pela Circular nº 3.068, de 8 de novembro de 2001, do Banco Central do Brasil, os títulos e valores mobiliários integrantes da carteira são classificados em do brasil, os titulos e valores mobiliarios integrantes da carteira sac classificados entrés categorias distintas, conforme a intenção da Administração, quais sejam: • Títulos para negociação; • Títulos disponíveis para venda; e • Títulos mantidos até o vencimento. Os títulos para negociação são apresentados no ativo circulante, independentemente dos respectivos vencimentos, e compreende os títulos adquiridos com o propósito de serem ativa e frequentemente negociados. São avaliados pelo valor de mercado, sendo o resultado da valorização ou desvalorização

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA Semestre findo em 31 de dezembro de 2021 e exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais)							
	Nota	2° semestre	31/12/2021	31/12/2020			
Atividades operacionais:		31.845	59.084	25.055			
Ajustes ao lucro liquido		(6.566)	(32.673)	(41.974)			
Provisão para créditos de liquidação duvidosa - Outros Créditos		_	_	(365)			
Provisão para créditos de liquidação		_	_	(303)			
duvidosa - Operações Créditos	6f	(1.601)	(406)	1.178			
Provisão para perdas Garantias		, ,	, ,				
Financeiras		(85)	(113)	(82)			
Provisão/reversão para	40.1	4 000	0.070	4.500			
contingências	13d	1.802	3.372	4.569			
Provisão para imposto de renda e contribuição social diferidos	15a	(724)	(7.522)	31.833			
Atualização monetária de		(/2-1)	(7.022)	01.000			
depósitos judiciais		(1.101)	(1.722)	(1.300)			
Resultado de participação							
em controlada	9	27	(570)	(3.483)			
Resultado na alienação			(250)	15			
de valores e bens Depreciações/Amortizações		628	(352) 1.327	15 1.537			
Provisão para PLR		1.031	1.473	1.506			
Ajuste a valor de mercado de títulos		1.001	1.170	1.000			
e valores mobiliários		(4.530)	(14.178)	(23.734)			
Hedge de Investimento no Exterior		(598)	(51.520)	(27.156)			
Variação Cambial Hedge Inv. Ext. (PL)		(1.415)	37.538	(26.492)			
Variações em ativos e passivos:		1.136.912	1.891.594	504.201			
(Aumento)/redução em aplicações interfinanceiras de liquidez		(34.379)	(66.583)	15.622			
(Aumento)/redução em títulos e		(34.373)	(00.303)	15.022			
valores mobiliários e instrumentos							
financeiros derivativos		843.544	(161.733)	571.003			
(Aumento) em operações de crédito		(104.287)	(242.404)	(567.488)			
(Aumento)/Redução em outros		(040.057)	(4, 400, 070)	(770 440)			
créditos (Aumento)/redução em outros		(818.957)	(1.492.072)	(772.142)			
valores e bens		(445)	(86)	(209)			
(Aumento) Variação líquida em outra		(443)	(00)	(200)			
relações interfinanceiras e							
interdependências		42.238	63.744	4.542			
Aumento/(redução) em depósitos		(2.465.779)	(551.746)	(371.368)			
Aumento/(redução) em obrigações		1 010 000	1 500 104	000 700			
por empréstimos e repasses Aumento/(redução) em recursos de		1.316.930	1.566.134	836.709			
aceites e emissão de títulos		93.547	128.597	2.716			
Aumento/(redução) Captações no		00.01.					
mercado aberto		1.110.681	1.285.209	(19.272)			
Aumento/(redução) em outras							
obrigações		1.131.466	1.371.976	635.093			
Aumento/redução em instrumentos		22.289	(9.000)	168.945			
financeiros derivativos (passivo) Aumento/(redução) em resultados		22.209	(9.000)	100.945			
de exercícios futuros		64	(442)	50			
Caixa líquido originado (aplicado)			(· · -/				
em atividades operacionais		1.162.191	1.918.005	487.282			
Atividades de investimentos:		(00=)	(=00)	(1.001)			
Aquisição de imobilizado de uso		(235)	(508)	(1.091)			
Alienação de imobilizado de uso Caixa recebido na repatriação de		_	478	_			
dividendos de investida no exterior		_	114.344	120.551			
Aquisição de intangível		(167)	(245)				
Caixa líquido aplicado em atividade	s						
de investimentos		(402)	114.069	119.460			
Atividades de financiamentos							
Aumento de Capital		3.721	3.721				
Caixa líquido originado em atividade de financiamentos	S	3 721	3.721	_			
Aumento (redução) em caixa e		0.721	0.721				
equivalentes de caixa		1.165.510	2.035.795	606.742			
Caixa e equivalentes de caixa							
no inicio do período		2.616.104	1.745.819	1.139.077			
Caixa e equivalentes de caixa		0.704.044	0.701.011	4 745 046			
no fim do período Aumento (redução) em		3.781.614	3.781.614	<u>1.745.819</u>			
equivalentes de caixa		1.165.510	2.035.795	606.742			
As notas explicativas são parte in	tearer						
As notas explicativas sao parte in			ionações IIII				

computado ao resultado. Os títulos disponíveis para a venda representam os títulos que não foram adquiridos para frequente negociação ou para investimento. São utilizados, dentre outros fins, para reserva de liquidez, garantias e proteção contra riscos. Os rendimentos auferidos segundo as taxas de aquisição, bem como as possíveis perdas permanentes são computados ao resultado. São avaliados a mercado, sendo o resultado da valorização ou desvalorização contabilizado em contrapartida à conta destacada do patrimônio líquido (deduzidos os efeitos tributários), o qual será transferido para o resultado no momento da sua realização. Os títulos mantidos até o vencimento referem-se aos títulos adquiridos para os quais o Banco tem a intenção e capacidade financeira de mantê-los em carteira até o o Balico terri a interição e capacidade infanceira de mante-los em carteira até o vencimento. São avaliados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos. Caso apresentem perdas permanentes, estas são imediatamente computadas no resultado. Os instrumentos financeiros derivativos compostos pelas operações a termo, operações com opções, operações de futuro e operaçõ "swap" são contabilizados de acordo com os seguintes critérios: Operações a termo pelo valor final do contrato deduzido da diferença entre esse valor e o preço à vista do bem ou direito, reconhecendo as receitas e despesas em razão de fluência dos contratos até a data do balanço; *Operações com opções* - os prêmios pagos ou recebidos são contabilizados no ativo ou passivo, respectivamente, até o efetivo exercício da opção, e contabilizados como redução ou aumento do custo do bem ou direito, pelo efetivo exercício da opção, ou como receita ou despesa no caso de não exercício: Operações de futuro - o valor dos ajustes diários são contabilizados em conta de ativo ou passivo e apropriados diariamente como receita ou despe Operações de swap - o diferencial a receber ou a pagar é contabilizado em conta de ativo ou passivo, respectivamente, apropriado como receita ou despesa "*pro rata*" até a data do balanço. Os instrumentos financeiros derivativos são registrados ao valor de mercado, exceto aqueles que tiverem sido contratados de forma associada às operações de captação ou aplicação conforme definido pela Circular nº 3.150, do Banco Central do Brasil. As transações efetuadas para proteção ao risco das posições do Banço, qualificadas como hedge contábil, são distinguidas em três categorias: hedge de risco de mercado, hedge de fluxo de caixa e hedge de investimento no exterior. As operações classificadas como hedge de risco de mercado são destinadas a compensar os riscos decorrentes da exposição à variação no valor de mercado do item objeto de *hedge* e a sua valorização ou desvalorização é contabilizada em contrapartida às contas de receita ou despesa no resultado do período. Os respectivos itens objetos de hedge são ajustados ao valor de mercado, em contrapartida a respectiva conta de receita ou despesa relacionada ao item objeto de hedge. As operações de hedge de fluxo de caixa são destinadas a compensar a variação no fluxo de caixa futuro estimado. A valorização ou desvalorização dos derivativos contratados para hedge de fluxo de caixa é contabilizada em contrapartida a conta destacada do patrimônio líquido em conjunto com os efeitos da avaliação a mercado dos itens objeto de hedge, deduzidos dos efeitos tributários. A parcela não efetiva do hedge, quando aplicável, é reconhecida diretamente ao resultado do período. Hedge de investimento no exterior: os instrumentos financeiros enquadrados nesta categoria têm como objetivo compensar os riscos decorrentes da exposição à variação cambial de investimentos no exterior cuja moeda funcional seja diferente da moeda nacional e devem ser registrados conforme procedimentos contábeis definidos para o *hedge* de fluxo de caixa. Através da Resolução nº 4.748/2019 do Conselho Monetário Nacional, as instituições da nescrição in 4.749/2019 do Conseino Monerario Nacional, as institutições financeiras devem observar o Pronunciamento Técnico CPC 46 - Mensuração do Valor Justo (CPC 46) a partir de 01 de janeiro de 2020. e) <u>Operações de crédito e</u> provisão para perdas associadas ao risco de crédito: As operações de crédito são classificadas de acordo com o julgamento da Administração quanto ao nível de risco,

continua →



—☆ continuação

BANCO MIZUHO DO BRASIL S.A. - CNPJ nº 61.088.183/0001-33

levando em consideração a conjuntura econômica, a experiência passada e os riscos revariado em consideração a conjuntura económica, a Aperienta passada e os iscos específicos em relação à operação, aos devedores e garantidores, observando os parâmetros estabelecidos pela Resolução nº 2.682 do Conselho Monetário Nacional, que requer a análise periódica da carteira e sua classificação em nove níveis, sendo 'AA" (sem risco) e "H" (perda). As rendas das operações de crédito vencidas há mais de 60 dias, independentemente de seu nível de risco, somente são reconhecidas como receita, quando efetivamente recebidas. As operações classificadas como nível "H" permanecem nessa classificação pelo prazo máximo de seis meses, contados a partir de sua classificação nesse nível de risco, sendo posteriormente baixadas contra a provisão existente e controladas, por no mínimo cinco anos, em contas de compensação, não mais figurando no balanço patrimonial. As operações renegociadas são mantidas, no mínimo, no mesmo nível em que estavam classificadas. As renegociações de operações de crédito que já haviam sido baixadas contra a provisão e que estavam em contas de compensação são classificadas como nível "H" e os eventuais ganhos provenientes da renegociação somente são reconhecidos como receita, quando efetivamente recebidos. A provisão para créditos de liquidação duvidosa, considerada suficiente pela Administração, atende aos critérios estabelecidos pelo Banco Central do Brasil. f) <u>Investimentos</u>: Os ajustes dos investimentos em sociedades coligadas e controladas são apurados pelo método de equivalência patrimonial e registrados em resultado de participações em coligadas e equivalente a partimioniar e ejusticados en resultados de participações em congradas controladas. Os outros investimentos são avaliados ao custo de aquisição, deduzidos de provisão para perdas, quando aplicável. 9) <u>Imobilizado e intangível</u>: O imobilizado de uso é demonstrado pelo custo de aquisição, menos a depreciação acumulada. A depreciação do imobilizado é calculada pelo método linear, com base em taxas anuais que contemplam a vida útil econômica dos bens, sendo: móveis, utensílios e antatas que comemplaria a viva difi económica dos peris, sentos. Intoveis, univaria, instalações - 10%; e sistema de processamento de dados e veículos - 20%. O ativo intangível corresponde aos gastos com aquisição de sistemas, amortizados linearmente pela taxa anual de 20%. h) <u>Atualização monetária de direitos e obrigações</u>. Os direitos e as obrigações, legal ou contratualmente sujeitos à variação cambial ou de índices, são atualizados até a data do balanço. As contrapartidas dessas atualizações são refletidas no resultado do exercício. i) <u>Depósitos e captações no mercado aberto</u>: São demonstrados pelos valores das exigibilidades e consideram os encargos exigíveis até a data do balanco, reconhecidos em base *"pro rata"* dia. j) Redução do valor recuperável de ativos não financeiros (impairment): É reconhecida uma perda por *impairment* se o valor de contabilização de um ativo ou de sua unidade geradora de caixa excede seu valor recuperável. Uma unidade geradora de caixa é o menor grupo identificável de ativos que gera fluxos de caixa substancialmente independentes de outros ativos e grupos. Perdas por *impairment* são reconhecidas no resultado do período. Os valores dos ativos não financeiros, exceto créditos tributários, são revistos, no mínimo, anualmente para determinar se há alguma indicação de perda por impairment.

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020 não foram identificados ativos não financeiros registrados com indicação de perda por *impairment*. k) <u>Imposto de renda e contribuição</u> social: A provisão para o imposto de renda é constituída com base nos rendimentos tributáveis, à alíquota de 15%, acrescida de adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 para o exercício e das deduções previstas em lei. A contribuição social apurada sobre o lucro líquido ajustado, na forma da legislação em vigor, é calculada à alíquota de 20%. A alíquota da contribuição social foi elevada de 15% para 20% a partir de 01 de março de 2020, conforme promulgação da Emenda Constitucional 20 a partir de mary de 2029, ombre prioritar a partir de 2021 a 31 de dezembro de 2021, a alíquota da contribuição social foi de 25%. O imposto de renda e a contribuição social diferidos, calculados sobre prejuízos fiscais e adicões e exclusões temporárias, são registrados nas rubricas de "Outros créditos - diversos" e "Outras obrigações - fiscais e previdenciárias". O reconhecimento dos créditos tributários e passivos diferidos é efetuado pelas alíquotas aplicáveis ao período em que se estima a realização do ativo e a líquidação do passivo e estão suportados por estudo térnico, realizado semestralmente.

I) Ativos e passivos contingentes e obrigações legais, fiscais e previdenciárias: O reconhecimento, a mensuração e a divulgação dos ativos e passivos contingentes, e obrigações legais são efetuados de acordo com os critérios descritos abaixo: Contingências ativas - não são reconhecidas nas demonstrações financeiras, exceto quando da existência de evidências determinantes de sua realização, sobre as quais não caibam mais recursos. *Contingências passivas* - são reconhecidas nas demonstrações financeiras quando, baseado na opinião de assessores jurídicos e da Administração, for considerado provável o risco de perda de uma ação judicial ou administrativa, com uma provável saída de recursos para a liquidação das obrigações e quando os montantes envolvidos forem mensuráveis com suficiente segurança. Os passivos contingentes classificados como perdas possíveis pelos assessores jurídicos são sujeitos à divulgação em notas explicativas, enquanto aquelas classificadas como perda remota não requerem provisão e divulgação. *Obrigações legais* - fiscais e previdenciárias - referem-se a demandas judiciais onde estão sendo contestadas a legalidade e a constitucionalidade de alguns tributos e contribuições. O montante discutido é quantificado, registrado e atualizado mensalmente. m) <u>Lucro por ação</u>: Foi calculado com base no número de ações em circulação na datas-base de 31 de dezembro de 2021 e 2020. n) <u>Eventos subsequentes</u>: De acordo com a Resolução nº 3.973/2011 (Resolução nº 4.818/2020, a paritr de 01 de janeiro de 2021) do CMN que dispõe sobre a contabilização e divulgação de eventos subsequentes ao período a que se referem as demonstrações financeiras, conforme estabelecido no pronunciamento técnico CPC 24. o) <u>Garantias Financeiras Prestadas</u>: A Resolução do CMN 4.512 de 2 de julho de 2016 e a Carta Circular 3.782 de 19 de setembro de 2016 estabelecerar procedimentos contábeis a serem aplicados, determinando sobre a constituição de provisão para cobertura das perdas associadas às garantias financeiras prestadas sob qualquer forma. p) Resultado Recorrente e Não Recorrente: A Resolução BCB nº 2/2 determina que as instituições financeiras devem apresentar em suas notas explicativas de forma segregada, os resultados recorrentes e não recorrentes incorridos no período De acordo com os critérios internos de avaliação, considera-se resultado não recorrent o resultado que: I-não esteja relacionado ou esteja relacionado incidentalmente com a atividades típicas da instituição; e II-não esteja previsto para ocorrer com frequência no exercícios futuros. O resultado recorrente, por sua vez, corresponde as atividades típica da instituição e tem previsibilidade de ocorrer com frequência nos exercícios futuros.

4. Aplicações interfinanceiras de liquidez

a) ripilitações em operações	oompromocaaac.
Posição bancada:	
Latrae do Tacquiro Nacional -	LTN

	31/12/2021	31/12/2020
Posição bancada:		
Letras do Tesouro Nacional - LTN	_	1.732.627
Rendas a apropriar	_	(129)
Notas do Tesouro Nacional - NTN	3.057.560	· ·
Rendas a apropriar	(1.062)	_
	3.056.498	1.732.498
Posição financiada:		
Notas do Tesouro Nacional - NTN	660.723	_
Rendas a apropriar	(230)	_
	660.493	_
Total posição bancada	3.056.498	1.732.498
Total posição financiada	660.493	_
Total de aplicações no mercado aberto	3.716.991	1.732.498
b) Aplicações em depósitos interfinanceiros:		
, — ,	31/12/2021	31/12/2020
Até 90 dias	38.214	
De 91 a 365 dias	21.075	10.087
Acima de 365 dias	17.381	_
Total de aplicações em depósitos interfinanceiros	76.670	10.087
c) Aplicações em moeda estrangeira: Em 31 de dezemb	ro de 2021 e :	2020 o Banco
~~~		

não possuía aplicações em moedas estrangeiras realizadas com banqueiros no exterior

# 5. Títulos e valores mobiliários

a) Composição por classificação:				
,		31/12/2021		31/12/2020
		Valor		Valor
	Valor de	mercado/	Valor de	mercado/
	custo	contábil (1)	custo	contábil (1)
Títulos e valores mobiliários				
Carteira própria	147.247	146.699	765.767	769.035
Títulos disponíveis para venda	85.965	85.899	190.438	190.506
Debêntures	2.067	2.069	46.355	46.415
Letras Financeiras do Tesouro - LFT	72.849	72.854	118.595	118.579
Letras do Tesouro Nacional - LTN	11.049	10.976	25.488	25.512
Mantidos até o vencimento	61.282	60.800	575.329	578.529
Debêntures	5.006	5.006	348.174	348.174
Letra Financeira	56.276	55.794	227.155	230.355
Vinculados a compromisso				
de recompra	1.396.933	1.397.011	726.621	726.673
Títulos disponíveis para venda	78.567	78.645	40.393	40.445
Debêntures	78.567	78.645	40.393	40.445
Mantidos até o vencimento	1.318.366	1.318.366		686.228
Debêntures	812.667	812.667	282.934	282.934
Letra Financeira	505.699	505.699	403.294	403.294
Vinculados à prestação				
de garantias	834.257	826.591	621.347	641.245
Títulos disponíveis para venda	834.257	826.591	621.347	641.245
Letras Financeiras do Tesouro - LFT	501.156	501.466		_
Letras do Tesouro Nacional - LTN	306.234	298.258	595.671	615.569
Part.Fundo Garantia em				
Liquidação - FLCB	26.867	26.867	25.676	25.676
Total	2.378.437		2.113.735	2.136.953
<ol><li>Os títulos classificados como</li></ol>	Disponíveis	nara venda	refletem o	valor contábil

após a marcação a mercado. Os títulos classificados como Mantidos até o

vencimento refletem o valor de custo de aquisição, acrescido dos rendimentos

NOTAS EXPL	_ICATIVA	S ÀS DEM	ONSTRAÇ	ÕES FIN	ANCEIRAS	- 31 de de	zembro de 2021 e 2020 (Em milha	res de reais	s)
b) Composição por	prazo de		_				7. Carteira de câmbio		
			31/12/2021			1/12/2020			3
	Até	Acima		Até	Acima			Outros	_
	1 ano	de 1 ano	Total	1 ano	de 1 ano	Total		créditos	ob
Carteira própria:	80.995	65.704	146.699	255.802	513.233	769.035	Ativo	4.157.796	
Títulos disponíveis							Circulante	3.608.852	
para venda	77.012	8.887	85.899	149.810	40.696	190.506	Câmbio comprado a liquidar	2.623.386	
Letras Financeiras							Direitos sobre venda de câmbio	983.464	
do Tesouro - LFT	72.854	-	72.854	118.579	-	118.579	Adiantamentos em moeda		
Letras do Tesouro							nacional	(857)	
Nacional - LTN	3.889	7.087	10.976	25.512	-	25.512	Rendas a receber de		
Debêntures	269	1.800	2.069	5.719	40.696	46.415	adiantamentos concedidos (Nota 6.a)		
Mantidos até o							Realizável a longo prazo	548.944	_
vencimento	3.983	56.817	60.800	105.992	472.537	578.529	Câmbio comprado a liquidar	465.041	
Debêntures	1.940	3.066	5.006	16.547	331.627	348.174	Direitos sobre venda de câmbio	77.087	
Letra Financeira	2.043	53.751	55.794	89.445	140.910	230.355	Rendas a receber de		
Vinculados a							adiantamentos concedidos (Nota 6.a)	6.816	
operações							Passivo		_
compromissadas	472.849	924.162	1.397.011	160.780	565.893	726.673	Circulante		_
Títulos disponíveis							Câmbio vendido a liquidar	_	
para venda	10.262	68.383	78.645	4.984	35.461	40.445	Obrigações por compra de câmbio		
Debêntures	10.262	68.383	78.645	4.984	35.461	40.445	Adiantamento sobre contratos	_	
Mantidos até o							de câmbio (Nota 6.a)		
vencimento	462.587	855.779	1.318.366	155.796	530.432	686.228	Exigível a longo prazo	_	
Debêntures	107.004	705.663	812.667	5.561	277.373	282.934	Câmbio vendido a liquidar		_
Letra Financeira	355.583	150.116	505.699	150.235	253.059	403.294	Obrigações por compra	_	
Vinculados à							de câmbio	_	
prestação de							Adiantamento sobre contratos		
garantias	320.672	505.919	826.591	302.084	339.161	641.245	de câmbio (Nota 6.a)	_	
Títulos disponíveis							8. Outros créditos - dive	rcoc	
para venda	320.672	505.919	826.591	302.084	339.161	641.245	o. Outros creditos - dive	1505	
Letras Financeiras									
do Tesouro - LFT	277.33	224.333	501.466	302.084	313.485	615.569	Circulante		
Letras do Tesouro							Notas de Crédito à Exportação (N	CEs) (Nota	₃ 6
Nacional - LTN	43.539	254.719	298.258	-	-	-	Desconto de Recebíveis		
Part.Fundo							Outros		
Garantia em							Total		
Liquidação - FLCB	-	26.867	26.867		25.676	25.676	Realizável a longo prazo	Al a	
			0.070.004			0 400 050			

Em 31 de dezembro de 2021 os títulos classificados como "Disponíveis para ve estão avaliados pelo valor de mercado em contrapartida ao patrimônio líquido, líquida dos efeitos tributários, no montante de R\$ 3.806 (R\$ 10.373 em 31 de dezembro de 2020). Em 31 de dezembro de 2021 os títulos classificados como "Mantidos até o vencimento" estão avaliados pelo custo amortizado, o valor a mercado dos referidos títulos é R\$ 1.361.796 (R\$ 1.280.286 em 31 de dezembro de 2020), representando um potencial ajuste negativo de R\$ 17.370 (R\$ 18.729 positivo em 31 de dezembro de 2020). Os parâmetros utilizados para o cálculo do valor de mercado dos títulos e valores mobiliários são os divulgados pela Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiros e de Capitais (ANBIMA), que se utiliza de modelos internos de precificação. O valor de mercado das debêntures é apurado considerando o seu fluxo de caixa estimado, descontado a valor presente conforme as correspondentes curvas de juros aplicáveis. Os títulos públicos encontram-se custodiados no Sistema Especial de Liquidação e Custódia ("SELIC") e os títulos privados encontram-se custodiados na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, - Balcão. Em 31 de dezembro de 2021 e 2020 não houve reclassificação de categoria dos títulos.

<u>874.516</u> <u>1.495.785</u> <u>2.370.301</u> <u>718.666</u> <u>1.418.287</u> <u>2.136.953</u>

#### 6. Operações de crédito

rendas a receber (Nota 7)

Demais devedores

**Economia & Negócios** 

a) Composição da carteira de credito por	tipo de opera	içao.		
	31/12/2021	%	31/12/2020	%
Operações de crédito:				
Empréstimos e títulos descontados	853.793	38,00	596.880	34,00
Empréstimos e títulos descontados				
Vinculados a Operações				
Compromissadas	115.606	5,14	140.124	7,98

Repasse Interfinanceiro 135.158 7,70 872.162 49,68 <u>145.167</u> <u>6,46</u> 1.114.566 49,60 Total Outros créditos Adiantamentos sobre contratos de câmbio e respectivas

1.081.650 48.14

Notas de Crédito de Exportação (Nota 8)
Total de outros créditos 50.745 1.132.395 20.070 **883.377** 2,26 50,40 2.246.961 100,00 1.755.539 100,00 Total da carteira de crédito b) Concentração do total da carteira de ci

b) Concentiação do total	ua cartella t	ae credito p	or setor de t	tividade	
				3	31/12/2021
			Instituição	Outros	
Produto	Comércio	Indústria	Financeira	Servicos	Total
Adjantamento sobre					
	_	632,256	_	449.394	1.081.650
	15 082		204 703		969.399
	15.002		204.700	247.437	145.167
	_	145.167	_	_	145.167
		50 745			-0 -4-
Exportação					50.745
	15.082	1.330.325	204.703		
					31/12/2020
			Instituição	Outros	
Produto	Comércio	<u>Indústria</u>	<u>Financeira</u>	Serviços	Total
Adiantamento sobre					
Contrato de Câmbio	413.603	337.835	_	111.869	863.307
Capital de Giro	3.146	412.552	150.193	171.113	737.004
	_	135 158	_	_	135.158
		100.100			100.100
	_	20.070	_	_	20.070
Exportação	416.749	905.615	150.193	202.002	1.755.539
					1.755.539
c) Composição da carteir					
c) Composição da carteir				o das oper	
	Adiantamento sobre Contrato de Câmbio Capital de Giro Repasse Interfinanceiro Notas de Crédito de Exportação  Produto Adiantamento sobre	Adiantamento sobre Contrato de Cámbio Capital de Giro Repasse Interfinanceiro Notas de Crédito de Exportação  Produto Adiantamento sobre Contrato de Câmbio Capital de Giro Aspital de Giro Repasse Interfinanceiro Nota de Crédito de Exportação  Assistance de Câmbio Capital de Giro Santa de Giro Assistance de Câmbio Capital de Giro Assistance de	Adiantamento sobre         –         632.256           Contrato de Câmbio         15.082         502.157           Repasse Interfinanceiro         –         145.167           Notas de Crédito de Exportação         –         50.745           15.082         1330.325           Produto         Comércio         Indústria           Adiantamento sobre Contrato de Câmbio         413.603         337.835           Capital de Giro         3.146         412.552           Repasse Interfinanceiro Nota de Crédito de Exportação         –         135.158	Produto         Comércio         Indústria         Financeira           Adiantamento sobre Contrato de Câmbio Capital de Giro         15.082         502.157         204.703           Repasse Interfinanceiro Notas de Crédito de Exportação         50.745         —           Exportação         15.082         1.330.325         204.703           Produto         Comércio         Indústria         Financeira           Adiantamento sobre Contrato de Câmbio         413.603         337.835         —           Capital de Giro         3.146         412.552         150.193           Repasse Interfinanceiro Nota de Crédito de Exportação         —         20.070         —	Produto         Comércio         Indústria         Instituição         Outros           Adiantamento sobre         Contrato de Câmbio         — 632.256         — 449.394           Capital de Giro         15.082         502.157         204.703         247.457           Repasse Interfinanceiro         — 145.167         — 204.703         247.457           Notas de Crédito de Exportação         — 15.082         1330.325         204.703         696.851           Produto         Comércio         Indústria         Financeira         Outros           Adiantamento sobre Contrato de Câmbio         413.603         337.835         — 111.869           Capital de Giro         3.146         412.552         150.193         171.113           Repasse Interfinanceiro Nota de Crédito de Exportação         — 35.158         — 50.713         — 50.713           Exportação         — 315.158         — 60.713         — 70.713         — 70.713

	31/12	2/2021	31/12	2/2020
	R\$	%	R\$	%
De 1 a 90 dias	692.585	30,82	1.159.745	66,06
De 91 a 365 dias	781.290	34,77	595.795	33,94
Acima de 365 dias	773.086	34,41	_	_
Total da carteira de crédito	2.246.961	100	1.755.539	_100
d) Concentração do risco da carteira de crédito				
	31/12/2021		31/12/202	
	R\$	%	R\$	%
Principal devedor	225.136	10,02	135.158	7,7
10 maiores devedores seguintes	1.253.917	55,81	1.220.786	69,54

e) Concentração da carteira de crédito e provisão para perdas esperadas associadas ao risco de crédito: A composição da carteira de crédito e estabelecidos pela Resolução nº 2.682/99, em 31 de dezembro de 2021 e 2020 é como segue: 31/12/2020

31/12/2021

767.908 34,17 399.595 22,76 1.755.539

	Total das operações	Provisão constituída	%	Total		Provi		%
	operações	Constituida		operaç	oes c	Jonstiti	ulua	
Nível de								
risco:								
AA	2.246.961	3.134	0.14	1.706	822	2	.512	0.15
A		0	٠,		717	_	.028	2,11
				40.	./1/		.020	2,11
Total da								
carteira								
de crédito	2.246.961	3.134	_	1.755	.539	3	.540	_
Conforme f	acultado nel	art. 6° da		ıcão do	BACE	N nº	2 682	/QQ a
								,
Admınıstraç	ao procedeu a	ao agravament	o da pr	ovisao, p	ara os ı	niveis d	le risc	o AA e
A. com bas	se em estudo	técnico de a	acompa	anhamen	to da o	carteira	de d	rédito.
,		mo de R\$ 3.13						,
			, .					,
para o nível	de risco AA, s	sem valores pa	ıra o nív	∕el A (R\$	1.028 €	em 31 c	le dez	embro
2020), send	o em 31 de de	ezembro de 20	20. R\$	244 refe	rentes	a aplica	acão n	nínima
,,			, ,				,	
ae 0,5% ao	nivei A e H\$	784 adicional. 1	r) <u>iviovir</u>	<u>nentaçac</u>	o da pro	ovisao p	oara c	<u>realtos</u>
<u>de liquidaçã</u>	<u>o duvidosa</u>							
			2° sen	nestre	31/12/2	2021	31/12/	2020

Saldo inicial	4.735	3.540	2.729
Constituição	328	1.722	2.233
Reversão	(1.929)	(2.128)	(1.422)
Saldo final	3.134	3.134	3.540
No exercício findo em 31 de dezembro o	le 2021, o Band	o fez a renova	ação da data
de vencimento de 29 (40 em 31 de deze	mbro de 2020)	contratos de d	perações de
crédito no montante total de R\$ 240.166	(R\$ 196.134 em	31 de dezeml	bro de 2020),
estendendo os vencimentos dos mesmo	s. A renovação	foi efetuada pa	ara atender e
facilitar o processo operacional e/ou de	fluxo de caixa	dos nossos	clientes. Não

houve prorrogações e nem houve renovações de contratos por atraso de

pagamento ou deterioração financeira por parte dos nossos clientes.

## 7. Carteira de câmbio

		31/12/2021		31/12/2020
	Outros	Outras	Outros	Outras
	créditos	obrigações	créditos	obrigações
Ativo	4.157.796	_	2.701.957	
Circulante	3.608.852		2.180.586	
Câmbio comprado a liquidar	2.623.386	_	1.426.508	_
Direitos sobre venda de câmbio	983.464	_	747.729	_
Adiantamentos em moeda				
nacional	(857)	_	(681)	_
Rendas a receber de				
adiantamentos concedidos (Nota 6.a)	2.859	_	7.030	_
Realizável a longo prazo	548.944		521.371	
Câmbio comprado a liquidar	465.041	_	276.638	_
Direitos sobre venda de câmbio	77.087	_	244.733	_
Rendas a receber de				
adiantamentos concedidos (Nota 6.a)	6.816			
Passivo	_	3.090.386		1.815.026
Circulante	_	2.919.333		1.306.552
Câmbio vendido a liquidar	_	1.022.297	_	789.317
Obrigações por compra				
de câmbio	_	2.599.964	_	1.373.512
Adiantamento sobre contratos				
de câmbio (Nota 6.a)	_	(702.928)	_	(856.277)
Exigível a longo prazo	_	171.053	_	508.474
Câmbio vendido a liquidar		93.966		263.741
Obrigações por compra				
de câmbio	_	446.134	_	244.733
Adiantamento sobre contratos				
de câmbio (Nota 6.a)	_	(369.047)	_	_
		, , ,		

o. Outros creditos - diversos		
	31/12/2021	31/12/2020
Circulante		
Notas de Crédito à Exportação (NCEs) (Nota 6.a)	50.745	20.070
Desconto de Recebíveis	808	1.715
Outros	7.639	8.460
Total	59.192	30.245
Realizável a longo prazo		
Devedores por depósito em garantia	85.527	83.179
Total	85.527	83.179

#### 9. Investimentos

A controlada Mizuho do Brasil Cayman Limited atua como subsidiária offshore do Banco Mizuho do Brasil S.A., e tem por objetivo ampliar a oferta de produtos para clientes, oferecendo auxílio às operações de depósitos, empréstimos e derivativos. Em 4 de dezembro de 2020, a Autoridade Monetária das Ilhas Cayman (CIMA) aceitou a devolução da licença bancária Categoria "B" da subsidiária do Banco Mizuho do Brasil S.A.

Em 26 de março de 2021, o capital social do Mizuho do Brasil Cayman Limited, foi diminuído em USD 20.000, passando de USD 22.920 para USD 2.920.

	2° semestre 3	1/12/2021	31/12/2020
Quantidade de ações ordinárias -			
em milhares	2.920	2.920	22.920
Percentual de participação - %	100%	100%	100%
Informações sobre a investida:			
Patrimônio líquido	13.079	18.511	121.176
Capital social	9.516	9.516	74.699
Reservas de lucros	1.795	1.795	_
Ajuste valor mercado de TVM	(4)	(103)	(85)
Variação cambial do investimento no exterior	1.920	7.276	44.767
Resultado líquido do semestre/exercício	(148)	27	1.795
Resultado de equivalência patrimonial	(147)	27	1.795
IRRF sobre rendimentos financeiros			
no exterior	120	543	1.688
Resultado de participação em controlada	(27)	570	3.483
Em 31 do dozombro do 2021 o 2020 o	montante tota	I do varia	cão cambial

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020 o montante total de vari resultante da conversão do balancete de investida no exterior foi de R\$ 7.290 (R\$ 44.511 em 2020), sendo R\$ 14 negativo (R\$ 256 em 2020) referente a variação cambial do processo de conversão do resultado.

## 10. Depósitos

863.307 49.18

a) Diversificação de produtos e prazo

a) <u>Diversincaç</u>	a) <u>Biversineação de produtos e prazo</u>						
				3	31/12/2021	31/12/2020	
	Sem vencimento	Até 90 dias		Acima de 365 dias	Total	Total	
Depósitos à vista	134.422	_	_	_	134.422	42.901	
Depósitos interfinanceiros Depósitos a	-	178.575	-	-	178.575	73.327	
prazo b) Concentrac	134.422	102.211 280.786	419.038 419.038	196.574 196.574	717.823 1.030.820	1.466.338 1.582.566	

31/12/2021 31/12/2020 sobre a % sobre a Valor 677.361 Valor carteira 68.69 carteira 65,71 10 maiores credores 1 087 085 339.406 30,85 50 maiores credores seguintes 32,93 488.145 Demais credores 14.053 0,46 1.582.566

Total da carteira

As operações de depósitos a prazo classificadas em montante de R\$ 195.531 apresentam cláusula de liquidez diária. Em 2020 este alor era de R\$ 434.659.

# 11. Captações no mercado aberto

			3	31/12/2021	31/12/2020
	Até 90	De 91 a	Acima de		
Carteira Própria	dias	365 dias	365 dias	Total	Total
Debêntures	9.506	-	868.822	878.328	323.061
Letras Financeiras	155.437	199.790	150.083	505.310	402.582
Compromissada CCB	90.020	9.020		99.040	132.319
Total da carteira própria	254.963	208.810	1.018.905	1.482.678	857.962
	Até 90	De 91 a	Acima de		
Carteira de terceiros	dias	365 dias	365 dias	Total	Total
Notas do Tesouro Nacional -					
NTN			660.493	660.493	
Total da carteira					
de terceiros			660.493	660.493	
Total da carteira	254.963	208.810	1.679.398	2.143.171	857.962
40 B		. ~	4.00		. ~

## 12. Recursos de aceite e emissão de títulos e obrigações por empréstimos e repasses

a) Os recursos de aceite e emissão de títulos, em 31 de dezembro de 2021 correspondem a emissão de letras financeiras no montante de R\$39.244, com vencimento até julho de 2023 e emissão de letras de crédito do agronegócio no montante de R\$ 93.077, com vencimento até março de 2022. Em 31 de dezembro de 2020, correspondiam a emissão de letras financeiras no montante de R\$ 3.674 e letras de crédito do agronegócio no montante de R\$ 50. b) As obrigações por empréstimos, em 31 de dezembro de 2021, correspondem à captação de recursos com entidades do grupo no exterior no valor de R\$ 3.880.292 (R\$ 1.893.382 em 31 de dezembro de 2020), com vencimentos até julho de 2024, apresentando taxas de 0.01% a 1.93% a.a. em dólar (2020 - vencimentos até julho de 2024, apresentando taxas de 0,01% a 1,93% a.a. em dólar). c) As obrigações por repasses do exterior, em 31 de dezembro de 2021, correspondem à captação de recursos com entidades do grupo no valor de R\$ 172.631 (R\$ 593.407 em 31 de dezembro de 2020), com vencimentos até fevereiro de 2024, apresentando taxas de 0,45% a 0,90% a.a. em dólar (2020 - vencimentos até dezembro de 2021, apresentando taxas de 0,52% a

#### 13. Outras obrigações diversas e fiscais e previdenciárias (circulante e longo prazo)

a) Circulante - fiscais, previdenciárias e diversas: Compostas, substancialmente por provisões para imposto de renda e contribuições a recolher de R\$ 25.491 (R\$ 5.770 em 2020), provisões administrativas de R\$ 19.761 (R\$ 27.919 em 31 de dezembro de 2020), provisão para perdas sobre garantias financeiras prestadas de R\$ 227 (R\$ 199 em 31 de dezembro de 2020) e credores diversos de R\$ 47 (R\$ 105 em 31 de dezembro de 2020). b) Longo prazo - diversas: Compostas por valor provável das obrigações oriundas de contingências decorrentes de processos trabalhistas no montante de R\$ 8.822 (R\$ 9.440 em 31 de dezembro de 2020), radariistas no inditante de R\$ 6.622 (R\$ 9.440 em 31 de dezembro de 2020), valor referente as parcelas de impostos e contribuições cuja exigibilidade está suspensa (composição no quadro abaixo) no montante de R\$ 162.311 (R\$ 160.316 em 31 de dezembro de 2020) e contingências decorrentes de processos de expurgos inflacionários no montante de R\$ 6.837 (R\$ 5.876 em 31 de dezembro de 2020) e provisões para perdas sobre garantias financeiras prestadas, que em 31 de dezembro de 2021 não há provisão (R\$ 141 em 31 de dezembro de 2020). Existem depósitos judiciais de R\$ 2.973 (R\$ 2.222 em 31 de dezembro de 2020) para as causas trabalhistas. As provisões de impostos e contribuições cuja exigibilidade está suspensa, resultante de processos judiciais ingressados pelo Banco, estão constituídas pela parcela integral que poderá ser exigida pelo órgão arrecadador. acrescida dos encargos moratórios legais, sendo compostas como segue:



Contribuição para o Financiamento da Seguridade S

Imposto de Renda Pessoa Jurídica (IRPJ)

Contribuição Social sobre o Lucro (CSLL) Programa de Integração Social (PIS) Imposto Sobre Serviços (ISS)

Total das provisões (–) Depósitos judiciais vinculados

### –☆ continuação

Outros

#### BANCO MIZUHO DO BRASIL S.A. - CNPJ nº 61.088.183/0001-33

	NOIA	O LAI LIOAI	
			1
	31/12/2021	31/12/2020	ļ
Social			
	140.478	138.236	
	9.811	9.681	
	3.495	3.448	-
	7.577	7.435	
	_	561	-
	950	955	
	162.311	160.316	

(82.535)

**Economia & Negócios** 

Valor líquido

79.776

79.776

79.878
Os processos estão baseados nas seguintes questões: (1) COFINS - a provisão constituída em decorrência da suspensão do recolhimento em virtude de discussão judicial quanto à base de cálculo dessa contribuição. Em 31 de dezembro de 2021 existem depósitos judiciais no montante de R\$ 40.911 (R\$ 40.075 em 31 de dezembro de 2020). (2) IRPJ - a provisão em questão refere-se a processo administrativo que discute a dedução de perdas de operações de créditos da base de cálculo do IRPJ. Em 31 de dezembro de 2021 existem depósitos judiciais no montante de R\$ 31.181 (R\$ 30.586 em 31 de dezembro de 2020). Em 31 de dezembro de 2021, o Banco possuía ações judiciais que discutiam a dedutibilidade da despesa de CSLL dos anos de 1997, 1999 e 2000, da base de cálculo do Imposto de Renda. (3) CSLL - a provisão em questão refere-se a processo administrativo que discute a dedução de perdas de operações de créditos da base de cálculo da CSLL. Em 31 de dezembro de 2021 existem depósitos judiciais no montante de R\$ 7.588 (R\$ 7.470 em 31 de dezembro de 2020). (4) ISS - essas ações discutem a legalidade da cobrança desse imposto sobre determinadas receitas. Em 31 de dezembro de 2021 existem depósitos judiciais no montante de R\$ 570 (R\$ 560 em 31 de dezembro de 2020). (5) PIS - a provisão constituída em decorrência da suspensão do recolhimento dessa contribuição em virtude de discussão judicial quanto à sua base de cálculo e discussão na esfera administrativa Em 31 de dezembro de 2021 existem depósitos judiciais no montante de R\$ 2.285 (R\$ 2.247 em 31 de dezembro de 2020). c) Passivos contingentes classificados como perdas possíveis: Os passivos contingentes classificados como perdas possíveis pelos assessores jurídicos não requerem provisão. Em 31 de dezembro de 2021, estes processos referiam-se à gestão de fundos de investimentos no valor de R\$ 27.936 (R\$ 27.936 em 31 de dezembro de 2020). de R\$ 27.936 (na z7.935 cm. 1.

	Saldo inicial	Consti-			Saldo final	
	31/12/2020	tuição	são	mentos	31/12/2021	31/12/2020
Provisão para						
riscos fiscais	160.316	2.588	(570)	(23)	162.311	160.316
Imposto de						
Renda Pessoa						
Jurídica (IRPJ)	9.681	130	_	_	9.811	9.681
Contribuição						
Social sobre						
o Lucro (CSLL)	3.448	47	_	_	3,495	3,448
Contribuição						
para o						
Financiamento						
da Seguridade						
Social						
(COFINS)	138.236	2.242	_	_	140,478	138,236
Programa de						
Integração						
Social (PIS)	7.435	142	_	_	7.577	7.435
Outros	955	18	_	(23)	950	955
Imposto Sobre	000			(20)	000	000
Serviços (ISS)	561	9	(570)	_	_	561
Provisão para	001		(0,0)			00.
passivos						
contingentes	15.316	2.661	(1.307)	(1.011)	15.316	15.316
Processos			1.10017	<u> </u>		
trabalhistas	9.440	1.700	(1.307)	(1.011)	8.822	9,440
Expurgos	00	• • •	(	()	0.0	
inflacionários	5.876	961	_	_	6.837	5.876
					0.007	3.0.0
14. Patrimôr	no nquiao					

Capital social: Em 31 de dezembro de 2021, o capital social é de R\$ 632.590 (R\$628.869 em 31 de dezembro de 2020), dividido em 2.135.229 (2.125.297 em 31 de dezembro de 2020) ações ordinárias nominativas sem valor nominal. Em 30 de novembro de 2021, através da Assembleia Geral Extraordinária, os acionistas aprovaram o aumento de capital da instituição de R\$ 628.869 para R\$ 632.590, mediante aumento de capital de R\$ 3.721 e emissão de 9.932 novas ações ordinárias e sem valor nominal, que foram integralizadas pelo acionista Mizuho Bank Ltd. A aprovação do Banco Central do Brasil ocorreu em 15 de dezembro de 2021. b) Dividendos: Aos acionistas, são assegurados dividendos mínimos de 25% sobre o lucro líquido de cada exercício, ajustado na forma do artigo 17 da Lei nº 6.404/76 e atualizações. Tal dividendo pode, alternativamente, ser distribuído na forma de juros sobre o capital próprio. No exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e 2020 o Banco não efetuou o pagamento dos dividendos. c) Ajustes de avaliação patrimonial: No exercício findo em 31 de dezembro de 2021, o valor relativo ao ajuste a mercado de títulos disponíveis para venda é de R\$ (3.749), vide nota explicativa 5b (R\$ 10.419 em 31 de dezembro de 2020) e o valor referente aos títulos registrados em controlada, conforme a Circular nº 3.068, de 8 de novembro de 2001, do Banco Central do Brasil é de (R\$ 57) ((R\$ 46) em 31 de dezembro de 2020). Em 31 de dezembro de 2021 o montante de variação cambial resultante da conversão do balancete de investida no exterior foi de 4.355 (R\$ 44.767 em 31 de dezembro de 2020) e o montante de hedge de investimento no exterior foi de R\$ 6.935 ((R\$ 44.473) em 31 de dezembro de 2020). d) <u>Reserva legal</u>: O Banco deve destinar 5% do lucro líquido de cada exercício social para a reserva legal, que não poderá exceder 20% do capital integralizado. Ademais, o Banco poderá deixar de destinar parcela do lucro líquido para a reserva legal no exercício em que o saldo desta reserva, acrescido do montante das reservas de capital, exceder 30% do capital social. e) Reserva Especial de Lucros: Em 31 de dezembro de 2021 o saldo acumulado da reserva especial de lucros é de R\$ 170.261 (R\$ 114.131 em 31 de dezembro de 2020)

# 15. Imposto de renda e contribuição social

Em 31 de dezembro de 2021, o Banco possuía o montante de R\$ 120.020 (R\$ 131.585 em 31 de dezembro de 2020) registrados em créditos tributários e o montante de R\$ 15.290 (R\$ 32.633 em 31 de dezembro de 2020) registrado em obrigações fiscais diferidas. O registro desses créditos foi efetuado integralmente e está suportado por estudo técnico efetuado, o qual indicou a capacidade de geração de resultados futuros para a sua utilização. a) Demonstração do cálculo dos encargos com imposto de renda e contribuição social

	IF	RPJ e CSLL
	31/12/2021	31/12/2020
Resultado antes da tributação sobre o lucro e participações Encargo total do imposto de renda e da contribuição	101.077	36.943
social conforme alíquotas apresentadas na Nota 3.k Efeito das adições e exclusões no cálculo dos tributos:	(45.485) 14.712	(16.624) 12.012
Participação dos empregados no lucro Provisão para perdas em operações de crédito	663 233	678 (329)
Ajustes de marcação a mercado Outras adições e exclusões - temporárias	(4.676) 12.889	1.912 (33.282)
Rendimentos operações Lei 12.431 (sujeitos a CSLL) Outras adições e exclusões	5.140 463	3.071 39.962
Imposto de renda e contribuição social - valores correntes Imposto de renda e contribuição social -	(32.998)	(42.215)
valores correntes PL Imposto de renda e contribuição social -	(1.941)	18.955
outras contas resultado	4.166	18.648
Imposto de renda e contribuição social - valores diferidos Na composição dos valores correntes de imposto de rend		31.833 ão social, há
o saldo de R\$ (1.941) (R\$ 18.955 em 31 de dezem	bro de 2020)	referente à
aplicação desses impostos sobre a variação cambial, líd	quida de Pis (	e Cofins, dos

exterior.		
	31/12/2021	31/12/2020
Variação cambial repasses do exterior	(1.954)	(48.360
Pis/Confins	91	2.249
Líquido de Pis/Cofins	(1.863)	(46.111)
Imposto de renda	466	11.528
Contribuição social	514	7.427
Imposto de renda e contribuição social -		
valores correntes PL	980	18.95
Hedge de investimento no exterior	(883)	(27.156
Variação Cambial investimento no exterior tributada	5.841	
Imposto de renda e contribuição social -		
valores correntes PL	(2.921)	-

Repasses do exterior utilizados na estrutura de hedge contábil de investimento no

b) Demonstração dos créditos tributários e obrigações diferidas de imposto de renda e contribuição social

	Saldo Inicial			Saldo Final
		Constituição	Realização	
Provisão para créditos		,		
liquidação duvidosa	1.747	_	(233)	1.514
Provisão para contingências				
judiciais	71.118	898	_	72.016
Provisão para contingências				
diversas	2.644	433	(0.400)	3.077
Outras provisões	9.722	2.223	(3.493)	8.452
Provisões para PLR e	0.100	4.504	(7.004)	2.240
gratificações Prejuízo fiscal e base negativa	6.102 40.252	4.524	(7.284) (8.633)	3.342 31.619
Total dos créditos tributários	40.232		(0.033)	31.019
de imposto de renda				
e contribuição social sobre				
diferenças temporárias,				
prejuízo fiscal e base				
negativa *	131.585	8.078	(19.643)	120.020
Ajuste a valor de mercado dos	3			
títulos e valores				
mobiliários e instrumentos				
financeiros derivativos -	(4.004)		4.070	(0.40)
resultado	(4.924)	(630)	4.676	(248)
Atualização depósitos judiciais Total das obrigações fiscais	s <u>(16.103)</u>	(630)		<u>(16.733)</u>
diferidas sobre				
diferenças temporárias de				
imposto de renda e				
contribuição social -				
resultado	(21.027)	(630)	4.676	(16.981)
Ajuste a valor de mercado dos	3			
títulos e valores mobiliários e				
instrumentos financeiros				
derivativos - patrimônio				
liquido	(8.524)	-	11.591	3.067
Ajuste a valor de mercado dos	3			
títulos e valores mobiliários -	20		0	47
Mizuho Cayman Total das obrigações fiscais	38		9	4/
diferidas sobre				
diferenças temporárias de				
imposto de renda e				
contribuição social -				
patrimônio liquido	(8.486)	-	11.600	3.114
PIS e COFINS sobre ajuste				
ao valor de mercado				
dos títulos e valores				
mobiliários e instrumentos	(4.453)		1 700	200
financeiros derivativos	(1.457)	_	1.763	306
Obrigações fiscais diferidas de PIS e COFINS	(1.663)	(66)		(1.729)
Total das obrigações fiscais	(1.003)	(00)		(1.723)
diferidas de imposto				

social, PIS e COFINS (32.633) (696) 18.039 (15.290)
* A constituição de prejuízo fiscal e base negativa no exercício ocorreram, majoritariamente, em função do impacto, da depreciação do real perante ao dólar, nos empréstimos do exterior utilizados na estrutura de *hedge* contábil de investimento no exterior. Os créditos tributários e as obrigações fiscais diferidas, foram constituídos às alíquotas vigentes sobre adicões e exclusões temporárias. sendo considerada a probabilidade de realização por resultados gerados nos exercícios futuros. O valor presente dos créditos tributários líquidos das obrigações fiscais diferidas, descontados às taxas de mercado para juros em moeda nacional em 31 de dezembro de 2021 relativamente às datas previstas de sua realização, monta R\$ 98.271 (R\$ 98.952 em 31 de dezembro de 2020). Os créditos tributários e as obrigações fiscais diferidas, segundo as projeções da Administração, deverão ser realizados/exigidos nos seguintes período

de renda, contribuição

31/12/2021		31.	/12/2020
2022	19.124	2021	(1.331)
2023	11.595	2022	6.456
2024	5.733	2023	9.130
2025	50.969	2024	44.648
2026	2.332	2025	11.383
2027 a 2031	8.518	2026 a 2030	28.666
Total	98.271	Total	98.952

# 16. Transações e saldos com partes relacionadas

a) Remuneração de Funcionários-Chaves e Administradores 31/12/2021 31.523 31/12/2020 Remuneração e participação nos lucros

Previdência privada
A remuneração dos funcionários-chaves e administradores está consistente com a conjuntura econômica atual e o Banco não oferece benefícios de longo prazo, de pós-emprego, de rescisão de contrato de trabalho ou remuneração baseada em ações para o pessoal-chave da Administração_b) <u>Transações com outras partes</u> relacionadas: As transações realizadas com partes relacionadas são efetuadas em relacionadas. As italiasques relatizadas com partes relacionadas sau eletidadas em condições normais de mercado no que se refere às taxas e prazos, e estác sumariadas como segue:

sumariadas como segue:				
		2021		2020
		31/12/2021		31/12/2020
	Ativo	Receitas	Ativo	Receitas
	(passivo)	(despesas)	_(passivo)	(despesas)
Disponibilidades	1.524		2.852	
Mizuho Bank, Ltd Japan	252	_	1.304	_
Mizuho Bank, Ltd				
Hong Kong	9	_	22	_
Mizuho Bank, Ltd London	1.263	_	1.526	_
Aplicações em moeda				
estrangeira		61		17.409
Mizuho Bank, Ltd New York	_	61	_	17.409
Outros créditos - carteira				
de câmbio	981.289	(4.679)	862.714	272.770
Mizuho Bank, Ltd New York	177	(65)	_	7.912
Mizuho do Brasil Cayman	16.282	(949)		78.492
Mizuho Bank, Ltd Japan	_	1.370		65.312
Mizuho Bank, Ltd London	964.830	(5.035)	788.882	121.054
Rendas com prestação				
de serviços no exterior		39.414		20.462
Mizuho Bank, Ltd New York	_	39.414	_	20.462
Obrigações por empréstimos				
do exterior	(3.637.777)		(1.893.382)	(461.280)
Mizuho Bank, Ltd New York	(3.637.777)	(259.245)	(1.893.382)	(461.280)
Obrigações por repasses				
do exterior	(172.631)	(18.712)		(11.385)
Mizuho Bank, Ltd New York	(172.631)	(18.712)	(593.407)	(11.385)
Outras obrigações -				
carteira de câmbio	(1.016.671)	(58.255)	<u>(827.907)</u>	_(208.257)
Mizuho Bank, Ltd New York	(177)	(610)	-	(6.484)
Mizuho do Brasil Cayman	(17.291)	(2.128)	(71.514)	
Mizuho Bank, Ltd Japan	_	(1.701)	_	(59.606)
Mizuho Bank, Ltd London	(999.203)	(53.816)	(756.393)	<u>(68.645)</u>
17. Instrumentos fina	nceiros d	erivativos	8	
Os instrumentos financeiros	dorivativos	utilizados r	oolo Grupo	Mizuho são

Os instrumentos financeiros derivativos utilizados pelo Grupo Mizuho são mente aprovados dentro da política de utilização de produtos. Essa política determina que previamente à implementação de cada produto, todos os aspectos devem ser analisados dentro do banco, tais como: obietivos, formas de utilização riscos envolvidos e infraestrutura adequada para o suporte operacional. O pro somente é disponibilizado após a aprovação de todas as áreas envolvidas sonieme e disponibilizado apos a aprivação de todas as aleas envolvidas localmente e pela área responsável por novos produtos na matriz. Os instrumentos financeiros derivativos são utilizados para proteção aos riscos das posições próprias, para gestão do resultado e para soluções às necessidades de nossos clientes. Os principais instrumentos utilizados são operações de *swaps*, futuros operações a termo e opções. Os componentes de risco de crédito e risco de mercado dos instrumentos financeiros derivativos são monitorados diariamente. A área de Gestão de Créditos define limites específicos para operações em registro e liquidação os, para os clientes e também para as câmaras de Esse limite é gerenciado atrayés de sistema que consolida as exposições por contraparte. Eventuais irregularidades são prontamente apontadas e encaminhadas para solução imediata. O gerenciamento de risco de mercado dos instrumentos financeiros derivativos é efetuado dentro do processo global de gestão de riscos. A política de riscos em vigor estabelece que os riscos potenciais decorrentes de flutuações de preços nos mercados financeiros sejam centralizados na área de Tesouraria, sendo esta provedora de proteção para as demais áreas. A diretoria do Grupo Mizuho é responsável por estabelecer a política de risco a ser seguida por todas as unidades, definindo os limites de acordo com a receita projetada e nível aceitável de exposição. A responsabilidade por garantir o cumprimento das diretrizes de risco estabelecidas pela diretoria do Grupo é atribuída à área de

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS - 31 de dezembro de 2021 e 2020 (Em milhares de reais) Gestão de Riscos, que mantém relação de independência das áreas de negócios e de processamento das operações, reportando-se diretamente à Matriz. Política de hedge: A política de hedge é alinhada aos limites estabelecidos de exposição a riscos. Sempre que operações gerarem exposições que poderão resultar em flutuações relevantes no resultado contábil do Banco, o que poderia comprometer os limites operacionais, a cobertura do risco é efetuada por instrumentos financeiros derivativos, observadas as regras legais estabelecidas para a qualificação de hedge contábil, de acordo com a Circular nº 3.082, do Banco Central do Brasil, Conforme o padrão de *hedge* contábil de risco de mercado utilizado pelo Banco, os riscos de variação cambial e juros são transferidos para posições em taxas flutuantes (CDI). Preferencialmente, os instrumentos financeiros derivativos são contraídos na B3 S.A., - Brasil, Bolsa e Balcão (B3), garantindo a independência na manutenção da posição até o vencimento. Em se tratando de operações de *hedge* utilizando-se de contratos futuros, essas operações são negociadas através da conta Participante de Liquidação Direta (PLD) na B3, específica para movimentação de posição de *hedge*, de forma a evitar o "*netting*" ocasionado por contratos das mesmas séries, contraídos para outros fins. Os instrumentos de proteção buscam a mitigação dos riscos de mercado, variação cambial e juros. Observada a liquidez que o mercado apresentar, as datas de vencimento dos instrumentos de *hedge* são o mais próximo possível das datas dos fluxos financeiros da operação objeto, garantindo a efetividade desejada da cobertura do risco. Os custos acessórios que incidirão sobre os fluxos de caixa futuros, sempre que previstos, são parte integrante dos fluxos projetados para fins da cobertura ao risco. Caso as posições financeiras a serem protegidas apresentem pagamentos intermediários, sejam de juros ou parcelas de amortização de principal, os instrumentos derivativos também são contratados com os mesmos fluxos intermediários, quer apresentando fluxos previstos dentro da mesma operação, ou com a contratação de várias operações coincidentes com os fluxos do objeto de *hedge*. Nos casos em que o Banco contrata obrigações de prazos longos, para as quais o mercado não ofereça instrumentos líquidos para proteção, a estrutura de *hedge* é efetuada visando também neutralizar o risco pelo descasamento do prazo, agregando-se ao conjunto do hedge direitos de liquidação em prazos intermediários, ou outros instrumentos, conforme os componentes de risco e as condições de mercado. O monitoramento da efetividade do *hedge*, que mensura a neutralização pelos instrumentos financeiros derivativos dos efeitos das flutuações de mercado sobre os itens protegidos, é efetuado mensalmente. A efetividade apurada para cada unidade de hedge está dentro do intervalo estabelecido pela Circular nº 3.082, do Banco Central do Brasil. O resultado obtido com a utilização dos instrumentos financeiros derivativos tem se apresentado dentro dos objetivos propostos. A gestão das carteiras de instrumentos financeiros derivativos utiliza-se de sistemas específicos de controle, sistema de gestão de riscos de contraparte e sistema geral de base de dados (*Data Warehouse*). <u>Apuração do valor de mercado e posições em aberto</u>: A apuração dos valores de mercado dos instrumentos financeiros derivativos é efetuada com base em preços divulgados, ou através de modelos matemáticos de precificação que utilizam parâmetros de mercado divulgados por provedores externos de dados. Esses dados são capturados por sistema informatizado diretamente dos provedores e disponibilizado em sistema específico, que constrói as curvas de juros através de processo de interpolação pelo método exponencial. as curvas de juros atraves de processo de interpolação pelo metodo exponencial. Basicamente, os modelos matemáticos descontam os fluxos de caixa esperados de cada operação pelas respectivas taxas de juros de mercado. Os valores registrados nas contas patrimoniais relativos aos instrumentos financeiros derivativos em 31 de dezembro de 2021 e 2020, incluídos os ajustes ao valor de

mercado, são demonstrados a seguir:									
31/12/2021 31/12/2020									
		Ativo P	assivo Líq	uido At	ivo Passivo	Líquido			
<i>Swa</i> p		8.258 (16	1.493) (153.	. <b>235)</b> 90.4	190 (170.805	(80.315)			
Forward		81.975 (5	0.064) 31	.911 71.3	359 (49.752	21.607			
		90.233 (21	1.557) (121.	.324) 161.8	349 (220.557	(58.708)			
a) Operaçõe	es de swap								
	Valor	Val	or de custo		Valor de	mercado			
Categoria	referencial	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo	Líquido			
Não <i>hedge</i> '	,								
PREx USD	789.322	797.573	(791.672)	727.765	(784.808)	(57.043)			
CDI x USD	1.061.535	1.086.132	(1.118.136)	1.093.592	(1.111.089)	(17.497)			
PREx EUR	411.947	421.293	(427.008)	411.252	(426.754)	(15.502)			
CDI x EUR	45.423	48.787	(50.344)	49.840	(50.587)	(747)			
PRE x CDI	50.000	50.038	(50.052)	50.053	(50.052)	1			
"Hedge"									
CDI x PCA	292.823	305.936	(353.931)	305.932	(353.930)	(47.998)			
CDI xEUR	33.352	33.376	(47.628)	33.478	(47.927)	(14.449)			

2.684.402 2.743.135 (2.838.771) 2.671.912 (2.825.147) (153.235)

31/12/2021

	Valor	Val	or de custo		Valor de mercado
Categoria	referencial	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo Líquido
Não "hedge"					
PRE x USD	860.755	872.271	(815.701)	886.712	(814.516) 72.196
CDI x USD	434.651	435.865	(493.002)	439.765	(494.361) (54.596)
PRE x EUR	547.371	552.360	(594.903)	557.092	(593.407) (36.315)
USD x CDI	15.417	15.590	(15.419)	15.478	(15.357) 121
CDI x EUR	60.000	62.902	(80.648)	64.760	(80.840) (16.080)
"Hedge"			,		
CDI x IPCA	295.727	301.833	(320.532)	301.828	(320.532) (18.704)
CDI x EUR	60.008	60.018	(86.638)	60.334	(87.271) (26.937)
	2.273.929	2.300.839	(2.406.843)	2.325.969	(2.406.284) (80.315)

CDI xEUR

b) Operações de forward

Vendido

	Valor	Val	Valor de custo		Valor de mercad	
Categoria	referencial	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo	Líquido
Não "hedge"						
USD x PRE	2.231.115	2.220.644	(2.182.036)	2.214.516	(2.167.469)	47.047
PRE x EUR	672	670	(664)	668	(663)	5
PRE X JPY	117.500	117.255	(112.296)	117.294	(112.251)	5.043
PRE X USD	1.361.543	1.337.754	(1.351.149)	1.328.449	(1.348.633)	(20.184)
	3.710.830	3.676.323	(3.646.145)	3.660.927	(3.629.016)	31.911
					31	/12/2020
	Valor	Val	ar da austa		Valor do	maraada

	Valor	Valor de custo		Valor de merca		
Categoria	referencial	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo	Líquido
Não "hedge"						
USD x PRE	1.308.895	1.284.644	(1.301.223)	1.275.936	(1.299.260)	(23.324)
EUR x PRE	16.112	16.708	(16.273)	16.613	(16.088)	525
PRE x IEN	60.156	58.509	(57.214)	58.807	(56.824)	1.983
PRE x USD	1.182.135	1.178.005	(1.140.931)	1.176.245	(1.133.821)	42.424
PRE x EUR	259	252	(261)	259	(260)	(1)
	2.567.557	2.538.118	(2.515.902)	2.527.860	(2.506.253)	21.607

	Controtoo			Clobal	Límuldo	Clobal	Límuldo
•				31	/12/2021	31.	/12/2020
4	B3						
2	c) <u>Demais ins</u>	trumentos fi	nanceiros (	<u>derivativos r</u>	i <u>ão <i>hedge</i>:</u>	Operações de	e futuros
2						(2.506.253)	
2	PRE x EUR	259	252	(261)	259	(260)	(1)
n	FHE X USD	1.102.133	1.176.005	(1.140.931)	1.170.243	(1.133.021)	42.424

<u>Contratos</u>	<u>Global</u> I	<u> -íquido</u> <u>Glob</u>	al <u>Líquido</u>
Moeda:			
Comprado	2.253.754	2.026.50	03
Vendido	(865.458) <u>1.3</u>	388.296 (256.14	1) <u>1.770.362</u>
Taxa de juros:			
Comprado	706.771	405.90	03
Vendido	(815.048) <u>(1</u>	08.277) (1.053.70	7) <u>(647.804)</u>
	1.2	280.019	1.122.558
d) Demais instrumentos finance	iros derivativos <i>he</i>	dge: Operações de	e futuros - B3
	31/12	2/2021	31/12/2020
<u>Contratos</u>	Global Lí	quido Globa	l Líquido
Moeda:			
Moeda: Comprado	2.953.184	1.866.906	3
			6 ) _1.340.413
Comprado			

	(**************************************	1.943.912	55.261
e) Objetos de hedge			
,			31/12/2021
	Valor da curva	Ajuste de MTM	Valor de mercado
Risco de taxa de juros			
Capital de giro	90.336	(2.105)	88.231
CDI	64.611	(214)	64.397
CDB	(9.907)	6	(9.901)
Debêntures	359.957	_	359.957
Letras Financeiras	155.583	(482)	155.101
Total de risco de			
taxa de juros	660.580	(2.795)	657.785
Risco de moeda			
Repasses (USD)	(2.539.229)	(2.666)	(2.541.895)
Repasses (IEN)	(242.565)	(322)	(242.887)

(1.009.272) (1.009.272) (1.300.849) (1.285.152)

Repasses (IEN) Operações de Câmbio Futuro (EUR) Ativo 624.013 (1.049)622.964 Operações de Câmbio Futuro (USD) Passivo (648.954) Total de risco cambial (2.806.735)162 (2.806.573)Risco de indicador Letras do Tesouro Nacional - LTN 100.990 (506)100.484 Total de risco indicado 100.990 (506)100.484

Esta publicação é certificada pelo Estadão, e foi publicada na página de Relação com o Investidor, o Estadão RI. Sua autenticidade pode ser conferida no QR Code ao lado ou pelo site:

continua

#### –<del>☆</del> continuação

### BANCO MIZUHO DO BRASIL S.A. - CNPJ nº 61.088.183/0001-33

				NOT	AS EXPLICAT	TIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 31 de dezembro de 2021 e 2020 (En	n milhares de	e reais)
		31/12/20	020			reais quanto para as operações em moedas estrangeiras. • Exposição de Vega para		
Diago do tovo do i		Valor da cu	rva Ajuste o	de MTM Valor	de mercado	opções de dólar: Medida de risco de opções que representa o impacto nos prêmios das opções com relação a oscilação na volatilidade do ativo objeto. O processo de	Cenários	Descriç
Risco de taxa de j Capital de giro	juros	30.0	009	99	30.108	avaliação e controle dos riscos ocorre de forma independente às atividades de		Neste do Ban
CDI		10.0		61	10.087	negócios do Banco. Valores indicativos das exposições a risco de mercado intradiário são calculados no mínimo três vezes durante o dia pelo departamento de		33,9%,
CDB Debêntures		12.5 320.5		11	12.564 320.569	Gestão de Riscos. No fechamento do dia, os métodos descritos são aplicados		se ma 0,17%
Letras Financeira	as	147.2		3.200	150.452	sobre a base das operações em aberto. O gerente da área de gestão de riscos		totaliza
Total de risco de ta	axa de juros	520.4	109	3.371	523.780	analisa e aprova diariamente os números calculados. Os relatórios com os resultados apurados são disponibilizados para as pessoas autorizadas. Com o		em linl
Risco de moeda Repasses (USD)	١	(1.514.0	60)	(5.038)	(1.519.098)	objetivo de mensurar os possíveis efeitos decorrentes de movimentos inesperados	Base	Carteira projetad
Operações de		(1.514.0	00)	(3.000)	(1.515.050)	do mercado, o Mizuho utiliza-se de técnicas de análise de cenários para o Teste de	Базе	Basead
Futuro (EUR) Ativ		599.3	395	(1.516)	597.879	Estresse. Os modelos contemplam análises de cenários projetados em um evento de crise financeira para as principais cotações de moedas e taxas de juros, cujo		crescim
Operações de Futuro (USD) Pas		(575.7	79)	7.031	(568.748)	objetivo final é assegurar que o Banco se encontra em condições de reagir a		além definido
Total de risco cam	nbial	(1.490.4		477	(1.489.967)	situações extremas de mercado. b) Risco de liquidez: O departamento de Gestão		Espera
Risco de indicado						de Riscos também monitora o risco referente a situações potenciais de diminuição de liquidez, que pode resultar em dificuldades para o Banco honrar suas obrigações		R\$ 1
Letras do Tesou - LTN	ro Nacionai	25.48	88	23	25.511	futuras de pagamento ou obrigá-lo a incorrer em custos de captação maiores que	Moderado	equivale total de
Total de risco indi		25.48		23	25.511	aqueles regularmente praticados. A Matriz do Banco em Tóquio definiu como		A Perc
f) Operações por	vencimento	<u>em</u>			31/12/2021	principal medida de liquidez o Funding Gap em que consiste na projeção das necessidades de captação de recursos para os prazos de um dia, uma semana e		mostra 72,9 mi
			Ativ	/0	31/12/2021	um mês. O Funding Gap é calculado para todas as moedas negociadas pelo banco.		aument
			91 a De 181	a Acima de		Os limites do Funding Gap são propostos pelo Banco, aprovados pela Matriz e		represe
Hedge	90	dias 180 (	dias 365 di	as 365 dias	<u>Total</u>	revisados semestralmente. Localmente, o risco de liquidez também é monitorado através de projecões diárias dos saldos de caixa, que consideram diversos		exposiç
<u>Heage</u> Futuro - B3	96	4.292 492	.641 718.4	02 777.849	2.953.184	cenários para os parâmetros utilizados nos seus cálculos. Os ativos líquidos (não		forte r Crédito
Swap	-	_	-			vinculados a garantias) são marcados a mercado e adicionados ao caixa	Estresse	ambien
Não "hedge"		0.404	107 10	0.000	0.050	imediatamente disponível. Os demais ativos e derivativos sofrem ajustes no valor e no prazo de seus fluxos, de acordo com o grau dos respectivos riscos de crédito.	20. Outr	as info
Swap Forward		3.134 7.797	107 1.39 2 1.19			Com relação aos passivos sem vencimento determinado, 20% da carteira é	(a) Garanti	
Futuro - B3		5.813 <u>398</u>	.892 277.2	27 1.808.592		considerado como imediatamente exigido e sem renovação. A liquidez do Banco é	R\$ 145.247	
Total	1.49	1.036 891	.642 998.1	<u>71</u> <u>2.623.092</u>		monitorada diariamente pelo departamento de Gestão de Riscos e o acompanhamento é feito no Comitê de Ativos e Passivos do Banco, que reúne-se	encargos fi	inanceiro
			Pass	ivo	31/12/2021	mensalmente. Além disso, o Banco conta com um plano de contingência aprovado	em contas A provisão	
		e 1a De	91 a De 181		,	pela Diretoria, contra eventuais crises de liquidez, para ser aplicado de acordo com	das perdas	
I I a day a	90	dias 180 (	dias 365 di	<u>as</u> <u>365 dias</u>	Total	a natureza e a severidade da crise. Em complementação à Política de Gestão de Liquidez do Banco foi estabelecida uma política de Gestão da Liquidez de Curto	garantias,	
<u>Hedge</u> Futuro - B3	(300	.095) (144.:	133) (231.38	(333,655)	(1.009.272)	Prazo cujo enfoque é a capacidade para honrar obrigações financeiras cujos	consoante	
Swap	(000		224) (22			vencimentos ocorram no período compreendido entre 1, 7 e 15 dias úteis. Em	É constituí prováveis d	
Não "hedge"		(100) (0.4	246) (0.00	(07.005)	(00.046)	conformidade com essa política, o Back-Office monitora diariamente a liquidez de curto prazo do Banco, assim como os lançamentos intra-dia efetuados na conta de	provavolo	iaramo n
Swap Forward			616) (3.00 167) (6	(87.235) (17.730)		reservas bancárias e os saldos individuais das contas junto aos bancos		
Futuro - B3			327) (195.60		(1.680.505)	correspondentes do exterior. Ambas as políticas possuem limites referenciais	Tipo de Ga Vinculadas	
Total	(687	.259) <u>(501.</u> 9	967) <u>(430.29</u>	<u>(1.281.813</u>		estabelecidos pelo Comitê de Gestão e que levam em conta a disponibilidade de ativos face às exigências de caixa para os prazos analisados. Esses limites são	Prestação	a Lioitaç
			Ativo		31/12/2020	valores de referência que devem ser considerados como parâmetros para a	de Serviç	
	De 1 a	De 91 a	De 181 a	Acima		apropriada gestão da liquidez do Banco. c) Risco operacional: A estrutura de risco	de Obras Vinculadas	
Hadaa	90 dias	180 dias	365 dias	de 365 dias	Total	operacional, conforme definido pela Resolução nº 4.557, do Banco Central do Brasil, de 23 de fevereiro de 2017, está em linha com o ambiente de negócios do	Mercadoria	
<u>Hedge</u> Futuro - B3	724.599	206.144	219.592	732.268	1.882.603	Banco e de acordo com as exposições geradas pelos seus produtos e serviços	Aval ou Fia	nça em l
Swap	_	-	_	(10)	(10)	oferecidos. Essa estrutura possibilita a avaliação, o monitoramento, o controle e a mitigação do risco operacional, e está ligada diretamente à Diretoria de Riscos. A	Judiciais Outras Fiar	ncas Bar
Não "hedge"	170	5.415	6.710	78.205	90.500	gestão de risco operacional utiliza ferramentas que permitem o registro de eventos	Outras Gar	
Swap Forward	29.877	23.352	17.251	879	71.359	de riscos operacionais; análise de cenários; indicadores-chave de risco e auto	Prestadas Total das G	
Futuro - B3	669.638	269.919	498.754	994.096	2.432.407	avaliação. Através desses instrumentos, medidas são discutidas, registradas e monitoradas. As políticas e procedimentos inerentes estão disponibilizadas para	(b) Receita	
Total	1.424.284	504.830	742.307	1.805.438	4.476.859 31/12/2020	todos os níveis do Banco. Treinamentos específicos são periodicamente oferecidos,	Receitas d	le Presta
			Passivo		31/12/2020	visando à disseminação e ao fortalecimento da cultura interna sobre risco	Rendas de Rendas de	
	De 1 a	De 91 a	De 181 a	Acima		operacional. d) Risco de crédito: O objetivo do Banco Mizuho do Brasil S.A. é garantir a solidez de seus ativos, estendendo limites de crédito em conformidade	Rendas de	
Hedge	90 dias	180 dias	365 dias	de 365 dias	Total	com os padrões rigorosos de avaliação de risco de sua Matriz. O risco de crédito é	Total	
Futuro - B3	(344.560)	(301.981)	(418.469)	(762.332)	(1.827.342)	definido como a possibilidade da ocorrência de perdas financeiras resultantes da	O valor de valores a r	
Swap	_	(65)	(70)	(45.496)	(45.631)	contraparte não honrar os compromissos de crédito assumidos com o Banco. As áreas de análise de crédito e de monitoramento são áreas independentes uma da	relacionado	
<u>Não <i>"hedge"</i></u> Swap	(63.245)	_	(43.769)	(18.160)	(125.174)	outra, sendo que a de monitoramento também é segregada da área comercial do	Despesas /	
Forward	(26.143)	(15.934)	(5.666)	(2.009)	(49.752)	Banco, com reporte direto ao Chief Risk Officer. Na análise de crédito da contraparte	Despesas o	do Alugu
Futuro - B3	(212.326)	(126.177) (444.157)	(242.490)	(728.855) (1.556.852)	(1.309.848)	é levado em consideração o setor de atividade econômica, os principais concorrentes e fornecedores, considerações sobre a administração, estrutura	Despesas (	
Total g) Informações co	<u>(646.274)</u> emplementai		<u>(710.464)</u> acões de dei		(3.357.747) de dezembro	societária e suporte do seu grupo, situação econômico-financeira atual e projetada,	Despesas o	
de 2021 e 2020						grau de alavancagem e perfil de endividamento, geração de fluxo de caixa,	Despesas of Despesas of	
negociação:				Val		contingências, garantiais e colaterais incluídos na estrutura, entre outros. Estes fatores são subsídios importantes para determinar e classificar adequadamente o	e Relaçõe	
				31/12/2021	or referencial 31/12/2020	risco de crédito da contraparte, assegurando um nível de risco aceitável da carteira	Despesas	
Operações realiza		sa - "B3"		8.603.486	7.452.199	de crédito para o Banco, conforme exigido pelas políticas do grupo Mizuho pela Resolução nº 2.682 do Banco Central do Brasil. A Resolução nº 4.677, que	Financeir Despesas	
Operações de bal	lcão - B3			6.395.232 14.998.718		estabelece os limites máximos de exposição por cliente e limite máximo de	Despesas	
As margens dad	as em gara	intia para o	perações co			exposições concentradas, é acompanhada pelo Banco em paralelo com parâmetros	Especiali	
derivativos em 31	l de dezeml	oro de 2021	e 2020 esta			mais conservadores que os estabelecidos pelo órgão regulador. Os limites concedidos pelo Banco, bem como as operações desembolsadas são monitoradas	Despesas of Despesas of	
públicos federais,	conforme de	emonstrado	abaixo:	Valor	de mercado	durante todo o tempo de sua vigência, sendo de responsabilidade das áreas de	Despesas (	
				31/12/2021	31/12/2020	Credit Analysis e Risk Management o contínuo acompanhamento da situação	Outras Des	
Títulos públicos fe						financeira da contraparte. A área de Risk Management também alimenta e monitora os sistemas de gerenciamento de risco, bem como é de sua responsabilidade de	Despesas of Despesas of	
Part Fundo Garan Letras do Tesouro			B	26.867 298.258	25.676 615.569	apontar eventuais excessos, irregularidades com relação a aprovação de crédito e/	Outras	
Letras Financeiras				501.466		ou quebra de covenants financeiros/ não financeiros às respectivas autoridades de	Total	vaaalt
				826.591	641.245	risco de crédito, comercial, e a alta administração do Banco. e) Risco de tecnologia da Informação: O principal objetivo da segurança cibernética é garantir a	(d) Outras	receitas
Nos exercícios fin instrumentos fina						confidencialidade, integridade e disponibilidade dos dados e dos sistemas. O	Atualização	
4.797.398 em 202						Banco entende que a mitigação de riscos de ataques cibernéticos dependem da	Recuperaç	ão de Er

**Economia & Negócios** 

Em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020, não foram registrados ultados referentes a parcela inefetiva

# 18. Hedge de Variação cambial de Investimento no exterior

				3.	1/12/2021
					Variação
	Valor em	Valor	Variação	Efeito	cambial
	USD	em R\$	cambial - PL	Tributário	Líquida
Objetos de Hedge					
Risco de moeda					
Investimento no					
Exterior - Cayman	3.315	18.497	8.331	(318)	8.013
Total de risco cambial	3.315	18.497	8.331	(318)	8.013
Instrumentos de					
Hedge					
Risco de moeda					
Empréstimos no					
exterior	(5.214)	(29.099)	(12.947)	4.920	(8.027)
Total de risco cambial	(5.214)	(29.099)	(12.947)	4.920	(8.027)
				31	/12/2020
					Variação
	Valor em	Valor	Variação	Efeito	cambial
	USD	em R\$	cambial - PL	<u>Tributário</u>	Líquida
Objetos de Hedge					
Risco de moeda					
Investimento no					
Exterior - Cayman	22.920	119.108	45.811		45.811
Total de risco cambial	22.920	119.108	45.811		45.811
Instrumentos de					
<u>Hedge</u>					
Risco de moeda					
Empréstimos no					
exterior		(227.122)	(80.790)		(45.425)
Total de risco cambial		(227.122)	(80.790)		(45.425)
A nartir de janeiro de	2018 além	da implem	entação do "H	edae de inv	vestimento

A partir de janeiro de 2018, além da implementação do "Hedge de investimento líquido no exterior", com o objetivo de uniformizar o processo de reconhecimento contábil da variação cambial do investimento no exterior, com o reconhecimento contábil da variação cambial dos instrumentos contratados para o hedge do referido investimento, o Banco decidiu pela efetivação do hedge integral, devido à divergência tributária entre o tratamento da variação cambial dos investimentos no exterior, a qual é isenta de tributação, e o resultado de variação cambial dos instrumentos de hedge, os quais são parte integrante da base fiscal. Em 2021 foi efetuada repratiação de uma parte do capital social de Cayman devido entrega da licenca bancária

# 19. Gestão de riscos

As informações detalhadas relativas ao processo de gestão de riscos e as exigências quanto ao Patrimônio de referência encontram-se disponíveis na Internet, através do endereço: www.mizuhobank.com/brazil/pt/financial/. a) Risco de mercado: O departamento de Gestão de Riscos monitora as exposições e respectivos limites definidos pela Matriz do Banco para as seguintes métricas: • FX Exposure: Exposição cambial em moedas estrangeiras. Os valores absolutos das exposições cambiais em cada moeda devem ser convertidos em valores acutivos das equivalentes em dólares e somados. • Sensibilidade a movimentos nas taxas de juros de mercado: Métrica que mensura o impacto nos preços dos ativos devido a variação nas taxas de juros de mercado. É aplicável tanto para as operações em

ios com os das. Com o nesperados a o Teste de n um evento juros, cujo de reagir a de Gestão diminuição obrigações naiores que efiniu como ojeção das a semana e pelo banco la Matriz e monitorado m diversos quidos (não s ao caixa s no valor e de crédito. carteira é do Banco é scos e o ue reúne-se ia aprovado acordo com e Gestão de ez de Curto ceiras cujos is úteis. Em liquidez de na conta de aos bancos referenciais nibilidade de limites são tros para a ura de risco Central do negócios do s e serviços controle e a le Riscos. A de evento isco e auto gistradas e izadas para oferecidos, sobre risco rasil S.A. é onformidade de crédito é sultantes da Banco. As ntes uma da omercial do contraparte principais estrutura e projetada de caixa. utros. Estes adamente o da carteira Mizuho pela 4.677, que máximo de parâmetros Os limites nonitoradas as áreas de da situação a e monitora abilidade de de crédito e oridades de e tecnologia garantir a istemas. O Banco entende que a mitigação de riscos de ataques cibernéticos dependem da rápida detecção de ameaças através de constantes monitoramentos, controles e treinamentos, além de política de segurança cibernética e procedimento de resposta a incidentes para obter uma rápida resolução pós identificação do ataque. O Banco possui sistemas para proteção em diversos níveis da infraestrutura e também executa os procedimentos para manter o ambiente controlado e seguro, compatíveis com o porte, o perfil de risco e o modelo de negócio da instituição, bem como adequados à natureza das operações e a complexidade dos produtos, serviços, atividades, processos da instituição e a sensibilidade dos dados e das informações sob sua responsabilidade. Os riscos de tecnologia da informação, que inclui riscos cibernéticos, são identificados, controlados e monitorados e reportados adequadamente. [) Análise de Sensibilidade: - Riscos de mercado: Em cumprimento à Resolução BCB nº 02/2020, o Banco realizou análise de sensibilidade através da aplicação de suas metodologias de cálculos conforme definido em duas políticas de risco, aplicando os fatores a seguir em ativos e passivos, adotando cada um os cenários elencados abaixo: • Cenário 1: choque de +10bps e -10bps nas curvas de juros e 1% para variação cambial, sendo consideradas as maiores perdas por fator de risco. • Cenário 2: choque de +100bps e -100bps nas curvas de juros e 5% para variação cambial, sendo consideradas as maiores perdas por fator de risco. • Cenário 3: choque de +200bps e -200bps nas curvas de juros e 10% para variação cambial, sendo consideradas as maiores perdas por fator de risco. Efeito Bruto no Resultado Fatores de Risco Exposições sujeitas ã Cenário 1 Cenário 2 Cenário 3

Moeda Estrangeira Variação Cambial (8) (40) (80) Os resultados apresentados referem-se sempre à pior perda apurada para cada um dos cenários. <u>- Riscos de Crédito</u>: Na data-base 31/12/2021 o Risco de Crédito do banco era composto por 83 clientes com exposição total de crédito de R\$ 4.154,3 Milhões. Para efeitos de Risco de Crédito, foram considerados os empréstimos, os adiantamentos de câmbio, as debêntures, as operações interbancárias, Letras Financeiras e CDIs. O estudo foi elaborado estimando-se um crescimento da carteira para o final do ano e efeitos dos cenários econômicos nos ratings de crédito dos clientes. • Cenário Base: A variante Ômicron teve um efeito suave e temporário na economia global. A inflação permanece elevada ao redor do mundo. Os bancos Centrais em economias avançadas começam a subir as taxas para ancorar as expectativas de inflação e os governos iniciam um processo de consolidação fiscal. O Banco Central continua a antecipar os aumentos nas taxas de juros para prevenir os efeitos de segunda ordem dos recentes choques nos preços, ajudando a amortecer a moeda nacional da política monetária nos EUA e da incerteza política interna. A economia brasileira continua tendo dificuldades para ganhar impulso. Agências de rating mantém a nota do Brasil inalterada. • Cenário Moderado: A economia global desacelera mais que o esperado, e a economia brasileira enfrenta uma suave recessão. Em meio a pressão decorrente da eleição. o presidente Bolsonaro recorre a medidas populistas (aumentando gastos públicos), fazendo com que a moeda brasileira se deprecie, enquanto importantes reformas (fiscais e administrativas) continuam sendo adiadas pelo Congresso. O Bacen encontra certo espaço para começar a cortar as taxas esse ano, tentando reativar a economia. Duas agências de rating rebaixam a nota do Brasil em 1 nível.

• Cenário de Estresse: Surge uma variante resistente à vacina e a economia global entra em recessão. A economia brasileira se contrai acentuadamente. A política torna-se disfuncional e o Congresso populista. A moeda brasileira se deprecia fortemente. O Bacen corta as taxas de juros, mas intervém no mercado de câmbio para sustentar uma moeda em queda. As três principais agências de rating rebaixam a classificação do Brasil em 2 níveis. Com base nos cenários acima descritos foram calculados os seguintes impactos nas carteiras e resultados:

Variação de Taxas de Juros Prefixadas Vanação da Taxa de Cupom

Vanação das Taxas de Cupons de Moedas

Estrangeiras

de Dólar

(412)

(4)

(1)

(39)

(10)

(79)

(20)

Taxa de Juros

Cupom de Dólar

Cupom de Outras

em Reais

		Resultado da Perda Esperada
Cenários	Descrição dos efeitos	(em milhões d* Reais)
	Neste cenário, a Carteira de Crédito	
	do Banco apresenta crescimento de	
	33,9%, no entanto a Perda Esperada	
	se mantém baixa, equivalente a	
	0,17% do total da Carteira,	
	totalizando R\$ 9,3 milhões (+27,4%);	
	em linha com o crescimento da	
	Carteira e cotações de câmbio	
Base	projetadas.	(9,3)
	Baseado nas projeções de câmbio e	
	crescimento projetado da Carteira,	
	além do rebaixamento de rating	
	definido para o cenário, a Perda	
	Esperada sobe para	
	R\$ 15,8 milhões (+115,2%),	
	equivalente a 0,28% da exposição	
Moderado	total de Risco de Crédito.	(15,8)
	A Perda Esperada neste cenário	(10,70)
	mostra significativo aumento para R\$	
	72,9 milhões. Apesar do expressivo	
	aumento, a Perda Esperada	
	representa apenas 1,2% do total de	
	exposição de crédito, evidenciando	
	forte resiliência da Carteira de	
	Crédito do Banco mesmo em um	
Estresse	ambiente fortemente estressado.	(72,9)
L311 6336	ambiente iortemente estressado.	(72,9)

#### 20. Outras informações

(a) Garantias financeiras prestadas: As garantias financeiras prestadas montam a R\$ 145.247 (R\$ 278.974 em 31 de dezembro de 2020), as quais estão sujeitas a encargos financeiros e contragarantias pelos beneficiários e estão contabilizadas em contas de compensação.

A provisão para garantias financeiras prestadas é constituída baseada na avaliação das perdas associadas à probabilidade de desembolsos futuros vinculados as garantias, bem como características específicas das operações realizadas consoante os requerimentos da Resolução nº 4.512/16 do Banco Central do Brasil. É constituída em montante considerado suficiente para cobertura das perdas prováveis durante todo o prazo da garantia prestada 31/12/2021 31/12/2020

	Valores		Valores	
Tipo de Garantia Financeira	Garantidos	<b>Provisão</b>	Garantidos	Provisão
Vinculadas a Licitações, Leilões,				
Prestação				
de Serviços ou Execução				
de Obras	16.090	7	23.514	11
Vinculadas ao Fornecimento de				
Mercadorias	626	1	1.169	2
Aval ou Fianca em Processos				
Judiciais	42.515	51	40.620	45
Outras Fianças Bancárias	22.077	61	59.608	31
Outras Garantias Financeiras				
Prestadas	63.939	107	154.063	251
Total das Garantias	145.247	227	278.974	340
(b) Receitas de Prestação de Serviç	os			
Receitas de Prestação de Serviço		emestre :	31/12/2021 3	1/12/2020
Rendas de Tarifas Bancárias		10	16	9
Rendas de Outros Serviços		18.253	43.696	22.902
Rendas de Garantias Prestadas		1.033	1.853	1.694
Total		10 206	45 565	24 605

O valor de R\$ 45.565 (R\$ 24.605 em 2020) é composto substancialmente por valores a receber do Mizuho Bank, Ltd. - New York, conforme Nota 16b e está relacionado a acordo de alocação de despesas por serviços prestados. (c) Outras Despesas Administrativas

	2° semestre	31/12/2021	31/12/2020	
Despesas de Aluguéis	(1.090)	(2.667)	(4.186)	
Despesas de Comunicações	(652)	(1.347)	(1.556)	
Despesas de Manut. e Conservação de Bens	(99)	(279)	(286)	
Despesas de Processamento de Dados	(10.219)	(19.074)	(18.437)	
Despesas de Promoções				
e Relações Públicas	(131)	(227)	(257)	
Despesas do Serviço do Sistema				
Financeiro	(2.347)	(4.250)	(3.764)	
Despesas de Serviços de Terceiros	(761)	(1.350)	(1.472)	
Despesas de Serviços Técnicos				
Especializados	(2.284)	(3.890)	(2.824)	
Despesas de Transporte	(60)	(250)	(216)	
Despesas de Viagens ao Exterior	(116)	(390)	(354)	
Despesas de Viagens no País	(28)	(45)	(113)	
Outras Despesas Administrativas	(507)		(1.229)	
Despesas de Depreciação	(504)	(1.026)	(1.137)	
Despesas de Amortização	(124)	(301)	(400)	
Outras	(337)	(714)	(700)	
Total	(19.259)	(36.886)	(36.931)	
(d) Outras receitas operacionais				
<u>2°</u>	semestre	31/12/2021	31/12/2020	
Atualização de Depósitos Judiciais	1.101	1.722	1.300	

Jespesas de Amortização	(12	4) (301)	(400)
Dutras	(33	7) (714)	(700)
Total .	(19.25	9) (36.886)	(36.931)
d) Outras receitas operacionais			
	2° semestre	31/12/2021	31/12/2020
Atualização de Depósitos Judiciais	1.101	1.722	1.300
Recuperação de Encargos e Despesas	38	50	_
Outras	854	1.022	440
Total .	1.993	2.794	1.740
e) Outras despesas operacionais			
	2° semestre	31/12/2021	31/12/2020
Atualização de Contigências	(2.455)	(4.026)	(4.546)
Garantias Financeiras Prestadas	(12)	(12)	(116)
Outras	(16)	(32)	(35)
Total .	(2.483)	(4.070)	(4.697)
f) Operações ativas vinculadas			
D Banco possui operações vinculadas	que foram rea	alizadas de ac	ordo com as

regras preestabelecidas pela Resolução 2.921/02. não havendo nenhuma operação inadimplente ou com algum questionamento judicial sobre tais operações

		31/12/2021		31/12/2020
	Ativo	Receitas	Ativo	Receitas
	(Passivo)	(Despesas)	(Passivo)	(Despesas)
Operações ativas vinculadas Adiantamentos sobre contratos				
de câmbio (nota 6a)	77.598	37	_	_
_etra Financeira (nota 5a)	36.228	1.715	_	_
Obrigações por operações				
ativas vinculadas				
Obrigações por empréstimos no exterior (nota 12b)	_(77.593)	(32)		
Depósitos a prazo (nota 10a)	(35.373)	(1.673)	_	_
Resultado líquido das				
operações vinculadas		47	_	_
21. Índice de Basileia				

O Banco Central do Brasil, através da Resolução nº 4.193 de 1º de março de 2013, instituiu a forma de apuração do Patrimônio de Referência (PR), com efeito a partir de 1º de outubro de 2013. O Índice de Basileia (IB) para 31 de dezembro de 2021 é de 16.16% (16.51% em 2020), e a tabela abaixo demonstra a apuração do

Patrimônio de Referência (PR): Ativos Ponderados por Risco (RWA) RWA para Risco de Crédito por Abordagem Padronizada (RWAcpad) 4.556.603 RWA para Risco de Mercado por Abordagem Padronizada (RWAppad) RWA para Risco Operacional por Abordagem Padronizada (RWAopad) 117.210 Capital mínimo para cobertura do RWA 223.581 Capital mínimo requerido pelo Adicional de Capital Principal (ACP)
Capital para cobertura do risco de taxa de juros da carteira bancária 99.369 24.806 Total Patrimônio Referência requerido 422.282 Patrimônio de Referência 802.794 Margem sobre o Patrimônio de Referência Requerido 405.318 Índice de Capital Principal (ICP) 16.16% Índice de PR Nível I (IN1) 16.16%

#### Índice de Basileia Amplo (IB Amplo) 22. Estrutura de gerenciamento de capital

Índice de Pasileia (IB)

Em 23/02/2017 o Conselho Monetário Nacional, através do Banco Central do Brasil (BACEN), tornou público a Resolução Nº 4.557. A Resolução dispõe sobre os (CACLTY), formo publico a fiesdificação (4.337. A fiesdificação dispote sorrequerimentos adicionais a serem aplicados à estrutura de gerenciamento de riscos e estrutura de gerenciamento de capital, das instituições autorizadas a funcionar pelo BACEN. A regulamentação segmenta as instituições em cinco níveis (S1 a S5) que são classificadas conforme o seu porte e grau de importância sistêmica para o mercado financeiro brasileiro. O Banco Mizuho é classificado como "S4". O processo de gerenciamento de capital é conduzido pelo Comitê de Gestão (MC). As principais responsabilidades do MC nesse processo são: Definição da Estrutura de Gerenciamento de Capital; Definição do Plano de Capital para o período de três anos; Análise dos riscos correntes e potenciais associados

continua →

16,16%

15.21%



Resolução BCB nº 2/2020:

Lucro Líquido recorrente

25.055

(15)

856

(378) 24.592

#### → ☆ continuação

## BANCO MIZUHO DO BRASIL S.A. - CNPJ nº 61.088.183/0001-33

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 31 de dezembro de 2021 e 2020 (Em milhares de reais)

à atividade operacional que podem impactar o Capital do banco e Monitoramento constante do processo, atuando preventivamente para preservar e manter o capital do banco nos níveis ideais, conforme a estratégia definida e exigências regulatórias. Os relatórios gerenciais para apoio ao processo, bem como o monitoramento diário, são de responsabilidade da área de Contabilidade e Controle Financeiro. Esses relatórios indicam o nível de capitalização e seus respectivos indicadores e as projeções de consumo de capital em condições normais e em cenários estressados. O Plano de Capital é revisado anualmente ou em período menor caso o contexto sinalize alterações relevantes. O Planejamento de Resultados e a Estrutura Sistêmica de Apoio são partes integrantes da Estrutura de Gerenciamento de Capital. O relatório completo sobre a estrutura de gerenciamento de capital está disponível no nosso website: www.mizuhobank.com/brazil/pt/.

#### 23. Outros assuntos

Em relação a situação em curso, causada pela COVID-19, o Banco Mizuho do Brasil implementou seu plano de contingência para situações de pandemia, que consiste em vários passo

Segregação de equipes de trabalho

Em 27 de março de 2020 a maior parte do contingente estava em tele trabalho e o

restante do quadro de funcionários trabalhando parcialmente no escritório principal e parcialmente no escritório secundário. O plano, de qualquer forma, considera um número mínimo de funcionários nas instalações do Banco, sempre que possível e se permitido pelas Autoridades.

Até a presente data, a demanda e operacionalização de negócios apresenta situação próxima da normalidade, estando o Banco atendendo aos seus clientes, sem problemas a reportar. O Banco não enfrentou nenhuma situação de estresse de liquidez e tem monitorado a situação permanentemente. O contexto tanto do ponto de vista de mercado, negócios, evolução da pandemia e seus reflexos, é avaliado e discutido em reuniões diárias, e medidas prudenciais adequações são tomadas tempestivamente.

Adicionalmente, não houve eventos relacionados ao conflitos e sanções relacionadas com o conflito entre Ucrânia, Rússia e/ou Belarus, após a data base de 31 de dezembro de 2021, que sejam necessários ajuste ou divulgação nas demonstrações financeiras e notas explicativas

31/12/2021 31/12/2020 Lucro Líquido 59.084 Ganho/(Perda) na Alienação de imobilizado 352 Ganho de variação cambial gerados pela conversão de transações em moeda estrangeira por investimentos no exterior transferidos do patrimônio líquido para o resultado do período por ocasião da baixa parcial do 406 respectivo investimento Recebimento de créditos baixados para prejuízo 123 (396) 58.599 Efeito fiscal sobre o resultado não recorrente

24. Resultado Recorrente e não Recorrente

CONTADOR: Edilson Novaes Santos - CRC - 1SP206066/O-9

Apresentação do resultado recorrente e não recorrente, líquidos dos efeitos fiscais

de acordo com as definições internas e seguindo os critérios estabelecidos pela

A DIRETORIA

#### RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Aos acionistas e aos Administradores do

Banco Mizuho do Brasil S.A.

São Paulo - SP

Opinião

contábeis

Examinamos as demonstrações financeiras do Banco Mizuho do Brasil S.A. ("Banco"). que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 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, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira do Banco Mizuho do Brasil S.A. em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil (BACEN).

## Base para opinião

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

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras e o relatório do auditor

A administração do Banco é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras, nossa responsabilidade

é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

## Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil 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, a administração é responsável pela avaliação da capacidade do Banco continuar operando, divulgando, guando 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 contacti na etacionação das centrolestações intalhecimas, a riace ser que a administração pretenda líquidar o Banco ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta 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 da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso: • Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude

ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos 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. • Obtivemos 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 Banco. • Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. • Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional do Banco. 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 ao Banco a não mais se manter em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Building a better working world

**ERNST & YOUNG** Auditores Independentes S.S. CRC-2SP034519/O-F Kátia Sayuri Teraoka Kam Contadora CRC-1SP272354/O-1

São Paulo, 30 de marco de 2022