

# Índice

## Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

## DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	4
Demonstração do Resultado	6
Demonstração do Resultado Abrangente	8
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Direto)	9

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	11
DMPL - 01/01/2020 à 31/12/2020	12
DMPL - 01/01/2019 à 31/12/2019	13
Demonstração de Valor Adicionado	14

## DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	16
Balanço Patrimonial Passivo	18
Demonstração do Resultado	20
Demonstração do Resultado Abrangente	22
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Direto)	23

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	25
DMPL - 01/01/2020 à 31/12/2020	26
DMPL - 01/01/2019 à 31/12/2019	27
Demonstração de Valor Adicionado	28

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	30
---	----

Notas Explicativas	42
--------------------	----

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes	146
---	-----

## Pareceres e Declarações

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	153
Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente	156
Relatório Resumido do Comitê de Auditoria (estatutário, previsto em regulamentação específica da CVM)	157

## Índice

---

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	158
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	159

---

## Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Último Exercício Social 31/12/2021
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	1.267.890.331
Preferenciais	1
<b>Total</b>	<b>1.267.890.332</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	12.603.800
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>12.603.800</b>

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2021	Penúltimo Exercício 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 31/12/2019
1	Ativo Total	22.566.048	22.359.383	17.393.669
1.01	Ativo Circulante	14.001.807	15.380.021	10.576.318
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	8.231	14.190	24.895
1.01.01.01	Caixa e bancos	8.231	14.190	24.895
1.01.02	Aplicações Financeiras	4.014.753	3.880.318	813.521
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	3.702.665	3.088.544	578.592
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	3.702.665	3.088.544	578.592
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	312.088	791.774	234.929
1.01.02.02.01	Títulos Disponíveis para Venda	312.088	791.774	234.929
1.01.03	Créditos das Operações	4.105.081	5.764.412	5.571.828
1.01.03.01	Seguros e Resseguros	4.105.081	5.764.412	5.571.828
1.01.03.01.01	Operações com Seguradoras	3.166.528	4.134.585	3.756.336
1.01.03.01.02	Operações com Resseguradoras	907.815	1.490.655	1.680.102
1.01.03.01.03	Outros Créditos Operacionais	30.738	139.172	135.390
1.01.04	Títulos e Créditos a Receber	149.517	500.690	356.439
1.01.04.01	Títulos e Créditos a Receber	21.926	329.495	55.113
1.01.04.02	Créditos Tributários e Previdênciários	127.591	171.195	301.326
1.01.07	Despesas Antecipadas	10.623	7.538	8.673
1.01.07.01	Despesas Antecipadas	10.623	7.538	8.673
1.01.08	Despesas de Comercialização Diferidas	113.832	119.436	93.044
1.01.08.04	Custos de Aquisição Diferidos - Seguros	113.832	119.436	93.044
1.01.09	Outros Ativos Circulantes	5.599.770	5.093.437	3.707.918
1.01.09.03	Outros	5.599.770	5.093.437	3.707.918
1.01.09.03.01	Ativos de Resseguro e Retrocessão - Provisões Técnicas	5.599.770	5.093.437	3.707.918
1.02	Ativo Não Circulante	8.564.241	6.979.362	6.817.351
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	8.380.932	6.774.187	5.853.383
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	4.976.260	4.461.615	3.608.792
1.02.01.04	Crédito das Operações	3.309.537	2.232.628	2.205.668
1.02.01.04.01	Títulos e créditos a receber	589.816	550.711	867.443

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2021	Penúltimo Exercício 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 31/12/2019
1.02.01.04.02	Créditos tributários e previdenciários	406.092	165.843	44.726
1.02.01.04.03	Ativo fiscal diferido	2.068.057	1.289.620	598.914
1.02.01.04.04	Depósitos judiciais e fiscais	233.895	226.454	694.585
1.02.01.04.05	Outros créditos a receber	11.677	0	0
1.02.01.09	Despesas de Comercialização Diferidas	13.865	11.558	9.885
1.02.01.09.01	Custos de Aquisição Diferidos - Seguros	13.865	11.558	9.885
1.02.01.11	Outros Ativos Não Circulantes	81.270	68.386	29.038
1.02.01.11.03	Ativos de Retrocessão	81.270	68.386	29.038
1.02.02	Investimentos	33.817	66.966	837.698
1.02.02.01	Participações Societárias	28.876	61.870	832.360
1.02.02.01.05	Participações em Controladas em Conjunto no País	28.876	61.870	832.360
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	4.941	5.096	5.338
1.02.02.02.01	Imóveis Destinados a Renda	4.570	4.885	5.200
1.02.02.02.02	Outros Investimentos	371	211	138
1.02.03	Imobilizado	64.503	72.505	81.870
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	59.365	63.581	70.275
1.02.03.01.01	Imóveis	46.357	48.579	50.825
1.02.03.01.02	Bens Móveis	9.574	12.337	16.726
1.02.03.01.03	Outras Imobilizações	3.434	2.665	2.724
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	5.138	8.924	11.595
1.02.04	Intangível	84.989	65.704	44.400
1.02.04.01	Intangíveis	84.989	65.704	44.400

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2021	Penúltimo Exercício 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 31/12/2019
2	Passivo Total	22.566.048	22.359.383	17.393.669
2.01	Passivo Circulante	17.314.052	16.306.240	12.272.023
2.01.01	Contas a Pagar	118.256	170.158	150.305
2.01.01.01	Obrigações Sociais	28.297	38.742	13.869
2.01.01.03	Provisões trabalhistas	12.665	10.918	10.336
2.01.01.04	Provisões para benefícios pós-emprego	42.409	43.886	40.269
2.01.01.05	Provisões para impostos e contribuições	4.532	24.534	16.486
2.01.01.06	Obrigações a pagar	19.999	47.918	69.345
2.01.01.08	Empréstimos e Financiamentos	10.354	4.160	0
2.01.02	Débitos de Operações	2.051.671	2.569.668	1.586.225
2.01.02.01	Seguros e Resseguros	2.051.671	2.569.668	1.586.225
2.01.02.01.01	Operações com seguradoras	2.572	4.489	2.095
2.01.02.01.02	Operações com resseguradoras	1.810.175	2.336.361	1.411.102
2.01.02.01.03	Corretores de resseguros e retrocessões	160.141	181.384	143.298
2.01.02.01.04	Outros débitos operacionais	78.783	47.434	29.730
2.01.03	Depósitos de Terceiros	107.977	317.441	336.409
2.01.03.04	Depósitos de terceiros	107.977	317.441	336.409
2.01.04	Provisões Técnicas	15.036.148	13.248.973	10.199.084
2.01.04.01	Seguros e Resseguros	15.036.148	13.248.973	10.199.084
2.01.04.01.03	Provisão de prêmios não ganhos	2.812.762	3.278.614	2.904.439
2.01.04.01.04	Sinistros a liquidar	8.842.862	6.417.059	4.841.870
2.01.04.01.05	Provisão de sinistros ocorridos mas não avisados	3.155.351	3.341.396	2.217.633
2.01.04.01.06	Outras Provisões	225.173	211.904	235.142
2.02	Passivo Não Circulante	1.617.636	1.638.341	1.176.495
2.02.01	Passivo Exigível a Longo Prazo	1.617.636	1.638.341	1.176.495
2.02.01.01	Contas a Pagar	1.246.767	1.297.884	443.977
2.02.01.01.04	Provisões para benefícios pós-emprego	415.469	474.143	434.328
2.02.01.01.05	Outras contas a pagar	12.191	7.265	9.649
2.02.01.01.06	Empréstimos e Financiamento	819.107	816.476	0

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2021	Penúltimo Exercício 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 31/12/2019
2.02.01.02	Débitos das Operações	789	789	789
2.02.01.02.01	Outros débitos operacionais	789	789	789
2.02.01.03	Provisões Técnicas	293.922	282.999	232.662
2.02.01.03.01	Seguros e Resseguros	293.922	282.999	232.662
2.02.01.04	Outros Passivos	76.158	56.669	499.067
2.02.01.04.01	Contingências fiscais	16.122	0	451.090
2.02.01.04.02	Contingências cíveis e trabalhistas	60.036	56.669	47.977
2.03	Patrimônio Líquido	3.634.360	4.414.802	3.945.151
2.03.01	Capital Social Realizado	4.219.524	4.219.524	1.953.080
2.03.01.01	Capital Social	4.253.080	1.953.080	1.953.080
2.03.01.02	Aumento de Capital em Aprovação	0	2.300.000	0
2.03.01.03	Gasto com emissão de ações	-33.556	-33.556	0
2.03.02	Reservas de Capital	-282.754	-282.754	-12.196
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-283.760	-283.760	-12.196
2.03.02.08	Reserva de capital	1.006	1.006	0
2.03.04	Reservas de Lucros	148.666	832.747	2.195.338
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	148.666	832.747	2.195.338
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-451.076	-354.715	-191.071
2.03.06.01	Ajustes de avaliação patrimonial	-451.076	-354.715	-191.071

## DFs Individuais / Demonstração do Resultado

**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Penúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019
3.01	Receitas das Operações	7.987.428	8.480.669	6.610.019
3.01.02	Operações de Resseguros	7.435.350	8.309.558	7.338.051
3.01.02.01	Prêmios de Resseguros Ganhos	7.435.350	8.309.558	7.338.051
3.01.03	Operações de Previdência Complementar	552.078	171.111	-728.032
3.01.03.02	Variações das Provisões Técnicas	552.078	171.111	-728.032
3.02	Sinistros e Despesas das Operações	-9.564.136	-10.046.790	-5.918.911
3.02.02	Operações de Resseguros	-9.564.136	-10.046.790	-5.918.911
3.02.02.01	Sinistros Retidos de Resseguros	-8.277.362	-8.438.864	-5.140.525
3.02.02.02	Despesas de Comercialização de Resseguros	-253.133	-257.366	-162.141
3.02.02.03	Outras Despesas de Resseguros	-1.033.641	-1.350.560	-616.245
3.03	Resultado Bruto	-1.576.708	-1.566.121	691.108
3.04	Despesas Administrativas	-386.833	-351.530	-366.493
3.04.02	Despesas com Serviços de Terceiros	-386.833	-351.530	-366.493
3.04.02.01	Despesas administrativas	-364.173	-306.682	-269.582
3.04.02.02	Despesas com tributos	-22.660	-44.848	-96.911
3.05	Outras Receitas e Despesas Operacionais	-4.843	143.434	471.021
3.07	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-1.968.384	-1.774.217	795.636
3.08	Resultado Financeiro	556.680	-130.483	325.881
3.08.01	Receitas Financeiras	1.408.054	588.511	713.683
3.08.02	Despesas Financeiras	-851.374	-718.994	-387.802
3.09	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-1.411.704	-1.904.700	1.121.517
3.10	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	729.003	423.184	88.603
3.10.01	Corrente	68.247	-11.350	-69.790
3.10.02	Diferido	660.756	434.534	158.393
3.11	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-682.701	-1.481.516	1.210.120
3.13	Lucro/Prejuízo do Período	-682.701	-1.481.516	1.210.120
3.99	Lucro por Ação - (R\$ / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	-0,54	-1,18	1,3

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Penúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019
3.99.02	Lucro Diluído por Ação			
3.99.02.01	ON	-0,54	-1,18	1,3

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Penúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019
4.01	Lucro Líquido do Período	-682.701	-1.481.516	1.210.120
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-96.361	-163.644	-76.082
4.02.01	Diferença de câmbio na conversão de operações no exterior	-24.428	-37.648	-71.047
4.02.02	Ganhos (perdas) originados de avaliação a valor justo de ativos financeiros disponíveis para venda	-163.172	-49.049	0
4.02.04	Ganhos e perdas não realizadas com títulos e valores mobiliários - Controladas	-2.948	-3.079	6.584
4.02.05	IR e CS relacionados aos componentes dos outros resultados abrangentes	65.269	19.620	643
4.02.06	Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego	48.196	-155.812	-27.893
4.02.07	Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego - Controladas	0	0	4.473
4.02.08	Imposto de renda e contribuição social relacionados a benefícios pós-emprego	-19.278	62.324	11.158
4.03	Resultado Abrangente do Período	-779.062	-1.645.160	1.134.038

**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Direto)****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Penúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-186.399	-2.385.484	727.740
6.01.01	Recebimentos de prêmios de seguro, contribuições de previdência e taxas de gestão e outras	9.591.200	9.914.131	6.873.485
6.01.02	Recuperações de sinistros e comissões	1.229.922	1.558.621	1.295.333
6.01.03	Outros recebimentos operacionais (Salvados, Ressarcimentos e outros)	0	66.142	217.759
6.01.04	Pagamentos de sinistros, benefícios, resgates e comissões	-7.130.793	-8.195.799	-6.760.594
6.01.05	Repasses de prêmios por cessão de riscos	-2.879.548	-2.800.682	-1.945.472
6.01.06	Pagamentos de despesas e obrigações	-509.541	-448.915	-494.223
6.01.07	Outros pagamentos operacionais	-339.208	0	0
6.01.09	Recebimentos de juros e dividendos	1.635	324	5.257
6.01.10	Reversão (constituição)	-19.879	18.312	-25.240
6.01.11	Aplicações de investimentos ao valor justo por meio do resultado	-11.655.567	-8.765.167	-7.188.525
6.01.12	Vendas e resgates de investimentos ao valor justo por meio do resultado	11.221.414	6.331.757	8.966.911
6.01.13	Impostos e contribuições pagos	-168	-64.208	-216.951
6.01.14	Recebimento acordo judicial	358.158	0	0
6.01.15	Juros Pagos	-54.024	0	0
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	187.512	-360.213	138.857
6.02.01	Aplicações de investimentos disponíveis para venda	-3.304.258	-5.993.989	-3.829.320
6.02.02	Vendas e resgates de investimentos disponíveis para venda	3.531.687	4.843.505	3.762.187
6.02.05	Pagamento pela compra de ativo permanente - Imobilizado	-5.174	-3.514	-4.313
6.02.06	Pagamento pela compra de ativo permanente - Intangível	-55.250	-56.567	-25.835
6.02.07	Recebimento pela Venda - Imobilizado	0	9.575	78
6.02.08	Dividendos recebidos - Participações societárias (Controladas)	32.312	359.534	258.022
6.02.09	Pagamento pela compra de ativo permanente - Investimentos	-10.880	0	-34.438
6.02.10	Pagamento de arrendamento mercantil	-925	-3.608	-2.364
6.02.11	Recebimento pela venda - Investimentos	0	0	14.840
6.02.12	Redução - Participações Societárias	0	484.851	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-25.919	2.813.420	-925.421
6.03.01	Aumento de capital	0	2.300.000	0
6.03.02	Distribuição de dividendos e juros sobre o capital próprio	-24.815	0	-925.421

**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Direto)****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Penúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019
6.03.03	Aquisição das próprias ações	0	-270.870	0
6.03.04	Ágio na emissão de ações	0	1.006	0
6.03.05	Gasto com emissão de ações	0	-33.556	0
6.03.06	Emissão de debentures	0	826.632	0
6.03.07	Custo na emissão de debentures	-1.104	-9.792	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	18.847	-78.428	56.718
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-5.959	-10.705	-2.106
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	14.190	24.895	27.001
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	8.231	14.190	24.895

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	1.953.080	1.983.690	674.075	0	-354.715	4.256.130
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	158.672	0	0	158.672
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.953.080	1.983.690	832.747	0	-354.715	4.414.802
5.04	Transações de Capital com os Sócios	2.300.000	-2.300.000	-684.081	682.701	0	-1.380
5.04.01	Aumentos de Capital	2.300.000	-2.300.000	0	0	0	0
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	-1.380	0	0	-1.380
5.04.08	Absorção de prejuízos acumulados	0	0	-682.701	682.701	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-682.701	-96.361	-779.062
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-682.701	0	-682.701
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-96.361	-96.361
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-100.851	-100.851
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-24.428	-24.428
5.05.02.06	Perdas atuariais, líquidas de ganhos, não realizadas com plano de pensão de benefício definido	0	0	0	0	28.918	28.918
5.07	Saldos Finais	4.253.080	-316.310	148.666	0	-451.076	3.634.360

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 31/12/2020****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	1.953.080	-12.197	2.195.338	0	-191.071	3.945.150
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	118.925	0	0	118.925
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.953.080	-12.197	2.314.263	0	-191.071	4.064.075
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	1.995.887	-1.481.516	1.481.516	0	1.995.887
5.04.01	Aumentos de Capital	0	2.300.000	0	0	0	2.300.000
5.04.02	Gastos com Emissão de Ações	0	-33.556	0	0	0	-33.556
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-270.870	0	0	0	-270.870
5.04.09	Ágio na emissão de ações	0	1.006	0	0	0	1.006
5.04.10	Instrumentos patrimoniais outorgados	0	-693	0	0	0	-693
5.04.11	Absorção de prejuízos acumulados	0	0	-1.481.516	1.481.516	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.481.516	-163.644	-1.645.160
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.481.516	0	-1.481.516
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-163.644	-163.644
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-32.508	-32.508
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-37.648	-37.648
5.05.02.06	Perdas atuariais, líquidas de ganhos, não realizadas com plano de pensão de benefício definido	0	0	0	0	-93.488	-93.488
5.07	Saldos Finais	1.953.080	1.983.690	832.747	0	-354.715	4.414.802

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 31/12/2019****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	1.953.080	-12.956	2.174.037	-369.132	-113.381	3.631.648
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.953.080	-12.956	2.174.037	-369.132	-113.381	3.631.648
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	759	-819.687	0	0	-818.928
5.04.06	Dividendos	0	0	-593.465	0	0	-593.465
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	-226.222	0	0	-226.222
5.04.09	Instrumentos patrimoniais outorgados	0	759	0	0	0	759
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	840.988	369.132	-77.690	1.132.430
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.210.120	0	1.210.120
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	840.988	-840.988	-77.690	-77.690
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	5.619	5.619
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-71.047	-71.047
5.05.02.06	Absorção de prejuízos acumulados	0	0	-369.132	369.132	0	0
5.05.02.07	Constituição de reserva legal	0	0	60.506	-60.506	0	0
5.05.02.08	Constituição de reserva de retenção de lucros	0	0	1.085.703	-1.085.703	0	0
5.05.02.09	Constituição de reserva de legal dividendo mínimo obrigatório	0	0	63.911	-63.911	0	0
5.05.02.11	Perdas atuariais, líquidas de ganhos, não realizadas com plano de pensão de benefício definido	0	0	0	0	-12.262	-12.262
5.07	Saldos Finais	1.953.080	-12.197	2.195.338	0	-191.071	3.945.150

## DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Penúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019
7.01	Receitas	7.334.288	8.236.035	7.102.965
7.01.01	Receitas com Operações de Seguros	7.435.350	8.309.558	7.338.051
7.01.04	Outras	-105.524	-42.274	-237.549
7.01.05	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	4.462	-31.249	2.463
7.02	Variações das Provisões Técnicas	552.078	171.111	-728.032
7.02.01	Operações de Seguros	552.078	171.111	-728.032
7.03	Receita Operacional Líquida	7.886.366	8.407.146	6.374.933
7.04	Benefícios e Sinistros	-8.277.362	-8.438.864	-5.140.525
7.04.01	Sinistros	-8.727.426	-7.776.421	-5.852.926
7.04.02	Var Prov Sinistro Ocorrido (Não Avisado)	334.870	-707.966	-174.732
7.04.05	Outros	115.194	45.523	887.133
7.05	Insumos Adquiridos de Terceiros	-332.789	-340.208	-90.272
7.05.01	Materiais, Energia e Outros	-26.575	-22.957	-49.331
7.05.02	Serviços Terceiros - Comissões Líquidas	-53.081	-59.885	-40.941
7.05.03	Var. Despesas Comercialização Diferidas	-253.133	-257.366	0
7.06	Valor Adicionado Bruto	-723.785	-371.926	1.144.136
7.07	Retenções	-44.071	-44.773	-42.545
7.07.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-44.071	-44.773	-42.545
7.08	Valor Adicionado Líquido Produzido	-767.856	-416.699	1.101.591
7.09	VI Adic Recebido/Cedido em Transferência	469.241	-547.658	253.771
7.09.01	Receitas Financeiras	1.408.054	588.511	325.881
7.09.02	Resultado de Equivalência Patrimonial	-16.181	135.657	458.367
7.09.03	Resultado Operações Resseguros Cedidos	-920.926	-1.268.943	-541.086
7.09.05	Outros	-1.706	-2.883	10.609
7.10	Valor Adicionado Total a Distribuir	-298.615	-964.357	1.355.362
7.11	Distribuição do Valor Adicionado	-298.615	-964.357	1.355.362
7.11.01	Pessoal	239.055	176.501	136.934
7.11.01.01	Remuneração Direta	127.661	95.680	87.590
7.11.01.02	Benefícios	104.091	73.746	42.301

**DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Penúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019
7.11.01.03	F.G.T.S.	7.303	7.075	7.043
7.11.02	Impostos, Taxas e Contribuições	-706.343	-378.336	8.308
7.11.02.01	Federais	-706.571	-378.717	7.954
7.11.02.03	Municipais	228	381	354
7.11.04	Remuneração de Capitais Próprios	-682.701	-1.481.516	1.210.120
7.11.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	0	0	226.222
7.11.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-682.701	-1.481.516	983.898
7.11.05	Outros	851.374	718.994	0
7.11.05.01	Resultado Financeiro	851.374	718.994	0

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2021	Penúltimo Exercício 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 31/12/2019
1	Ativo Total	22.674.441	22.490.404	17.501.252
1.01	Ativo Circulante	13.990.281	15.395.637	10.987.891
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	38.774	14.563	35.864
1.01.01.01	Caixa e bancos	38.774	14.563	35.864
1.01.02	Aplicações Financeiras	3.966.341	3.852.340	848.227
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	3.639.524	3.036.715	611.240
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	3.639.524	3.036.715	611.240
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	326.817	815.625	236.987
1.01.02.02.01	Títulos Disponíveis para Venda	326.817	815.625	236.987
1.01.03	Créditos das Operações	4.105.081	5.764.412	5.571.828
1.01.03.01	Seguros e Resseguros	4.105.081	5.764.412	5.571.828
1.01.03.01.01	Operações com Seguradoras	3.166.528	4.134.585	3.756.336
1.01.03.01.02	Operações com Resseguradoras	907.815	1.490.655	1.680.102
1.01.03.01.03	Outros Créditos Operacionais	30.738	139.172	135.390
1.01.04	Títulos e Créditos a Receber	155.857	543.908	722.333
1.01.04.01	Títulos e Créditos a Receber	27.432	361.560	419.392
1.01.04.02	Créditos Tributários e Previdênciários	128.425	182.348	302.941
1.01.07	Despesas Antecipadas	10.626	7.541	8.677
1.01.07.01	Despesas antecipadas	10.626	7.541	8.677
1.01.08	Despesas de Comercialização Diferidas	113.832	119.436	93.044
1.01.08.04	Custos de Aquisição Diferidos - Seguros	113.832	119.436	93.044
1.01.09	Outros Ativos Circulantes	5.599.770	5.093.437	3.707.918
1.01.09.03	Outros	5.599.770	5.093.437	3.707.918
1.01.09.03.01	Ativos de Resseguro e Retrocessão - Provisões Técnicas	5.599.770	5.093.437	3.707.918
1.02	Ativo Não Circulante	8.684.160	7.094.767	6.513.361
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	8.424.008	6.844.653	5.839.269
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	4.976.260	4.461.615	3.630.946
1.02.01.04	Créditos das Operações	3.352.613	2.303.094	2.169.400
1.02.01.04.01	Títulos e créditos a receber	589.816	550.711	889.416

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2021	Penúltimo Exercício 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 31/12/2019
1.02.01.04.02	Créditos tributários e previdenciários	449.168	233.786	44.713
1.02.01.04.03	Ativo fiscal diferido	2.068.057	1.292.143	540.686
1.02.01.04.04	Depósitos judiciais e fiscais	233.895	226.454	694.585
1.02.01.04.05	Outros créditos a receber	11.677	0	0
1.02.01.09	Despesas de Comercialização Diferidas	13.865	11.558	9.885
1.02.01.09.01	Custos de Aquisição Diferidos - Seguros	13.865	11.558	9.885
1.02.01.11	Outros Ativos Não Circulantes	81.270	68.386	29.038
1.02.01.11.03	Ativos de Retrocessão	81.270	68.386	29.038
1.02.02	Investimentos	110.529	111.645	547.439
1.02.02.01	Participações Societárias	22.124	22.323	15.857
1.02.02.01.05	Participações em Controladas em Conjunto no País	22.124	22.323	15.857
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	88.405	89.322	531.582
1.02.02.02.01	Imóveis Destinados a Renda	88.034	89.112	531.444
1.02.02.02.02	Outros Investimentos	371	210	138
1.02.03	Imobilizado	64.503	72.582	81.952
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	59.365	63.658	70.357
1.02.03.01.01	Imóveis	46.357	48.579	50.825
1.02.03.01.02	Bens Móveis	9.573	12.341	16.735
1.02.03.01.03	Outras Imobilizações	3.435	2.738	2.797
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	5.138	8.924	11.595
1.02.04	Intangível	85.120	65.887	44.701
1.02.04.01	Intangíveis	85.120	65.887	44.701

## DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2021	Penúltimo Exercício 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 31/12/2019
2	Passivo Total	22.674.441	22.490.404	17.501.252
2.01	Passivo Circulante	17.351.763	16.437.261	12.336.253
2.01.01	Contas a Pagar	155.967	301.179	214.534
2.01.01.01	Obrigações Sociais	28.522	39.005	14.085
2.01.01.03	Provisões trabalhistas	12.797	11.051	10.639
2.01.01.04	Provisões para benefícios pós-emprego	42.409	43.886	40.269
2.01.01.05	Impostos e contribuições a recolher	35.280	141.743	47.847
2.01.01.06	Obrigações a pagar	26.605	61.334	101.694
2.01.01.08	Empréstimos e Financiamentos	10.354	4.160	0
2.01.02	Débitos de Operações	2.051.671	2.569.668	1.586.226
2.01.02.01	Seguros e Resseguros	2.051.671	2.569.668	1.586.226
2.01.02.01.01	Operações com seguradoras	2.572	4.489	2.096
2.01.02.01.02	Operações com resseguradoras	1.810.175	2.336.361	1.411.102
2.01.02.01.03	Corretores de resseguros e retrocessões	160.141	181.384	143.298
2.01.02.01.04	Outros débitos operacionais	78.783	47.434	29.730
2.01.03	Depósitos de Terceiros	107.977	317.441	336.409
2.01.03.04	Depósitos de terceiros	107.977	317.441	336.409
2.01.04	Provisões Técnicas	15.036.148	13.248.973	10.199.084
2.01.04.01	Seguros e Resseguros	15.036.148	13.248.973	10.199.084
2.01.04.01.03	Provisão de prêmios não ganhos	2.812.762	3.278.614	2.904.439
2.01.04.01.04	Sinistros a liquidar	8.842.862	6.417.059	4.841.870
2.01.04.01.05	Provisão de sinistros ocorridos mas não avisados	3.155.351	3.341.396	2.217.633
2.01.04.01.06	Outras Provisões	225.173	211.904	235.142
2.02	Passivo Não Circulante	1.688.318	1.638.341	1.219.849
2.02.01	Passivo Exigível a Longo Prazo	1.688.318	1.638.341	1.219.849
2.02.01.01	Contas a Pagar	1.317.449	1.297.884	486.279
2.02.01.01.04	Provisões para benefícios pós-emprego	415.469	474.143	434.328
2.02.01.01.05	Outras contas a pagar	4.426	7.265	51.951
2.02.01.01.06	Empréstimos e Financiamentos	819.107	816.476	0

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2021	Penúltimo Exercício 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 31/12/2019
2.02.01.01.07	Impostos e contribuições a recolher	78.447	0	0
2.02.01.02	Débitos das Operações	789	789	789
2.02.01.02.01	Débitos das operações com resseguros e retrocessões	789	789	789
2.02.01.03	Provisões Técnicas	293.922	282.999	232.662
2.02.01.03.01	Seguros e Resseguros	293.922	282.999	232.662
2.02.01.04	Outros Passivos	76.158	56.669	500.119
2.02.01.04.01	Contingências fiscais	16.122	0	451.945
2.02.01.04.02	Contingências cíveis e trabalhistas	60.036	56.669	48.174
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	3.634.360	4.414.802	3.945.150
2.03.01	Capital Social Realizado	4.219.524	4.219.524	1.953.080
2.03.01.01	Capital Social	4.253.080	1.953.080	1.953.080
2.03.01.02	Aumento de capital em aprovação	0	2.300.000	0
2.03.01.03	Gasto com emissão de ações	-33.556	-33.556	0
2.03.02	Reservas de Capital	-282.754	-282.754	-12.197
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-283.760	-283.760	-12.197
2.03.02.08	Reserva de capital	1.006	1.006	0
2.03.04	Reservas de Lucros	148.666	832.747	2.195.338
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	148.666	832.747	2.195.338
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-451.076	-354.715	-191.071
2.03.06.01	Ajustes de avaliação patrimonial	-451.076	-354.715	-191.071

## DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Penúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019
3.01	Receitas das Operações	7.987.428	8.480.669	6.610.019
3.01.02	Operações de Resseguros	7.435.350	8.309.558	7.338.051
3.01.02.01	Prêmios de Resseguros Ganhos	7.435.350	8.309.558	7.338.051
3.01.03	Operações de Previdência Complementar	552.078	171.111	-728.032
3.01.03.02	Variações das Provisões Técnicas	552.078	171.111	-728.032
3.02	Sinistros e Despesas das Operações	-9.564.136	-10.046.790	-5.918.911
3.02.02	Operações de Resseguros	-9.564.136	-10.046.790	-5.918.911
3.02.02.01	Sinistros Retidos de Resseguros	-8.277.362	-8.438.864	-5.140.525
3.02.02.02	Despesas de Comercialização de Resseguros	-253.133	-257.366	-162.141
3.02.02.03	Outras Despesas de Resseguros	-1.033.641	-1.350.560	-616.245
3.03	Resultado Bruto	-1.576.708	-1.566.121	691.108
3.04	Despesas Administrativas	-419.685	-393.475	-450.741
3.04.02	Despesas com Serviços de Terceiros	-419.685	-393.475	-450.741
3.04.02.01	Despesas administrativas	-389.376	-319.681	-329.661
3.04.02.02	Despesas com tributos	-30.309	-73.794	-121.080
3.05	Outras Receitas e Despesas Operacionais	-9.161	209.282	476.866
3.07	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-2.005.554	-1.750.314	717.233
3.08	Resultado Financeiro	610.089	-111.604	467.760
3.08.01	Receitas Financeiras	2.038.700	1.554.961	888.454
3.08.01.01	Receitas Financeiras	2.038.700	1.554.961	888.454
3.08.02	Despesas Financeiras	-1.428.611	-1.666.565	-420.694
3.09	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-1.395.465	-1.861.918	1.184.993
3.10	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	712.764	380.402	25.127
3.10.01	Corrente	53.014	-114.883	-134.908
3.10.02	Diferido	659.750	495.285	160.035
3.11	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-682.701	-1.481.516	1.210.120
3.13	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-682.701	-1.481.516	1.210.120
3.13.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-682.701	-1.481.516	1.210.120
3.99	Lucro por Ação - (R\$ / Ação)			

**DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Penúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	-0,54	-1,18	1,3
3.99.02	Lucro Diluído por Ação			
3.99.02.01	ON	-0,54	-1,18	1,3

**DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Penúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-682.701	-1.481.516	1.210.120
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-96.361	-163.644	-77.690
4.02.01	Diferença de câmbio na conversão de operações no exterior	-24.428	-37.648	-71.047
4.02.02	Ganhos originados de avaliação a valor justo de ativos financeiros disponíveis para venda no exercício	-163.172	-49.049	-1.608
4.02.04	Ganhos e perdas não realizadas com títulos e valores mobiliários - Controladas	-2.948	-3.079	6.584
4.02.05	IR e CS relacionados aos componentes dos outros resultados abrangentes	65.269	19.620	643
4.02.06	Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego	48.196	-155.812	-27.893
4.02.07	Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego - Controladas	0	0	4.473
4.02.08	Imposto de renda e contribuição social relacionados a benefícios pós-emprego	-19.278	62.324	11.158
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-779.062	-1.645.160	1.132.430
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-779.062	-1.645.160	1.132.430

**DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Direto)****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Penúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-129.861	-1.486.544	940.319
6.01.01	Recebimentos de prêmios de seguro, contribuições de previdência e taxas de gestão e outras	9.591.200	9.914.131	6.873.485
6.01.02	Recuperações de sinistros e comissões	1.229.922	1.558.621	1.295.333
6.01.03	Outros recebimentos operacionais (Salvados, Ressarcimentos e outros)	0	66.142	217.759
6.01.04	Pagamentos de sinistros, benefícios, resgates e comissões	-7.130.793	-8.195.799	-6.760.594
6.01.05	Repasses de prêmios por cessão de riscos	-2.879.548	-2.800.682	-1.945.472
6.01.06	Pagamentos de despesas e obrigações	-504.406	-556.397	-536.862
6.01.07	Outros pagamentos operacionais	-339.208	0	0
6.01.08	Recebimento de aluguéis	59.798	959.284	316.856
6.01.09	Recebimentos de juros e dividendos	2.622	324	5.480
6.01.10	Constituição (resgates) de depósitos judiciais	-19.879	18.312	-25.240
6.01.11	Aplicações de investimentos ao valor justo por meio do resultado	-11.655.567	-9.543.155	-7.219.737
6.01.12	Vendas e resgates de investimentos ao valor justo por meio do resultado	11.222.540	7.227.019	8.956.577
6.01.13	Impostos e contribuições pagos	-10.676	-134.344	-237.266
6.01.14	Recebimento acordo judicial	358.158	0	0
6.01.15	Juros Pagos	-54.024	0	0
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	161.144	-1.269.749	-78.883
6.02.01	Aplicações de investimentos disponíveis para venda	-3.315.343	-5.993.989	-4.189.826
6.02.02	Vendas e resgates de investimentos disponíveis para venda	3.537.836	4.778.356	4.144.442
6.02.05	Pagamento pela compra de ativo permanente - Imobilizado	-5.174	-3.516	-4.313
6.02.06	Pagamento pela compra de ativo permanente - Intangível	-55.250	-56.567	-25.860
6.02.07	Recebimento pela Venda - Imobilizado	0	9.575	78
6.02.09	Pagamento pela compra de ativo permanente - Investimentos	0	0	-15.880
6.02.10	Pagamento de arrendamento mercantil	-925	-3.608	-2.364
6.02.11	Recebimento pela Venda - Investimento	0	0	14.840
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-25.919	2.813.420	-925.421
6.03.01	Aumento de capital	0	2.300.000	0
6.03.02	Distribuição de dividendos e juros sobre o capital próprio	-24.815	0	-925.421
6.03.03	Aquisição das próprias ações	0	-270.870	0

**DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Direto)****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Penúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019
6.03.04	Âgio na emissão de ações	0	1.006	0
6.03.05	Gasto com emissão de ações	0	-33.556	0
6.03.06	Emissão de debentures	0	826.632	0
6.03.07	Custo de emissão de debentures	-1.104	-9.792	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	18.847	-78.428	56.718
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	24.211	-21.301	-7.267
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	14.563	35.864	43.131
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	38.774	14.563	35.864

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	1.953.080	1.983.690	674.075	0	-354.715	4.256.130	0	4.256.130
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	158.672	0	0	158.672	0	158.672
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.953.080	1.983.690	832.747	0	-354.715	4.414.802	0	4.414.802
5.04	Transações de Capital com os Sócios	2.300.000	-2.300.000	-684.081	682.701	0	-1.380	0	-1.380
5.04.01	Aumentos de Capital	2.300.000	-2.300.000	0	0	0	0	0	0
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	-1.380	0	0	-1.380	0	-1.380
5.04.08	Absorção de prejuízos acumulados	0	0	-682.701	682.701	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-682.701	-96.361	-779.062	0	-779.062
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-682.701	0	-682.701	0	-682.701
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-96.361	-96.361	0	-96.361
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-100.851	-100.851	0	-100.851
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-24.428	-24.428	0	-24.428
5.05.02.06	Perdas atuariais, líquidas de ganhos, não realizadas com plano de pensão de benefício definido	0	0	0	0	28.918	28.918	0	28.918
5.07	Saldos Finais	4.253.080	-316.310	148.666	0	-451.076	3.634.360	0	3.634.360

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 31/12/2020****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	1.953.080	-12.197	2.195.338	0	-191.071	3.945.150	0	3.945.150
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	118.925	0	0	118.925	0	118.925
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.953.080	-12.197	2.314.263	0	-191.071	4.064.075	0	4.064.075
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	1.995.887	-1.481.516	1.481.516	0	1.995.887	0	1.995.887
5.04.01	Aumentos de Capital	0	2.300.000	0	0	0	2.300.000	0	2.300.000
5.04.02	Gastos com Emissão de Ações	0	-33.556	0	0	0	-33.556	0	-33.556
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	0	0	0	0	-693	0	0
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-270.870	0	0	0	-270.870	0	-270.870
5.04.09	Ágio na emissão de ações	0	1.006	0	0	0	1.006	0	1.006
5.04.10	Absorção de prejuízos acumulados	0	-693	0	0	0	0	0	-693
5.04.11	Instrumentos patrimoniais outorgados	0	0	-1.481.516	1.481.516	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.481.516	-163.644	-1.645.160	0	-1.645.160
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.481.516	0	-1.481.516	0	-1.481.516
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-163.644	-163.644	0	-163.644
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-32.508	-32.508	0	-32.508
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-37.648	-37.648	0	-37.648
5.05.02.06	Perdas atuariais, líquidas de ganhos, não realizadas com plano de pensão de benefício definido	0	0	0	0	-93.488	-93.488	0	-93.488
5.07	Saldos Finais	1.953.080	1.983.690	832.747	0	-354.715	4.414.802	0	4.414.802

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 31/12/2019****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	1.953.080	-12.956	2.174.037	-369.132	-113.381	3.631.648	0	3.631.648
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.953.080	-12.956	2.174.037	-369.132	-113.381	3.631.648	0	3.631.648
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	759	-819.687	0	0	-818.928	0	-818.928
5.04.06	Dividendos	0	0	-593.465	0	0	-593.465	0	-593.465
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	-226.222	0	0	-226.222	0	-226.222
5.04.09	Instrumentos patrimoniais outorgados	0	759	0	0	0	759	0	759
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	840.988	369.132	-77.690	1.132.430	0	1.132.430
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.210.120	0	1.210.120	0	1.210.120
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	840.988	-840.988	-77.690	-77.690	0	-77.690
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	5.619	5.619	0	5.619
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-71.047	-71.047	0	-71.047
5.05.02.06	Absorção de prejuízos acumulados	0	0	-369.132	369.132	0	0	0	0
5.05.02.07	Constituição de reserva legal	0	0	60.506	-60.506	0	0	0	0
5.05.02.08	Constituição de reserva de retenção de lucros	0	0	1.085.703	-1.085.703	0	0	0	0
5.05.02.09	Constituição de reserva de legal dividendo mínimo obrigatório	0	0	63.911	-63.911	0	0	0	0
5.05.02.11	Perdas atuariais, líquidas de ganhos, não realizadas com plano de pensão de benefício definido	0	0	0	0	-12.262	-12.262	0	-12.262
5.07	Saldos Finais	1.953.080	-12.197	2.195.338	0	-191.071	3.945.150	0	3.945.150

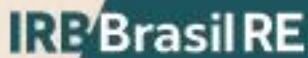
## DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado

**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Penúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019
7.01	Receitas	7.313.817	8.437.568	7.102.965
7.01.01	Receitas com Operações de Seguros	7.435.350	8.309.558	7.338.051
7.01.04	Outras	-125.995	159.259	-237.549
7.01.05	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	4.462	-31.249	2.463
7.02	Variações das Provisões Técnicas	552.078	171.111	-728.032
7.02.01	Operações de Seguros	552.078	171.111	-728.032
7.03	Receita Operacional Líquida	7.865.895	8.608.679	6.374.933
7.04	Benefícios e Sinistros	-8.277.362	-8.438.864	-5.140.525
7.04.01	Sinistros	-8.727.426	-7.776.421	-5.852.926
7.04.02	Var Prov Sinistro Ocorrido (Não Avisado)	334.870	-707.966	-174.732
7.04.05	Outros	115.194	45.523	887.133
7.05	Insumos Adquiridos de Terceiros	-355.106	-343.141	-93.115
7.05.01	Materiais, Energia e Outros	-48.118	-23.604	-49.526
7.05.02	Serviços Terceiros - Comissões Líquidas	-53.855	-62.171	-43.589
7.05.03	Var. Despesas Comercialização Diferidas	-253.133	-257.366	0
7.06	Valor Adicionado Bruto	-766.573	-173.326	1.141.293
7.07	Retenções	-44.374	-44.831	-45.363
7.07.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-44.374	-44.831	-45.363
7.08	Valor Adicionado Líquido Produzido	-810.947	-218.157	1.095.930
7.09	VI Adic Recebido/Cedido em Transferência	1.116.318	283.142	404.285
7.09.01	Receitas Financeiras	2.038.700	1.554.961	467.760
7.09.03	Resultado Operações Resseguros Cedidos	-920.926	-1.268.943	-541.086
7.09.05	Outros	-1.456	-2.876	477.611
7.10	Valor Adicionado Total a Distribuir	305.371	64.985	1.500.215
7.11	Distribuição do Valor Adicionado	305.371	64.985	1.500.215
7.11.01	Pessoal	241.916	186.544	194.142
7.11.01.01	Remuneração Direta	129.505	104.006	142.534
7.11.01.02	Benefícios	104.980	75.237	44.301
7.11.01.03	F.G.T.S.	7.431	7.301	7.307

**DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021	Penúltimo Exercício 01/01/2020 à 31/12/2020	Antepenúltimo Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019
7.11.02	Impostos, Taxas e Contribuições	-682.455	-306.608	95.953
7.11.02.01	Federais	-684.684	-309.749	94.034
7.11.02.03	Municipais	2.229	3.141	1.919
7.11.04	Remuneração de Capitais Próprios	-682.701	-1.481.516	1.210.120
7.11.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	0	0	226.222
7.11.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-682.701	-1.481.516	983.898
7.11.05	Outros	1.428.611	1.666.565	0
7.11.05.01	Resultado Financeiro	1.428.611	1.666.565	0



# RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

2021

---

VERSÃO CVM

---

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### Relatório da Administração – Exercício findo em 31 de dezembro de 2021 VERSÃO CVM

Senhores Acionistas,

Submetemos à vossa apreciação o Relatório da Administração relativo ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2021, as Demonstrações Contábeis do IRB Brasil RE relativas ao referido exercício e o Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Contábeis.

As Demonstrações Contábeis consolidadas da Companhia foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), associadas às normas estabelecidas pela Lei das Sociedades por Ações (Lei 6.404/76) e de acordo com os Padrões Internacionais de Demonstrações Contábeis – *International Financial Reporting Standards* (IFRS).

As informações apresentadas neste material estão disponíveis no site de Relações com Investidores (RI) do IRB Brasil RE (<https://ri.irbre.com/informacoes-financeiras/resultados-trimestrais/>) e no site da Comissão de Valores Mobiliários – CVM ([www.cvm.gov.br](http://www.cvm.gov.br)).

Conforme apresentado nas Demonstrações Financeiras, nota explicativa 3.2 – Demonstrações de Resultados – Visão Negócio, a Administração da Companhia utiliza, para fins de tomada de decisão, uma aglutinação de contas contábeis diferente da apresentada na demonstração do resultado, que foi elaborada de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil para resseguradoras, e que foram utilizadas na apresentação deste documento.

## 1. Mensagem da Administração

Esperava-se que o ano de 2021 marcase o fim do período de pandemia iniciado em 2020, com retomada da economia e investimentos. Para o IRB, também imaginávamos que seria o ponto de inflexão, com retorno de lucratividade e crescimento. Entretanto, enfrentamos um cenário mais adverso do que o planejado, com a pandemia ainda afetando os negócios e, internamente, com sinistros de contratos subscritos antes da mudança da administração em 2020 ainda afetando fortemente os resultados.

Nossa estrutura organizacional passou por mudanças importantes a partir da eleição do novo Diretor Presidente, Raphael de Carvalho, em setembro de 2021. Wilson Toneto, que vinha acumulando interinamente a posição de Presidente, continua em seu cargo de Vice-Presidente Técnico e de Operações. Em outubro de 2021, a Vice-Presidência de Resseguros teve sua estrutura alterada, com a criação da Vice-Presidência de Danos, Responsabilidades e Riscos Especiais e da Diretoria de Vida. Em novembro de 2021, Willy Otto Jordan Neto tomou posse como novo Vice-Presidente Financeiro e de Relações com Investidores. Com isso, a estrutura organizacional teve sua renovação concluída, com objetivo de fortalecer a Companhia para seu novo ciclo estratégico.

No início de 2021, contratamos uma consultoria internacional para ajudar a desenhar a nova estratégia do IRB, que resultou no projeto “Pulse”. O projeto é focado na retomada do crescimento com rentabilidade e tem três eixos principais: Clientes, Geografia e Linha de Produtos. A nova estratégia começa por reafirmar nosso protagonismo no Brasil, que deve representar no mínimo 2/3 de nosso portfólio, alavancando as claras vantagens competitivas que o IRB tem no mercado doméstico. A atuação no mercado internacional tem como prioridade os demais países da América Latina, como extensão de nossas vantagens competitivas e potencial de lucratividade. A atuação nos demais mercados internacionais se dará de maneira complementar, visando diversificação de risco e atendimento aos nossos clientes estratégicos. Tanto no mercado local como internacional nossa estratégia é de diluição de risco, buscando uma quantidade maior de negócios com menor exposição por contrato. Para tanto, intensificaremos ainda mais nosso relacionamento com clientes e *brokers* chave.

Para atingir os resultados ambicionados, temos mais de 100 iniciativas em implementação agrupadas em 5 frentes prioritárias:

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

- 1 - Subscrição Brasil, cuja ambição é aprimorar a melhor operação de subscrição do mercado local com crescimento e rentabilidade;
- 2 - Subscrição Internacional, com objetivo de rever o posicionamento para o mercado internacional, focando na América Latina, em linhas e cedentes-chave e priorizando rentabilidade;
- 3 - Sinistros, com a missão de transformar a operação de gestão de sinistros, focando no cliente, eficiência e agilidade;
- 4 – Eficiência, para estabelecer um novo patamar de serviços e maior competitividade em precificação;
- 5 – Cultura e talentos, focada na nossa gente e criando uma cultura meritocrática centrada no cliente e na geração de resultados.

Estamos confiantes de que a estratégia está bem desenhada e que temos um time preparado para executá-la. O negócio em que atuamos é resiliente e cresceu mesmo durante a crise. O mercado brasileiro de resseguros cresceu 30,7% em 2021, o que prova que temos grande potencial para retomar tanto a lucratividade quanto o nosso crescimento.

## 2. Governança Corporativa

A estrutura de governança da Companhia é formada por Conselho de Administração, Conselho Fiscal, Diretoria-Executiva e Comitês Executivos e Estratégicos que assessoram a Diretoria e o Conselho de Administração. Esses órgãos desempenham funções específicas, de forma a assegurar transparéncia e as melhores práticas de gestão e supervisão do desempenho. Conta ainda com uma Secretaria responsável pelo apoio direto a todas as atividades do Conselho de Administração, bem como assegura que o fluxo de informações seja direcionado tempestivamente, de maneira segura, a todas as instâncias.

O Conselho de Administração é composto por nove membros titulares, sendo um deles o Presidente, eleitos pela Assembleia Geral de Acionistas para mandato de dois anos, sendo permitida a recondução. Oito dos nove membros são conselheiros independentes. O Conselho é responsável por estabelecer as diretrizes e estratégias do negócio, avaliar a exposição a riscos e a eficácia dos sistemas de gerenciamento de riscos, controles internos e integridade/conformidade, entre outras atribuições legais e estatutárias.

Seis comitês apoiam o Conselho de Administração (Ética, Sustentabilidade e Governança; Investimentos, Estrutura de Capital e Dividendos; Auditoria Estatutário; Pessoas, Nomeação e Remuneração; Riscos e Solvência e Política de Subscrição e Acompanhamento de Sinistros Vultosos), mantendo uma agenda regular de trabalho para acompanhamento, monitoramento e suporte à gestão do IRB Brasil RE.

O Conselho Fiscal é o órgão fiscalizador dos atos de gestão da Administração, em defesa da Companhia e dos seus acionistas, de caráter permanente e atualmente integrado por quatro membros eleitos em Assembleia Geral de Acionistas.

A Diretoria-Executiva é eleita pelo Conselho de Administração para mandatos de dois anos. No final de 2021, era integrada por um presidente e três vice-presidentes estatutários (Técnico e de Operações; Financeiro e de Relações com Investidores; Riscos, Conformidade e Jurídico), que atuam com o apoio de 12 diretores não estatutários.

Durante o ano de 2021, foram realizadas 33 reuniões do Conselho de Administração, 30 reuniões de seu Comitê de Auditoria, 68 reuniões de Diretoria e 24 reuniões do Conselho Fiscal, além de, aproximadamente, 83 outras reuniões dos comitês de assessoramento ao Conselho.

## 3. Estrutura Acionária

Desde 2019, a Companhia tem seu capital pulverizado, sem controlador definido. Mesmo após a capitalização ocorrida em 2020, ela manteve seu status de *Corporation*, com 99% de ações em circulação negociadas em bolsa e 1% em tesouraria. A composição acionária em 31 de dezembro de 2021 segue conforme a tabela abaixo:

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Acionistas	Número de ações	%
Bradesco Seguros	200.003.914	15,8%
Itaú Seguros	145.924.075	11,5%
Ações em Tesouraria	12.603.800	1,0%
Outros acionistas minoritários	909.358.542	71,7%
<b>Total de ações</b>	<b>1.267.890.331</b>	<b>100,0%</b>

## 4. Gestão de Riscos

A Companhia adota, desde 2013, uma política de gestão de riscos com o objetivo de gerenciar, principalmente, riscos de subscrição, mercado, crédito, operacionais, estratégicos e regulatórios. Essa política é aprovada pelo Conselho de Administração, sendo sua aplicação monitorada regularmente pelo próprio Conselho, pelos Comitês de Gestão de Riscos e Solvência e de Auditoria Estatutário, e pela Diretoria da Companhia.

A Administração considera que a estrutura operacional implantada, em que estão integrados o mapeamento de processos, a identificação e classificação de riscos e os respectivos controles internos, para a verificação da efetividade da operação, estão em linha com o *Enterprise Risk Management Framework* preconizado pelo C.O.S.O. Ressalta-se ainda que a Companhia promove um contínuo processo de aperfeiçoamento de sua Estrutura de Gestão de Riscos (EGR) e de seu Sistema de Controles Internos (SCI) e, durante o ano de 2021, contou com o apoio de uma consultoria especializada no assunto.

A Companhia mantém atualizada, no mínimo anualmente, uma Declaração de Apetite por Riscos, aprovada pelo Conselho de Administração e alinhada aos objetivos estratégicos presentes em seu plano de negócios.

Em setembro de 2020, a agência de classificação de riscos Standard&Poor's Global Ratings ("S&P") atribuiu o rating de crédito de emissor do IRB Brasil RE de "brAAA" na escala Nacional Brasil, com perspectiva estável. A S&P também atribuiu o rating "brAAA" para a 1ª (primeira) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações da Companhia. Segundo a S&P, as mudanças recentes no Conselho e na Administração fortaleceram a governança e melhoraram a cultura de risco. Em novembro de 2020, a mesma agência atribuiu o rating "brAAA" para a 2ª (segunda) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações da Companhia. Mais recentemente, em 30 de setembro de 2021, a agência manteve o rating de crédito de emissor do IRB Brasil RE de "brAAA" na escala Nacional Brasil, com perspectiva estável.

Em 16 de dezembro de 2021, a agência A.M. Best, a mais antiga empresa de classificação de riscos com foco exclusivo no setor de seguros e resseguros, confirmou a manutenção do rating de Força Financeira do IRB Brasil RE em "A-" (Excelente) e a Classificação de Crédito de Longo Prazo do Emissor (ICR de Longo Prazo) em "a-". De acordo com o comunicado divulgado pela agência, as classificações decorrem do balanço patrimonial do IRB Brasil RE, da tendência favorável do desempenho operacional, com os esforços contínuos para reestruturação dos negócios, bem como das medidas tomadas para reforçar a estrutura e governança no âmbito de gerenciamento de riscos corporativos.

Com a visão de que a gestão de riscos é responsabilidade de toda a organização – Conselho de Administração, Diretoria e colaboradores – a Companhia segue o modelo de três linhas de defesa, aderente aos preceitos determinados pela Resolução CNSP 416/2021, estabelecendo em políticas e normativos internos os papéis e as responsabilidades para cada uma delas. A primeira linha de defesa é composta pelas vice-presidências executivas e operacionais, abrangendo os gestores e responsáveis diretos pelos processos da Companhia. A Vice-Presidência de Riscos, Conformidade e Jurídica, por meio da Diretoria de Gestão de Riscos e da Gerência de Conformidade, atua como segunda linha de defesa, enquanto a terceira linha é representada pela Auditoria Interna. Adicionalmente, os órgãos de fiscalização e controle devem desempenhar suas atribuições estatutárias observando os princípios estabelecidos, sempre com vistas a colaborar na implantação de processos eficientes e efetivos.

O IRB Brasil RE anualmente realiza testes do Plano de Continuidade de Negócios e do Plano de Recuperação de Desastres, como cumprimento de exigências regulatórias e melhores práticas. São simulados cenários de indisponibilidade de acesso à sede do IRB e ao *data center* principal, no Rio de Janeiro, assim como de falha absoluta em redes de comunicação de voz e dados. Todos os sistemas críticos são testados no site de contingência em São Paulo.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

A Companhia dispõe de um Plano Diretor de Segurança da Informação (PDSI) que norteia as ações relacionadas à segurança da informação, dividido em quadro domínios: Gestão de Segurança da Informação, Operações de Segurança Cibernética, Gestão de Vulnerabilidade e Ameaças e Gestão de Privacidade de Dados. O IRB tem a capacidade de agir rapidamente no caso de um ataque cibernético e conta com parceiros especializados para atuação rápida em caso de incidentes, inclusive na modalidade 24 horas x 7 dias. Ademais, a Companhia ainda conta com uma apólice de seguro específica para incidentes cibernéticos.

## 5. Ética e Integridade

O fortalecimento das práticas de Governança Corporativa tem sido frequente na Companhia, contando com recorrente reforço ao seu compromisso na manutenção da integridade e da ética em suas atividades.

Neste sentido, normativos internos vêm sendo revisitados de forma constante, dentre os quais aqueles referentes à ética e à integridade, tais como o Código de Conduta, o Regimento Interno do Comitê de Conduta e a Política de Conformidade.

O Código de Conduta estabelece um conjunto de regras que, aliados à nossa Missão, Visão e Valores, ressalta os comportamentos esperados no desempenho cotidiano de atividades, sempre baseados em uma conduta íntegra, honesta e cordial. Diante da revisão deste importante documento e para garantir o seu pleno conhecimento, foram realizados treinamentos sobre o referido código, contando com 07 turmas e contemplando 367 participantes, cerca de 80% dos colaboradores do IRB Brasil RE.

O Comitê de Conduta tem a responsabilidade de apurar denúncias sobre possíveis violações ao Código de Conduta, às políticas e aos normativos internos e/ou à legislação aplicável.

Já a Política de Conformidade estabelece os princípios, diretrizes e responsabilidades para a concepção, implementação, execução, monitoramento, avaliação e melhoria contínua das atividades destinadas à garantia da conformidade da Companhia.

Além disto, a Companhia mantém um Canal de Denúncias gerenciado por uma empresa especializada e independente, que recebe de forma autônoma e segura as denúncias – inclusive anônimas - sobre potenciais atos ilícitos, violações aos princípios éticos, padrões de comportamento atípicos, violações às políticas e à legislação vigente, assim como infrações ao Código de Conduta. Em 2021 foi implementada uma nova condução no processo de apuração e documentação das denúncias, passando a contemplar atividades e competências específicas, tais como: técnicas avançadas de entrevista com os envolvidos, análises forenses, padronização da documentação suporte, elaboração de um modelo de relatório padrão a ser utilizado em todas as apurações, dentre outras.

Adicionalmente, foi realizada uma pesquisa sobre o Canal de Denúncia na Companhia, com objetivo de verificar as percepções e o conhecimento dos colaboradores acerca dessa importante ferramenta. Com base no resultado da pesquisa e com o intuito de prestar informações a respeito, foram realizados treinamentos sobre o canal de denúncias, contando com 07 turmas e contemplando 373 participantes, cerca de 81% dos colaboradores da Companhia.

As ações que foram implementadas possibilitam ainda mais transparência e confidencialidade nesta importante ferramenta de prevenção às condutas impróprias e/ou ilícitas.

## 6. Inovação

### Prêmio Valor Inovação 2021

Em outubro de 2021, fomos reconhecidos como uma das 150 empresas mais inovadoras do país, de acordo com o prêmio Valor Inovação Brasil 2021, a mais relevante publicação de inovação do país pelos resultados obtidos no processo de inovação da Companhia. A empresa foi a 7<sup>a</sup> colocada do setor de Seguros e Planos de Saúde e a 127<sup>a</sup> no quadro geral do país.

Seguimos ampliando os investimentos em inovação, conscientes de que o mercado de seguros e resseguros passa por uma transformação com a crescente conectividade, refletindo novas tecnologias e mudanças no comportamento dos consumidores. Como líder do setor no Brasil, nos posicionamos como *benchmark* do mercado e motor da transformação digital, por meio de inovação e potenciais parcerias com *insurtechs* que

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

aceleram o uso de tecnologias de ponta, como *blockchain* e inteligência artificial. Além disso, a Companhia conta com a contribuição acadêmica de universidades e institutos especializados para a pesquisa e desenvolvimento de novas soluções que fomentem o mercado de seguros e resseguros. Assim nos preparamos para apoiar os clientes em seus processos de inovação.

## Insurtech Innovation Program

Como parte do nosso modelo de inovação aberta, criamos em 2018 o Insurtech Innovation Program, desenvolvido em parceria com a PUC-Rio e uma seguradora parceira, com o objetivo de realizar pesquisas e inovação na área de seguros e resseguros. Em 2021, a iniciativa, inédita no mercado, mobilizou em seus três ciclos, 27 universitários de cursos e instituições diferentes de todo o país e 21 colaboradores da Companhia, entre padrinhos e participantes, que apresentaram 22 projetos. Eles envolvem soluções para temas atuais como seguros inclusivos, seguros intermitentes, seguros *on demand*, riscos cibernéticos, mudanças climáticas, capacidades digitais e persistência dos clientes. Até aqui, o programa registra taxa de aproveitamento dos projetos de aproximadamente 20%, acima da média de iniciativas como esta. A edição 2022 será iniciada em março.

## Parceria com a B<sup>3</sup>

Firmamos parceria com B<sup>3</sup> para desenvolver uma plataforma inédita no país para conectar corretores, seguradoras e resseguradoras em uma única rede, permitindo que as operações envolvendo contratos de seguros e resseguros sejam realizadas via internet de forma mais ágil, segura e transparente. A ferramenta é baseada na tecnologia *blockchain* e possibilitará concluir em segundos processos que hoje podem durar meses.

## IRB+Inteligência

Em novembro 2020, lançamos o novo serviço de inteligência de dados do IRB Brasil RE: o IRB+Inteligência. Oferecemos ao mercado o Boletim IRB+Mercado, que resume as operações de seguros e resseguros a partir dos dados públicos disponibilizados pela SUSEP, com foco nos seguros de danos, responsabilidades e pessoas. A análise, que é publicada mensalmente, fica disponível, na íntegra, no site da Companhia ([www.irbre.com](http://www.irbre.com)). No mesmo endereço, oferecemos ainda um painel de dados interativo, que permite fazer consultas dinâmicas aos dados. O Dashboard IRB+Mercado Segurador, como é chamado, foi desenvolvido pela Companhia, é gratuito, de fácil acesso e traz informações de todo o setor. No ano de 2021, foram divulgadas 10 edições.

## IRB Transformation Program - PULSE

Em julho, a Companhia iniciou o programa de transformação para o futuro, o IRB Transformation Program – Pulse, já citado anteriormente. Este programa engloba diversos projetos em todas as áreas da empresa, sempre tendo o cliente como foco do negócio, mediante soluções que visam retornos sustentáveis, maior eficiência e alavancagem das nossas vantagens competitivas.

## Novo produto

### Operações Garantidas

O novo seguro garantia para transações de fusões e aquisições (M&A, na sigla em inglês) no Brasil é um exemplo de como a Companhia vem trabalhando para oferecer soluções mais aderentes às necessidades de nossos clientes e parceiros de negócios. A modalidade – que pode liberar mais R\$ 60 bilhões retidos em contas-caução, conforme informações de mercado – teve a sua primeira apólice emitida em maio de 2021 pelo IRB Brasil RE, em conjunto com clientes estratégicos. O seguro M&A, aplicado ao ramo de Garantia, tem duas principais frentes de atuação. Na primeira, ele garante ao vendedor a quitação da obrigação assumida pelo comprador quanto ao pagamento do ativo (empresa) adquirido. Na segunda, a apólice cobre eventuais passivos identificados junto à empresa a ser comprada sob os quais existam ainda incertezas quanto a sua materialização. Nesta segunda opção, ao invés do valor desses possíveis passivos ficarem custodiados em uma conta-caução para resgate em caso de materialização da obrigação, os mesmos são liberados ao vendedor mediante a apresentação da apólice.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

# 7. Desempenho Socioambiental

## Capital Humano

As pessoas estão no centro de dois valores do IRB Brasil RE: Espírito de Equipe, pelo entendimento de que os colaboradores formam um time e que a Companhia cresce com as diferenças e o respeito aos outros; e Reconhecimento, com a valorização dos profissionais que fazem o IRB acontecer e a celebração de cada conquista.

No encerramento de 2021, atuavam na Companhia 457 colaboradores, sendo 410 empregados próprios e 47 terceirizados. Entre os empregados, 54% eram homens e 46%, mulheres. Dos cargos de gestão, 24% são ocupados por mulheres.

A taxa de rotatividade no ano foi de 14,1% (12,7% em 2020).

Em 2021, na frente de Cultura do Projeto Pulse, com base no diagnóstico realizado foram criadas mais de 20 iniciativas com ações como Programa de Multiplicadores Internos, Academia de Resseguro, Desenvolvimento de Liderança, Programa de Reconhecimento Não Financeiro, dentre outras.

Atento ao bem-estar físico e mental dos colaboradores, o Programa de Qualidade de Vida contempla ações ligadas à atividade física, como o Gympass, ações de apoio psicológico, em parceria com a Optum, campanhas internas com o foco na saúde e comemorações em datas festivas e em promoções.

No ano, foi implementado o novo modelo de trabalho híbrido da empresa, buscando aliar qualidade de vida e maior produtividade, dando flexibilidade aos colaboradores para usar o ambiente mais adequado para realização das atividades, estando em casa ou em nossos escritórios. Maior convívio familiar e menor tempo em deslocamentos foram benefícios imediatamente percebidos.

Para manter e atrair talentos, oferecemos um pacote de benefícios que inclui plano de saúde e odontológico aos colaboradores e seus dependentes, seguro de vida, vale-refeição, vale-alimentação, vale-transporte e reembolso para educação dos filhos prevista em acordo coletivo de trabalho. Além disso, buscamos ações de desenvolvimento para o crescimento técnico e comportamental dos colaboradores e realizamos 40% de aproveitamentos internos em novas vagas, com o intuito de reconhecer e valorizar nosso capital humano.

Adicionalmente, 87% dos empregados aderiram ao plano de previdência complementar, que tem coparticipação da Companhia.

O Código de Conduta do IRB estabelece o repúdio a qualquer ação de assédio moral, sexual e práticas discriminatórias no que diz respeito a cor, etnia, orientação sexual, religião ou outras. Nesse sentido, apoia também a liberdade de associação e mantemos uma relação sindical sem conflitos, greves ou paralisações nos últimos três anos.

## Responsabilidade Social Corporativa

O IRB Brasil RE sempre buscou contribuir com o desenvolvimento da sociedade por meio de iniciativas próprias, patrocínios, apoios e parcerias, com ações alinhadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU. E nos últimos anos, a agenda ambiental, social e de governança corporativa (ESG, na sigla em inglês) se tornou um tema relevante para o mercado em geral, trazendo à tona a necessidade de contar com uma política para nortear a atuação da companhia de acordo com as melhores práticas. Em 2021, foi realizada a contratação de uma consultoria especializada para o desenvolvimento da primeira política de ESG do IRB, que deverá apoiar no direcionamento e integração dos temas ESG com a estratégia da Companhia e as oportunidades de negócio, visando à prevenção de impactos negativos e à ampliação dos impactos positivos ao meio ambiente e à sociedade.

No campo social, contribuímos com o Projeto Sem Barreiras, que oferece aulas de atletismo, vôlei e judô a crianças e jovens da comunidade de São Carlos, no Estácio, e de bairros da região central da cidade do Rio de Janeiro.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### Fornecedores

A Companhia adota critérios rigorosos na contratação de fornecedores, incluindo, por exemplo, a política de *Know Your Supplier* (KYS), em que uma *due diligence* é realizada antes da assinatura dos contratos para assegurar que os fornecedores cumpram a legislação trabalhista, previdenciária e fiscal, bem como não utilizem trabalho infantil ou escravo e adotem práticas que evitem eventual sinistro ou passivo socioambiental.

### Aspectos Ambientais

O ano de 2021 foi atípico para todos, inclusive para as empresas. Como medida de prevenção à Covid-19, o IRB Brasil RE manteve seus colaboradores em *home office*. Para que o modelo híbrido pudesse ser implementado no final do ano, a empresa reformulou seus escritórios, respeitando o distanciamento e capacidades máximas recomendadas pela Organização Mundial de Saúde, mantendo a aferição de temperaturas, consultas a profissionais da saúde e o acompanhamento das condições de saúde dos empregados.

Ponto de destaque também durante o período de pandemia foi a redução da utilização dos recursos naturais como água e energia, além dos consumíveis de limpeza e higiene, com redução de até 51% nessas categorias.

O IRB Brasil RE tem adotado práticas que visam a reduzir os danos ao meio ambiente, como a digitalização de processos físicos, programa de coleta seletiva de resíduos recicláveis que passaram a ser doados para cooperativas, não utilização de copos plásticos, uso eficiente de água e luz e a contratação de empresa certificada para o descarte do lixo eletrônico. Desde 2017, os empregados da Companhia participam das iniciativas de redução da produção de resíduos, por meio do programa Reduza Seus Resíduos. Cada colaborador recebeu um copo reutilizável – chamado Menos 1 Lixo – e, na sequência, uma caneca de cerâmica para o cafêzinho. Com a iniciativa, deixou-se de utilizar, anualmente, mais de 370 mil copos plásticos de água e outros 110 mil de café.

Desde 2019 há um sistema de automação energética do prédio-sede, no Rio de Janeiro, pelo qual o consumo energético pode ser acompanhado de maneira remota. Em uma segunda fase, será possível também remotamente acender e apagar luzes e acionar a refrigeração. Está previsto também instalar um novo sistema de controle de uso de água, detectando desperdícios. Esse prédio conta também com telhado verde, com cobertura vegetal que proporciona benefícios como, por exemplo, redução da temperatura interna e consequente economia de energia, isolamento acústico e bicicletário com tomadas para bicicletas elétricas.

No prédio da filial de São Paulo há o sistema de água de reuso, automação de iluminação e sistema inteligente dos elevadores que reduz o consumo de energia elétrica, bicicletário e vestiário. O edifício tem certificação *Leed Core & Shell* emitida pelo *Green Build Council* para construções autossustentáveis.

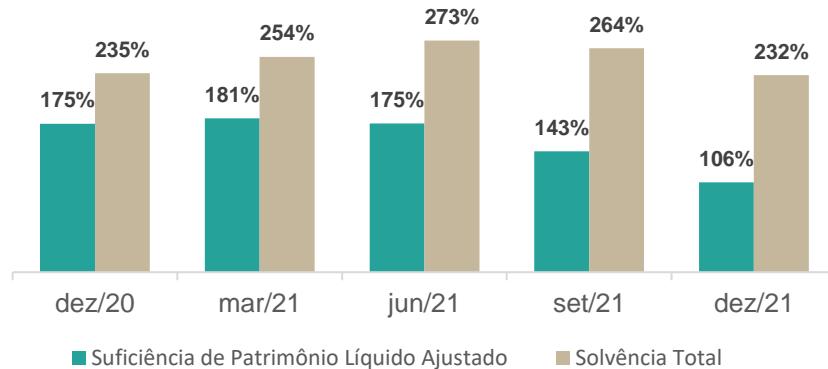
## 8. Índices Regulatórios

### a) Suficiência do Patrimônio Líquido Ajustado

A Companhia apresenta suficiência do patrimônio líquido ajustado em relação ao capital mínimo requerido calculado, na data-base de 31 de dezembro de 2021, no montante de R\$ 89,6 milhões.

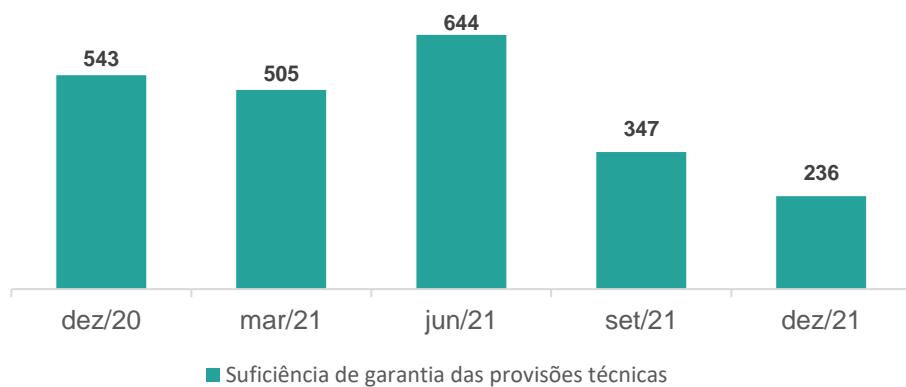
Em que pese a Companhia ter apresentado suficiência de patrimônio líquido ajustado frente ao capital mínimo requerido em dezembro de 2021, observa-se redução neste indicador frente ao apresentado em dezembro de 2020. Tal redução advém de vários fatores, sendo o mais representativo as perdas contábeis registradas neste exercício. Neste sentido a Administração avalia de forma permanente medidas para reforçar sua estrutura de capital e elevar este indicador regulatório, tais como: (i) operações estruturadas redutoras de provisões ou transferência de carteiras em *run-off*; (ii) vendas de participações imobiliárias; (iii) redução de capital ocioso em subsidiárias; (iv) emissão de dívida subordinada; e (v) subscrição de ações, entre outros. Outro pilar importante são as melhorias de resultados técnicos previstas em razão das diversas medidas de re-subscrição adotadas ao longo dos últimos meses. Considerando a estrutura de capital atual e as possíveis medidas supracitadas, a Administração espera manter para o próximo período suficiência neste indicador regulatório.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



### b) Suficiência de garantia de provisões técnicas

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia apresentava suficiência de garantia de provisões técnicas de R\$235,5 milhões.



## 9. Desempenho Econômico-Financeiro

### Prêmio Emitido, Prêmio Retido e Prêmio Ganho

No ano de 2021, o volume total de prêmio emitido decresceu 8,7% em relação a 2020, totalizando R\$8.760,5 milhões. O prêmio emitido no Brasil totalizou R\$5.329,2 milhões, o que representou um incremento de 9,3%, refletindo a resiliência do negócio em um ano de pandemia. Já o prêmio emitido no exterior foi de R\$3.431,3 milhões, com redução de 27,3% em relação a 2020. A menor contribuição do prêmio emitido no exterior em 2021 decorre, principalmente, da estratégia de *re-underwriting* amplamente divulgada pela Companhia.

No ano de 2021, a despesa com retrocessão apresentou uma redução de 24,1%, refletindo a queda no prêmio emitido. Assim, o total do prêmio retido foi de R\$5.556,1 milhões, com incremento de 3,3% em relação ao ano anterior, como reflexo da redução da despesa de retrocessão. Por fim, o total de prêmio ganho nos doze meses do ano foi de R\$5.900,5 milhões, com aumento de 3,8% em relação a 2020 devido ao efeito positivo na variação das provisões técnicas.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### Sinistro Retido

Em 2021, o sinistro retido total foi de R\$5.988,0 milhões, crescimento de 3,0% em relação a 2020. O índice de sinistralidade total melhora 0,8 p.p. em relação a 2020, de 102,3% para 101,5%. O aumento nominal no sinistro retido no ano de 2021 pode ser explicado pelos seguintes fatores: (i) contratos subscritos em anos anteriores a 2020, que não foram renovados, mas cujos sinistros ainda impactaram o resultado de 2021; e (ii) contratos vultosos que apresentaram sinistros em decorrência da sua operação.

### Resultado de Subscrição

Em 2021, o resultado de subscrição foi similar ao ano de 2020, negativo em R\$1.568,7 milhão, ainda impactado pelo alto volume de sinistros retidos no período, cujas razões são citadas no item anterior (sinistro retido).

Ainda que a elevada sinistralidade tenha revertido nossas expectativas de inflexão nos resultados em 2021, acreditamos que as medidas adotadas pela Companhia serão um importante alicerce para retomada do crescimento e rentabilidade. Além das mudanças mencionadas na estrutura organizacional e da contratação de consultoria internacional para redesenhar a estratégia da Companhia, listamos, a seguir, outras medidas estruturais adotadas:

- 1) Governança e processos –um conjunto de regras e diretrizes foram criados para reforçar a gestão orientada para resultados, definindo responsabilidades e autoridades na aceitação dos negócios. Essas mudanças ocorreram em 3 diferentes pilares:
  - ✓ Revisão e redefinição de objetivos de rentabilidade por linha de negócios;
  - ✓ Revisão das alçadas e *guidelines* da Companhia;
  - ✓ Decisão colegiada para casos mais relevantes e riscos vultosos;
- 2) Readequação da estratégia de atuação em cada linha de negócio e definição de apetite por risco – após o diagnóstico das causas, foram definidas as seguintes ações de ajuste de portfólio para recuperar a rentabilidade das principais carteiras:
  - ✓ Saída/redução significativa em contratos com exposição em regiões não foco, especialmente em ramos/líneas de negócios com excessiva volatilidade;
  - ✓ Diluição da participação ou saída em riscos individuais gravosos, reduzindo os picos de exposição e severidade dos sinistros em carteiras facultativas/avulsas, diversificando o portfólio;
  - ✓ Retrocessão: Ajustes no portfólio permitem uma otimização/redução dos custos de proteção de carteira, tornando-a mais eficiente;
  - ✓ Ajustes em termos e condições de negócios aceitos: Ciclo atual do mercado permite um maior ajuste nos termos e condições dos contratos/riscos facultativos, melhorando a perspectiva de resultados da companhia no curto/médio prazo.

### Resultado Financeiro

O resultado financeiro e patrimonial foi de R\$618,2 milhões em 2021, um incremento significativo em relação a 2020, decorrente do maior estoque de investimentos e do aumento da taxa Selic, além do efeito não-recorrente da atualização monetária da ação de recuperação de PIS/PASEP. Em atendimento ao disposto no inciso IV do Art. 145 da Circular SUSEP nº 517, de 30 de julho de 2015, o IRB Brasil RE declara possuir capacidade financeira compatível com as suas operações, bem como a intenção de manter, até o vencimento, os títulos e valores mobiliários classificados na categoria “Títulos mantidos até o vencimento”, caso os tenha.

### Despesa Administrativa

Em 2021, as despesas gerais e administrativas totalizaram R\$387,5 milhões, incremento de 23,8% em relação a 2020, principalmente devido às despesas com pessoal próprio e despesas judiciais.

### Resultado Líquido

A Companhia apresentou um prejuízo líquido de R\$682,7 milhões em 2021, comparado ao prejuízo líquido de R\$1.481,5 milhões em 2020.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

# 10. Impactos causados pela Covid-19

Com respeito às carteiras de negócios da Companhia, os principais impactos estão relacionados ao aumento da sinistralidade retida de certos ramos. Desde o início da pandemia nosso resultado foi impactado diretamente por sinistros retidos que totalizaram R\$ 168 milhões, conforme quadro abaixo:

Segmento	2.021	2.020	R\$ mil Total
Pessoas	116.864	13.987	130.851
Patrimonial e Responsabilidade	22.691	7.749	30.440
Risco Financeiros	3.677	-	3.677
Demais	3.057	270	3.327
<b>Total</b>	<b>146.289</b>	<b>22.006</b>	<b>168.295</b>

Para detalhamento dos impactos da Covid-19 por linhas de negócio, veja Nota Explicativa 1.2.1 - Impactos causados pelo novo coronavírus ("COVID-19").

# 11. Proventos

Como a Companhia não auferiu lucros no ano de 2021, não houve proposta de distribuição de dividendos nem juros sobre capital próprio.

# 12. Relacionamento com Auditores Independentes

Em conformidade com a Instrução CVM nº 381/03, informamos que o IRB Brasil RE e suas controladas adotam como procedimento formal certificar-se de que os auditores da PricewaterhouseCoopers (PwC) não sejam afetados quanto à independência e à objetividade necessárias ao seu trabalho com a Companhia.

No exercício social findo em 31 de dezembro de 2021, a PwC prestou serviços adicionais no valor total de R\$14 milhões, referentes à consultoria para implementação do IFRS 17 e tecnologia forense, incluindo serviços de armazenamento de dados eletrônicos (*hosting*). Este valor corresponde a 257% dos honorários relativos aos de serviços de auditoria externa prestados no mesmo período.

A PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes considera que a prestação dos serviços foi feita em estrita observância às normas de auditoria que tratam da isenção dos auditores independentes em trabalhos de auditoria e, por isso, não representou situação que poderia afetar a independência e a objetividade no desempenho de seus serviços de auditoria externa.

Sobre o contrato de prestação de serviços de Auditoria Atuarial Independente com a E&Y, conforme requerido pela Resolução CNSP 321/2015, o valor total dos honorários contratados para os serviços de auditoria externa para o ano de 2021 foi de R\$420 mil. O percentual dos serviços adicionais (extra-auditoria) em relação aos honorários de auditoria foi de 289%. Os serviços adicionais contratados foram: (i) consultoria para recuperação de crédito fiscal; (ii) estudo sobre cessão de riscos, (iii) revisão e consultoria tributária, entre outros.

# 13. Câmara de Arbitragem

A Companhia, seus acionistas e administradores estão vinculados à arbitragem da Câmara de Arbitragem do Mercado, conforme artigo 58 de seu Estatuto Social.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### 14. Declaração da Diretoria

Em conformidade com as disposições na Instrução CVM nº 480/09, a Diretoria declara que discutiu e revisou as demonstrações contábeis relativas ao período encerrado em 31 de dezembro de 2021, e que concordou com as opiniões expressas no Relatório de Auditores Independentes.

Importante ressaltar que, em obediência ao artigo 130 da Circular SUSEP nº 517/2015 e à reiterada determinação da SUSEP de reclassificar certas variações cambiais de provisões estimadas como despesas operacionais, em especial, àquela ultimada no Ofício Eletrônico nº 63/2020/COPRA/CGMOP/DIR4/SUSEP, o IRB Brasil RE, para fins estritamente regulatórios, publicará, até o dia 28 de fevereiro do corrente, demonstrações contábeis relativas ao período encerrado em 31 de dezembro de 2021, seguindo as determinações da SUSEP, conforme elucidado em nota explicativa.

### 15. Agradecimentos

Expressamos nossa gratidão e reconhecimento a todos os colaboradores, fornecedores e parceiros, além de acionistas, debenturistas e clientes das sociedades seguradoras, pela indicação do IRB Brasil RE como ressegurador prioritário na sua proteção. Agradecemos também aos representantes do poder público e aos corretores pelo apoio e confiança em nossa missão de proporcionar soluções para o mercado segurador com foco em inovação e sustentabilidade.

A Administração

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### Seção A – Informações gerais

##### 1.1 Contexto operacional

O IRB-Brasil Resseguros S.A. ("IRB Brasil RE", "Resseguradora" ou "Companhia") é uma sociedade anônima de capital aberto, criada em 1939 pelo então Presidente Getúlio Vargas, com sede na Avenida Marechal Câmara, número 171, na cidade do Rio de Janeiro e escritórios em São Paulo, Buenos Aires e Londres. Suas atividades estão concentradas nas operações de resseguros no país e no exterior. A Companhia tem suas ações negociadas na B3 S.A - Brasil, Bolsa, Balcão (B3).

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas de 31 de dezembro de 2021 foram aprovadas pelo Conselho de Administração da Companhia em 24 de fevereiro de 2022.

##### 1.2 Informações complementares

###### 1.2.1 Impactos causados pelo novo coronavírus (“COVID-19”)

Como resultado do surto global de uma nova cepa de coronavírus, ou COVID-19, surgiram incertezas que continuam a ter um impacto adverso nas condições econômicas e de mercado globais, incluindo o Brasil.

Em resposta ao surto, a Companhia adotou várias medidas destinadas a proteger a saúde de seus funcionários e a estabilidade de suas operações, entre as quais: (i) implementação de uma política de trabalho em casa e várias medidas preventivas relacionadas e, (ii) suporte remoto ao cliente por nossa equipe. Além disso, o IRB Brasil RE mantém um Comitê de Crise para desenvolver e acompanhar um plano estratégico de ações, visando estar preparado para enfrentar os potenciais impactos trazidos pela pandemia.

Com respeito às carteiras de negócios da Companhia, os principais impactos estão relacionados ao aumento da sinistralidade retida de certos ramos. Desde o início da pandemia nosso resultado foi impactado diretamente por sinistros retidos que totalizaram R\$ 168.295, conforme quadro abaixo:

	2021	2020
Pessoas	116.864	13.987
Patrimonial e Responsabilidades	22.691	7.749
Riscos Financeiros	3.677	-
Demais	3.057	270
	<b>146.289</b>	<b>22.006</b>

###### (a) Pessoas

A pandemia era um risco excluído na maioria dos contratos domésticos da Companhia, não obstante considerando o aumento na demanda pelo produto de seguro de vida individual nos últimos meses das Seguradoras nacionais, passamos a precisar e ofertar esta cobertura a partir das renovações de nossos contratos. Em alguns contratos internacionais a cobertura de pandemia estava prevista. Os sinistros por mortes decorrentes de COVID-19 no exercício de 2021 representaram cerca de R\$ 116.864, frente ao montante de R\$ 13.987 de sinistros semelhantes incorridos no exercício anterior, considerando negócios domésticos e internacionais nessa carteira, em bases retidas.

Com o avanço da vacinação em todas as geografias em que operamos, notadamente no Brasil, e a provável redução do impacto da variante Ômicron, estimamos o arrefecimento no volume de mortes. Outro aspecto importante é que com a especificação e cobrança da cobertura de pandemia, devemos ao longo de 2022 aumentar nosso Prêmio Ganho do ramo. Ambos os fatores devem propiciar recuperação gradativa dos efeitos adversos observados desde o início da COVID-19.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### (b) Patrimonial e Responsabilidades

A receita de resseguro varia em função dos valores ressegurados com base no preço dos ativos das empresas. Caso ocorra queda no preço destes bens, o valor ressegurado será menor, podendo impactar no prêmio emitido dessa linha de negócio. Com a redução da produção e faturamento das empresas, os valores ressegurados com base nos lucros das empresas sofrerão impacto, e o prêmio emitido dessa linha de negócio também poderá ser afetado. Contudo, nos últimos meses, impactos muito pequenos têm sido observados, que são quase totalmente compensados pelo aumento de taxas em face do hard market.

Com relação à sinistralidade dos negócios domésticos, é imprescindível que ocorra um dano material previsto no contrato para gerar alguma indenização decorrente da paralisação dos negócios. Como regra internacional, danos decorrentes de doenças e pandemia estão explicitamente excluídos das apólices, e desta forma os prejuízos estão limitados a exceções que garantem este tipo de cobertura. No exercício de 2021, os sinistros associados ao COVID-19 totalizaram aproximadamente R\$ 22.691 nessas carteiras, comparados a R\$ 7.749 no exercício de 2020, em bases retidas para negócios no Brasil e no exterior.

Existem movimentos nos mercados internacionais que buscam viabilizar o enquadramento de algum tipo de sinistro de lucros cessantes decorrente da pandemia via tribunais. Portanto, em caso de eventuais desdobramentos negativos das referidas discussões judiciais, a Companhia poderá registrar perdas específicas nesta linha de negócio.

#### (c) Riscos Financeiros

A retração econômica representa menos investimentos diretos e indiretos, impactando a necessidade de garantias, tanto no setor público quanto no privado. Adicionalmente, o adiamento e/ou cancelamento de privatizações, concessões e Parcerias Público Privadas na esfera pública, e projetos de investimento na esfera privada impactam os prêmios de seguro e resseguro.

Não foi observado impacto expressivo relacionado ao Coronavírus nas operações da Companhia no período, pelo fato da carteira ser predominantemente formada por grandes empresas.

A Companhia também não observou, até a presente data, impactos significativos decorrentes do COVID-19 nas suas operações que resultassem em mudanças nas estimativas contábeis. Em 2021 registramos sinistros retidos na ordem de R\$ 3.677.

A extensão do impacto do COVID-19 no desempenho operacional e financeiro ainda depende de desenvolvimentos futuros, incluindo a duração e a propagação do surto e seu impacto sobre os clientes da Companhia, e, portanto, não pode ser estimada com precisão. Se a pandemia ou a desaceleração econômica resultante continuarem a piorar, poderá ser experimentado pela Companhia maior volume de sinistros ou níveis mais altos de provisões técnicas, o que poderia ter um efeito adverso em seus resultados operacionais.

#### 1.2.2 Desdobramentos da investigação sobre a base acionária

Em 4 de março de 2020, o Conselho de Administração do IRB Brasil RE determinou a instalação de procedimento de apuração de forma a identificar as circunstâncias exatas da divulgação de informações, pela Companhia, relativas à sua base acionária. Em 26 de junho de 2020 foi concluída a investigação independente realizada pela KPMG Assessores Ltda. e Felsberg Advogados sobre a divulgação das informações acerca da base acionária da Companhia. Esta investigação identificou os responsáveis pela disseminação de informação inverídica acerca da base acionária da Companhia - notadamente no tocante à empresa americana Berkshire Hathaway -, os quais praticaram estes atos irregulares, em caráter individual, fora de seus mandatos e de seus poderes regulares de gestão.

Adicionalmente, a Companhia detectou a existência de irregularidades no pagamento de supostos bônus a ex-Diretores e outros colaboradores do IRB Brasil RE por meio de sua controlada, de natureza imobiliária.

A Companhia também verificou que, em fevereiro e março de 2020, foram realizadas operações de recompra de ações da Companhia que ultrapassaram, em 2.850.000 ações, as quantidades autorizadas pelo Conselho de Administração.

Todas as referidas operações foram realizadas à revelia do Conselho de Administração do IRB Brasil RE e os responsáveis primários, já identificados por todas as irregularidades apuradas, não integram mais os quadros da Companhia.

A atual Administração do IRB Brasil RE apresentou as conclusões de todas as apurações acima indicadas ao Ministério

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Público Federal do Estado do Rio de Janeiro/RJ, Comissão de Valores Mobiliários – CVM e Superintendência de Seguros Privados – SUSEP. A Companhia vem contribuindo com as investigações que estão sendo conduzidas pelas autoridades competentes, fornecendo os devidos esclarecimentos, bem como todas as informações e documentos requisitados. Do mesmo modo, adotou as devidas providências legais a fim de se ressarcir de todos os prejuízos que lhe foram causados por condutas irregulares cometidas pelos indivíduos envolvidos, em especial por meio do ajuizamento de ação de responsabilidade em face de Ex-Diretores Estatutários da Companhia, a qual foi devidamente aprovada pelos acionistas na Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária de 2020, realizada em 31.07.2020.

#### 1.2.3 Levantamento interno sobre informações contábeis

Considerando os indícios de disseminação de informações inverídicas mencionadas acima, a Administração da Companhia, conforme aprovado pelo Conselho de Administração, adotou procedimentos adicionais de levantamento de dados e informações, com auxílio de especialistas externos de consultoria forense, para verificar a existência de manipulações de informações e dados contábeis nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas auditadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 e períodos anteriores. Os trabalhos foram substancialmente concluídos em 26 de junho de 2020 e como resultado, as seguintes ações principais foram ou estão sendo adotadas:

- **Governança Corporativa:** revisão do Estatuto Social da Companhia, com objetivo de avançar às melhores práticas; ampliação no número de conselheiros independentes e eliminação de suplências; ampliação do número de diretores estatutários e melhor especificação das respectivas responsabilidades; revisão dos Comitês de Assessoramento ao Conselho de Administração e de seus respectivos regimentos internos, prevendo a participação de especialistas externos e; criação de projeto, com apoio de consultoria externa especializada, para avaliação, proposição e implementação de aperfeiçoamentos no que tange à Estrutura de Gestão de Riscos (EGR) e o Sistema de Controles Internos (SCI) e a Estrutura de Governança da Companhia, envolvendo refinamentos na sua estrutura organizacional, ajustes em praticamente todas as políticas corporativas, em especial as que tratam de alçadas decisórias, e regimentos internos dos órgãos colegiados, além de melhorias no processo de gestão de riscos e controles via sistema integrado, e um programa abrangente de treinamentos por toda hierarquia, com atenção especial aos cargos de alta responsabilidade;
- **Pessoas:** substituição de executivos que exerciam funções-chave, incluindo Diretoria Executiva e Estatutária; afastamento de colaboradores; análise da estrutura funcional da Companhia; redefinição de política de bônus e demais benefícios vinculados à performance individual dos colaboradores e executivos, com maior ênfase à meritocracia e às atribuições específicas de cada função;
- **Controles Internos:** (i) levantamento de processos internos, para identificar e corrigir eventuais vulnerabilidades dos controles internos que teriam permitido a ocorrência de manipulações; (ii) análise e redefinição, quando aplicável, das políticas contábeis e atuariais internas que requerem julgamentos críticos, notadamente relacionados às reservas técnicas; (iii) revisão de diversos *guidelines*, entre eles de sinistros e subscrição; (iv) levantamento de políticas e procedimentos de tecnologia de informação, notadamente em relação à revisão de controles de acesso e segregação de funções; (v) correção das vulnerabilidades dos canais de denúncias; (vi) revisão do Código de Conduta da Companhia e; (vii) programa de treinamento do Código de Conduta e Canal de Ética da Companhia;
- **Demonstrações Contábeis:** reapresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 e informações trimestrais de 2019.

A Companhia continuará atuando na prevenção de fraudes e manipulações, mediante a adoção de uma política rígida de ética e conduta a ser disseminada entre todos os seus colaboradores, clientes e parceiros. O IRB Brasil RE consiste em uma instituição antiga, sólida, tradicional, com elevados níveis de solvência e performance operacional consistente e manterá o compromisso de atuar com responsabilidade e integridade perante os seus clientes, acionistas, o mercado e demais stakeholders.

#### 1.2.4 Representações Criminais

Em 17 de agosto de 2020, a Companhia informou ao mercado que apresentou representação criminal ao Ministério Público Federal do Estado do Rio de Janeiro acerca das irregularidades encontradas nas informações trimestrais da Companhia, inclusive aquelas divulgadas em 18 de fevereiro de 2020, conforme desvios e manipulações contábeis, entre outras irregularidades identificadas pelas investigações internas e forenses realizadas, que levaram ao refazimento das demonstrações contábeis do exercício de 2019, conforme divulgado no Fato Relevante de 29 de junho de 2020.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Adicionalmente à referida representação criminal relacionada às manipulações contábeis, existem outras duas representações criminais em curso, as quais foram apresentadas com base em toda a documentação apurada nas investigações internas referentes (i) à base acionária da Companhia (Nota Divulgada pela empresa americana Berkshire Hathaway em 03.03.2020), bem como (ii) às irregularidades na distribuição de bônus a Ex-Diretores Estatutários e Colaboradores da Companhia e no programa de recompra de ações aprovado em 19.02.2020.

As três representações criminais acima mencionadas encontram-se em fase instrutória e não de acusação.

#### 1.2.5 Inquéritos Administrativos perante a Comissão de Valores Mobiliários - CVM

Atualmente a Companhia é parte em dois Inquéritos Administrativos perante a CVM, os quais apresentam os seguintes objetos descritos abaixo:

(i) [Inquérito Administrativo CVM nº 19957.003611/2020-91](#): Inquérito administrativo instaurado para apurar eventuais irregularidades relacionadas a operações na B3 envolvendo ações ordinárias de emissão do IRB Brasil RE e seus derivativos, no período de 1º de janeiro a 31 de março de 2020. O inquérito teve origem no Processo Administrativo nº 19957.002942/2020-11, que foi instaurado para avaliar operações na B3 envolvendo ações ordinárias de emissão do IRB Brasil RE e seus derivativos, em decorrência: (i) da queda observada na cotação das ações de emissão da Companhia após a divulgação da Squadra Investimentos – Gestão de Recursos Ltda. ("Squadra"); (ii) de suposto conflito de interesse, inclusive publicamente admitido pela Squadra, vez que mantém investimentos short nas ações de emissão da Companhia; (iii) dos eventos subsequentes que reforçaram a queda da cotação das ações de emissão da Companhia, culminando com a renúncia do Presidente e do Vice-Presidente Executivo Financeiro e de Relações com Investidores da Companhia em 4 de março de 2020. Em 25.11.2021, a CVM concluiu o referido Inquérito e instaurou o Processo Administrativo Sancionador nº 19957.993611/2020-91, no qual foram acusados os ex-administradores do IRB Brasil RE, o Diretor Presidente por falha no dever de diligência ao divulgar informação falsa ao mercado, sem tomar os devidos cuidados para verificar a veracidade da informação e Vice-Presidente Executivo, Financeiro e de Relações com Investidores, pela prática de manipulação de preços no mercado de valores mobiliários.

(ii) [Inquérito Administrativo CVM nº 19957.003612/2020-35](#): Inquérito Administrativo instaurado para apurar eventuais irregularidades relacionadas à divulgação de informações por parte do IRB e seus administradores. O inquérito teve origem nos Processos CVM nº 19957.011072/2019-20, nº 19957.001517/2020-05 e nº 19957.000767/2020-10 instaurados para apurar as suspeitas levantadas pela empresa Squadra Investimentos - Gestão de Recursos Ltda. ("Squadra") acerca da conformidade das demonstrações financeiras do IRB às normas contábeis e regulatórias vigentes. O inquérito se encontra em fase instrutória e não de acusação.

#### 1.3 Bases de preparação

As demonstrações contábeis foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), as normas internacionais de relatório financeiro *International Financial Reporting Standards* (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

As informações apresentadas no anexo 1 dessas demonstrações contábeis são requeridas pela SUSEP conforme estabelecido na Circular nº 517/2015 e alterações subsequentes, mas não são requeridas pelas práticas contábeis adotadas no Brasil e pelas normas internacionais de relatório financeiro *International Financial Reporting Standards* (IFRS). Portanto, as mesmas estão sendo apresentadas como informações que a Companhia entenda relevantes.

As políticas contábeis significativas aplicadas na preparação dessas demonstrações contábeis estão apresentadas na Nota 27.

As demonstrações contábeis foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor, que, no caso de ativos financeiros disponíveis para venda e outros ativos e passivos financeiros, são ajustados para refletir a mensuração ao valor justo.

A preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis da Companhia. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações contábeis, estão divulgadas na Nota 28.

A Companhia possui sucursal na Argentina que teve suas operações iniciadas em 1º de setembro de 2011. Os correspondentes saldos contábeis desta sucursal estão registrados e apresentados nos saldos contábeis individuais e consolidados da Companhia.

O IRB Brasil RE possui sucursal em Londres com o objetivo de administrar o *runoff* de carteiras em que outrora a empresa operava. A Companhia contratou consultoria externa especializada para revisão de suas estratégias e avalia as alternativas a respeito do futuro da sucursal de Londres. Assim que concluída e aprovada pela Administração da Companhia a respectiva revisão será objeto de divulgação ao mercado.

#### (a) Demonstrações contábeis individuais

As demonstrações contábeis individuais da Controladora foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), o *International Financial Reporting Standards* (IFRS). Como as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicadas nas demonstrações contábeis individuais, a partir de 2014, não diferem do IFRS aplicável às demonstrações contábeis separadas, que passou a permitir a aplicação do método de equivalência patrimonial em controladas, coligadas e joint ventures nas demonstrações separadas, as referidas políticas também estão em conformidade com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB). Essas demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações contábeis consolidadas.

#### (b) Demonstrações contábeis consolidadas

As demonstrações contábeis consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e conforme as normas internacionais de relatório financeiro *International Financial Reporting Standards* (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (DVA), individual e consolidada, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis a companhias abertas. Os IFRS e as práticas contábeis adotadas no Brasil não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo ao conjunto das demonstrações contábeis.

#### 1.3.1 Consolidação

A Companhia consolida todas as entidades sobre as quais detém o controle, isto é, quando está exposta ou tem direitos a retornos variáveis de seu envolvimento com a investida e tem capacidade de dirigir as atividades relevantes da investida.

As empresas controladas incluídas na consolidação estão descritas na Nota 4.2 e as políticas contábeis aplicadas na elaboração das demonstrações contábeis consolidadas estão descritas abaixo.

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

Em 31 de dezembro de 2021 a Companhia possui uma empresa que concentra os investimentos imobiliários da Resseguradora e uma Asset Management.

A Companhia aportou capital no IRB Asset Management (subsidiária integral da Companhia) em 2017. Em 16 de julho de 2018, a CVM autorizou a prestação dos serviços de Administrador de Carteira de Valores Mobiliários pela referida subsidiária. Após os procedimentos próprios perante a ANBIMA, e preparação para entrada em operação, a IRB Asset Management passou a fazer a gestão dos fundos de investimento exclusivos outrora sob gestão da própria controladora.

As informações sobre as controladas estão apresentadas conforme abaixo:

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	<b>2021</b>	
	<b>IRB Investimentos e Participações Imobiliárias S.A.</b>	<b>IRB Asset Management</b>
Percentual de participação no capital social	100,0%	100,0%
Ativo	92.384	17.357
Passivo	100.150	10.605
Patrimônio líquido no fim do exercício	(7.766)	6.752
Lucro líquido (Prejuízo) do exercício	(45.840)	29.659

	<b>2020</b>	
	<b>IRB Investimentos e Participações Imobiliárias S.A.</b>	<b>IRB Asset Management</b>
Percentual de participação no capital social	100,0%	100,0%
Ativo	146.730	12.290
Passivo	116.588	2.884
Patrimônio líquido no fim do exercício	30.142	9.406
Lucro líquido do exercício	74.391 (a)	61.266

(a) A Companhia, por meio de sua controlada IRB Investimentos e Participações Imobiliárias, realizou a venda de suas participações em shoppings centers nos anos de 2019 e 2020.

Cumpre destacar que a IRB Investimentos e Participações Imobiliárias S.A. é uma empresa constituída com a finalidade de compra, venda e desenvolvimento de ativos imobiliários. Em 31 de dezembro de 2021 a controlada possui em sua carteira imobiliária algumas salas comerciais e terrenos disponíveis para venda ou locação.

A Companhia possui ainda a totalidade das quotas dos seguintes fundos de investimento:

- BB IRB Brasil RE Liquidez Fundo de Investimento Renda Fixa
- Fundo de Investimento RF IRB Brasil RE Absoluto (gestão feita pela IRB Asset Management)
- IRB Fundo de Investimento Multimercado (gestão feita pela IRB Asset Management)
- IRB Fundo de Investimento Renda Fixa Crédito Privado (gestão feita pela IRB Asset Management)
- IRB Fundo de Investimento em Ações (gestão feita pela IRB Asset Management)
- IRB Caixa Fundo de Investimento Renda Fixa (gestão feita pela IRB Asset Management)
- IRB Macro Fundo de Investimento Multimercado (gestão feita pela IRB Asset Management)
- Parking Partners Fundo de Investimento Imobiliário – FII (gestão feita pela IRB Asset Management)
- IRB London Fundo de Investimento Multimercado (gestão feita pela IRB Asset Management)
- CSHG 2500 Fundo de Investimento Renda Fixa (gestão feita pela IRB Asset Management)

As demonstrações contábeis consolidadas da Companhia foram preparadas com o propósito de consolidar os fundos de investimento exclusivos indicados acima, as controladas IRB Investimentos e Participações Imobiliárias S.A e IRB Asset Management.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 1.4 Mudança de prática contábil

A Companhia tem direito ao crédito de PIS e COFINS sobre sinistros pagos no exercício, mas não vinha contabilizando os créditos diferidos sobre as provisões de sinistros. Durante esse período, a Companhia analisou as práticas adotadas no mercado com relação à constituição desses direitos decorrentes de créditos tributários e concluiu por alterar sua prática contábil.

Por esse motivo, a partir do primeiro trimestre de 2021, a Companhia passou a reconhecer os créditos tributários de PIS e COFINS originários das provisões de sinistros, deduzidas as provisões para recuperações de sinistros. As contribuições para o PIS são provisionadas pela alíquota de 0,65% e para a COFINS pela alíquota de 4%.

Para fins de apuração das bases de cálculo dessas contribuições, os valores são dedutíveis quando pagos ou recebidos. Essa mudança de prática contábil gerou um efeito positivo líquido de imposto de renda e contribuição social de R\$ 39.747 no resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2020. Em consequência, a Companhia ajustou as suas informações de períodos anteriores para manter a comparabilidade das informações divulgadas, conforme demonstrado abaixo:

<b>Controladora e Consolidado</b>	
<b>2020</b>	
<b><u>1 - Impactos no resultado e patrimônio da Companhia</u></b>	
PIS e COFINS diferidos	66.245
Despesa com imposto de renda e contribuição social sobre os ajustes	(26.498)
<b>Efeito no resultado</b>	<b>39.747</b>
<b>Ajuste de exercícios anteriores</b>	<b>118.925</b>
<b>Efeito no patrimônio líquido</b>	<b>158.672</b>
<b><u>2 - Impactos acumulados no ativo da Companhia</u></b>	
PIS e COFINS diferidos	264.450
Despesa com imposto de renda e contribuição social sobre os ajustes	(105.778)
<b>Efeito no ativo</b>	<b>158.672</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### Seção B – Riscos

##### 2 Gerenciamento de riscos

A gestão de riscos no IRB Brasil RE é considerada instrumento essencial para a implementação de uma estratégia de otimização do uso do capital e para a seleção das melhores oportunidades de negócios, visando obter a melhor relação risco/retorno para seus acionistas. A gestão de riscos tem como objetivo proteger a solvência e os resultados a longo prazo da Companhia através do processo de identificar, mensurar e de tratar riscos aos quais a Companhia está exposta no exercício de suas atividades. Objetiva também, observar as exigências do regulador assim como assegurar a adequação, o fortalecimento e o funcionamento eficiente do Sistema de Controles Internos.

Considerando a relevância conferida ao tema dentro do contexto organizacional, a Companhia mantém um Vice-Presidente Executivo de Riscos, Conformidade e Jurídico (à qual estão subordinadas a Gerência de Riscos Corporativos e a Gerência de Conformidade), responsável pela supervisão do gerenciamento de riscos do IRB Brasil RE. Contudo, mantém-se o comprometimento da Diretoria Estatutária, do Conselho de Administração, do Comitê de Gestão de Riscos e de outros órgãos consultivos ou deliberativos no suporte e fomento da gestão de riscos no âmbito da Companhia.

Em dezembro de 2021, foi confirmada pela agência de rating A.M. Best, sediada nos Estados Unidos, o rating A- em uma escala de classificação de risco de crédito global.

Conforme divulgado ao mercado, a Companhia realizou em setembro e novembro de 2020 a 1<sup>a</sup> e a 2<sup>a</sup> emissão, respectivamente, de debêntures simples, não conversíveis em ações. A agência de classificação de riscos Standard&Poor's Global Ratings ("S&P") atribuiu o rating "brAAA" para estas operações, mantido em relatório divulgado em setembro de 2021.

##### 2.1 Modelo de três linhas

O IRB Brasil RE adota o modelo das três linhas em sua estrutura de Gestão de Riscos como forma de conferir maior robustez à Governança Corporativa. Este modelo ajuda a Companhia a identificar estruturas e processos que melhor auxiliam no atingimento dos objetivos, de forma a garantir os interesses priorizados pelos *stakeholders*, bem como as exigências legais, regulatórias e éticas.

A primeira linha é representada pelas áreas operacionais aos quais os gestores são responsáveis diretos pela entrega dos serviços aos clientes da Companhia, bem como pelo gerenciamento de riscos de seus processos.

A segunda linha é composta pelas unidades organizacionais de Riscos Corporativos e Compliance, que dão assistência ao gerenciamento de riscos e têm o papel de orientar, monitorar e avaliar continuamente os processos, riscos e controles da primeira linha.

A terceira linha, representada pela Auditoria Interna, tem o papel de avaliar de forma independente a adequação e eficácia da governança e do gerenciamento de riscos.

Além disso, é importante ressaltar que as três linhas operam de forma simultânea e integrada, por meio da comunicação, cooperação e colaboração, estabelecendo subsídios adequados à transparência na tomada de decisão baseada em riscos.

##### 2.2 Principais tipos de risco

O gerenciamento de riscos corporativos abrange as seguintes categorias de risco: Operacionais, Subscrição, Mercado, Crédito e Liquidez, sendo cada um destes compostos por diversas subcategorias.

A Companhia entende que estas categorias representam as suas principais exposições, mas não são exaustivas, considerando que diversos riscos podem afetá-la.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 2.2.1 Riscos operacionais

O risco operacional no IRB Brasil RE é devido à possibilidade de ocorrência de perdas resultantes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas e sistemas, ou de eventos externos.

O processo de gestão de riscos operacionais é composto por cinco etapas: (i) identificação, (ii) análise e mensuração, (iii) tratamento, (iv) monitoramento e (v) reporte. Neste processo, a Gerência de Riscos Corporativos atua conjuntamente com o dono do risco dando suporte e monitorando a aplicação do processo de gerenciamento de riscos operacionais pelas unidades gestoras da Companhia. Conforme descrito na nota 1.2.3, a Companhia está revisando e aperfeiçoando seus processos internos para eliminar as vulnerabilidades identificadas.

O IRB Brasil RE possui um programa de Gestão de Continuidade de Negócios com definições de procedimentos em caso de contingência. Este programa é organizado em cinco planos de contingência específicos: Plano de Continuidade de Negócios, Plano de Gestão de Crises, Plano de Recuperação de Desastres, Plano de Continuidade Operacional e Plano de Atendimento à Emergência.

A Companhia possui Banco de Dados de Perdas Operacionais com o objetivo de registrar e gerenciar a ocorrência de perdas oriundas desta categoria de risco.

#### 2.2.2 Riscos de subscrição

O risco de subscrição advém de oscilações que podem surgir tanto de fatores internos como externos à Companhia, que contrariem as expectativas em relação às premissas atuariais e financeiras adotadas na precificação dos contratos de resseguro e na constituição das provisões técnicas.

A transferência de riscos por meio de retrocessão é uma das técnicas utilizadas para a mitigação e controle do risco de subscrição. Da mesma forma que o resseguro, a retrocessão pode cobrir um grupo de negócios ou somente riscos específicos (também chamados facultativos). O IRB Brasil RE atualmente possui programas de retrocessão (ou programas de proteção de carteira) que cobrem os grupos de ramos onde há maior exposição, buscando estabilizar os resultados e limitar as perdas, bem como ampliar sua capacidade para a aceitação de negócios estratégicos.

Para casos específicos podem ser utilizadas retrocessões facultativas, que são individualmente analisadas. Devido à própria natureza da transferência de risco, as operações de retrocessão implicam um risco de crédito subjacente, que é tratado conforme descrito na Nota 2.2.4.

#### 2.2.2.1 Monitoramento dos ativos de retrocessão e passivos de resseguro por linhas de negócio

A Companhia calcula as provisões técnicas seguindo as normas e orientações estabelecidas pelo órgão regulador. As tabelas abaixo apresentam os saldos de ativos e passivos, brutos de retrocessão (PSL, IBNR, IBNER, PET, PPNG, PDR) e segregados por linha de negócio.

	Controladora e Consolidado					
	Passivo (Resseguro)		Ativo (Retrocessão)		Líquido	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Aeronáuticos	653.034	510.777	(380.259)	(322.379)	272.775	188.398
Automóvel	153.541	145.270	(21.325)	(21.107)	132.216	124.163
Habitacional	53.686	61.007	(504)	(457)	53.182	60.550
Marítimos	183.117	139.923	(66.885)	(85.773)	116.232	54.150
Nucleares	1.192	23.996	(1.012)	(21.529)	180	2.467
Patrimonial	3.596.534	2.704.628	(2.144.315)	(1.711.627)	1.452.219	993.001
Pessoas	438.476	440.296	(110.714)	(106.568)	327.762	333.728
Petróleo	953.456	953.674	(800.761)	(858.218)	152.695	95.456
Responsabilidades	839.414	623.064	(495.809)	(359.444)	343.605	263.620
Riscos financeiros	856.249	780.613	(288.073)	(245.987)	568.176	534.626
Rural	988.121	764.289	(352.076)	(222.583)	636.045	541.706
Transportes	633.268	585.037	(385.206)	(459.953)	248.062	125.084
Exterior	5.979.982	5.799.398	(634.101)	(746.198)	5.345.881	5.053.200
<b>Total</b>	<b>15.330.070</b>	<b>13.531.972</b>	<b>(5.681.040)</b>	<b>(5.161.823)</b>	<b>9.649.030</b>	<b>8.370.149</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 2.2.2.1 Monitoramento dos ativos de retrocessão e passivos de resseguro por linhas de negócio

##### (i) Exterior:

	Controladora e Consolidado					
	Passivo (Resseguro)		Ativo (Retrocessão)		Líquido	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Aeronáuticos	745.475	684.890	(135.865)	(37.186)	609.610	647.704
Automóvel	9.783	11.372	(760)	(727)	9.023	10.645
Marítimos	166.074	165.462	(37.749)	(60.656)	128.325	104.806
Nucleares	1.995	2.107	-	-	1.995	2.107
Patrimonial	2.472.184	2.102.207	(337.851)	(336.524)	2.134.333	1.765.683
Pessoas	1.197.994	1.318.494	(2.652)	(4.627)	1.195.342	1.313.867
Petróleo	198.065	136.086	(66.031)	(93.739)	132.034	42.347
Responsabilidades	135.048	109.111	(1.346)	(1.777)	133.702	107.334
Riscos financeiros	174.354	129.603	(4.508)	(3.534)	169.846	126.069
Rural	738.675	998.169	(14.106)	(146.613)	724.569	851.556
Transportes	140.335	141.897	(33.233)	(60.815)	107.102	81.082
<b>Total</b>	<b>5.979.982</b>	<b>5.799.398</b>	<b>(634.101)</b>	<b>(746.198)</b>	<b>5.345.881</b>	<b>5.053.200</b>

#### 2.2.2.2 Desenvolvimento de prêmios e sinistros

As tabelas a seguir apresentam o desenvolvimento dos prêmios ganhos e sinistros incorridos da Companhia, abertos por ano de subscrição.

##### Prêmio Ganho Acumulado

- Bruto de retrocessão

Ano de subscrição	2021						Total	
	Controladora e Consolidado							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Premio ganho no ano	1.413.652	1.639.630	2.384.895	2.698.847	3.624.687	2.976.459		
Um ano depois	4.501.324	4.261.718	5.977.113	7.133.294	8.327.195			
Dois anos depois	5.748.472	4.992.733	7.361.171	8.204.994				
Três anos depois	6.142.298	5.106.748	7.600.783					
Quatro anos depois	6.207.351	5.138.001						
Cinco anos depois	6.240.379							
Premio ganho acumulado (I)*	6.240.379	5.138.001	7.600.783	8.204.994	8.327.195	2.976.459		
Premio ganho em 2021	33.028	31.253	239.612	1.071.700	4.702.508	2.976.459	9.054.560	
Premio ganho demais componentes**							271.458	
Total de prêmio ganho incluso no balanço							9.326.018 (a)	

Ano de subscrição	2020						Total	
	Controladora e Consolidado							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Premio ganho no ano	1.313.347	1.413.652	1.639.630	2.384.895	2.698.847	3.624.687		
Um ano depois	3.917.720	4.501.324	4.261.718	5.977.113	7.133.294			
Dois anos depois	4.332.569	5.748.472	4.992.733	7.361.171				
Três anos depois	4.426.231	6.142.298	5.106.748					
Quatro anos depois	4.430.150	6.207.351						
Cinco anos depois	4.453.630							
Premio ganho acumulado (I)*	4.453.630	6.207.351	5.106.748	7.361.171	7.133.294	3.624.687		
Premio ganho em 2020	23.480	65.053	114.015	1.384.058	4.434.447	3.624.687	9.645.740	
Premio ganho demais componentes**							87.241	
Total de prêmio ganho incluso no balanço							9.732.981 (a)	

(\*) Prêmio ganho utilizado no cálculo da sinistralidade, ao final do triângulo de sinistros.

(\*\*) Prêmio ganho de anos anteriores, sucursal Argentina e RVNE.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(a) Conciliado com a nota 3.3 (Demonstrações de resultados – Conciliação) linhas Prêmio emitido bruto (a) e Variação das provisões técnicas – prêmios (c).

#### Prêmio Ganho Acumulado

- Líquido de retrocessão

Ano de subscrição	2021						Controladora e Consolidado	
	2016		2017		2018			
	2019	2020	2021	Total				
Premio ganho no ano	1.003.365	1.213.470	1.822.585	1.963.010	2.447.354	1.326.419		
Um ano depois	3.194.895	3.154.045	4.567.830	4.429.655	5.591.464			
Dois anos depois	4.080.080	3.695.060	5.434.952	5.209.157				
Três anos depois	4.359.605	3.671.560	5.618.068					
Quatro anos depois	4.367.885	3.694.690						
Cinco anos depois	4.391.327							
Premio ganho acumulado (f)*	4.391.327	3.694.690	5.618.068	5.209.157	5.591.464	1.326.419		
Premio ganho em 2021	23.442	23.130	183.116	779.502	3.144.110	1.326.419	5.479.719	
Premio ganho demais componentes**							419.652	
Total de prêmio ganho incluso no balanço							5.899.371 (b)	

Ano de subscrição	2020						Controladora e Consolidado	
	2015		2016		2017			
	2018	2019	2020	Total				
Premio ganho no ano	915.789	1.003.180	1.212.131	1.829.343	1.946.544	2.397.725		
Um ano depois	2.731.803	3.194.306	3.150.565	4.584.768	4.386.135			
Dois anos depois	3.021.074	4.079.328	3.690.984	5.455.812				
Três anos depois	3.086.385	4.358.801	3.667.390					
Quatro anos depois	3.089.117	4.367.073						
Cinco anos depois	3.083.532							
Premio ganho acumulado (f)*	3.083.532	4.367.073	3.667.390	5.455.812	4.386.135	2.397.725		
Premio ganho em 2020 ***	(5.585)	8.272	(23.594)	871.044	2.439.591	2.397.725	5.687.453	
Premio ganho demais componentes**							(51.569)	
Total de prêmio ganho incluso no balanço							5.635.884 (b)	

(\*) Prêmio ganho utilizado no cálculo da sinistralidade, ao final do triângulo de sinistros.

(\*\*) Prêmio ganho anos anteriores, sucursal Argentina e RVNE.

(\*\*\*) Prêmio Ganho em 2020 para *underwriting year* anteriores contempla as respectivas cessões de prêmios nos *Loss Portfolio Transfer*.

(b) Conciliado com a nota 3.3 (Demonstrações de resultados – Conciliação) linhas Prêmio emitido bruto (a), Variação das provisões técnicas – prêmios (c), Prêmios cedidos em retrocessão (b) e Variação das provisões técnicas - prêmio cedido (c).

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### Sinistros Incorridos

- Bruto de retrocessão

Ano de subscrição	2021						Controladora e Consolidado
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Sinistros incorridos no Ano	330.900	346.916	148.897	610.364	656.259	932.205	
Um ano depois	2.118.255	1.995.763	3.395.583	3.342.453	4.445.637		
Dois anos depois	3.406.882	3.505.785	6.197.022	5.341.843			
Três anos depois	4.084.719	4.192.023	6.907.476				
Quatro anos depois	4.550.085	4.424.539					
Cinco anos depois	5.146.985						
Estimativa corrente dos sinistros acumulados (a)	5.146.985	4.424.539	6.907.476	5.341.843	4.445.637	932.205	27.198.685
Pagamentos acumulados até a data base	(4.303.897)	(3.784.715)	(5.859.640)	(4.070.560)	(2.485.811)	(276.092)	(20.780.715)
Passivo reconhecido no balanço em 31 de dezembro de 2021 (b)	843.088	639.824	1.047.836	1.271.283	1.959.826	656.113	6.417.970
IBNER (c)	4.265	2.536	4.182	6.955	59.873	17.746	95.557
IBNR (d)	30.904	84.963	150.408	454.290	1.185.004	927.354	2.832.923
Passivo em relação a anos anteriores (e)							2.651.763
Total do passivo incluso no balanço (b)+(c)+(d)+(e)							11.998.213
Sinistralidade (a+c+d) / (f)*	83%	88%	93%	71%	68%	63%	

(\*) Apresentado no triângulo de Prêmio ganho

Ano de subscrição	2020						Controladora e Consolidado
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Sinistros incorridos no Ano	656.095	330.900	346.916	148.897	610.364	656.259	
Um ano depois	2.184.610	2.118.255	1.995.763	3.395.583	3.342.453		
Dois anos depois	2.588.521	3.406.882	3.505.785	6.197.022			
Três anos depois	2.811.394	4.084.719	4.192.023				
Quatro anos depois	2.832.059	4.550.085					
Cinco anos depois	2.957.434						
Estimativa corrente dos sinistros acumulados (a)	2.957.434	4.550.085	4.192.023	6.197.022	3.342.453	656.259	21.895.276
Pagamentos acumulados até a data base	(2.802.321)	(3.980.213)	(3.520.052)	(4.895.890)	(2.237.038)	(124.871)	(17.560.385)
Passivo reconhecido no balanço em 31 de dezembro de 2020 (b)	155.113	569.872	671.971	1.301.132	1.105.415	531.388	4.334.891
IBNER (c)	3.232	2.659	3.186	5.518	35.566	51.809	101.970
IBNR (d)	29.019	31.093	93.957	242.592	1.157.907	1.506.112	3.060.680
Passivo em relação a anos anteriores (e)							2.260.914
Total do passivo incluso no balanço (b)+(c)+(d)+(e)							9.758.455
Sinistralidade (a+c+d) / (f)*	67%	74%	84%	88%	64%	61%	

(\*) Apresentado no triângulo de Prêmio ganho

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### Sinistros Incorridos

- Líquido de retrocessão

Ano de subscrição	Controladora e Consolidado						2021 Total
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Sinistros incorridos no Ano	202.896	305.449	116.046	286.304	400.072	843.363	
Um ano depois	1.508.804	1.575.570	2.682.605	2.242.427	3.092.149		
Dois anos depois	2.802.813	2.701.564	4.809.769	3.755.125			
Três anos depois	3.023.414	3.128.163	5.376.773				
Quatro anos depois	3.332.197	3.271.067					
Cinco anos depois	3.630.982						
Estimativa corrente dos sinistros acumulados (a)	3.630.982	3.271.067	5.376.773	3.755.125	3.092.149	843.363	19.969.459
Pagamentos acumulados até a data base	(3.355.908)	(2.910.060)	(4.619.339)	(2.801.917)	(1.892.669)	(262.913)	(15.842.806)
<b>Passivo reconhecido no balanço em 31 de dezembro de 2021 (b)</b>	<b>275.074</b>	<b>361.007</b>	<b>757.434</b>	<b>953.208</b>	<b>1.199.480</b>	<b>580.450</b>	<b>4.126.653</b>
IBNER (c)	6.193	949	528	(388)	39.101	5.025	51.408
IBNR (d)	22.630	67.164	108.262	272.136	746.029	702.098	1.918.319
Passivo em relação a anos anteriores (e)							1.514.931
<b>Total do passivo incluso no balanço (b)+(c)+(d)+(e)</b>							<b>7.611.311</b>
<b>Sinistralidade (a+c+d) / (f)*</b>	<b>83%</b>	<b>90%</b>	<b>98%</b>	<b>77%</b>	<b>69%</b>	<b>117%</b>	

(\*) Apresentado no triângulo de Prêmio ganho

Ano de subscrição	Controladora e Consolidado						2020 Total
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Sinistros incorridos no Ano	325.364	202.896	305.449	116.046	286.304	400.072	
Um ano depois	1.506.852	1.508.804	1.575.570	2.682.605	2.242.427		
Dois anos depois	1.833.732	2.802.813	2.701.564	4.809.769			
Três anos depois	1.911.911	3.023.414	3.128.163				
Quatro anos depois	1.935.899	3.332.197					
Cinco anos depois	2.021.734						
Estimativa corrente dos sinistros acumulados (a)	2.021.734	3.332.197	3.128.163	4.809.769	2.242.427	400.072	15.934.362
Pagamentos acumulados até a data base	(1.905.845)	(3.099.170)	(2.755.309)	(3.920.548)	(1.631.099)	(116.054)	(13.428.025)
<b>Passivo reconhecido no balanço em 31 de dezembro de 2020 (b)</b>	<b>115.889</b>	<b>233.027</b>	<b>372.855</b>	<b>889.221</b>	<b>611.327</b>	<b>284.019</b>	<b>2.506.338</b>
IBNER (c)	1.759	1.565	853	1.101	7.881	26.195	39.354
IBNR (d)	13.962	19.386	70.264	176.389	655.395	1.241.935	2.177.331
Passivo em relação a anos anteriores (e)							1.302.512
<b>Total do passivo incluso no balanço (b)+(c)+(d)+(e)</b>							<b>6.025.535</b>
<b>Sinistralidade (a+c+d) / (f)*</b>	<b>66%</b>	<b>77%</b>	<b>87%</b>	<b>91%</b>	<b>66%</b>	<b>70%</b>	

(\*) Apresentado no triângulo de Prêmio ganho

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 2.2.2.3 Análise de sensibilidade

Considerando-se um aumento de 10,0% na sinistralidade, na tabela abaixo é apresentado os possíveis impactos desta sensibilidade no resultado e no patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2021.

Efeitos brutos	Base	Cenário 10,0%	Impacto
Patrimônio líquido	3.634.360	3.229.597	(404.763)
Resultado do exercício	(682.701)	(1.087.464)	(404.763)
Impacto (%) no resultado (*)			59,3
Impacto (%) no patrimônio líquido			(11,1)
Efeitos líquidos de retrocessão	Base	Cenário 10,0%	Impacto
Patrimônio líquido	3.634.360	3.377.499	(256.861)
Resultado do exercício	(682.701)	(939.562)	(256.861)
Impacto (%) no resultado (*)			37,6
Impacto (%) no patrimônio líquido			(7,1)

(\*) Visto o resultado negativo do exercício, casos em que o impacto analisado também é negativo obtém-se razão positiva.

Devido à natureza das operações aceitas pelo IRB Brasil RE, não há exposição material a índice de conversibilidade, mortalidade ou sobrevivência.

#### 2.2.3 Risco de mercado

Pode ser definido como o risco oriundo das alterações nos preços e taxas no mercado financeiro, que podem causar a redução do valor de um título ou carteira de ativos. As principais variáveis atreladas ao risco de mercado da carteira de investimentos do IRB Brasil RE são: taxas de juros, taxas de câmbio e liquidez dos ativos.

Para essas variáveis, a gestão do risco envolve diferentes unidades organizacionais, contemplando diretrizes e estratégias consideradas adequadas pela Administração e estabelecidas em sua governança. São utilizadas as técnicas VaR (*Value at Risk*) e construção de cenários de estresse, com o objetivo de gestão preventiva de perdas.

##### 2.2.3.1 Análise de *Value at Risk*

Na Companhia, existem políticas que estabelecem limites, processos e ferramentas para efetiva gestão do risco de mercado. Além disso, a carteira de investimentos é monitorada diariamente, visando garantir que os limites definidos sejam respeitados.

O *Value at Risk* (VaR) é um dos métodos utilizados na gestão de risco de mercado. A mensuração do risco através deste método estima a perda máxima esperada dentro de um determinado horizonte de tempo e para um intervalo de confiança especificado sob condições normais de mercado. Esta medida considera o efeito da diversificação dos riscos na carteira total. Esta métrica é difundida no mercado para a mensuração do risco de mercado. No entanto, o modelo utiliza dados históricos para calcular perdas do portfólio e, como limitação, não mensura o montante desta perda acima do nível de confiança.

Segundo o método histórico, com nível de significância de 95,0%, janela de observação de 252 dias úteis e retornos diários, o VaR diário da carteira de ativos da Companhia estimado para 31 de dezembro de 2021, foi de aproximadamente R\$ 12.462, o que representa uma perda máxima estimada de 0,14% do total da carteira de ativos.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 2.2.3.2 Análise de sensibilidade de moeda estrangeira

A Companhia opera em moedas estrangeiras, sendo a principal exposição ao dólar americano, além disso, há exposição em menor grau a outras moedas, tais como: libra esterlina, euro e peso argentino.

Para a análise de sensibilidade das variações na taxa de câmbio R\$/US\$, foram considerados os seguintes cenários:

- Cenário base: taxa de câmbio PTAX de R\$/US\$ 5,58 em 31 de dezembro de 2021;
- Cenário provável: taxa de câmbio de R\$/US\$ 5,60 estimada para 31 de dezembro de 2022 pelo Sistema de Expectativas de Mercado do Banco Central do Brasil em 31 de dezembro de 2021.

A tabela abaixo apresenta o impacto da variação da taxa de câmbio no total de ativos e passivos:

Grupo	2021		Cenários para 31 de dezembro 2022			
	Base		Impacto (R\$ mil)			
			Provável	Provável - 25%	Provável - 50%	Provável + 25%
Taxa de Câmbio	5,58	5,60	4,20	2,80	7,00	8,40
Total de ativos em moeda estrangeira (*)	10.315.530	36.046	(2.551.848)	(5.139.742)	2.623.940	5.211.834
Total de passivos em moeda estrangeira	(10.629.255)	(37.142)	2.629.457	5.296.057	(2.703.741)	(5.370.340)
Impacto no resultado antes dos impostos		(1.096)	77.609	156.314	(79.801)	(158.507)
Impacto no patrimônio líquido (%)		(0,0)	1,0	2,1	(1,1)	(2,1)
Impacto sobre o resultado (%)		0,1	(5,5)	(11,1)	5,7	11,2

(\*) Valores contemplam parcela de ativos em moeda estrangeira de fundos de investimentos em moeda local.

#### 2.2.3.3 Análise de sensibilidade à taxa de juros

A Companhia está exposta ao risco de taxa de juros, pois possui títulos e valores mobiliários vinculados a este fator de risco de mercado.

Para a análise de sensibilidade das variações na taxa de juros SELIC/CDI, foram considerados os cenários descritos abaixo:

- Cenário base: taxa de juros de 9,25% em 31 de dezembro de 2021;
- Cenário provável: taxa de juros de 11,50% estimada para 31 de dezembro de 2022 pelo Sistema de Expectativas de Mercado do Banco Central do Brasil em 31 de dezembro de 2021.

A tabela abaixo apresenta o impacto instantâneo da variação da taxa de juros na carteira de ativos financeiros:

Grupo	2021		Cenários para 31 de dezembro 2022			
	Base		Impacto (R\$ mil)			
			Provável	Provável - 25%	Provável - 50%	Provável + 25%
Taxa de Juros	9,25%	11,50%	8,63%	5,75%	14,38%	17,25%
Carteira total (*)	8.942.601	8.878.263	8.941.376	9.004.794	8.815.151	8.751.732
Impacto no resultado antes dos impostos		(64.338)	(1.225)	62.193	(127.450)	(190.869)
Impacto no patrimônio líquido (%)		(0,9)	(0,0)	0,8	(1,7)	(2,5)
Impacto sobre o resultado (%)		4,6	0,1	(4,4)	9,0	13,5

(\*) Saldo da carteira total não inclui saldo das contas correntes, vide nota 6.1. Variação sobre o total de aplicações indexadas às taxas pré e IPCA.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### Análise consolidada por stress tests econômicos

A Administração aplicou aos ativos uma seleção dos principais stress test econômicos mundiais usando o método *Predictive*, ou seja, contemplando as correlações existentes entre os diversos fatores de risco.

Após análise, conclui-se que o cenário econômico mais adverso para a carteira de investimentos é o *Fall 2008* (2008), correspondente à falência do *Lehman Brothers* seguida por dois cortes consecutivos da taxa de juros pelo FED e pela estatização da *Fannie Mae* e da *Freddie Mac* a fim de estabilizar o mercado hipotecário americano, que geraria uma perda estimada de 15,3% na carteira de investimentos.

Os stress test econômicos mundiais analisados são: *Mexican Crisis* (1995), *Asian Crisis* (1997), *Russian Devaluation* (1998), *Tech Wreck* (2000), *Sept 11th* (2001), *Fall 2008* (2008).

#### Contratos futuros de moedas

Como parte da política de investimentos da Companhia, existe a previsão de contratação de proteção cambial para as ocorrências de excedente de ativo e passivo em moeda estrangeira.

#### 2.2.4 Risco de crédito

O IRB Brasil RE entende que a principal origem do seu risco de crédito são as operações de retrocessão. A fim de mitigar este risco, a Companhia adotou a política de ter operações de retrocessão com sociedades que tenham ratings igual ou superior, em escala internacional, a A- (*S&P, Fitch e AM Best*) ou A3 (*Moody's*). A exposição do IRB Brasil RE é mitigada pela adoção de limites de retrocessão (individual e agregado) para as contrapartes, que são revisados e aprovados, com uma periodicidade mínima anual, pelo Comitê de *Security*. A tabela abaixo apresenta a distribuição dos ativos de retrocessão por escala de rating. Os ativos de retrocessão abrangem provisões de sinistros, prêmios diferidos e outras provisões conforme apresentado na Nota 9.

#### Rating de Ativos de retrocessão

Faixa de rating (*)	2021					
	Local	Admitido	Eventual	Seguradora	Negócios Exterior	Total
AAA ou equivalente	-	4,0	0,1	-	0,1	4,2
AA ou equivalente	-	26,1	12,8	-	4,6	43,5
A ou equivalente	-	22,5	18,4	-	3,0	43,9
BBB ou equivalente	4,0	1,1	-	-	0,1	5,2
Sem rating	0,5	-	-	1,1	1,6	3,2
	4,5	53,7	31,3	1,1	9,4	100,0

Faixa de rating (*)	2020					
	Local	Admitido	Eventual	Seguradora	Negócios Exterior	Total
AAA ou equivalente	-	3,0	0,1	-	0,3	3,4
AA ou equivalente	0,1	39,3	2,1	-	3,8	45,3
A ou equivalente	-	19,0	20,1	-	2,8	41,9
BBB ou equivalente	4,6	1,4	-	-	0,1	6,1
Sem rating	0,3	-	-	1,1	1,9	3,3
	5,0	62,7	22,3	1,1	8,9	100,0

(\*) Os ratings são medidos pelas agências: *S&P - Standard & Poor's, Moody's, A.M. Best e Fitch*.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os créditos das operações com resseguros e retrocessões representam, principalmente, os saldos a receber resultantes dos movimentos operacionais da Companhia, incluindo prêmios emitidos a receber, das respectivas comissões a receber e das indenizações de sinistros a receber. A tabela abaixo apresenta a distribuição dos créditos das operações com resseguros e retrocessão por escala de rating.

#### Rating de Crédito das operações

Faixa de rating (*)	% de exposição por faixa de rating					2021
	Local	Admitido	Eventual	Seguradora	Negócios Exterior	
					Total	
AAA ou equivalente	-	0,3	0,3	-	0,8	1,4
AA ou equivalente	0,1	11,6	1,3	-	3,5	16,5
A ou equivalente	0,1	0,7	1,7	-	9,4	11,9
BBB ou equivalente	0,1	0,1	0,1	-	2,1	2,4
Sem rating	0,6	0,4	0,3	10,4	56,1	67,8
	0,9	13,1	3,7	10,4	71,9	100,0

Faixa de rating (*)	% de exposição por faixa de rating					2020
	Local	Admitido	Eventual	Seguradora	Negócios Exterior	
					Total	
AAA ou equivalente	-	0,3	0,4	-	1,0	1,7
AA ou equivalente	0,1	12,3	1,5	-	3,2	17,0
A ou equivalente	0,1	0,9	1,7	-	9,1	11,8
BBB ou equivalente	0,2	0,1	0,2	-	2,4	2,8
Sem rating	0,6	0,2	0,3	10,5	55,3	66,8
	0,9	13,8	4,1	10,5	70,8	100,0

(\*) Os ratings são medidos pelas agências: S&P - Standard & Poor's, Moody's, A.M. Best e Fitch.

O risco de crédito em fundos e instrumentos financeiros é limitado porque as contrapartes são representadas por bancos com alto rating de crédito avaliado por agências internacionais.

São utilizadas técnicas para controlar e mitigar o risco de crédito, tais como: estabelecimento de limites de retrocessão por entidade; monitoramento de exposição de risco de crédito; acompanhamento das mudanças e tendências do mercado de seguros e resseguros e do mercado financeiro; e gestão preventiva de perdas.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### Exposição ao risco de crédito

A tabela abaixo apresenta o total de exposição ao risco de crédito para as diversas categorias de ativos da Companhia. Além disso, apresenta o prazo dos ativos vencidos.

Composição de carteira por classe e por categoria contábil	Ativos não vencidos e não "impaired"	Ativos vencidos e não "impaired"					Saldo contábil 31 de dezembro de 2021	Controladora 2020
		Vencidos até 30 dias	Vencidos entre 31 e 60 dias	Vencidos entre 61 e 120 dias	Vencidos entre 121 e 180 dias	Vencidos acima de 181 dias		
		2021						
Caixa e equivalentes de caixa	8.231						8.231	14.190
Ao valor justo por meio do resultado								
Privados	1.146.859						1.146.859	973.411
Públicos	1.486.229						1.486.229	353.212
Exterior	1.069.577						1.069.577	1.761.921
Disponíveis para venda								
Privados	263.602						263.602	87.013
Públicos	3.102.138						3.102.138	4.685.145
Exterior	1.922.608						1.922.608	481.231
Créditos com operações seguradora e resseguradora	1.959.919	79.204	45.888	37.503	40.790	121.302	2.284.606	2.938.957
Total de ativos financeiros e ativos de contratos de seguro e resseguro	10.959.163	79.204	45.888	37.503	40.790	121.302	11.283.850	11.295.080

#### Exposição ao risco de crédito

Composição de carteira por classe e por categoria contábil	Ativos não vencidos e não "impaired"	Ativos vencidos e não "impaired"					Saldo contábil 31 de dezembro de 2021	Consolidado 2020
		Vencidos até 30 dias	Vencidos entre 31 e 60 dias	Vencidos entre 61 e 120 dias	Vencidos entre 121 e 180 dias	Vencidos acima de 181 dias		
		2021						
Caixa e equivalentes de caixa	38.774						38.774	14.563
Ao valor justo por meio do resultado								
Privados	1.083.718						1.083.718	921.077
Públicos	1.486.229						1.486.229	353.717
Exterior	1.069.577						1.069.577	1.761.921
Disponíveis para venda								
Privados	278.331						278.331	110.864
Públicos	3.102.138						3.102.138	4.685.145
Exterior	1.922.608						1.922.608	481.231
Créditos com operações seguradora e resseguradora	1.959.919	79.204	45.888	37.503	40.790	121.302	2.284.606	2.938.957
Total de ativos financeiros e ativos de contratos de seguro e resseguro	10.941.294	79.204	45.888	37.503	40.790	121.302	11.265.981	11.267.475

#### 2.2.5 Risco de liquidez

O risco de liquidez está associado ao risco da Companhia, mesmo solvente, não ter recursos disponíveis para cumprir suas obrigações de forma tempestiva, ou cumpri-las somente por meio de venda de ativos em condições que podem ser desfavoráveis, implicando em perdas financeiras.

Para gerir este risco, busca-se alocar os ativos, principalmente, em fundos de elevada liquidez, para fazer face às necessidades de caixa no curto prazo. Este risco é monitorado continuamente pelo acompanhamento dos fluxos de caixa dos ativos e passivos, ao longo do tempo, conforme apresentado na tabela abaixo.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	2021			
	Controladora		Consolidado	
	Ativos (*)	Passivos (**)	Ativos (*)	Passivos (**)
Fluxo de 0 a 12 meses	7.925.105	4.646.523	7.943.329	4.646.523
Fluxo de 12 a 24 meses	3.074.291	4.033.427	3.078.870	4.033.427
Fluxo de 24 a 36 meses	1.228.590	2.732.542	1.229.098	2.732.542
Fluxo de 36 a 48 meses	746.553	1.406.066	747.562	1.406.066
Fluxo acima de 48 meses	2.599.268	2.511.512	2.605.491	2.511.512
	15.573.807	15.330.070	15.604.350	15.330.070

(\*) O fluxo de ativos é composto pela soma dos fluxos de caixa oriundos dos ativos disponíveis para garantia, direitos creditórios, ativos de retrocessão, vide nota 21, e caixa e equivalentes de caixa, vide nota 5.

(\*\*) O fluxo de passivos é composto pelas provisões técnicas de resseguro.

#### 2.3 Técnicas de avaliação e premissas aplicadas para fins de apuração do valor justo

A determinação do valor justo dos ativos e passivos financeiros é apresentada a seguir:

- (a) O valor justo dos ativos e passivos financeiros que apresentam termos e condições padrão e são negociados em mercados ativos é determinado com base nos preços observados nesses mercados.
- (b) O valor justo dos instrumentos derivativos é calculado utilizando preços cotados. Os contratos futuros de câmbio são mensurados com base nas taxas de câmbio e nas curvas de rendimento obtidas com base em cotação e para os mesmos prazos de vencimento dos contratos.

O valor justo dos outros ativos e passivos financeiros (com exceção daqueles descritos acima) é determinado de acordo com modelos de precificação geralmente aceitos baseado em análises dos fluxos de caixa descontados.

#### 2.4 Mensurações ao valor justo reconhecidas no balanço patrimonial

A tabela a seguir fornece uma análise dos instrumentos financeiros que são mensurados pelo valor justo após o reconhecimento inicial, agrupados no Nível 2 com base no grau observável do valor justo:

- (a) Mensurações de valor justo de Nível 1 são obtidas de preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos.
- (b) Mensurações de valor justo de Nível 2 são obtidas por meio de outras variáveis além dos preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo diretamente (ou seja, como preços) ou indiretamente (ou seja, com base em preços).
- (c) Mensurações de valor justo de Nível 3 são as obtidas por meio de técnicas de avaliação que incluem variáveis para o ativo ou passivo, mas que não têm como base os dados observáveis de mercado (dados não observáveis).

Não houve transferência entre os Níveis 1 e 2 durante o exercício.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Ativos financeiros ao valor justo</b>				
por meio do resultado				
Letras financeiras do tesouro	Nível 1	1.143.956	270.387	1.143.956
Notas do Tesouro Nacional - Série B	Nível 1	103.472	-	103.472
Letras do Tesouro Nacional	Nível 1	4.023	-	4.023
Operações compromissadas	Nível 2	234.778	82.825	234.778
Quotas de fundos de investimentos - Não Exclusivos	Nível 2	44.536	16.666	65.692
Depósito à prazo fixo no exterior - <i>Times Deposits</i>	Nível 2	978.633	1.019.796	978.633
Ações de empresas nacionais	Nível 1	73.949	95.178	73.949
Derivativos	Nível 2	851	-	915
Debêntures Inepar	Nível 3	16.219	11.858	16.219
Títulos da Dívida Soberana - Global 21	Nível 1	-	797.746	-
Títulos da Dívida Soberana - Global 23	Nível 1	843.254	-	843.254
Fundos de ações	Nível 1	70.769	-	70.769
Fundos de índices de mercado	Nível 1	57.456	-	57.456
Fundos Imobiliários - Exclusivos	Nível 2	68.157	68.366	-
Conta corrente remunerada (*)	Nível 2	46.408	725.459	46.408
Outros	Nível 2	16.204	263	-
<b>Total</b>		<b>3.702.665</b>	<b>3.088.544</b>	<b>3.639.524</b>
<b>Ativos financeiros disponíveis para venda</b>				
Letras financeiras do tesouro	Nível 1	1.781.091	3.389.536	1.781.091
Notas do Tesouro Nacional - Série B	Nível 1	1.208.105	983.640	1.208.105
Notas do Tesouro Nacional - Série F	Nível 1	51.626	60.262	51.626
Certificados de depósitos bancários	Nível 2	-	35.132	-
Quotas de Fundos - Não Exclusivos	Nível 2	-	-	12.033
Debêntures % CDI	Nível 1	56.532	29.193	56.532
Debentures CDI +	Nível 1	34.121	6.928	34.121
Letras Financeiras % CDI	Nível 2	18.998	26.148	18.998
Letras Financeiras CDI+	Nível 2	104.776	-	104.776
Operações compromissadas	Nível 2	61.316	251.707	61.316
Fundos de Renda Fixa	Nível 1	51.872	-	51.871
Outros	Nível 2	(2.697)	(10.388)	-
Títulos da Dívida Soberana - Global 21	Nível 1	-	473.644	-
Títulos da Dívida Soberana - Global 23 e 26	Nível 1	890.013	-	890.013
<i>Reinsurance trust account</i>	Nível 1	1.032.595	-	1.032.595
American Depository Receipts - ADR	Nível 1	-	7.587	-
<b>Total</b>		<b>5.288.348</b>	<b>5.253.389</b>	<b>5.303.077</b>
				<b>5.277.240</b>

(\*) Outras aplicações restritas - conta corrente remunerada.

No intuito de gerar comparabilidade entre as empresas seguradoras que adotaram o IFRS 9/CPC 48 em 1º de janeiro de 2018 e o IRB Brasil RE, a Administração, em atendimento aos requerimentos de divulgação adicional dispostos nas alterações do IFRS 4/CPC 11, avaliou todos os seus ativos financeiros, no intuito de identificar aqueles cujos termos contratuais dão origem, em datas especificadas, a fluxos de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

O quadro abaixo demonstra, de forma segregada, o valor justo ao final do exercício das demonstrações contábeis e o valor da alteração no valor justo durante esse período para os ativos financeiros que passam no teste de SPPI e para os outros ativos financeiros, isto é, ativos financeiros que não dão origem, em datas especificadas, a fluxos de caixa que constituam exclusivamente pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto, que satisfaça à definição de mantido para negociação do IFRS 9/CPC 48 ou que seja gerenciado e cujo desempenho seja avaliado com base no valor justo.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### Valor justo dos ativos financeiros ao final do exercício

	Consolidado	
	Valor justo em 2021	Variação do valor justo entre 31 de dezembro de 2020 e 2021
<b>Ativos financeiros - SPPIs</b>	<b>12.454.008</b>	173.908
Caixa e equivalente de caixa	38.774	-
Creditos das Operações		
Seguradoras e Resseguradoras	4.177.356	4.462
Títulos de Créditos a receber	617.248	-
Títulos de Renda Fixa - Públicos		
Letras Financeiras do Tesouro	2.925.047	(24.984)
Letras do Tesouro Nacional	4.023	-
Notas do Tesouro Nacional	1.363.203	199.269
Operações compromissadas	296.094	-
Títulos da Dívida Soberana - Global 23 e 26	1.733.267	19.269
Fundos de Renda Fixa	51.871	-
Títulos de Renda Fixa - Privados		
Letras Financeiras	123.774	(475)
Títulos de Renda Variável		
Ações de empresas nacionais	73.949	-
Fundos de ações	70.769	-
Aplicações no Exterior		
American Deposits Receipt	-	(23.633)
Depósito à prazo fixo no exterior	978.633	-
<b>Outros Ativos Financeiros</b>	<b>1.321.971</b>	<b>11.700</b>
Quotas de Fundos de Investimento		
Quotas Fundos Não Exclusivos	77.725	2.948
Contratos índices	57.456	-
Títulos de Renda Fixa - Privados		
Debentures	106.872	(819)
Derivativo	915	-
Aplicações restritas - conta corrente remunerada	46.408	-
<i>Reinsurance trust account</i>	1.032.595	9.571
<b>Total</b>	<b>13.775.979</b>	<b>185.608</b>

#### Valor justo dos ativos financeiros ao final do exercício anterior

	Consolidado	
	Valor justo em 2020	Variação do valor justo entre 31 de dezembro de 2019 e 2020
<b>Ativos financeiros - SPPIs</b>	<b>14.242.043</b>	<b>15.516</b>
Caixa e equivalente de caixa	14.563	-
Creditos das Operações		
Seguradoras e Resseguradoras	5.829.472	(31.249)
Títulos de Créditos a receber	912.271	-
Títulos de Renda Fixa - Públicos		
Letras Financeiras do Tesouro	3.659.923	35.695
Notas do Tesouro Nacional	1.043.902	(4.692)
Operações compromissadas	335.037	-
Títulos da Dívida Soberana - Global 21	1.271.390	7.718
Certificados de depósitos bancários	35.132	-
Títulos de Renda Fixa - Privados		
Letras Financeiras	26.148	274
Títulos de Renda Variável		
Ações de empresas nacionais	86.822	-
Aplicações no Exterior		
American Deposits Receipt	7.587	7.770
Depósito à prazo fixo no exterior	1.019.796	-
<b>Outros Ativos Financeiros</b>	<b>828.218</b>	<b>4.272</b>
Quotas de Fundos de Investimento		
Quotas Fundos Não Exclusivos	46.275	3.081
Contratos índices	8.356	-
Outros	40	-
Títulos de Renda Fixa - Privados		
Debentures	47.979	1.191
Derivativo	109	-
Aplicações restritas - conta corrente remunerada	725.459	-
<b>Total</b>	<b>15.070.261</b>	<b>19.788</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Para todos os ativos financeiros que passam nos testes de SPPI, a Administração avaliou a exposição ao risco de crédito, incluindo concentrações significativas de risco de crédito. O quadro abaixo contém estes ativos classificados por risco de crédito, bem como os respectivos valores contábeis e, para aqueles que a Administração entende que o risco de crédito é maior do que baixo, também o respectivo valor justo.

#### Classificação do grau de risco de crédito

	<b>Consolidado</b>	
	<b>Risco de crédito</b>	<b>Valor contábil em 2021</b>
<b>Ativos financeiros - SPPIs</b>		
Caixa e equivalente de caixa	baixo	38.774
Creditos das Operações		
Seguradoras e Resseguradoras	moderado	4.177.356
Títulos de Créditos a receber	baixo	617.248
Letras Financeiras do Tesouro	baixo	2.925.047
Letras do Tesouro Nacional	baixo	4.023
Notas do Tesouro Nacional	baixo	1.363.203
Operações Compromissadas	baixo	296.094
Títulos da Dívida Soberana - Global 23	baixo	1.733.267
Fundos de Renda Fixa	baixo	51.871
Títulos de Renda Fixa - Privados		
Letras Financeiras	baixo	123.774
Títulos de Renda Variável		
Ações de empresas nacionais	baixo	73.949
Fundos de ações	baixo	70.769
Aplicações no Exterior		
Depósito à prazo fixo no exterior	baixo	978.633
<b>Outros Ativos Financeiros</b>		
Quotas Fundos Não Exclusivos	baixo	77.725
Contratos indices	baixo	57.456
Debentures	baixo	106.872
Aplicações restritas - conta corrente remunerada	baixo	46.408
<i>Reinsurance trust account</i>	baixo	1.032.595
Outros	baixo	915
<b>Total</b>		<b>13.775.979</b>

	<b>Consolidado</b>	
	<b>Risco de crédito</b>	<b>Valor contábil em 2020</b>
<b>Ativos financeiros - SPPIs</b>		
Caixa e equivalente de caixa	baixo	14.563
Creditos das Operações		
Seguradoras e Resseguradoras	moderado	5.829.472
Títulos de Créditos a receber	baixo	912.271
Letras Financeiras do Tesouro	baixo	3.659.923
Notas do Tesouro Nacional	baixo	1.043.902
Operações Compromissadas	baixo	335.037
Títulos da Dívida Soberana - Global 21	baixo	1.271.390
Certificados de depósitos bancários	baixo	35.132
Títulos de Renda Fixa - Privados		
Letras Financeiras	baixo	26.148
Títulos de Renda Variável		
Ações de empresas nacionais	baixo	86.822
Aplicações no Exterior		
Depósito à prazo fixo no exterior	baixo	1.019.796
American Deposits Receipt	baixo	7.587
<b>Outros Ativos Financeiros</b>		
Quotas Fundos Não Exclusivos	baixo	46.275
Contratos indices	baixo	8.356
Debentures	baixo	47.979
Aplicações restritas - conta corrente remunerada	baixo	725.459
Outros	baixo	149
<b>Total</b>		<b>15.070.261</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### 2.4.1    **Métodos e pressupostos utilizados na estimativa do valor justo do ativo**

Todos os métodos e pressupostos para avaliação na curva e a mercado, após a definição do tipo de marcação para cada ativo, seguem exclusivamente as técnicas expressas nos manuais de marcação de ativos do IRB Brasil RE, que é inteiramente compatível com os manuais de marcação dos custodiantes, que prestam serviço e são os responsáveis pelo cômputo da marcação, tanto a mercado quanto na curva.

Na “marcação na curva” é fixada a taxa de aquisição dos instrumentos financeiros ora em questão e utilizada como referência para cômputo dos juros para todo o horizonte da referida aplicação financeira, reconhecendo a valorização do ativo financeiro de forma “pró-rata temporis”, ou seja, considerando o valor de compra do título mais a incorporação diária dos juros, proporcional ao tempo em que o título já incorreu desde a sua emissão, apropriado diariamente. Este tipo de marcação, portanto, não implica em perdas, desde que ele não seja vendido. Como o cálculo sempre considera o valor de compra mais uma apropriação diária de juros, a rentabilidade é sempre positiva. A regra de marcação pela curva tem efeitos finais similares à de marcação a mercado, desde que o título não precise ser vendido antes do vencimento.

Para a marcação a mercado, se fazem necessárias a utilização de curvas de expectativas de taxas futuras, utilizadas para realizar o cômputo dos valores presentes de cada título. Nesses casos, quando necessária a construção de estruturas de juros a termo, tal mapeamento é estabelecido de acordo com as expectativas do mercado para as taxas de juros em prazos distintos, e as curvas são construídas com base na observação de preços de instrumentos de renda fixa para prazos determinados, contemplando todos os vértices líquidos (negociados no último dia útil) e fazendo uso primariamente dos preços disponibilizados pela ANBIMA. Esse mapeamento, muito embora seja contínuo, apenas pode ser observado para prazos específicos. Dessa forma, é necessário estimar a curva de juros para prazos que não possuem taxas atreladas ou negociadas no mercado, que no IRB Brasil RE, é feita utilizando interpolação exponencial.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### Seção C – Informações por segmento

##### 3 Informações por segmento de negócios

Os segmentos de negócios do IRB Brasil RE são identificados de acordo com sua estrutura executiva, que leva em consideração os relatórios financeiros internos para desempenho do negócio no país e no exterior, utilizados pela Administração na condução dos negócios. O lucro líquido é o principal item utilizado pela Administração para o gerenciamento dos resultados.

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, o IRB Brasil RE tem seus resultados apurados pelas regiões geográficas, conforme demonstrado abaixo:

##### 3.1 Demonstrações de resultados – Visão por segmento de negócio

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Prêmios de resseguros</b>	<b>8.760.526</b>	<b>9.596.106</b>	<b>8.760.526</b>	<b>9.596.106</b>
Prêmios de resseguros - país	5.329.211	4.874.234	5.329.211	4.874.234
Prêmios de resseguros - exterior	3.431.315	4.721.872	3.431.315	4.721.872
<b>Prêmios cedidos em retrocessão</b>	<b>(3.204.386)</b>	<b>(4.219.507)</b>	<b>(3.204.386)</b>	<b>(4.219.507)</b>
Prêmios cedidos em retrocessão - país	(2.805.876)	(3.301.267)	(2.805.876)	(3.301.267)
Prêmios cedidos em retrocessão - exterior	(398.510)	(918.240)	(398.510)	(918.240)
<b>Prêmios retidos</b>	<b>5.556.140</b>	<b>5.376.599</b>	<b>5.556.140</b>	<b>5.376.599</b>
Prêmios retidos - país	2.523.335	1.572.967	2.523.335	1.572.967
Prêmios retidos - exterior	3.032.805	3.803.632	3.032.805	3.803.632
<b>Variações das provisões técnicas</b>	<b>344.358</b>	<b>306.977</b>	<b>344.358</b>	<b>306.977</b>
Variações das provisões técnicas - país	52.461	310.793	52.461	310.793
Variações das provisões técnicas - exterior	291.897	(3.816)	291.897	(3.816)
<b>Prêmios ganhos</b>	<b>5.900.498</b>	<b>5.683.576</b>	<b>5.900.498</b>	<b>5.683.576</b>
Prêmios ganhos - país	2.575.796	1.883.760	2.575.796	1.883.760
Prêmios ganhos - exterior	3.324.702	3.799.816	3.324.702	3.799.816
<b>Sinistros retidos</b>	<b>(5.987.989)</b>	<b>(5.812.355)</b>	<b>(5.987.989)</b>	<b>(5.812.355)</b>
Sinistros retidos - país	(2.455.711)	(1.639.142)	(2.455.711)	(1.639.142)
Sinistros retidos - exterior	(3.532.278)	(4.173.213)	(3.532.278)	(4.173.213)
<b>Custo de aquisição</b>	<b>(1.412.487)</b>	<b>(1.374.402)</b>	<b>(1.412.487)</b>	<b>(1.374.402)</b>
Custo de aquisição - país	(760.006)	(631.112)	(760.006)	(631.112)
Custo de aquisição - exterior	(652.481)	(743.290)	(652.481)	(743.290)
<b>Outras despesas operacionais</b>	<b>(68.729)</b>	<b>(74.004)</b>	<b>(68.729)</b>	<b>(74.004)</b>
Outras despesas operacionais - país	(61.915)	11.961	(61.915)	11.961
Outras despesas operacionais - exterior	(6.814)	(85.965)	(6.814)	(85.965)
<b>Resultado de underwriting</b>	<b>(1.568.707)</b>	<b>(1.577.185)</b>	<b>(1.568.707)</b>	<b>(1.577.185)</b>
Resultado de underwriting - país	(701.836)	(374.533)	(701.836)	(374.533)
Resultado de underwriting - exterior	(866.871)	(1.202.652)	(866.871)	(1.202.652)
<b>Despesas administrativas</b>	<b>(362.181)</b>	<b>(300.870)</b>	<b>(387.498)</b>	<b>(313.025)</b>
Receitas (Despesas) com tributos	(13.890)	(23.468)	(21.539)	(52.238)
<b>Resultado financeiro e patrimonial</b>	<b>569.023</b>	<b>40.280</b>	<b>618.228</b>	<b>125.177</b>
Resultado financeiro	606.590	31.767	627.211	(85.101)
Resultado patrimonial	(37.567)	8.513	(8.983)	210.278
<b>Resultado antes dos impostos</b>	<b>(1.375.755)</b>	<b>(1.861.243)</b>	<b>(1.359.516)</b>	<b>(1.817.271)</b>
Imposto, contribuições e participações nos lucros	693.054	379.727	676.815	335.755
<b>Prejuízo do exercício</b>	<b>(682.701)</b>	<b>(1.481.516)</b>	<b>(682.701)</b>	<b>(1.481.516)</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 3.2 Demonstrações de resultados – Visão negócio

A Administração da Companhia utiliza, para fins de tomada de decisão, uma aglutinação de contas contábeis diferente da apresentada na demonstração do resultado, que foi elaborada de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil para resseguradoras, conforme demonstrado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Prêmios Emitidos</b>	<b>8.760.526</b>	<b>9.596.106</b>	<b>8.760.526</b>	<b>9.596.106</b>
Prêmios de resseguros país (a)	5.329.211	4.874.234	5.329.211	4.874.234
Prêmios de resseguros exterior (a)	3.431.315	4.721.872	3.431.315	4.721.872
Prêmios cedidos em retrocessão (b)	(3.204.386)	(4.219.507)	(3.204.386)	(4.219.507)
<b>Prêmios retidos</b>	<b>5.556.140</b>	<b>5.376.599</b>	<b>5.556.140</b>	<b>5.376.599</b>
Variações das provisões técnicas ( c )	344.358	306.977	344.358	306.977
<b>Prêmios ganhos</b>	<b>5.900.498</b>	<b>5.683.576</b>	<b>5.900.498</b>	<b>5.683.576</b>
Sinistros retidos (d)	(5.987.989)	(5.812.355)	(5.987.989)	(5.812.355)
PSL	(6.300.886)	(5.352.773)	(6.300.886)	(5.352.773)
IBNR	338.177	(338.089)	338.177	(338.089)
Outros	(25.280)	(121.493)	(25.280)	(121.493)
Custo de aquisição (e)	(1.412.487)	(1.374.402)	(1.412.487)	(1.374.402)
Outras despesas operacionais (f)	(68.729)	(74.004)	(68.729)	(74.004)
<b>Resultado de underwriting</b>	<b>(1.568.707)</b>	<b>(1.577.185)</b>	<b>(1.568.707)</b>	<b>(1.577.185)</b>
Despesas administrativas (g)	(362.181)	(300.870)	(387.498)	(313.025)
Despesas com tributos (i)	(13.890)	(23.468)	(21.539)	(52.238)
Resultado financeiro e patrimonial (h)	569.023	40.280	618.228	125.177
Resultado financeiro	606.590	31.767	627.211	(85.101)
Resultado patrimonial	(37.567)	8.513	(8.983)	210.278
<b>Resultado antes dos impostos</b>	<b>(1.375.755)</b>	<b>(1.861.243)</b>	<b>(1.359.516)</b>	<b>(1.817.271)</b>
Imposto, contribuições e participações nos lucros (i)	693.054	379.727	676.815	335.755
<b>Prejuízo do exercício</b>	<b>(682.701)</b>	<b>(1.481.516)</b>	<b>(682.701)</b>	<b>(1.481.516)</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 3.3 Demonstrações de resultados – Conciliação

Segue abaixo a conciliação entre os saldos apresentados acima, nas demonstrações do resultado contábil e visão de negócio (3.2):

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Prêmios de resseguros líquidos</b>	<b>7.435.350</b>	<b>8.309.558</b>	<b>7.435.350</b>	<b>8.309.558</b>
Prêmio emitido bruto (a)	8.756.658	9.593.204	8.756.658	9.593.204
Comissão de resseguros (e)	(1.321.308)	(1.283.646)	(1.321.308)	(1.283.646)
<b>Variação das provisões técnicas</b>	<b>552.078</b>	<b>171.111</b>	<b>552.078</b>	<b>171.111</b>
Variação das provisões técnicas - prêmios (c)	569.360	139.777	569.360	139.777
Variação das provisões técnicas - comissão (e)	(13.838)	(14.975)	(13.838)	(14.975)
Variação das provisões técnicas - outras provisões (c)	(3.444)	46.309	(3.444)	46.309
<b>Prêmios ganhos</b>	<b>7.987.428</b>	<b>8.480.669</b>	<b>7.987.428</b>	<b>8.480.669</b>
<b>Sinistros ocorridos (d)</b>	<b>(8.277.362)</b>	<b>(8.438.864)</b>	<b>(8.277.362)</b>	<b>(8.438.864)</b>
<b>Custo de aquisição (e)</b>	<b>(253.133)</b>	<b>(257.366)</b>	<b>(253.133)</b>	<b>(257.366)</b>
<b>Resultado com retrocessão</b>	<b>(920.926)</b>	<b>(1.268.943)</b>	<b>(920.926)</b>	<b>(1.268.943)</b>
Recuperação de sinistros ocorridos (d)	2.259.627	2.294.653	2.259.627	2.294.653
Salvados e resarcimentos ao retrocessionário (d)	(39.685)	(24.735)	(39.685)	(24.735)
Recuperação de IBNR (d)	63.965	369.635	63.965	369.635
Prêmios cedidos em retrocessão (b)	(3.202.596)	(4.218.592)	(3.202.596)	(4.218.592)
Comissão sobre prêmios cedidos em retrocessão (e)	161.282	176.937	161.282	176.937
Variação das provisões técnicas - prêmio cedido (c)	(224.051)	121.495	(224.051)	121.495
Variação das provisões técnicas - comissão cedida (e)	14.057	1.253	14.057	1.253
Variação das provisões técnicas - outras provisões (c)	2.493	(604)	2.493	(604)
Demais resultados com retrocessão (f)	43.506	7.613	43.506	7.613
Outros resultados custo de aquisição (e)	476	3.402	476	3.402
<b>Resultado bruto</b>	<b>(1.463.993)</b>	<b>(1.484.504)</b>	<b>(1.463.993)</b>	<b>(1.484.504)</b>
<b>Outras despesas operacionais</b>	<b>(112.715)</b>	<b>(81.617)</b>	<b>(112.715)</b>	<b>(81.617)</b>
Outras receitas e despesas operacionais (f)	(112.235)	(81.617)	(112.235)	(81.617)
Demais resultados financeiros (h)	(118)	-	(118)	-
Outras despesas administrativas (g)	(362)	-	(362)	-
<b>Despesas administrativas</b>	<b>(364.173)</b>	<b>(306.682)</b>	<b>(389.376)</b>	<b>(319.681)</b>
Participação nos lucros (i)	-	(4.503)	-	(5.517)
Despesas com tributos (j)	(1.987)	(480)	(1.987)	(480)
Demais despesas com tributos (i)	(184)	(569)	(275)	(569)
Demais despesas administrativas (g)	(361.819)	(300.870)	(386.931)	(312.765)
Demais resultados financeiros (h)	(183)	(260)	(183)	(350)
<b>Despesas com tributos</b>	<b>(22.660)</b>	<b>(44.848)</b>	<b>(30.309)</b>	<b>(73.794)</b>
Demais impostos (i)	(13.037)	(23.439)	(13.037)	(23.615)
Despesa com tributos (j)	(9.623)	(21.409)	(17.272)	(50.179)
<b>Resultado financeiro</b>	<b>556.680</b>	<b>(130.483)</b>	<b>610.089</b>	<b>(111.604)</b>
Juros de custo de aquisição (e)	(23)	(7)	(23)	(7)
Juros de prêmios cedidos (b)	(1.790)	(915)	(1.790)	(915)
Juros de prêmios no exterior (a)	1.295	1.050	1.295	1.050
Juros de prêmios no país (a)	2.573	1.852	2.573	1.852
Juros de sinistros (d)	5.466	(13.044)	5.466	(13.044)
Despesas com tributos (j)	(2.280)	(1.579)	(2.280)	(1.579)
Resultados financeiros (h)	574.167	(102.894)	627.485	(84.015)
Demais resultados financeiros (i)	(22.728)	(14.946)	(22.637)	(14.946)
<b>Resultado patrimonial</b>	<b>(3.494)</b>	<b>134.860</b>	<b>(7.738)</b>	<b>210.837</b>
Demais resultados patrimoniais (h)	(3.494)	134.860	(7.533)	211.097
Demais despesas administrativas (g)	-	-	(205)	(260)
<b>Ganhos com ativos não correntes (h)</b>	<b>(1.349)</b>	<b>8.574</b>	<b>(1.423)</b>	<b>(1.555)</b>
<b>Resultado antes do imposto de renda e contribuição social</b>	<b>(1.411.704)</b>	<b>(1.904.700)</b>	<b>(1.395.465)</b>	<b>(1.861.918)</b>
Imposto e contribuições (i)	729.003	423.184	712.764	380.402
<b>Prejuízo do exercício</b>	<b>(682.701)</b>	<b>(1.481.516)</b>	<b>(682.701)</b>	<b>(1.481.516)</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 3.4 Resultado de *underwriting* – Visão negócio por segmento

##### 3.4.1 País

	Controladora e Consolidado									
	2021									
	País									
	Rural	Aeronáutico	Riscos Financeiros	Responsabilidade	Pessoas	Marítimo	Automóvel	Patrimonial	Riscos Especiais	Total
<b>Prêmios de Resseguros</b>	<b>1.253.752</b>	<b>69.424</b>	<b>233.782</b>	<b>229.195</b>	<b>670.342</b>	<b>338.538</b>	<b>100.878</b>	<b>1.622.552</b>	<b>810.748</b>	<b>5.329.211</b>
Prêmios cedidos em retrocessão	(522.018)	(46.202)	(95.041)	(179.787)	(150.177)	(189.699)	(10.256)	(888.439)	(724.257)	(2.805.876)
<b>Prêmios retidos</b>	<b>731.734</b>	<b>23.222</b>	<b>138.741</b>	<b>49.408</b>	<b>520.165</b>	<b>148.839</b>	<b>90.622</b>	<b>734.113</b>	<b>86.491</b>	<b>2.523.335</b>
Variações das provisões técnicas	30.062	(6.617)	52.748	2.343	(10.230)	(5.175)	(2.807)	(53)	(7.810)	52.461
Prêmios ganhos	<b>761.796</b>	<b>16.605</b>	<b>191.489</b>	<b>51.751</b>	<b>509.935</b>	<b>143.664</b>	<b>87.815</b>	<b>734.060</b>	<b>78.681</b>	<b>2.575.796</b>
Sinistros retidos	(547.851)	(106.335)	(137.729)	(128.777)	(425.618)	(137.709)	(69.588)	(870.159)	(31.945)	(2.455.711)
Custo de aquisição	(365.717)	(8.118)	(93.718)	2.907	(103.730)	(19.666)	(29.714)	(132.322)	(9.928)	(760.006)
Outras despesas operacionais	1.169	(2.132)	(10.282)	(202)	(15.020)	(612)	(428)	(26.613)	(7.795)	(61.915)
<b>Resultado de <i>underwriting</i></b>	<b>(150.603)</b>	<b>(99.980)</b>	<b>(50.240)</b>	<b>(74.321)</b>	<b>(34.433)</b>	<b>(14.323)</b>	<b>(11.915)</b>	<b>(295.034)</b>	<b>29.013</b>	<b>(701.836)</b>
	Controladora e Consolidado									
	2020									
	País									
	Rural	Aeronáutico	Riscos Financeiros	Responsabilidade	Pessoas	Marítimo	Automóvel	Patrimonial	Riscos Especiais	Total
<b>Prêmios de Resseguros</b>	<b>1.019.299</b>	<b>93.083</b>	<b>202.434</b>	<b>244.328</b>	<b>466.380</b>	<b>353.439</b>	<b>102.002</b>	<b>1.579.252</b>	<b>814.017</b>	<b>4.874.234</b>
Prêmios cedidos em retrocessão	(492.795)	(56.449)	(58.647)	(194.513)	(147.051)	(295.693)	(21.155)	(1.225.346)	(809.618)	(3.301.267)
<b>Prêmios retidos</b>	<b>526.504</b>	<b>36.634</b>	<b>143.787</b>	<b>49.815</b>	<b>319.329</b>	<b>57.746</b>	<b>80.847</b>	<b>353.906</b>	<b>4.399</b>	<b>1.572.967</b>
Variações das provisões técnicas	171.314	(868)	37.653	3.913	29.485	16.768	1.644	37.950	12.934	310.793
Prêmios ganhos	<b>697.818</b>	<b>35.766</b>	<b>181.440</b>	<b>53.728</b>	<b>348.814</b>	<b>74.514</b>	<b>82.491</b>	<b>391.856</b>	<b>17.333</b>	<b>1.883.760</b>
Sinistros retidos	(565.255)	(39.933)	(178.985)	(68.643)	(315.723)	(98.211)	(16.858)	(327.280)	(8.254)	(1.639.142)
Custo de aquisição	(306.722)	(9.129)	(80.404)	(6.464)	(69.842)	(21.545)	(27.422)	(101.285)	(8.299)	(631.112)
Outras despesas operacionais	694	(2.823)	59.110	(2.611)	(18.623)	(728)	202	(27.240)	3.980	11.961
<b>Resultado de <i>underwriting</i></b>	<b>(173.465)</b>	<b>(16.119)</b>	<b>(18.839)</b>	<b>(43.990)</b>	<b>(55.374)</b>	<b>(45.970)</b>	<b>38.413</b>	<b>(63.949)</b>	<b>4.760</b>	<b>(374.533)</b>

##### 3.4.2 Exterior

	Controladora e Consolidado									
	2021									
	Exterior									
	Rural	Aeronáutico	Riscos Financeiros	Responsabilidade	Pessoas	Marítimo	Automóvel	Patrimonial	Riscos Especiais	Total
<b>Prêmios de Resseguros</b>	<b>681.005</b>	<b>265.857</b>	<b>156.093</b>	<b>52.960</b>	<b>499.368</b>	<b>206.696</b>	<b>404</b>	<b>1.467.470</b>	<b>101.462</b>	<b>3.431.315</b>
Prêmios cedidos em retrocessão	(23.239)	(36.425)	(9.234)	(3.480)	(7.207)	(21.136)	-	(289.603)	(8.186)	(398.510)
<b>Prêmios retidos</b>	<b>657.766</b>	<b>229.432</b>	<b>146.859</b>	<b>49.480</b>	<b>492.161</b>	<b>185.560</b>	<b>404</b>	<b>1.177.867</b>	<b>93.276</b>	<b>3.032.805</b>
Variações das provisões técnicas	176.104	81.101	(25.083)	15.796	21.431	85.456	6.211	(68.926)	(193)	291.897
Prêmios ganhos	<b>833.870</b>	<b>310.533</b>	<b>121.776</b>	<b>65.276</b>	<b>513.592</b>	<b>271.016</b>	<b>6.615</b>	<b>1.108.941</b>	<b>93.083</b>	<b>3.324.702</b>
Sinistros retidos	(825.125)	(349.716)	(60.216)	(58.856)	(986.432)	(174.526)	(4.438)	(995.562)	(77.407)	(3.532.278)
Custo de aquisição	(99.825)	(59.551)	(42.605)	(16.253)	(22.904)	(51.835)	(430)	(342.186)	(16.892)	(652.481)
Outras despesas operacionais	10.080	(5.306)	(13.533)	251	2.930	795	(212)	(3.937)	2.118	(6.814)
<b>Resultado de <i>underwriting</i></b>	<b>(81.000)</b>	<b>(104.040)</b>	<b>5.422</b>	<b>(9.582)</b>	<b>(492.814)</b>	<b>45.450</b>	<b>1.535</b>	<b>(232.744)</b>	<b>902</b>	<b>(866.871)</b>
	Controladora e Consolidado									
	2020									
	Exterior									
	Rural	Aeronáutico	Riscos Financeiros	Responsabilidade	Pessoas	Marítimo	Automóvel	Patrimonial	Riscos Especiais	Total
<b>Prêmios de Resseguros</b>	<b>1.044.087</b>	<b>415.891</b>	<b>134.816</b>	<b>61.023</b>	<b>1.140.638</b>	<b>331.320</b>	<b>15.543</b>	<b>1.486.390</b>	<b>92.164</b>	<b>4.721.872</b>
Prêmios cedidos em retrocessão	(179.763)	(34.508)	(8.946)	(1.971)	(9.835)	(110.471)	-	(454.743)	(118.003)	(918.240)
<b>Prêmios retidos</b>	<b>864.324</b>	<b>381.383</b>	<b>125.870</b>	<b>59.052</b>	<b>1.130.803</b>	<b>220.849</b>	<b>15.543</b>	<b>1.031.647</b>	<b>(25.839)</b>	<b>3.803.632</b>
Variações das provisões técnicas	(73.526)	74.708	(31.042)	(13.462)	41.598	(29.644)	(3.352)	14.540	16.364	(3.816)
Prêmios ganhos	<b>790.798</b>	<b>456.091</b>	<b>94.828</b>	<b>45.590</b>	<b>1.172.401</b>	<b>191.205</b>	<b>12.191</b>	<b>1.046.187</b>	<b>(9.475)</b>	<b>3.799.816</b>
Sinistros retidos	(715.719)	(437.716)	(40.631)	(52.919)	(1.670.708)	(64.768)	(1.864)	(1.167.507)	(21.381)	(4.173.213)
Custo de aquisição	(140.141)	(71.798)	(37.504)	(11.199)	(81.106)	(56.071)	(1.663)	(326.211)	(17.597)	(743.290)
Outras despesas operacionais	(10.425)	(9.298)	(11.895)	(2.666)	(6.540)	(6.065)	22	(37.582)	(1.496)	(85.965)
<b>Resultado de <i>underwriting</i></b>	<b>(75.487)</b>	<b>(62.721)</b>	<b>4.798</b>	<b>(21.214)</b>	<b>(585.953)</b>	<b>64.301</b>	<b>8.686</b>	<b>(485.113)</b>	<b>(49.949)</b>	<b>(1.202.652)</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### Seção D – Estrutura do grupo

##### 4 Investimentos

###### 4.1 Movimentação dos investimentos

	Controladora	
	2021	2020
<b>Posição inicial</b>	<b>61.870</b>	<b>832.360</b>
Lucro (Prejuízo) de controladas		
IRB Investimentos e Participações	(45.840)	74.391
IRB Asset Management	29.659	61.266
Dividendos		
IRB Investimentos e Participações	-	(286.700)
IRB Asset Management	(32.312)	(72.834)
Aumento (Redução) de capital (i)	10.880	(550.000)
Variação cambial de investimento no exterior (ii)	(199)	6.466
Ajustes de avaliação patrimonial	(2.948)	(3.079)
<b>Participações Societárias</b>	<b>21.110 (iii)</b>	<b>61.870</b>

(i) Do valor de 31 de dezembro de 2020, o montante de R\$ 65.148 foi recebido através de transferência de titularidade do Parking Partners Fundo de Investimento Imobiliário da IRB Investimentos e Participações.

(ii) O saldo de participações societárias no balanço patrimonial consolidado no montante de R\$ 22.124 refere-se à participação na B3i e a variação em relação a 31 de dezembro de 2020 deve-se à variação cambial.

(iii) A diferença de R\$7.766 em relação a rubrica de participações societárias do balanço patrimonial refere-se ao saldo credor da controlada IRB Investimentos e Participações que está classificado no passivo não circulante, rubrica obrigações a pagar (nota 16).

###### 4.2 Participação societária

Nome	País	Negócio	Relacionamentos	2021	
				Percentual	
				Participação direta nas ações ordinárias	Participação indireta nas ações ordinárias
IRB Asset Management	Brasil	Gestão de ativos financeiros	Controlada	100,0%	
IRB Investimentos e Participações Imobiliárias	Brasil	Gestão imobiliária	Controlada	100,0%	
IRB Santos Dumont (*)	Brasil	Gestão imobiliária	Controlada indireta		100,0%
IRB Chile (*)	Brasil	Gestão imobiliária	Controlada indireta		100,0%
IRB Usa (*)	Brasil	Gestão imobiliária	Controlada indireta		100,0%
IRB Renda (*)	Brasil	Gestão imobiliária	Controlada indireta		100,0%
B3i	Suíça	Tecnologia	Outros investimentos	8,9%	

Nome	País	Negócio	Relacionamentos	2020	
				Percentual	
				Participação direta nas ações ordinárias	Participação indireta nas ações ordinárias
IRB Asset Management	Brasil	Gestão de ativos financeiros	Controlada	100,0%	
IRB Investimentos e Participações Imobiliárias	Brasil	Gestão imobiliária	Controlada	100,0%	
IRB Santos Dumont (*)	Brasil	Gestão imobiliária	Controlada indireta		100,0%
IRB Chile (*)	Brasil	Gestão imobiliária	Controlada indireta		100,0%
IRB Usa (*)	Brasil	Gestão imobiliária	Controlada indireta		100,0%
IRB Renda (*)	Brasil	Gestão imobiliária	Controlada indireta		100,0%
B3i	Suíça	Tecnologia	Outros investimentos	8,9%	

(\*) Controladas diretas do IRB Investimentos e Participações Imobiliárias.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### Seção E – Notas explicativas relevantes às demonstrações contábeis

##### 5 Caixa e equivalentes de caixa

O saldo dessa conta pode ser assim demonstrado:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Caixa e equivalentes de caixa em moeda nacional	1.532	204	32.075	577
Caixa e equivalentes de caixa em moeda estrangeira	6.699	13.986	6.699	13.986
<b>Total</b>	<b>8.231</b>	<b>14.190</b>	<b>38.774</b>	<b>14.563</b>

##### 6 Ativos financeiros

###### 6.1 Composição dos ativos financeiros

	Controladora					
	2021					
	Valor avaliado pela curva		Valor avaliado pela curva		Valor de mercado/contábil	Taxa média de juros - %
						Total
Títulos de Renda Fixa - Privados						
Débentures	16.219	16.219				16.219
Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Fixa						
Letras Financeiras do Tesouro	1.145.461	1.143.956	1.790.417	1.781.091	SELIC	2.925.047
Letras do Tesouro Nacional	4.023	4.023			10,06% a.a.	4.023
Operações compromissadas	227.192	227.192	61.316	61.316	SELIC	288.508
Notas do Tesouro Nacional - Série B	115.917	103.472	1.391.017	1.208.105	IPCA + 2,96% a.a.	1.311.577
Notas do Tesouro Nacional - Série F	-	-	58.050	51.626	5,73% a.a.	51.626
Débentures % CDI	-	-	56.898	56.532	107% do CDI a.a.	56.532
Debentures CDI +	-	-	34.391	34.121	CDI + 1,87% a.a.	34.121
Letras Financeiras % CDI	-	-	19.089	18.998	106,59% do CDI a.a.	18.998
Letras Financeiras CDI+	-	-	104.497	104.776	CDI + 1,3% a.a.	104.776
Títulos da Dívida Soberana - Global 23	843.254	843.254	-	-	2,63% a.a.	843.254
Fundos de Renda Fixa	-	-	51.872	51.872	-	51.872
Derivativos	851	851	-	-	-	851
Outros (*)	16.147	16.147	(2.697)	(2.697)	-	13.450
Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Variável						
Ações de empresas nacionais	73.949	73.949	-	-	-	73.949
Operações compromissadas	7.586	7.586	-	-	SELIC	7.586
Fundos de ações	70.769	70.769	-	-	-	70.769
Fundos de índices de mercado	57.456	57.456	-	-	-	57.456
Outros	57	57	-	-	-	57
Quotas de Fundos Imobiliários - Exclusivos	68.157	68.157	-	-	-	68.157
	<b>2.647.038</b>	<b>2.633.088</b>	<b>3.564.850</b>	<b>3.365.740</b>	<b>-</b>	<b>5.998.828</b>
<b>Ativos financeiros no Exterior</b>						
Títulos de Renda Fixa - Públicos						
Títulos da Dívida Soberana - Global 23 e 26	-	-	918.652	890.013	4,61% a.a.	890.013
Outros Ativos financeiros						
Ativos financeiros restritos - Conta corrente remunerada (ii) Reinsurance trust account (iii)	46.408	46.408	-	-	-	46.408
Títulos de Renda Fixa - Privados						
Depósito à prazo fixo no exterior - <i>Times Deposits</i> (i)	978.633	978.633	-	-	0,45%	978.633
Quotas de Fundos Não Exclusivos						
Quotas de Fundos de Investimentos não exclusivos	44.536	44.536	-	-	-	44.536
	<b>1.069.577</b>	<b>1.069.577</b>	<b>1.960.818</b>	<b>1.922.608</b>	<b>-</b>	<b>2.992.185</b>
<b>Total</b>	<b>3.716.615</b>	<b>3.702.665</b>	<b>5.525.668</b>	<b>5.288.348</b>	<b>8.991.013</b>	
%		41,2%		58,8%		100,0%
Circulante		3.702.665		312.088		4.014.753
Não circulante		-		4.976.260		4.976.260

(\*) Refere-se a valores a receber e a pagar administrativos que se encontram dentro dos fundos de investimentos exclusivos.

(i) Representam aplicações em *time deposits* cujos prazos de vencimento oscilam entre 9 até 91 dias. Tais aplicações possuem como moedas de origem o dólar dos Estados Unidos.

(ii) Conta corrente remunerada.

(iii) Ativos depositados no exterior e redutores da necessidade de cobertura, conforme Circular Susep nº 517/2015, representados por títulos da dívida pública americana com vencimentos em 2023 e 2026 (vide nota 21).

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 6.1 Composição dos ativos financeiros

	Controladora					
	2020					
	Valor justo por meio do resultado		Disponível para venda		Taxa média de juros - %	Total
	Valor avaliado pela curva	Valor de mercado/contábil	Valor avaliado pela curva	Valor de mercado/contábil		
Títulos de Renda Fixa - Privados						
Debêntures	11.858	11.858	-	-	-	11.858
Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Fixa						
Letras Financeiras do Tesouro	269.312	270.387	3.426.427	3.389.536	SELIC	3.659.923
Operações compromissadas	82.156	82.156	251.707	251.707	SELIC	333.863
Notas do Tesouro Nacional - Série B	-	-	986.686	983.640	IPCA + 2,56%	983.640
Notas do Tesouro Nacional - Série F	-	-	59.728	60.262	5,73%	60.262
Debêntures % CDI	-	-	7.314	29.193	107,1% do CDI	29.193
Debentures CDI +	-	-	30.262	6.928	CDI + 0,3%	6.928
Letras Financeiras	-	-	26.435	26.148	105,9% do CDI	26.148
Títulos da Dívida Soberana - Global 21	797.746	797.746	-	-	4,88%	797.746
Certificados de depósitos bancários	-	-	35.132	35.132	93% do CDI	35.132
Outros (*)	38	38	(10.388)	(10.388)	-	(10.350)
Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Variável						
Ações de empresas nacionais	95.178	95.178	-	-	-	95.178
Operações compromissadas	669	669	-	-	SELIC	669
Outros	225	225	-	-	-	225
Quotas de Fundos Imobiliários - Exclusivos	68.366	68.366	-	-	-	68.366
	1.325.548	1.326.623	4.813.303	4.772.158		6.098.781
<b>Ativos financeiros no Exterior</b>						
Títulos de Renda Fixa - Públicos						
Títulos da Dívida Soberana - Global 21	-	-	483.014	473.644	4,88%	473.644
Outros Ativos financeiros						
Ativos financeiros restritos - Conta corrente remunerada (ii)	725.459	725.459	-	-	-	725.459
Títulos de Renda Fixa - Privados						
American Deposits Receipt	-	-	31.220	7.587	-	7.587
Depósito à prazo fixo no exterior - Times Deposits (i)	1.019.796	1.019.796	-	-	-	1.019.796
Quotas de Fundos Não Exclusivos						
Quotas de Fundos de Investimentos não exclusivos	16.666	16.666	-	-	-	16.666
	1.761.921	1.761.921	514.234	481.231		2.243.152
<b>Total</b>	<b>3.087.469</b>	<b>3.088.544</b>	<b>5.327.537</b>	<b>5.253.389</b>		<b>8.341.933</b>
%	37,0%		63,0%			100,0%
Circulante	3.088.544		791.774			3.880.318
Não circulante	-		4.461.615			4.461.615

(\*) Refere-se a valores a pagar administrativos que se encontram dentro dos fundos de investimentos exclusivos.

(i) Representam ativos financeiros em *time deposits* cujos prazos de vencimento oscilam entre 7 até 180 dias. Tais ativos financeiros possuem como moedas de origem o dólar dos Estados Unidos.

(ii) Conta corrente remunerada.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 6.1 Composição dos ativos financeiros

	Consolidado					
	2021					
	Valor justo por meio do resultado		Disponível para venda		Taxa média de juros - %	Total
	Valor avaliado pela curva	Valor de mercado/contábil	Valor avaliado pela curva	Valor de mercado/contábil		
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>						
Debêntures	16.219	16.219	-	-		16.219
<b>Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Fixa</b>						
Letras Financeiras do Tesouro	1.145.461	1.143.956	1.790.417	1.781.091	SELIC	2.925.047
Letras do Tesouro Nacional	4.023	4.023	-	-	10,06% a.a.	4.023
Operações compromissadas	227.192	227.192	61.316	61.316	SELIC	288.508
Notas do Tesouro Nacional - Série B	115.917	103.472	1.391.017	1.208.105	IPCA + 2,96% a.a.	1.311.577
Notas do Tesouro Nacional - Série F	-	-	58.050	51.626	5,73% a.a.	51.626
Debêntures % CDI	-	-	56.898	56.532	107% do CDI a.a.	56.532
Debentures CDI +	-	-	34.391	34.121	CDI + 1,87% a.a.	34.121
Letras Financeiras % CDI	-	-	19.089	18.998	106,59% do CDI a.a.	18.998
Letras Financeiras CDI+	-	-	104.497	104.776	CDI + 1,3% a.a.	104.776
Títulos da Dívida Soberana - Global 23	843.254	843.254	-	-	2,63% a.a.	843.254
Fundos de Renda Fixa	-	-	51.871	51.871		51.871
Derivativos	915	915	-	-		915
<b>Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Variável</b>						
Ações de empresas nacionais	73.949	73.949	-	-	-	73.949
Operações compromissadas	7.586	7.586	-	-	SELIC	7.586
Fundos de ações	70.769	70.769	-	-		70.769
Fundos de índices de mercado	57.456	57.456	-	-		57.456
<b>Quotas de Fundos Não Exclusivos</b>	21.156	21.156	22.222	12.033		33.189
	<b>2.583.897</b>	<b>2.569.947</b>	<b>3.589.768</b>	<b>3.380.469</b>		<b>5.950.416</b>
<b>Ativos financeiros no Exterior</b>						
Títulos de Renda Fixa - Públicos						
Títulos da Dívida Soberana - Global 23 e 26	-	-	918.652	890.013	4,61% a.a.	890.013
<b>Outros Ativos financeiros</b>						
Ativos financeiros restritos - Conta corrente remunerada (ii)	46.408	46.408	-	-		46.408
Reinsurance trust account (iii)	-	-	1.042.166	1.032.595	0,44% a.a.	1.032.595
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>						
Depósito à prazo fixo no exterior - Times Deposits (i)	978.633	978.633	-	-	0,45% a.a.	978.633
<b>Quotas de Fundos Não Exclusivos</b>						
Quotas de Fundos de Investimento não exclusivo	44.536	44.536	-	-	-	44.536
	<b>1.069.577</b>	<b>1.069.577</b>	<b>1.960.818</b>	<b>1.922.608</b>		<b>2.992.185</b>
<b>Total</b>	<b>3.653.474</b>	<b>3.639.524</b>	<b>5.550.586</b>	<b>5.303.077</b>		<b>8.942.601</b>
%		40,7%		59,3%		100,0%
Circulante		3.639.524		326.817		3.966.341
Não circulante		-		4.976.260		4.976.260

(i) Representam ativos financeiros em *time deposits* cujos prazos de vencimento oscilam entre 9 até 91 dias. Tais ativos financeiros possuem como moedas de origem o dólar dos Estados Unidos.

(ii) Conta corrente remunerada.

(iii) Ativos depositados no exterior e redutores da necessidade de cobertura, conforme Circular Susep nº 517/2015, representados por títulos da dívida pública americana com vencimentos em 2023 e 2026 (vide nota 21).

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 6.1 Composição dos ativos financeiros

	Consolidado					
	2020					
	Valor justo por meio do resultado		Disponível para venda		Taxa média de juros - %	Total
	Valor avaliado pela curva	Valor de mercado/contábil	Valor avaliado pela curva	Valor de mercado/contábil		
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>						
Debêntures	11.858	11.858	-	-	-	11.858
<b>Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Fixa</b>						
Letras Financeiras do Tesouro	269.311	270.387	3.426.427	3.389.536	SELIC	3.659.923
Operações compromissadas	82.661	82.661	251.707	251.707	SELIC	334.368
Notas do Tesouro Nacional - Série B	-	-	986.686	983.640	IPCA + 2,56%	983.640
Notas do Tesouro Nacional - Série F	-	-	59.728	60.262	5,73%	60.262
Debêntures % CDI	-	-	7.314	29.193	107,1% do CDI	29.193
Debentures CDI +	-	-	30.262	6.928	CDI + 0,3%	6.928
Letras Financeiras	-	-	26.435	26.148	105,9% do CDI	26.148
Títulos da Dívida Soberana - Global 21	797.746	797.746	-	-	4,88%	797.746
Certificados de depósitos bancários	-	-	35.132	35.132	93% do CDI	35.132
Outros	109	109	-	-	-	109
<b>Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Variável</b>						
Ações de empresas nacionais	86.822	86.822	-	-	-	86.822
Operações compromissadas	669	669	-	-	SELIC	669
Fundos de índices de mercado	8.356	8.356	-	-	-	8.356
Outros	40	40	-	-	-	40
<b>Quotas de Fundos Não Exclusivos</b>	16.146	16.146	20.704	13.463	-	29.609
	1.273.718	1.274.794	4.844.395	4.796.009		6.070.803
<b>Ativos financeiros no Exterior</b>						
Títulos de Renda Fixa - Públicos						
Títulos da Dívida Soberana - Global 21	-	-	483.014	473.644	4,88%	473.644
Outros Ativos financeiros						
Ativos financeiros restritos - Conta corrente remunerada (ii)	725.459	725.459	-	-	-	725.459
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>						
American Deposits Receipt	-	-	31.220	7.587	-	7.587
Depósito à prazo fixo no exterior - Times Deposits (i)	1.019.796	1.019.796	-	-	-	1.019.796
<b>Quotas de Fundos Não Exclusivos</b>						
Quotas de Fundos de Investimento não exclusivo	16.666	16.666	-	-	-	16.666
	1.761.921	1.761.921	514.234	481.231		2.243.152
<b>Total</b>	3.035.639	3.036.715	5.358.629	5.277.240		8.313.955
%		36,5%		63,5%		100,0%
Circulante	3.036.715		815.625			3.852.340
Não circulante	-		4.461.615			4.461.615

(i) Representam ativos financeiros em *time deposits* cujos prazos de vencimento oscilam entre 7 até 180 dias. Tais ativos financeiros possuem como moedas de origem o dólar dos Estados Unidos.

(ii) Conta corrente remunerada.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 6.1.1 Abertura dos ativos financeiros por tipo e prazo de vencimento

	Controladora				
					2021
	Sem vencimento	De 1 a 180 dias	De 181 a 365 dias	Acima de 365 dias	Total
<b>Valor justo por meio do resultado</b>					
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>					
Debêntures	16.219	-	-	-	16.219
<b>Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Fixa</b>					
Operações compromissadas	-	227.192	-	-	227.192
Notas do Tesouro Nacional - Série B	-	-	-	103.472	103.472
Letras Financeiras do Tesouro	-	-	-	1.143.956	1.143.956
Letras do Tesouro Nacional	-	-	-	4.023	4.023
Títulos da Dívida Soberana - Global 23	-	-	-	843.254	843.254
Derivativos	851	-	-	-	851
Outros	16.147	-	-	-	16.147
<b>Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Variável</b>					
Ações de empresas nacionais	73.949	-	-	-	73.949
Operações compromissadas	-	7.586	-	-	7.586
Fundos de ações	70.769	-	-	-	70.769
Fundos de índices de mercado	57.456	-	-	-	57.456
Outros	57	-	-	-	57
<b>Quotas de Fundos Imobiliários - Exclusivos</b>	68.157	-	-	-	68.157
<b>Ativos financeiros no Exterior</b>					
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>					
Depósito à prazo fixo no exterior - Times Deposits	-	978.633	-	-	978.633
Outros Ativos financeiros					
Ativos financeiros restritos - Conta corrente remunerada	46.408	-	-	-	46.408
<b>Quotas de Fundos de Investimentos Não Exclusivos</b>					
Quotas de Fundos de Investimentos não exclusivos	44.536	-	-	-	44.536
	394.549	1.213.411	-	2.094.705	3.702.665
<b>Disponível para venda</b>					
<b>Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Fixa</b>					
Letras Financeiras do Tesouro	-	-	177.106	1.603.985	1.781.091
Operações compromissadas	-	61.316	-	-	61.316
Notas do Tesouro Nacional - Série B	-	-	-	1.208.105	1.208.105
Notas do Tesouro Nacional - Série F	-	-	-	51.626	51.626
Debêntures % CDI	-	1.674	8.103	46.755	56.532
Debtentures CDI +	-	-	-	34.121	34.121
Letras Financeiras % CDI	-	13.892	-	5.106	18.998
Letras Financeiras CDI+	-	-	-	104.776	104.776
Fundos de Renda Fixa	51.872	-	-	-	51.872
Outros	(2.697)	-	-	-	(2.697)
<b>Ativos financeiros no Exterior</b>					
<b>Títulos de Renda Fixa - Públicos</b>					
Títulos da Dívida Soberana - Global 23 e 26	-	-	-	890.013	890.013
Reinsurance trust account	822	-	-	1.031.773	1.032.595
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>					
	49.997	76.882	185.209	4.976.260	5.288.348
<b>Total</b>					8.991.013

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 6.1.1 Abertura dos ativos financeiros por tipo e prazo de vencimento

	Controladora				
					2020
	Sem vencimento	De 1 a 180 dias	De 181 a 365 dias	Acima de 365 dias	Total
<b>Valor justo por meio do resultado</b>					
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>					
Debêntures	11.858	-	-	-	11.858
<b>Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Fixa</b>					
Operações compromissadas	-	82.156	-	-	82.156
Letras Financeiras do Tesouro	-	-	-	270.387	270.387
Títulos da Dívida Soberana - Global 21	-	797.746	-	-	797.746
Outros	38	-	-	-	38
<b>Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Variável</b>					
Ações de empresas nacionais	95.178	-	-	-	95.178
Operações compromissadas	-	669	-	-	669
Outros	225	-	-	-	225
<b>Quotas de Fundos Imobiliários - Exclusivos</b>	68.366	-	-	-	68.366
<b>Ativos financeiros no Exterior</b>					
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>					
Depósito à prazo fixo no exterior - <i>Times Deposits</i>	-	1.019.796	-	-	1.019.796
Outros Ativos financeiros					
Ativos financeiros restritos - Conta corrente remunerada	725.459	-	-	-	725.459
<b>Quotas de Fundos de Investimentos Não Exclusivos</b>					
Quotas de Fundos de Investimentos não exclusivos	16.666	-	-	-	16.666
	917.790	1.900.367	-	270.387	3.088.544
<b>Disponível para venda</b>					
<b>Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Fixa</b>					
Letras Financeiras do Tesouro	-	247	17.872	3.371.417	3.389.536
Operações compromissadas	-	251.707	-	-	251.707
Notas do Tesouro Nacional - Série B	-	-	-	983.640	983.640
Notas do Tesouro Nacional - Série F	-	-	-	60.262	60.262
Debêntures % CDI	-	-	2.995	26.198	29.193
Debtentures CDI +	-	-	-	6.928	6.928
Letras Financeiras	-	-	12.978	13.170	26.148
Certificados de depósitos bancários	35.132	-	-	-	35.132
Outros	(10.388)	-	-	-	(10.388)
<b>Ativos financeiros no Exterior</b>					
<b>Títulos de Renda Fixa - Públicos</b>					
Títulos da Dívida Soberana - Global 21	-	473.644	-	-	473.644
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>					
American Deposits Receipt	7.587	-	-	-	7.587
	32.331	725.598	33.845	4.461.615	5.253.389
<b>Total</b>					8.341.933

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 6.1.1 Abertura dos ativos financeiros por tipo e prazo de vencimento

	Consolidado				
	2021				
	Sem vencimento	De 1 a 180 dias	De 181 a 365 dias	Acima de 365 dias	Total
<b>Valor justo por meio do resultado</b>					
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>					
Debêntures	16.219	-	-	-	16.219
<b>Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Fixa</b>					
Letras Financeiras do Tesouro	-	-	-	1.143.956	1.143.956
Letras do Tesouro Nacional	-	-	-	4.023	4.023
Operações compromissadas	-	227.192	-	-	227.192
Notas do Tesouro Nacional - Série B	-	-	-	103.472	103.472
Títulos da Dívida Soberana - Global 23	-	-	-	843.254	843.254
Derivativos	915	-	-	-	915
<b>Quotas de Fundos de Investimentos Exclusivos - Renda Variável</b>					
Ações de empresas nacionais	73.949	-	-	-	73.949
Operações compromissadas	-	7.586	-	-	7.586
Fundos de ações	70.769	-	-	-	70.769
Fundos de índices de mercado	57.456	-	-	-	57.456
<b>Quotas de Fundos de Investimentos Não Exclusivos</b>	21.156	-	-	-	21.156
<b>Ativos financeiros no Exterior</b>					
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>					
Depósito à prazo fixo no exterior - <i>Times Deposits</i>	-	978.633	-	-	978.633
Outros Ativos financeiros					
Ativos financeiros restritos - Conta corrente remunerada	46.408	-	-	-	46.408
<b>Quotas de Fundos Não Exclusivos</b>					
Quotas de Fundos de Investimento não exclusivo	44.536	-	-	-	44.536
	<b>331.408</b>	<b>1.213.411</b>		<b>2.094.705</b>	<b>3.639.524</b>
<b>Disponível para venda</b>					
<b>Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Fixa</b>					
Letras Financeiras do Tesouro	-	-	177.106	1.603.985	1.781.091
Operações compromissadas	-	61.316	-	-	61.316
Notas do Tesouro Nacional - Série B	-	-	-	1.208.105	1.208.105
Notas do Tesouro Nacional - Série F	-	-	-	51.626	51.626
Debêntures % CDI	-	1.674	8.103	46.755	56.532
Debentures CDI+	-	-	-	34.121	34.121
Letras Financeiras % CDI	-	13.892	-	5.106	18.998
Letras Financeiras CDI+	-	-	-	104.776	104.776
Fundos de Renda Fixa	51.871	-	-	-	51.871
<b>Quotas de Fundos de Investimentos Não Exclusivos</b>	12.033	-	-	-	12.033
<b>Ativos financeiros no Exterior</b>					
<b>Títulos de Renda Fixa - Públicos</b>					
Títulos da Dívida Soberana - Global 23 e 26	-	-	-	890.013	890.013
Reinsurance trust account	822	-	-	1.031.773	1.032.595
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>					
	<b>64.726</b>	<b>76.882</b>	<b>185.209</b>	<b>4.976.260</b>	<b>5.303.077</b>
<b>Total</b>					<b>8.942.601</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 6.1.1 Abertura dos ativos financeiros por tipo e prazo de vencimento

	Consolidado				
	2020				Total
	Sem vencimento	De 1 a 180 dias	De 181 a 365 dias	Acima de 365 dias	
<b>Valor justo por meio do resultado</b>					
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>					
Debêntures	11.858	-	-	-	11.858
<b>Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Fixa</b>					
Letras Financeiras do Tesouro	270.387	-	-	-	270.387
Operações compromissadas	82.661	-	-	-	82.661
Títulos da Dívida Soberana - Global 21	797.746	-	-	-	797.746
Outros	149	-	-	-	149
<b>Quotas de Fundos de Investimentos Exclusivos - Renda Variável</b>					
Ações de empresas nacionais	86.822	-	-	-	86.822
Operações compromissadas	-	669	-	-	669
Fundos de índices de mercado	8.356	-	-	-	8.356
<b>Quotas de Fundos de Investimentos Não Exclusivos</b>	16.146	-	-	-	16.146
<b>Ativos financeiros no Exterior</b>					
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>					
Depósito à prazo fixo no exterior - <i>Times Deposits</i>	-	1.019.796	-	-	1.019.796
Outros Ativos financeiros					
Ativos financeiros restritos - Conta corrente remunerada	725.459	-	-	-	725.459
<b>Quotas de Fundos Não Exclusivos</b>					
Quotas de Fundos de Investimento não exclusivo	16.666	-	-	-	16.666
	<b>2.016.250</b>	<b>1.020.465</b>			<b>3.036.715</b>
<b>Disponível para venda</b>					
<b>Quotas de Fundos Exclusivos - Renda Fixa</b>					
Letras Financeiras do Tesouro	-	247	17.872	3.371.417	3.389.536
Operações compromissadas	-	251.707	-	-	251.707
Notas do Tesouro Nacional - Série B	-	-	-	983.640	983.640
Notas do Tesouro Nacional - Série F	-	-	-	60.262	60.262
Debêntures % CDI	-	-	2.995	26.198	29.193
Debentures CDI +	-	-	-	6.928	6.928
Letras Financeiras	-	-	12.978	13.170	26.148
Certificados de depósitos bancários	35.132	-	-	-	35.132
<b>Quotas de Fundos de Investimentos Não Exclusivos</b>	13.463	-	-	-	13.463
<b>Ativos financeiros no Exterior</b>					
<b>Títulos de Renda Fixa - Públicos</b>					
Títulos da Dívida Soberana - Global 21	-	473.644	-	-	473.644
<b>Títulos de Renda Fixa - Privados</b>					
American Deposits Receipt	7.587	-	-	-	7.587
	<b>56.182</b>	<b>725.598</b>	<b>33.845</b>	<b>4.461.615</b>	<b>5.277.240</b>
<b>Total</b>					<b>8.313.955</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 6.2 Movimentação dos ativos financeiros

		Controladora	
	<b>Valor justo por meio do resultado</b>	<b>Disponível para venda</b>	<b>Total</b>
<b>Saldos em 1º de janeiro de 2020</b>	<b>578.592</b>	3.843.721	4.422.313
Ativos financeiros	8.765.167	5.993.989	14.759.156
Rendimento resgate	(10.023)	(300.705)	(310.728)
Principal resgate	(6.321.734)	(4.542.800)	(10.864.534)
Resultado financeiro	(56.621)	291.991	235.370
Ajuste a valor de mercado	-	(49.049)	(49.049)
Oscilação cambial	69.228	16.242	85.470
Transferências e outros	63.935	-	63.935
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>3.088.544</b>	5.253.389	<b>8.341.933</b>
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>3.088.544</b>	5.253.389	<b>8.341.933</b>
Ativos financeiros	11.655.567	3.304.258	14.959.825
Rendimento resgate	(11.712)	(16.601)	(28.313)
Principal resgate	(11.209.702)	(3.515.086)	(14.724.788)
Resultado financeiro	97.817	207.071	304.888
Ajuste a valor de mercado	-	(163.172)	(163.172)
Oscilação cambial	83.365	127.543	210.908
Transferências e outros	(1.214)	90.946	89.732
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>3.702.665</b>	5.288.348	<b>8.991.013</b>

		Consolidado	
	<b>Valor justo por meio do resultado</b>	<b>Disponível para venda</b>	<b>Total</b>
<b>Saldos em 1º de janeiro de 2020</b>	<b>611.240</b>	3.867.933	<b>4.479.173</b>
Ativos financeiros	9.543.155	5.993.989	15.537.144
Rendimento resgate	(10.023)	(300.705)	(310.728)
Principal resgate	(7.216.996)	(4.477.651)	(11.694.647)
Resultado financeiro	41.325	280.443	321.768
Ajuste a valor de mercado	-	(52.128)	(52.128)
Oscilação cambial	69.228	16.242	85.470
Transferências e outros	(1.214)	(50.883)	(52.097)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>3.036.715</b>	5.277.240	<b>8.313.955</b>
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>3.036.715</b>	5.277.240	<b>8.313.955</b>
Ativos financeiros	11.655.567	3.315.343	14.970.910
Rendimento resgate	(11.712)	(16.601)	(28.313)
Principal resgate	(11.210.828)	(3.521.235)	(14.732.063)
Resultado financeiro	126.754	239.602	366.356
Ajuste a valor de mercado	-	(166.120)	(166.120)
Oscilação cambial	83.365	127.543	210.908
Transferências e outros	(40.337)	47.305	6.968
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>3.639.524</b>	5.303.077	<b>8.942.601</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 7 Créditos das operações com resseguros e retrocessões

As contas de créditos das operações com resseguros e retrocessões representam, principalmente, os saldos a receber resultantes dos movimentos operacionais das sociedades seguradoras e resseguradoras do país e do exterior, acrescidos dos prêmios emitidos a receber, das respectivas comissões, das indenizações de sinistros a receber, conforme demonstrado a seguir:

##### 7.1 Composição

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Circulante</b>		
Operações com seguradoras (7.2)	3.215.171	4.193.770
Operações com resseguradoras (7.2)	919.770	1.496.530
Outros créditos operacionais (7.2)	30.738	139.172
Redução ao valor recuperável	(60.598)	(65.060)
<b>Total circulante</b>	<b>4.105.081</b>	<b>5.764.412</b>
<b>Não Circulante</b>		
Outros créditos operacionais (7.2)	11.677	-
<b>Total não circulante</b>	<b>11.677</b>	<b>-</b>
	<b>4.116.758</b>	<b>5.764.412</b>

##### 7.2 Movimentação

A Companhia possui contratos de resseguros cujos prêmios são registrados a partir de bases estimadas (Prêmio Estimado e Prêmio RVNE), ou efetivas (Prêmios Efetivos). Os contratos proporcionais são emitidos por estimativas (Prêmios Estimados) e ajustados após recebimento das prestações de contas das cedentes, quando então o Prêmio Estimado é revertido em contrapartida ao lançamento do Prêmio Efetivo. Os contratos não proporcionais possuem um prêmio mínimo (Prêmios Efetivos), o qual pode ser ajustado posteriormente. Já os contratos facultativos são registrados com base no valor acordado entre as partes (Prêmios Efetivos).

A liquidação dos contratos proporcionais e o consequente recebimento de prêmios ocorrem a partir das prestações de contas realizadas pelas cedentes junto a Companhia de acordo com o prazo acordado entre ambas. Determinadas prestações de contas possibilitam a compensação dos valores devidos pelas cedentes ao IRB (prêmios) com os valores que a Companhia tem a pagar de sinistros a essas cedentes, desde que informados na mesma prestação de contas.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Saldo inicial</b>	<b>5.829.472</b>	<b>5.605.638</b>
Prêmio efetivo - Saldo inicial	2.326.383	2.043.572
Prêmios emitidos (**)	10.089.444	10.426.642
Recebimentos de prêmios	(9.591.200)	(9.914.131)
Baixa por compensação de valores (***)	(1.157.768)	(222.424)
Comissão sobre prêmios emitidos (**)	(1.562.823)	(1.271.549)
Pagamentos de comissão	1.711.910	1.189.925
Outros créditos	20.239	65.709
Variação cambial	23.723	8.639
<b>Movimentação Ativo</b>	<b>(466.475)</b>	<b>282.811</b>
<b>Prêmio efetivo (*) - Saldo Final</b>	<b>1.859.908</b>	<b>2.326.383</b>
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Prêmio estimado - Saldo inicial</b>	<b>2.367.715</b>	<b>2.665.398</b>
Prêmios emitidos (**)	4.109.115	5.481.914
Reversão por prestação de contas (**)	(5.444.649)	(6.269.012)
Comissão sobre prêmios emitidos (**)	(851.895)	(1.436.777)
Reversão de comissão estimada (**)	1.093.232	1.415.507
Variação cambial	66.691	510.685
<b>Movimentação Ativo</b>	<b>(1.027.506)</b>	<b>(297.683)</b>
<b>Prêmio estimado - Saldo Final</b>	<b>1.340.209</b>	<b>2.367.715</b>
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Prêmio RVNE- Saldo inicial</b>	<b>522.800</b>	<b>477.672</b>
Constituição / reversão de prêmios (**)	2.748	(46.340)
Constituição / reversão de comissões (**)	178	9.173
Variação cambial	26.815	82.295
<b>Movimentação Ativo</b>	<b>29.741</b>	<b>45.128</b>
<b>Prêmio RVNE Saldo Final</b>	<b>552.541</b>	<b>522.800</b>
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Sinistros - Saldo inicial</b>	<b>473.403</b>	<b>283.606</b>
Sinistros a recuperar	388.301	219.034
Sinistros recuperados	(519.570)	-
Outros créditos	27.713	(27.046)
Variação cambial	12.436	(2.191)
<b>Movimentação Ativo</b>	<b>(91.120)</b>	<b>189.797</b>
<b>Sinistros (*) - Saldo Final</b>	<b>382.283</b>	<b>473.403</b>
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Outros Créditos- Saldo inicial</b>	<b>139.171</b>	<b>135.390</b>
Outros créditos	(99.717)	3.510
Variação cambial	2.961	271
<b>Movimentação Ativo</b>	<b>(96.756)</b>	<b>3.781</b>
<b>Outros Créditos (*) - Saldo Final</b>	<b>42.415</b>	<b>139.171</b>
<b>Saldo Final</b>	<b>4.177.356</b>	<b>5.829.472</b>

(\*) O saldo em 31 de dezembro referente a soma desses grupos é equivalente ao saldo demonstrado na coluna Crédito das operações na nota 7.3.

(\*\*) Faz referência à nota 3.3 Demonstrações de resultados – Conciliação, linha Prêmio emitido bruto (a) e Comissão de resseguros (e).

(\*\*\*) Valores baixados por meio da compensação dos valores de prêmios a receber e sinistros a pagar de prestações de contas recepcionadas.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 7.3 Aging de créditos das operações com resseguros e retrocessões

A análise de vencimento de créditos das operações com resseguro e retrocessão está apresentada abaixo:

Aging	Crédito das operações	Débito das operações	Crédito Líquido das operações	Controladora e Consolidado	
				2021	Total
A vencer	1.959.919	(1.529.813)	430.106	(17.643)	412.463
Vencidos	324.687	(114.070)	210.617	(42.955)	167.662
Vencidos até 30 dias	79.204	(20.576)	58.628	(5.999)	52.629
Vencidos entre 31 e 60 dias	45.888	(13.330)	32.558	(3.371)	29.187
Vencidos entre 61 e 120 dias	37.503	(2.390)	35.113	(3.311)	31.802
Vencidos entre 121 e 180 dias	40.790	(11.533)	29.257	(2.052)	27.205
Vencidos acima de 181 dias	121.302	(66.241)	55.061	(28.222)	26.839
Total	2.284.606	(1.643.883)	640.723	(60.598)	580.125

Para os saldos líquidos das contas a pagar e a receber efetivos (prêmio efetivo, sinistro e outros créditos), vencidos e a vencer, no valor de R\$ 640.723 (R\$ 920.401 em 31 de dezembro de 2020), foi constituída provisão para riscos de créditos no valor de R\$ 60.598 (R\$ 65.060 em 31 de dezembro de 2020).

#### 8 Depósitos de terceiros

Os valores recebidos das cedentes relativos a créditos não baixados integralmente (em processo de conciliação) estão registrados nesta rubrica. Os valores creditados de prêmio e de recuperação de sinistros são recebidos deduzidos de comissões e eventualmente adiantamento de sinistros.

Abaixo a composição do saldo da conta por idade de depósito:

	Controladora e Consolidado	
	2021	2020
Alé 30 dias	47.623	146.982
Entre 31 e 60 dias	25.905	23.765
Entre 61 e 120 dias	15.934	60.370
Entre 121 e 180 dias	7.414	43.806
Entre 181 e 365 dias	11.101	42.518
	107.977	317.441

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 9 Ativos de retrocessão - provisões técnicas

##### 9.1 Sinistros – retrocessão (composição)

Sinistros pendentes de pagamento e sinistros ocorridos, mas não avisados, conforme demonstrado abaixo:

	Controladora e Consolidado			
	2021			
	Sinistros pendentes de pagamento	Sinistros pendentes de pagamento em disputa judicial	Sinistros ocorridos mas não avisados	Total
Aeronáuticos	314.890	16	56.239	371.145
Automóvel	1.250	-	12.562	13.812
Habitàcnal	390	-	65	455
Marítimos	33.071	408	11.168	44.647
Patrimonial	1.442.867	40.963	353.015	1.836.845
Pessoas	30.885	878	39.089	70.852
Petróleo	289.335	-	61.723	351.058
Responsabilidades	290.784	7.346	103.553	401.683
Riscos financeiros	166.440	11.034	64.689	242.163
Rural	279.226	1.050	24.201	304.477
Transportes	249.948	89	77.269	327.306
Exterior	225.813	-	196.646	422.459
<b>Total</b>	<b>3.324.899</b>	<b>61.784</b>	<b>1.000.219</b>	<b>4.386.902</b>

##### 9.1 Sinistros – retrocessão (composição)

	Controladora e Consolidado			
	2020			
	Sinistros pendentes de pagamento	Sinistros pendentes de pagamento em disputa judicial	Sinistros ocorridos mas não avisados	Total
Aeronáuticos	236.742	20	59.720	296.482
Automóvel	1.337	-	11.133	12.470
Habitàcnal	219	-	180	399
Marítimos	45.046	364	11.772	57.182
Patrimonial	879.904	61.781	361.727	1.303.412
Pessoas	32.092	818	41.223	74.133
Petróleo	407.352	-	31.432	438.784
Responsabilidades	182.845	3.965	82.615	269.425
Riscos financeiros	148.770	7.090	50.818	206.678
Rural	97.093	902	73.383	171.378
Transportes	332.332	888	65.460	398.680
Exterior	331.026	-	172.871	503.897
<b>Total</b>	<b>2.694.758</b>	<b>75.828</b>	<b>962.334</b>	<b>3.732.920</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 9.1.1 Movimentação

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Saldo inicial</b>	<b>3.732.920</b>	<b>2.556.476</b>
<b>PSL - Saldo anterior</b>	<b>2.770.586</b>	<b>2.017.067</b>
PSL - Constituição de Sinistros de Retrocessão	3.571.725	2.989.814
PSL - Reversão de Sinistros de Retrocessão	(1.229.790)	(878.925)
PSL - Estimativa de Salvados e Ressarcimentos	(20.527)	183.764
PSL - Reversão a Crédito de Retrocessão	(388.301)	(456.029)
PSL - Baixa pelo pagamento de sinistro Loss	(801.708)	(285.255)
<i>Portfolio Transfer</i>		
PSL - Recuperação de sinistros	(562.257)	(1.090.115)
PSL - Juros, atualização monetária e variação cambial e outros	46.955	290.265
<b>PSL - Movimentação Ativo</b>	<b>616.097</b>	<b>753.519</b>
<b>PSL - Saldo final</b>	<b>3.386.683</b>	<b>2.770.586</b>
<hr/>		
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>IBNR - Saldo inicial</b>	<b>962.334</b>	<b>539.409</b>
IBNR - Constituição de Sinistros de Retrocessão	532.776	569.775
IBNR - Reversão de Sinistros de Retrocessão	(530.592)	(200.140)
IBNR - Variação Cambial	35.701	53.290
<b>IBNR - Movimentação Ativo</b>	<b>37.885</b>	<b>422.925</b>
<b>IBNR - Saldo final</b>	<b>1.000.219</b>	<b>962.334</b>
<b>Saldo final</b>	<b>4.386.902</b>	<b>3.732.920</b>

*Loss Portfolio Transfer:* venda/transferência via contrato de Retrocessão das Provisões de Sinistros de uma determinada Carteira pelo IRB para uma retrocessionária (resseguradora).

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 9.2 Prêmios de retrocessão diferidos

Controladora e Consolidado							
2021							
	Provisão de prêmios não ganhos			Comissão de resseguro diferida			Total
	Efetivo	Estimado	RVNE	Efetivo	Estimado	RVNE	
	6.683	1.888	696	(42)	(99)	(35)	9.091
Aeronáuticos							
Automóvel	2.913	4.132	-	(38)	(173)	-	6.834
Habitacional	-	44	6	-	(2)	-	48
Marítimos	20.899	166	1.520	(287)	(12)	(46)	22.240
Nucleares	-	-	1.038	-	-	(26)	1.012
Patrimonial	239.167	56.330	22.082	(9.096)	(2.698)	(996)	304.789
Pessoas	33.304	7.973	974	(3.329)	(590)	(82)	38.250
Petróleo	395.670	342	64.712	(9.543)	(11)	(1.467)	449.703
Responsabilidades	81.445	14.859	1.906	(5.735)	(627)	(126)	91.722
Riscos financeiros	30.538	15.329	1.491	(525)	(2.855)	(79)	43.899
Rural	47.097	3	120	(1)	(1)	(10)	47.208
Transportes	36.950	16.911	6.188	(1.425)	(618)	(1.041)	56.965
Exterior	208.619	4.228	299	(1.641)	(446)	(28)	211.031
Total	1.103.285	122.205	101.032	(31.662)	(8.132)	(3.936)	1.282.792
Circulante							1.201.522
Não circulante							81.270
Controladora e Consolidado							
2020							
	Provisão de prêmios não ganhos			Comissão de resseguro diferida			Total
	Efetivo	Estimado	RVNE	Efetivo	Estimado	RVNE	
	24.836	464	823	(171)	(31)	(44)	25.877
Aeronáuticos							
Automóvel	670	7.166	-	(15)	(193)	-	7.628
Habitacional	-	53	8	-	(2)	-	59
Marítimos	25.430	1.554	2.277	(538)	(39)	(93)	28.591
Nucleares	19.159	-	3.015	(479)	-	(167)	21.528
Patrimonial	301.759	94.522	31.383	(10.497)	(8.198)	(1.335)	407.634
Pessoas	30.097	4.206	1.043	(2.898)	(439)	(92)	31.917
Petróleo	337.571	1.503	89.946	(7.612)	(158)	(1.818)	419.432
Responsabilidades	64.006	37.804	2.193	(5.699)	(8.335)	(153)	89.816
Riscos financeiros	23.580	12.684	1.847	(470)	(2.255)	(98)	35.288
Rural	50.721	12	195	(407)	(4)	(21)	50.496
Transportes	35.974	23.429	4.521	(1.170)	(878)	(787)	61.089
Exterior	238.929	3.930	531	(998)	(564)	(35)	241.793
Total	1.152.732	187.327	137.782	(30.954)	(21.096)	(4.643)	1.421.148
Circulante							1.352.762
Não circulante							68.386

#### 9.2.1 Movimentação

Controladora e Consolidado							
	Provisão de prêmios não ganhos			Comissão de resseguro diferida			Total
	Efetivo	Estimado	RVNE	Efetivo	Estimado	RVNE	
	922.468	206.085	97.619	(25.443)	(21.902)	(6.114)	1.172.713
Saldos em 1º de janeiro de 2020							
Constituição (*)	1.039.127	115.702	136.212	(23.596)	(14.317)	(8.606)	1.244.522
Diferimento pelo risco (*)	(980.276)	(144.381)	(44.889)	24.912	15.472	7.388	(1.121.774)
Variação Cambial	171.413	9.921	(51.160)	(6.827)	(349)	2.689	125.687
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>1.152.732</b>	<b>187.327</b>	<b>137.782</b>	<b>(30.954)</b>	<b>(21.096)</b>	<b>(4.643)</b>	<b>1.421.148</b>
	Efetivo	Estimado	RVNE	Efetivo	Estimado	RVNE	Total
	1.152.732	187.327	137.782	(30.954)	(21.096)	(4.643)	1.421.148
	628.913	126.180	9.890	(21.347)	(8.872)	(131)	734.633
	(743.229)	(193.611)	(52.194)	21.459	21.954	994	(944.627)
	64.869	2.309	5.554	(820)	(118)	(156)	71.638
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>1.103.285</b>	<b>122.205</b>	<b>101.032</b>	<b>(31.662)</b>	<b>(8.132)</b>	<b>(3.936)</b>	<b>1.282.792</b>

(\*) Faz referência à nota 3.3 Demonstrações de resultados – Conciliação, linhas Variação das provisões técnicas - prêmio cedido (c) e Variação das provisões técnicas - comissão cedida (e).

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 9.3 Outras provisões técnicas

A provisão para excedentes técnicos garante os valores destinados à distribuição de excedentes decorrentes de superávit técnico na operacionalização de contratos e a provisão de despesas relacionadas constitui cobertura das despesas relacionadas a sinistro.

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Aeronáuticos	24	20
Automóvel	679	1.011
Patrimonial	2.679	581
Pessoas	1.613	518
Responsabilidades	2.406	203
Riscos financeiros	2.011	4.021
Rural	391	709
Transportes	937	185
Exterior	606	507
<b>Total</b>	<b>11.346</b>	<b>7.755</b>

#### 10 Títulos e créditos a receber

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Circulante</b>				
Valores provenientes da carteira de investimentos imobiliários	-	-	-	20.705
Adiantamento a fornecedores	227	219	227	219
Adiantamento a funcionários	1.239	924	1.239	939
Ressarcimentos a receber	19.545	20.398	19.545	20.398
Títulos de crédito privado - Sociedade economia mista federal (i)	-	307.132	-	307.132
Outros	915	822	6.421	12.167
<b>Total circulante</b>	<b>21.926</b>	<b>329.495</b>	<b>27.432</b>	<b>361.560</b>
<b>Não circulante</b>				
Valores provenientes da carteira de investimentos imobiliários	40.409	27.566	40.409	27.566
Valores a receber da Caixa Econômica Federal	16.103	16.100	16.103	16.100
Valores a receber Previbr	106.429	119.446	106.429	119.446
Valores a receber - resarcimentos estimados (10.1)	49.991	67.319	49.991	67.319
Títulos de crédito privado - Com garantia real sobre imóvel (ii)	376.884	320.280	376.884	320.280
<b>Total não circulante</b>	<b>589.816</b>	<b>550.711</b>	<b>589.816</b>	<b>550.711</b>
	<b>611.742</b>	<b>880.206</b>	<b>617.248</b>	<b>912.271</b>

(i) Após homologação judicial do acordo para encerramento da ação de ressarcimento, a Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A ("Eletrobras"), efetuou, no dia 8 de março de 2021 o pagamento, à vista, a Companhia. O recurso recebido foi aplicado em ativos garantidores, com o intuito de reforçar os indicadores regulatórios da Companhia.

(ii) A expectativa de realização do título é de aproximadamente 2 anos.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 10.1 Ressarcimentos estimados

O quadro abaixo demonstra a movimentação dos ressarcimentos e o período das expectativas de realização dos saldos em 31 de dezembro de 2021:

<b>Controladora e Consolidado</b>		
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Saldo inicial</b>	67.319	81.742
Constituições (reversões)	(19.788)	(27.829)
Variação Cambial	2.460	13.406
<b>Saldo Final</b>	<b>49.991</b>	<b>67.319</b>

#### Expectativa de Realização

janeiro-22	18.585
março-22	2.771
novembro-22	3.873
março-23	2.292
abril-23	882
junho-23	13.417
janeiro-24	5.809
setembro-25	208
julho-27	2.154
	<b>49.991</b>

#### 11 Créditos tributários e previdenciários e ativo fiscal diferido

##### 11.1 Créditos tributários e previdenciários e ativo fiscal diferido

<b>Controladora</b>		
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Circulante</b>		
Imposto sucursal Argentina / Imposto de renda retido na fonte	14.134	8.853
Impostos a compensar/recuperar (i)	113.457	162.342
	<b>127.591</b>	<b>171.195</b>
<b>Não circulante</b>		
Contribuições e impostos pagos a maior a recuperar (ii)	406.092	165.843
Ativo fiscal diferido	<b>2.068.057</b>	<b>1.289.620</b>
Imposto de renda e contribuição social diferidos (iii)	1.731.914	1.025.170
PIS e COFINS diferidos (iv)	336.143	264.450
	<b>2.474.149</b>	<b>1.455.463</b>
	<b>2.601.740</b>	<b>1.626.658</b>
<b>Consolidado</b>		
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Circulante</b>		
Imposto sucursal Argentina / Imposto de renda retido na fonte	14.306	10.814
Impostos a compensar/recuperar (i)	114.119	171.534
	<b>128.425</b>	<b>182.348</b>
<b>Não circulante</b>		
Contribuições e impostos pagos a maior a recuperar (ii)	449.168	233.786
Ativo fiscal diferido	<b>2.068.057</b>	<b>1.292.143</b>
Imposto de renda e contribuição social diferidos (iii)	1.731.914	1.027.693
PIS e COFINS diferidos (iv)	336.143	264.450
	<b>2.517.225</b>	<b>1.525.929</b>
	<b>2.645.650</b>	<b>1.708.277</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- (i) Créditos decorrentes de saldos negativos de imposto de renda e contribuição social de exercícios anteriores.
- (ii) Refere-se a créditos de PIS e COFINS no valor de R\$ 27.290 (R\$ 36.782 no Consolidado), Imposto de renda e Contribuição social de períodos anteriores no valor de R\$ 33.629 no Consolidado e a pagamentos a maior de PIS R\$ 71.525 (R\$ 69.887 em 2020), oriundos da ação de alargamento de base, cujo trânsito em julgado da ação ocorreu em 29 de outubro de 2013, e o pedido de restituição protocolado em 19 de dezembro de 2013. Para determinação e contabilização desses montantes, foram considerados os créditos sobre os quais não existe qualquer dúvida ou discussão sobre a composição de sua base de cálculo. A Companhia está momentaneamente impossibilitada de utilizar os créditos em virtude do disposto no art. 74, §3, inc. VI e §12 inc. I, ambos da Lei nº 9.430/1996. Neste sentido, muito embora o Processo Administrativo nº 16682-722.248/2015-28 - onde se discute o aproveitamento do crédito, obtido por meio da Ação Ordinária nº 0010496-12.2006.4.02.5101 - ainda se encontra em trâmite na esfera administrativa, por conta da mencionada Lei a Receita Federal do Brasil veda a utilização desses créditos, sob pena das declarações serem consideradas não declaradas.

Em agosto de 2021, a Companhia registrou o ganho de ação judicial no montante de R\$ 261.029 referente ao precatório do PIS/PASEP, conforme nota 23.4.3, sendo R\$ 52.351 de principal (nota 25.7) e R\$ 208.679 de atualização monetária (nota 25.8).

O Supremo Tribunal Federal (STF), em 24 de setembro de 2021, em julgamento de recurso extraordinário com repercussão geral, decidiu pela inconstitucionalidade da incidência do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) e da Contribuição sobre o Lucro Líquido (CSLL) sobre a atualização da Selic, incidentes sobre os indébitos tributários. Nesse sentido a Companhia registrou os valores de IRPJ e CSLL no montante de R\$ 41.639 sobre atualização pela Selic dos indébitos tributários. Este valor refere-se aos créditos tributários apurados nos anos de 2016 a 2019, período em que houve recolhimento destes tributos.

(iii) A Companhia estima realizar os respectivos créditos diferidos no período de 10 anos com base nos estudos e projeções de lucros tributáveis futuros. Tais projeções incluem estimativas operacionais, taxa de câmbio, volume de operações futuras, dentre outras que podem apresentar variações em relação aos dados e valores reais. Do valor total apresentado acima de R\$ 1.731.915, R\$ 1.653.166 referem-se a prejuízos fiscais e bases negativas e R\$ 78.749 referem-se a diferenças temporárias.

(iv) Conforme descrito na nota 1.4 a Companhia reconhece contabilmente, desde o primeiro trimestre de 2021, os créditos tributários de PIS e COFINS originários das provisões de sinistros, deduzidas as provisões para recuperações de sinistros. Para fins de apuração das bases de cálculo dessas contribuições, os valores somente são dedutíveis quando pagos ou recebidos. As contribuições para o PIS são provisionadas pela alíquota de 0,65% e para a COFINS pela alíquota de 4%.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 11.1.1 Créditos tributários diferidos

##### (a) Créditos tributários diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos sobre diferenças temporárias e prejuízo fiscal são compostos da seguinte forma:

	Controladora			
	2021		2020	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
<b>Não circulante</b>				
Provisões trabalhistas e benefício pós emprego	457.878	457.878	518.029	518.029
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	60.598	60.598	65.060	65.060
Provisão para contingências fiscais e previdenciárias	(36.229)	(36.229)	-	-
Ajuste a valor de mercado - títulos disponíveis para venda	237.320	237.320	74.148	74.148
Ganhos e perdas atuariais - benefícios pós-emprego	(29.464)	(29.464)	(36.131)	(36.131)
Provisão para contingências trabalhistas	60.033	60.033	56.291	56.291
Ajuste a valor de mercado - investimento	5.351	5.351	5.351	5.351
Atualização de depósitos judiciais fiscais/ trabalhistas	(222.478)	(222.478)	(207.665)	(207.665)
Prejuízo fiscal e base negativa	4.124.656	4.146.678	2.351.905	2.351.905
PIS e COFINS diferidos	(336.143)	(336.143)	(264.450)	(264.450)
Outras provisões	4	4	386	386
<b>Base de cálculo</b>	<b>4.321.526</b>	<b>4.343.548</b>	<b>2.562.924</b>	<b>2.562.924</b>
Alíquota nominal vigente	25,0%	15,0%	25,0%	15,0%
<b>Créditos tributários diferidos</b>	<b>1.080.382</b>	<b>651.532</b>	<b>640.731</b>	<b>384.439</b>

	Consolidado			
	2021		2020	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
<b>Não circulante</b>				
Provisões trabalhistas e benefício pós emprego	457.878	457.878	518.029	518.029
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	60.598	60.598	65.060	65.060
Provisão para contingências fiscais e previdenciárias	(36.229)	(36.229)	-	-
Ajuste a valor de mercado - títulos disponíveis para venda	237.320	237.320	80.454	80.454
Ganhos e perdas atuariais - benefícios pós-emprego	(29.464)	(29.464)	(36.131)	(36.131)
Provisão para contingências trabalhistas	60.033	60.033	56.294	56.294
Ajuste a valor de mercado - investimento	5.351	5.351	5.351	5.351
Atualização de depósitos judiciais fiscais/ trabalhistas	(222.478)	(222.478)	(207.665)	(207.665)
Prejuízo fiscal e base negativa	4.124.656	4.146.678	2.351.905	2.351.905
PIS e COFINS diferidos	(336.143)	(336.143)	(264.450)	(264.450)
Outras provisões	4	4	382	382
<b>Base de cálculo</b>	<b>4.321.526</b>	<b>4.343.548</b>	<b>2.569.229</b>	<b>2.569.229</b>
Alíquota nominal vigente	25,0%	15,0%	25,0%	15,0%
<b>Créditos tributários diferidos</b>	<b>1.080.382</b>	<b>651.532</b>	<b>642.309</b>	<b>385.384</b>

Os créditos tributários de imposto de renda e contribuição social diferidos oriundos de prejuízo fiscal e diferenças temporárias foram constituídos com base nas alíquotas de 25,0% para imposto de renda diferido e 15,0% para contribuição social diferida e levam em consideração a expectativa de realização dos créditos determinada com base em projeções aprovadas pelo Conselho de Administração para o período de 10 anos.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 11.1.1 Créditos tributários sobre diferidos

##### (b) Estimativa de realização dos créditos diferidos

	2021			
	Controladora		Consolidado	
	Provisão para Impostos e Contribuições Diferidos	%	Provisão para Impostos e Contribuições Diferidos	%
2022	17.279	1%	17.279	1%
2023	140.076	8%	140.076	8%
2024	132.833	8%	132.833	8%
2025	152.331	9%	152.331	9%
2026 até 2031	1.289.395	74%	1.289.395	74%
<b>Total</b>	<b>1.731.914</b>	<b>100%</b>	<b>1.731.914</b>	<b>100%</b>

#### 12 Custos de aquisição diferidos

	Controladora e Consolidado			
	2021			
	Efetivo	Estimado	RVNE	Total
Aeronáuticos	2.432	46	673	3.151
Automóvel	107	25	50	182
Habitaacional	18	4	110	132
Marítimos	3.051	9	535	3.595
Patrimonial	23.856	675	3.111	27.642
Pessoas	1.632	44	326	2.002
Petróleo	15.281	-	2.350	17.631
Responsabilidades	2.296	59	303	2.658
Riscos financeiros	1.323	517	66	1.906
Rural	215	237	64	516
Transportes	3.441	167	2.680	6.288
Exterior	43.515	9.417	9.062	61.994
<b>Total</b>	<b>97.167</b>	<b>11.200</b>	<b>19.330</b>	<b>127.697</b>
Circulante				113.832
Não circulante				13.865
				<b>119.436</b>
				<b>11.558</b>

#### 12.1 Movimentação

	Controladora e Consolidado			
	Efetivo	Estimado	RVNE	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2020	71.182	15.014	16.733	102.929
Constituição de custo de aquisição	63.944	2.686	7.237	73.867
Reversão de custo de aquisição	(31.742)	(3.666)	(3.658)	(39.066)
Variação cambial	(8.124)	3.990	(2.602)	(6.736)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>95.260</b>	<b>18.024</b>	<b>17.710</b>	<b>130.994</b>

	Controladora e Consolidado			
	Efetivo	Estimado	RVNE	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2020	95.260	18.024	17.710	130.994
Constituição de custo de aquisição	37.675	261	1.509	39.445
Reversão de custo de aquisição	(37.551)	(7.851)	(842)	(46.244)
Variação cambial	1.783	766	953	3.502
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>97.167</b>	<b>11.200</b>	<b>19.330</b>	<b>127.697</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 13 Imóveis destinados à renda

	Controladora			
	Shopping Centers			
<b>Custo dos imóveis de renda bruto</b>				
Saldo em 1º de janeiro de 2020	7.879			
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>7.879</b>			
<b>Depreciação acumulada</b>				
Saldo em 1º de janeiro de 2020	(2.679)			
Depreciação	(315)			
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>(2.994)</b>			
<b>Saldo contábil líquido</b>	<b>4.885</b>			
<b>Custo dos imóveis de renda bruto</b>				
Saldo em 31 de dezembro de 2020	7.879			
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>7.879</b>			
<b>Depreciação acumulada</b>				
Saldo em 31 de dezembro de 2020	(2.994)			
Depreciação	(315)			
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>(3.309)</b>			
<b>Saldo contábil líquido</b>	<b>4.570</b>			
<hr/>				
<b>Consolidado</b>				
	Terrenos	Edificações	Shopping Centers	Total
<b>Custo dos imóveis de renda bruto</b>				
Saldo em 1º de janeiro de 2020	16.302	8.280	517.717	542.299
Alienação (*)	-	(194)	(450.662)	(450.856)
Aquisição	-	-	1.635	1.635
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>16.302</b>	<b>8.086</b>	<b>68.690</b>	<b>93.078</b>
<b>Depreciação acumulada</b>				
Saldo em 1º de janeiro de 2020	-	(970)	(9.885)	(10.855)
Depreciação	-	-	(317)	(317)
Alienação	-	-	7.206	7.206
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>-</b>	<b>(970)</b>	<b>(2.996)</b>	<b>(3.966)</b>
<b>Saldo contábil líquido</b>	<b>16.302</b>	<b>7.116</b>	<b>65.694</b>	<b>89.112</b>
<b>Custo dos imóveis de renda bruto</b>				
Saldo em 31 de dezembro de 2020	16.302	8.086	68.690	93.078
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>16.302</b>	<b>8.086</b>	<b>68.690</b>	<b>93.078</b>
<b>Depreciação acumulada</b>				
Saldo em 31 de dezembro de 2020	-	(970)	(2.996)	(3.966)
Depreciação	-	-	(315)	(315)
Alienação	-	(26)	(737)	(763)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>-</b>	<b>(996)</b>	<b>(4.048)</b>	<b>(5.044)</b>
<b>Saldo contábil líquido</b>	<b>16.302</b>	<b>7.090</b>	<b>64.642</b>	<b>88.034</b>

(\*) Baixa pela venda dos Empreendimentos Parkshopping, Parkshopping Corporate, salas comerciais e IRB International Fundo de Investimento Imobiliário.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 14 Imobilizado

	Terrenos e edificações	Equipamentos de processamento de dados	Equipamentos de telecomunicações	Móveis, máquinas e utensílios	Outras imobilizações	Veículos	Direito de uso (*)	Controladora
								Total
<b>Custo imobilizado bruto</b>								
Saldo em 1º de janeiro de 2020	66.520	61.166	4.857	10.123	4.298	81	13.839	160.884
Adições	153	1.465	480	208	1.196	14	-	3.516
Baixas	-	(25.870)	(3.227)	(1.337)	(468)	-	(949)	(31.851)
Transferências	262	4	-	-	(266)	-	-	-
Alienação	(444)	-	-	-	-	-	-	(444)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>66.491</b>	<b>36.765</b>	<b>2.110</b>	<b>8.994</b>	<b>4.760</b>	<b>95</b>	<b>12.890</b>	<b>132.105</b>
<b>Depreciação acumulada</b>								
Saldo em 1º de janeiro de 2020	(15.695)	(51.590)	(3.906)	(3.957)	(1.574)	(48)	(2.244)	(79.014)
Depreciação	(2.488)	(4.259)	(570)	(899)	(521)	(26)	-	(8.763)
Baixas	-	25.458	3.214	956	-	-	(1.722)	27.906
Alienação	271	-	-	-	-	-	-	271
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>(17.912)</b>	<b>(30.391)</b>	<b>(1.262)</b>	<b>(3.900)</b>	<b>(2.095)</b>	<b>(74)</b>	<b>(3.966)</b>	<b>(59.600)</b>
<b>Saldos contábeis, líquidos</b>								
	48.579	6.374	848	5.094	2.665	21	8.924	72.505
<b>Custo imobilizado bruto</b>								
Saldo em 31 de dezembro de 2020	66.491	36.765	2.110	8.994	4.760	95	12.890	132.105
Adições	42	1.609	924	12	2.634	-	-	5.221
Baixas	-	(10)	(8)	(594)	(3.683)	(6)	(5.896)	(10.197)
Transferências	239	-	-	-	(239)	-	-	-
Alienação	-	-	(19)	-	-	-	-	(19)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>66.772</b>	<b>38.364</b>	<b>3.007</b>	<b>8.412</b>	<b>3.472</b>	<b>89</b>	<b>6.994</b>	<b>127.110</b>
<b>Depreciação acumulada</b>								
Saldo em 31 de dezembro de 2020	(17.912)	(30.391)	(1.262)	(3.900)	(2.095)	(74)	(3.966)	(59.600)
Depreciação	(2.503)	(3.520)	(927)	(531)	(323)	(5)	-	(7.809)
Baixas	-	10	8	281	2.380	-	2.110	4.789
Alienação	-	-	13	-	-	-	-	13
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>(20.415)</b>	<b>(33.901)</b>	<b>(2.168)</b>	<b>(4.150)</b>	<b>(38)</b>	<b>(79)</b>	<b>(1.856)</b>	<b>(62.607)</b>
<b>Saldos contábeis, líquidos</b>								
	46.357	4.463	839	4.262	3.434	10	5.138	64.503

A Companhia realizou, em dezembro de 2020, a venda de salas comerciais do Edifício Kyoei pelo valor de R\$ 9.575 que estava registrado na controladora pelo valor de custo de R\$ 173.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 14 Imobilizado

	Terrenos e edificações	Equipamentos de processamento de dados	Equipamentos de telecomunicações	Móveis, máquinas e utensílios	Outras imobilizações	Veículos	Direito de uso (*)	Consolidado Total
<b>Custo imobilizado bruto</b>								
Saldo em 1º de janeiro de 2020	66.520	61.165	4.857	10.134	4.371	81	13.839	160.967
Adições	153	1.464	480	208	1.196	14	-	3.515
Baixas	-	(25.870)	(3.227)	(1.337)	(468)	-	(949)	(31.851)
Transferências	262	4	-	-	(266)	-	-	-
Alienação	(444)	-	-	-	-	-	-	(444)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>66.491</b>	<b>36.763</b>	<b>2.110</b>	<b>9.005</b>	<b>4.833</b>	<b>95</b>	<b>12.890</b>	<b>132.187</b>
<b>Depreciação acumulada</b>								
Saldo em 1º de janeiro de 2020	(15.695)	(51.589)	(3.906)	(3.959)	(1.574)	(48)	(2.244)	(79.015)
Depreciação	(2.488)	(4.259)	(570)	(904)	(521)	(26)	-	(8.768)
Baixas	-	25.459	3.214	956	-	-	(1.722)	27.907
Alienação	271	-	-	-	-	-	-	271
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>(17.912)</b>	<b>(30.389)</b>	<b>(1.262)</b>	<b>(3.907)</b>	<b>(2.095)</b>	<b>(74)</b>	<b>(3.966)</b>	<b>(59.605)</b>
<b>Saldos contábeis, líquidos</b>								
	48.579	6.374	848	5.098	2.738	21	8.924	72.582
<b>Custo imobilizado bruto</b>								
Saldo em 31 de dezembro de 2020	66.491	36.763	2.110	9.005	4.833	95	12.890	132.187
Adições	42	1.609	925	12	2.562	-	-	5.150
Baixas	-	(10)	(8)	(606)	(3.683)	(6)	(5.896)	(10.209)
Transferências	239	-	-	-	(239)	-	-	-
Alienação	-	-	(19)	-	-	-	-	(19)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>66.772</b>	<b>38.362</b>	<b>3.008</b>	<b>8.411</b>	<b>3.473</b>	<b>89</b>	<b>6.994</b>	<b>127.109</b>
<b>Depreciação acumulada</b>								
Saldo em 31 de dezembro de 2020	(17.912)	(30.389)	(1.262)	(3.907)	(2.095)	(74)	(3.966)	(59.605)
Depreciação	(2.503)	(3.520)	(927)	(782)	(323)	(5)	-	(8.060)
Baixas	-	10	8	538	2.380	-	2.110	5.046
Alienação	-	-	13	-	-	-	-	13
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>(20.415)</b>	<b>(33.899)</b>	<b>(2.168)</b>	<b>(4.151)</b>	<b>(38)</b>	<b>(79)</b>	<b>(1.856)</b>	<b>(62.606)</b>
<b>Saldos contábeis, líquidos</b>								
	46.357	4.463	840	4.260	3.435	10	5.138	64.503

(\*) Direito de uso - Devido a adoção da norma IFRS 16 em 1º de janeiro de 2019 a Companhia reconheceu em seu balanço novos ativos para os seus contratos de locação do imóvel sede da filial de São Paulo, registrado em 31 de dezembro de 2021 pelo valor de R\$ 5.138 (R\$ 8.924 em 31 de dezembro de 2020), líquido da amortização.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 15 Intangível

	Controladora		
	Custo com desenvolvimento de software	Software em andamento	Total
<b>Custo intangível bruto</b>			
Saldo em 1º de janeiro de 2020	194.043	9.652	203.695
Adições	50.896	6.103	56.999
Transferências	14.404	(14.404)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>259.343</b>	<b>1.351</b>	<b>260.694</b>
<b>Amortização acumulada</b>			
Saldo em 1º de janeiro de 2020	(159.295)	-	(159.295)
Amortização	(35.695)	-	(35.695)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>(194.990)</b>	<b>-</b>	<b>(194.990)</b>
<b>Saldo contábil, líquido</b>	<b>64.353</b>	<b>1.351</b>	<b>65.704</b>
<b>Custo intangível bruto</b>			
Saldo em 31 de dezembro de 2020	259.343	1.351	260.694
Adições	34.253	20.979	55.232
Transferências	1.413	(1.413)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>295.009</b>	<b>20.917</b>	<b>315.926</b>
<b>Amortização acumulada</b>			
Saldo em 31 de dezembro de 2020	(194.990)	-	(194.990)
Amortização	(35.947)	-	(35.947)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>(230.937)</b>	<b>-</b>	<b>(230.937)</b>
<b>Saldo contábil, líquido</b>	<b>64.072</b>	<b>20.917</b>	<b>84.989</b>
Consolidado			
	Custo com desenvolvimento de software	Software em andamento	Total
<b>Custo intangível bruto</b>			
Saldo em 1º de janeiro de 2020	194.168	9.853	204.021
Adições	50.896	6.036	56.932
Transferências	14.404	(14.404)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>259.468</b>	<b>1.485</b>	<b>260.953</b>
<b>Amortização acumulada</b>			
Saldo em 1º de janeiro de 2020	(159.320)	-	(159.320)
Amortização	(35.746)	-	(35.746)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>(195.066)</b>	<b>-</b>	<b>(195.066)</b>
<b>Saldo contábil, líquido</b>	<b>64.402</b>	<b>1.485</b>	<b>65.887</b>
<b>Custo intangível bruto</b>			
Saldo em 31 de dezembro de 2020	259.468	1.485	260.953
Adições	34.253	20.979	55.232
Transferências	1.413	(1.413)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>295.134</b>	<b>21.051</b>	<b>316.185</b>
<b>Amortização acumulada</b>			
Saldo em 31 de dezembro de 2020	(195.066)	-	(195.066)
Amortização	(35.999)	-	(35.999)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>(231.065)</b>	<b>-</b>	<b>(231.065)</b>
<b>Saldo contábil, líquido</b>	<b>64.069</b>	<b>21.051</b>	<b>85.120</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 16 Obrigações a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Fornecedores	6.456	18.801	9.574	21.239
Passivo de arrendamento (i)	5.681	9.502	5.681	9.502
Juros sobre capital próprio/dividendos (ii)	3.442	26.878	3.442	26.878
Processos trabalhistas	2.338	-	2.338	-
Gratificações - Diretoria	5.804	-	5.804	-
Participação societária IRB Investimentos e Participações	7.766	-	-	-
Outros	703	2	4.192	10.980
<b>Total</b>	<b>32.190</b>	<b>55.183</b>	<b>31.031</b>	<b>68.599</b>
<b>Circulante</b>	<b>19.999</b>	<b>47.918</b>	<b>26.605</b>	<b>61.334</b>
<b>Não circulante</b>	<b>12.191</b>	<b>7.265</b>	<b>4.426</b>	<b>7.265</b>

(i) Referente aos contratos de locação do imóvel da filial de São Paulo, registrado em 31 de dezembro de 2021, pelo valor de R\$ 5.681 onde R\$ 575 referem-se aos juros a serem pagos e que foram reconhecidos como despesa financeira em 31 de dezembro de 2021.

(ii) Em 8 de setembro de 2021, foram pagos os juros sobre capital próprio referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2019 no montante de R\$ 27.276.

#### 17 Empréstimos e financiamentos

A Companhia realizou sua 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> emissão de debêntures nos dias 15 de outubro de 2020 e 15 de dezembro de 2020, respectivamente. Os recursos captados por meio das Emissões foram utilizados pela Companhia, integral e exclusivamente, para contribuir com o reenquadramento da Companhia aos critérios definidos pela Superintendência de Seguros Privados e pelo Conselho Monetário Nacional ("CMN"), para os fins previstos na Resolução CNSP nº 321/2015 e na Resolução CMN nº 4.444/15, bem como para fortalecer a estrutura de capital da Companhia.

Em 31 de dezembro de 2021, os saldos de empréstimos e financiamentos da Companhia são representados por estas emissões e suas principais características estão apresentadas abaixo:

	Controladora e Consolidado	
	2021	2020
Debêntures - Primeira emissão	602.388	594.844
Debêntures - Segunda emissão	227.073	225.792
<b>Total</b>	<b>829.461</b>	<b>820.636</b>
<b>Circulante</b>	<b>10.354</b>	<b>4.160</b>
<b>Não circulante</b>	<b>819.107</b>	<b>816.476</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 17.1 Características das emissões:

	1ª Emissão	1ª Emissão	2ª Emissão
	1ª série	2ª série	série única
Código	IRBR11	IRBR21	IRBR12
Conversibilidade	Debêntures simples não conversíveis em ações	Debêntures simples não conversíveis em ações	Debêntures simples não conversíveis em ações
Espécie	Quirografária	Quirografária	Quirografária
Tipo e forma	Nominativas e escriturais, sem emissão de cauelas ou certificados	Nominativas e escriturais, sem emissão de cauelas ou certificados	Nominativas e escriturais, sem emissão de cauelas ou certificados
Quantidadade de títulos	450.439	147.000	229.193
Valor nominal	1	1	1
Data de emissão	15/10/2020	15/10/2020	15/12/2020
Vencimento final	15/10/2023	15/10/2026	15/12/2026
Atualização monetária	Sem atualização	IPCA	IPCA
Remuneração	100% Taxa DI + 3,35% a.a.	IPCA + 6,6579% a.a.	IPCA + 6,6579% a.a.
Exigibilidade de juros	Semestral	Semestral	Semestral
Data das amortizações	2023	2025 e 2026	2025 e 2026
Repactuação	Não haverá	Não haverá	Não haverá
Resgate antecipado	A partir de 15/10/2021	A partir de 15/10/2022	A partir de 15/12/2022
Oferta facultativa de resgate antecipado	A Companhia pode realizar a qualquer tempo	A Companhia pode realizar a qualquer tempo	A Companhia pode realizar a qualquer tempo

#### 17.2 Movimentação dos empréstimos e financiamentos:

	Controladora e Consolidado			
	1ª Emissão	1ª Emissão	2ª Emissão	Total
	1ª série	2ª série	série única	
Saldo em 31 de dezembro de 2019	-	-	-	-
Captação	450.439	147.000	229.193	826.632
Despesas de juros	2.522	1.638	-	4.160
Custo da transação	(5.352)	(1.747)	(3.401)	(10.500)
Amortização custo da transação	296	48	-	344
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>447.905</b>	<b>146.939</b>	<b>225.792</b>	<b>820.636</b>
Pagamento juros	(28.415)	(9.933)	(15.676)	(54.024)
Despesas de juros	33.190	10.634	16.394	60.218
Amortização custo da transação	1.778	290	563	2.631
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>454.458</b>	<b>147.930</b>	<b>227.073</b>	<b>829.461</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 17.3 Valor justo - debêntures:

	Série	Valor justo	Taxa
Primeira emissão	1ª série	460.832	100% Taxa DI + 3,35% a.a.
Primeira emissão	2ª série	167.929	IPCA + 6,6579% a.a.
Segunda emissão	Série única	254.738	IPCA + 6,6579% a.a

#### 17.4 Covenants:

As emissões de debêntures da Companhia preveem a manutenção de indicadores de endividamento Dívida Bruta/Patrimônio líquido igual ou inferior a 0,35.

Além dos indicadores acima, está previsto o cumprimento (incluindo, mas não se limitando a, insuficiências), das normas pelo CNSP, pela SUSEP e/ou pelo CMN com relação à capital mínimo, reservas, liquidez, solvência e ativos garantidores.

Em setembro de 2021 a *S&P Global Ratings*, reafirmou o rating de crédito de emissão "brAAA" atribuído às emissões acima mencionadas.

Todos os índices financeiros exigidos foram atendidos adequadamente em 31 de dezembro de 2021.

#### 18 Provisões para impostos e contribuições

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
IRPJ a pagar	-	12.007	7.179	81.853
CSLL a pagar	-	-	2.593	25.189
PIS/ COFINS a pagar	4.532	12.527	5.043	34.701
Parcelamento IRPJ e CSLL (*)	-	-	98.912	-
<b>Total</b>	<b>4.532</b>	<b>24.534</b>	<b>113.727</b>	<b>141.743</b>
<b>Circulante</b>	<b>4.532</b>	<b>24.534</b>	<b>35.280</b>	<b>141.743</b>
<b>Não circulante</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>78.447</b>	<b>-</b>

(\*) Refere-se ao parcelamento de IRPF e CSLL (ano calendário 2020) da controlada IRB Investimentos e Participações Imobiliárias.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 19 Débito de operações de resseguro e retrocessão

As contas de débitos das operações com resseguros e retrocessões representam, principalmente, os saldos a pagar resultantes dos movimentos operacionais das sociedades seguradoras e resseguradoras do país e do exterior, acrescidos dos prêmios a pagar, das respectivas comissões, das indenizações de sinistros a pagar e dos débitos decorrentes dos negócios provenientes de operações realizadas no passado pela sucursal de Londres, conforme demonstrado a seguir:

##### 19.1 Composição

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Circulante</b>		
Operações com seguradoras	2.572	4.489
Operações com resseguradoras	1.810.175	2.336.361
Corretores de resseguros, retrocessões e outros	160.141	181.384
Outros débitos operacionais	78.783	47.434
	<b>2.051.671</b>	<b>2.569.668</b>
<b>Não circulante</b>		
Outros débitos operacionais	789	789
	<b>2.052.460</b>	<b>2.570.457</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 19.2 Movimentação

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Saldo inicial</b>	<b>2.570.457</b>	<b>1.587.014</b>
Prêmio efetivo - Saldo inicial	1.857.034	973.224
Prêmios por cessão de riscos a repassar	3.426.978	4.135.441
Pagamento de prêmios por cessão de riscos	(2.879.548)	(2.800.682)
Reversão do prêmio a pagar para constituição <i>Loss Portfolio Transfer</i>	(626.799)	(1.072.560)
Constituição <i>Loss Portfolio Transfer</i>	626.799	1.072.560
Baixa pelo pagamento de sinistro <i>Loss Portfolio Transfer</i>	(801.708)	(285.255)
Comissões e juros de retrocessões a pagar	(168.936)	(170.055)
Comissões e juros de retrocessões pagos	148.095	172.654
Outros débitos	(172.805)	(120.376)
Variação cambial	47.836	(47.917)
<b>Movimentação Passivo</b>	<b>(400.088)</b>	<b>883.810</b>
<b>Prêmio efetivo (*) - Saldo Final</b>	<b>1.456.946</b>	<b>1.857.034</b>
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Prêmio estimado - Saldo inicial	279.974	280.817
Prêmios por cessão de riscos a repassar	569.280	919.078
Baixa por prestação de contas (*)	(694.250)	(924.587)
Comissão sobre prêmios emitidos (*)	(60.086)	(95.829)
Reversão de comissão estimado	66.958	90.463
Variação cambial	4.134	10.032
<b>Movimentação Passivo</b>	<b>(113.964)</b>	<b>(843)</b>
<b>Prêmio estimado- Saldo Final</b>	<b>166.010</b>	<b>279.974</b>
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Prêmio RVNE- Saldo inicial	203.842	156.321
Constituição (Reversão) de prêmios	(99.412)	88.660
Constituição (Reversão) de comissões	782	(1.516)
Variação cambial	84.579	(39.623)
<b>Movimentação Passivo</b>	<b>(14.051)</b>	<b>47.521</b>
<b>Prêmio RVNE Saldo Final</b>	<b>189.791</b>	<b>203.842</b>
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Sinistros - Saldo inicial</b>	-	<b>2.835</b>
Outros débitos	-	(2.835)
<b>Movimentação Passivo</b>	-	<b>(2.835)</b>
<b>Sinistros - Saldo Final</b>	-	-

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	2021	2020
<b>Comissões de corretagem efetivas - Saldo inicial</b>	<b>113.389</b>	<b>84.043</b>
Comissão de corretagem a pagar	262.956	261.910
Comissão de corretagem pagos	(271.099)	(233.198)
Variação cambial	2.119	634
<b>Movimentação Passivo</b>	<b>(6.024)</b>	<b>29.346</b>
<b>Comissões de corretagem efetivas (*) - Saldo Final</b>	<b>107.365</b>	<b>113.389</b>
	2021	2020
<b>Comissões de corretagem estimadas - Saldo inicial</b>	<b>67.995</b>	<b>59.255</b>
Constituição (Reversão)	(18.312)	5.047
Variação cambial	3.093	3.693
<b>Movimentação Passivo</b>	<b>(15.219)</b>	<b>8.740</b>
<b>Comissões de corretagem estimadas - Saldo Final</b>	<b>52.776</b>	<b>67.995</b>
	2021	2020
<b>Outros débitos- Saldo inicial</b>	<b>48.223</b>	<b>30.519</b>
Outros débitos	28.435	18.756
Variação cambial	2.914	(1.052)
<b>Movimentação Passivo</b>	<b>31.349</b>	<b>17.704</b>
<b>Outros débitos (*) - Saldo Final</b>	<b>79.572</b>	<b>48.223</b>
<b>Saldo Final</b>	<b>2.052.460</b>	<b>2.570.457</b>

(\*) O saldo em 31 de dezembro referente a soma desses grupos é equivalente ao saldo demonstrado na coluna Débito das operações na nota 7.3.

*Loss Portfolio Transfer:* venda/transferência via contrato de Retrocessão das Provisões de Sinistros de uma determinada Carteira pelo IRB para uma retrocessionária (resseguradora).

## 20 Provisões técnicas

### 20.1 Provisão de prêmios não ganhos e custos de aquisição

	Controladora e Consolidado						
	2021						
	Provisão de prêmios não ganhos			Comissão de resseguro diferida			Total
	Efetivo	Estimado	RVNE	Efetivo	Estimado	RVNE	
Aeronáuticos	23.982	2.000	5.856	(440)	(127)	(52)	31.219
Automóvel	15.059	13.623	844	(4.348)	(3.727)	-	21.451
Habitàcional	3.763	1.415	2.319	-	(130)	-	7.367
Marítimos	44.093	529	7.171	(604)	(126)	(40)	51.023
Nucleares	-	-	1.185	-	-	(68)	1.117
Patrimonial	584.703	106.223	75.803	(31.393)	(17.776)	(1.089)	716.471
Pessoas	52.059	20.021	7.524	(69.491)	(2.351)	-	7.762
Petróleo	459.329	342	73.655	(840)	(65)	(104)	532.317
Responsabilidades	100.920	18.314	4.741	(4.136)	(1.769)	(100)	117.970
Riscos financeiros	153.334	65.152	4.743	(56.843)	(26.050)	(185)	140.151
Rural	106.095	153.340	5.538	(26.087)	(40.480)	(250)	198.156
Transportes	66.605	31.277	37.420	(4.324)	(4.603)	(1.702)	124.673
Exterior	760.276	527.805	86.470	(108.584)	(107.460)	(1.500)	1.157.007
Total	<b>2.370.218</b>	<b>940.041</b>	<b>313.269</b>	<b>(307.090)</b>	<b>(204.664)</b>	<b>(5.090)</b>	<b>3.106.684</b>
Circulante							2.812.762
Não circulante							293.922

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	Controladora e Consolidado						
	2020						
	Provisão de prêmios não ganhos			Comissão de resseguro diferida			
	Efetivo	Estimado	RVNE	Efetivo	Estimado	RVNE	Total
Aeronáuticos	34.326	1.750	5.887	(329)	(358)	(66)	41.210
Automóvel	10.729	14.427	731	(2.846)	(2.270)	-	20.771
Habitacional	1.650	2.898	2.149	-	(177)	-	6.520
Marítimos	40.304	3.300	8.094	(379)	(584)	(44)	50.691
Nucleares	21.868	-	3.412	(1.264)	-	(193)	23.823
Patrimonial	615.626	187.952	72.730	(27.722)	(34.448)	(1.056)	813.082
Pessoas	47.805	11.612	8.047	(2.425)	(1.969)	-	63.070
Petróleo	386.244	1.503	101.765	(510)	(189)	(216)	488.597
Responsabilidades	80.741	45.400	5.492	(5.325)	(10.142)	(99)	116.067
Riscos financeiros	153.535	104.845	5.433	(57.741)	(44.129)	(258)	161.685
Rural	104.093	177.288	7.324	(25.246)	(48.132)	(442)	214.885
Transportes	63.828	44.141	33.988	(2.937)	(5.985)	(1.267)	131.768
Exterior	724.837	876.535	70.417	(71.979)	(169.165)	(1.201)	1.429.444
Total	2.285.586	1.471.651	325.469	(198.703)	(317.548)	(4.842)	3.561.613
Circulante							3.278.614
Não circulante							282.999

#### 20.1.1 Movimentação

	Controladora e Consolidado						
	Provisão de prêmios não ganhos			Comissão de resseguro diferida			
	Efetivo	Estimado	RVNE	Efetivo	Estimado	RVNE	Total
Saldos em 1º de janeiro de 2020	2.060.203	1.263.368	292.875	(210.642)	(262.228)	(6.475)	3.137.101
Constituição (*)	758.912	418.423	153.496	(66.827)	(91.950)	(6.348)	1.165.706
Diferimento pelo risco (*)	(990.095)	(430.728)	(49.785)	101.811	75.533	2.756	(1.290.508)
Variação cambial	456.566	220.588	(71.117)	(23.045)	(38.903)	5.225	549.314
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>2.285.586</b>	<b>1.471.651</b>	<b>325.469</b>	<b>(198.703)</b>	<b>(317.548)</b>	<b>(4.842)</b>	<b>3.561.613</b>
<hr/>							
Provisão de prêmios não ganhos			Comissão de resseguro diferida				
Efetivo	Estimado	RVNE	Efetivo	Estimado	RVNE	Total	
Saldo em 31 de dezembro de 2020	2.285.586	1.471.651	325.469	(198.703)	(317.548)	(4.842)	3.561.613
Constituição (*)	874.955	201.220	29.432	(203.328)	(32.113)	(640)	869.526
Diferimento pelo risco (*)	(838.911)	(778.947)	(57.109)	95.616	153.737	566	(1.425.048)
Variação cambial	48.588	46.117	15.477	(675)	(8.740)	(174)	100.593
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>2.370.218</b>	<b>940.041</b>	<b>313.269</b>	<b>(307.090)</b>	<b>(204.664)</b>	<b>(5.090)</b>	<b>3.106.684</b>

(\*) Faz referência à nota 3.3 Demonstrações de resultados – Conciliação, linhas Variação das provisões técnicas – prêmios (c) e Variação das provisões técnicas – comissão (e).

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 20.2 Provisões de sinistros a liquidar e de sinistros ocorridos mas não avisados

	2021			
	Controladora e Consolidado			
	Sinistros a liquidar - Administrativo	Sinistros a liquidar em disputa judicial	Sinistros ocorridos mas não avisados	Total
	Resseguro	Resseguro	Resseguro	Resseguro
Aeronáuticos	509.316	16	107.719	617.051
Automóvel	80.191	15.340	34.287	129.818
Habitacional	16.502	169	17.437	34.108
Marítimos	95.962	1.349	33.965	131.276
Patrimonial	2.273.369	102.294	476.191	2.851.854
Pessoas	252.751	7.822	148.555	409.128
Petróleo	339.560	-	81.578	421.138
Responsabilidades	522.625	40.462	147.526	710.613
Riscos financeiros	423.906	21.919	214.498	660.323
Rural	541.323	2.248	235.754	779.325
Transportes	385.087	4.041	111.548	500.676
Exterior	3.206.610	-	1.546.293	4.752.903
	<b>8.647.202</b>	<b>195.660</b>	<b>3.155.351</b>	<b>11.998.213</b>

	2020			
	Controladora e Consolidado			
	Sinistros a liquidar - Administrativo	Sinistros a liquidar em disputa judicial	Sinistros ocorridos mas não avisados	Total
	Resseguro	Resseguro	Resseguro	Resseguro
Aeronáuticos	355.353	632	109.180	465.165
Automóvel	78.034	11.371	32.271	121.676
Habitacional	17.288	111	21.329	38.728
Marítimos	65.390	1.135	21.755	88.280
Nucleares	1	-	-	1
Patrimonial	1.253.073	141.774	474.254	1.869.101
Pessoas	150.165	6.613	204.685	361.463
Petróleo	424.320	-	40.757	465.077
Responsabilidades	356.289	26.445	122.603	505.337
Riscos financeiros	406.990	16.296	132.343	555.629
Rural	227.996	2.057	298.352	528.405
Transportes	362.795	4.340	80.426	447.561
Exterior	2.508.591	-	1.803.441	4.312.032
	<b>6.206.285</b>	<b>210.774</b>	<b>3.341.396</b>	<b>9.758.455</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 20.2.1 Movimentação

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Saldo inicial</b>	<b>9.758.455</b>	<b>7.059.503</b>
<b>PSL - Saldo anterior</b>	<b>6.417.059</b>	<b>4.841.870</b>
PSL - Constituição de provisão por aviso de sinistro	9.988.449	8.879.951
PSL - Reversão de provisão por revisão de estimativa	(1.225.167)	(1.283.461)
PSL - Estimativa de Salvados e Ressarcimentos	(47.307)	174.056
PSL - Baixa por liquidação	(5.417.972)	(6.663.461)
PSL - Baixa por compensação de valores (*)	(1.157.768)	(222.424)
PSL - Juros, atualização monetária e variação cambial	285.568	690.528
<b>PSL - Movimentação Passivo</b>	<b>2.425.803</b>	<b>1.575.189</b>
<b>PSL - Saldo final</b>	<b>8.842.862</b>	<b>6.417.059</b>
<hr/>		
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>IBNR- Saldo inicial</b>	<b>3.341.396</b>	<b>2.217.633</b>
IBNR - Constituição de Provisão	572.926	1.158.370
IBNR - Reversão de Provisão	(908.637)	(451.032)
IBNR - Variação Cambial	149.666	416.425
<b>IBNR - Movimentação Passivo</b>	<b>(186.045)</b>	<b>1.123.763</b>
<b>IBNR- Saldo final</b>	<b>3.155.351</b>	<b>3.341.396</b>
<b>Saldo final</b>	<b>11.998.213</b>	<b>9.758.455</b>

(\*) Valores baixados por meio da compensação dos valores de prêmios a receber e sinistros a pagar de prestações de contas recepcionadas (vide nota 7.2).

#### 20.2.2 Sinistros em disputa judicial

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, a rubrica sinistros a liquidar contempla saldos a pagar referentes aos sinistros em disputa judicial relacionados, principalmente, a questionamentos sobre o enquadramento de coberturas nas condições contratuais ou a divergências entre valores pleiteados por segurados e a avaliação de consultores legais, dos advogados internos e/ou área técnica da Resseguradora.

São apresentados abaixo, os percentuais utilizados por probabilidade de perda, e a correspondente provisão constituída. Tais percentuais são atuarialmente calculados e atualizados anualmente com base no histórico de perdas.

Para os processos indicados abaixo com probabilidade 'Provável - Acordos', a Companhia informa que a partir de junho de 2021 passa a promover a constituição da reserva técnica de alguns processos judiciais sem a incidência do percentual de probabilidade de perda, quando (i) um acordo judicial estiver aprovado pela Companhia, conforme alçadas internas, ou (ii) houver a indicação de perda certa, eis que se enquadram nas hipóteses estabelecidas em plano de ação informado pelo IRB Brasil RE à SUSEP, já concluído pela Companhia.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Probabilidade	Quantidade	Valor de exposição total	%	Controladora e Consolidado		
				2021	2020	Líquido
Provável - Acordos	26	46.172	100%	46.172	(11.482)	34.690
Provável	225	244.692	33%	80.748	(28.153)	52.595
Possível	204	146.839	38%	55.799	(15.864)	39.935
Remota	49	76.123	17%	12.941	(6.285)	6.656
	504	<b>513.826</b>		<b>195.660</b>	<b>(61.784)</b>	<b>133.876</b>

Probabilidade	Quantidade	Valor de exposição total	%	Controladora e Consolidado		
				2021	2020	Líquido
Provável	241	381.276	35%	133.447	(45.509)	87.938
Possível	230	215.674	35%	75.486	(29.537)	45.949
Remota	57	92.059	2%	1.841	(782)	1.059
	528	<b>689.009</b>		<b>210.774</b>	<b>(75.828)</b>	<b>134.946</b>

Tais sinistros judiciais estão contabilizados no passivo na rubrica sinistros a liquidar, assim como, os valores a recuperar referentes à retrocessão estão classificados no grupamento "ativos de retrocessão - provisões técnicas", na rubrica de sinistros - retrocessão.

O IRB-Brasil RE, em virtude de sua longa atuação no mercado brasileiro de resseguros, possui um estoque de ações cuja tendência é diminuir significativamente ao longo dos anos, considerando em especial a edição da Lei Complementar nº 126, de 15 de janeiro de 2007, que revogou as disposições do Decreto Lei nº 73, de 21 de novembro de 1966, estabelecendo a ausência de obrigatoriedade do ressegurador ser parte integrante do processo judicial. Adicionalmente, cabe ressaltar que as disputas no mercado de seguros e resseguros cada vez mais são submetidas a soluções alternativas, a exemplo do procedimento de arbitragem. As ações em fase final de execução ou em acordo são 100% provisionadas enquanto para as demais é considerado o histórico de perdas.

#### 20.3 Outras provisões

A provisão para excedentes técnicos passou a ser constituída em 2009, para garantir os valores destinados à distribuição de excedentes decorrentes de superávit técnico na operacionalização de contratos, e provisão de despesas relacionadas, constituída para a cobertura das despesas de sinistros.

	Controladora e Consolidado		
	2021	2020	
Aeronáuticos	4.763	4.403	
Automóvel	2.273	2.823	
Habitacional	12.210	15.760	
Marítimos	817	952	
Nucleares	75	171	
Patrimonial	28.212	22.445	
Pessoas	21.586	15.764	
Responsabilidades	10.831	1.661	
Riscos financeiros	55.775	63.300	
Rural	10.638	20.999	
Transportes	7.918	5.707	
Exterior	70.075	57.919	
	<b>225.173</b>	<b>211.904</b>	

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 21 Garantia das provisões técnicas

De acordo com a Resolução CMN nº 4.444, de 13 de novembro de 2015 e suas alterações conforme Resoluções CMN nº 4.633/18 e CMN nº 4.670/18, as provisões técnicas da Resseguradora possuíam a seguinte cobertura:

	<b>Controladora</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Provisões técnicas de resseguros</b>	<b>15.330.070</b>	<b>13.531.972</b>
(-) Ativos de retrocessão	5.681.040	5.161.823
(+) Ativo redutor - PPNG	732.470	1.071.119
(-) Ativo redutor - custo de aquisição	38.186	6.221
(-) Direitos creditórios	1.793.407	2.465.644
(-) Ativos depositados no exterior redutores (*)	1.002.315	-
<b>Montante a ser garantido</b>	<b>7.547.592</b>	<b>6.969.403</b>
 <b>Ativos disponíveis para garantia:</b>		
Quotas de fundos de investimentos	5.914.452	6.018.557
<i>Times deposits</i>	978.633	1.019.796
Títulos da dívida soberana	890.013	473.644
<b>Total de ativos</b>	<b>7.783.098</b>	<b>7.511.997</b>
 <b>Suficiência de garantia</b>	<b>235.506</b>	<b>542.594</b>

(\*) Em 19 de julho de 2021 a SUSEP alterou a Circular nº 517/2015, através da Circular SUSEP nº 634/2021, possibilitando que certos ativos depositados no exterior por supervisionadas sejam contabilizados no Brasil como redutores da necessidade de cobertura de provisões técnicas (conforme permitido pelo art. 34, Resolução CNSP nº 321/2015, com a redação dada pela Resolução CNSP nº 412/2021). Por esse motivo, o montante de R\$ 1.002.315 foi utilizado como redutor da necessidade de cobertura das provisões técnicas limitando-se ao próprio valor da provisão técnica.

#### 22 Partes relacionadas

A Companhia revisou sua política de partes relacionadas no 2º trimestre de 2021 alinhado com o que determina o CPC 05 (R1) - Partes Relacionadas. Por esse motivo, e considerando que a Companhia é uma Corporation, com controle pulverizado, foram definidas como partes relacionadas: suas controladas, a Fundação de Previdência dos Servidores do IRB - PREVIRB e o pessoal chave da administração.

As principais transações realizadas pela Resseguradora com partes relacionadas em condições normais de mercado estão apresentadas a seguir:

	<b>Controladora e Consolidado</b>			
	<b>2021</b>		<b>2020</b>	
	<b>A receber</b>	<b>A pagar</b>	<b>A receber</b>	<b>A pagar</b>
<b>Planos de pensão</b>	(a)	106.429	135.338	119.446
<b>Empréstimos e financiamentos - Debêntures</b>	(b)	-	69.520	-
				68.803

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	Controladora e Consolidado			
	2021		2020	
	Resultado	Resultado	Resultado	Resultado
<b>Planos de pensão</b>	(a)			
Despesa	(33.162)		(15.093)	
Receita	-		3.900	
Outros resultados abrangentes	(34.772)		12.829	
	<b>(67.934)</b>		<b>1.636</b>	
<b>Empréstimos e financiamentos - Debêntures</b>	(b)	717	623	

(a) Referem-se a valores a receber e a pagar com a PREVIRB, referente aos planos de benefício pós emprego que a Companhia é patrocinadora.

(b) Referem-se a valores a pagar a debenturistas que são parte relacionadas da Companhia. Em dezembro de 2021, representado pela PREVIRB.

#### 22.1 Remuneração do pessoal-chave da Administração

A remuneração total dos diretores e dos demais conselhos e comitês da Companhia, em 31 de dezembro de 2021 e 2020, é a seguinte:

	Controladora e Consolidado			
	Contas a pagar		Resultado	
	2021	2020	2021	2020
Benefícios de curto prazo a administradores	5.804	-	53.536	17.955
Benefício pós-emprego	-	-	1.306	1.093
	<b>5.804</b>	<b>-</b>	<b>54.842</b>	<b>19.048</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 23 Depósitos judiciais e fiscais, outras ações judiciais e obrigações fiscais

	Controladora e Consolidado		
	2021		
	Depósitos judiciais e fiscais	Outros débitos	Obrigações fiscais
<b>Fiscais</b>	<b>110.384</b>	-	<b>15.743</b>
ILL	15.743	-	15.743
Contribuição social (i)	4.395	-	-
Imposto de renda	13.071	-	-
Finsocial	75.840	-	-
ISS	1.335	-	-
<b>Previdenciárias</b>	<b>58.343</b>	-	<b>379</b>
INSS	57.163	-	-
FGTS	1.180	-	379
<b>Trabalhistas e cíveis</b>	<b>65.168</b>	<b>60.036</b>	-
Ações trabalhistas	28.437	60.033	-
Ações cíveis	36.731	3	-
	<b>233.895</b>	<b>60.036</b>	<b>16.122</b>

	Controladora e Consolidado		
	2020		
	Depósitos judiciais e fiscais	Outros débitos	Obrigações fiscais
<b>Fiscais</b>	<b>106.770</b>	-	-
ILL	15.327	-	-
Contribuição social (i)	4.128	-	-
Imposto de renda	12.619	-	-
Finsocial	73.399	-	-
ISS	1.297	-	-
<b>Previdenciárias</b>	<b>57.114</b>	-	-
INSS	55.934	-	-
FGTS	1.180	-	-
<b>Trabalhistas e cíveis</b>	<b>62.570</b>	<b>56.669</b>	-
Ações trabalhistas	26.023	56.291	-
Ações cíveis	36.547	378	-
	<b>226.454</b>	<b>56.669</b>	-

(i) Refere-se principalmente ao depósito judicial do Mandado de Segurança da CSLL no valor de R\$ 395.956 (R\$ 385.949 em 31 de dezembro de 2020) reduzido do valor transferido da rubrica "obrigações fiscais" após sentença desfavorável e arquivamento do processo descrito na nota 23.3.2. O depósito judicial encontra-se liberado para resgate da União.

#### 23.1 Ações judiciais de natureza cível, trabalhista, fiscal e previdenciárias

A Companhia possui as seguintes ações judiciais, segregadas segundo a sua natureza, probabilidade de perda, valores em risco e provisionados:

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	Controladora e Consolidado			
	2021			
	Quantidade	Valor em risco	Outros débitos saldo	Obrigações fiscais saldo
<b>Fiscal</b>				
Provável	1	15.743	-	15.743
Possível	11	305.235	-	-
	<b>12</b>	<b>320.978</b>	-	<b>15.743</b>
<b>Previdenciário</b>				
Provável	2	379	-	379
Possível	11	59.931	-	-
	<b>13</b>	<b>60.310</b>	-	<b>379</b>
<b>Trabalhista e cível</b>				
Provável	43	60.036	60.036	-
Possível	177	172.670	-	-
Remota	8	243.392	-	-
	<b>228</b>	<b>476.098</b>	<b>60.036</b>	-

### 23.1 Ações judiciais de natureza cível, trabalhista, fiscal e previdenciárias

	Controladora e Consolidado			
	2020			
	Quantidade	Valor em risco	Outros débitos saldo	Obrigações fiscais saldo
<b>Fiscal</b>				
Possível	8	226.161	-	-
	<b>8</b>	<b>226.161</b>	-	-
<b>Previdenciário</b>				
Possível	8	58.662	-	-
	<b>8</b>	<b>58.662</b>	-	-
<b>Trabalhista e cível</b>				
Provável	39	56.669	56.669	-
Possível	165	359.442	-	-
Remota	4	350	-	-
	<b>208</b>	<b>416.461</b>	<b>56.669</b>	-

O valor de R\$ 365.166 (R\$ 284.823 em 31 de dezembro de 2020) refere-se a soma dos valores em risco nas ações fiscais/previdenciárias com estimativa de perda classificada como possível. Vale ressaltar que em consonância com o disposto no CPC 25 – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes, apenas os processos com estimativa de perda provável são passíveis de provisionamento, portanto as obrigações com riscos de perdas classificadas como possíveis e remotas não são provisionadas, visto que a probabilidade de condenação da Companhia, nestes casos, não é iminente.

As provisões contabilizadas na rubrica “outros débitos - contingências cíveis” trata-se de questões de matérias interpretativas que se enquadram no conceito de passivo contingente de acordo com o CPC 25 e, dessa forma, a contabilização dos valores em risco somente são realizadas para as causas classificadas como risco provável. Para as causas de risco possível, a referida norma exige somente a divulgação em notas explicativas. Para as causas de risco remoto, não há necessidade de divulgação. Para as contingências trabalhistas são consideradas as expectativas de desembolso em função de acordos, mesmo aqueles de prognóstico de perda possível ou remota.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 23.2 Movimentação das obrigações legais e contenciosos

	<b>Controladora</b>				
	<b>2019</b>	<b>Adições</b>	<b>Atualizações monetárias</b>	<b>Baixas</b>	<b>2020</b>
<b>Fiscais</b>	<b>451.090</b>	-	<b>5.874</b>	<b>(456.964)</b>	-
CSLL	451.090	-	5.874	(456.964)	-
<b>Trabalhistas e cíveis</b>	<b>47.977</b>	<b>1.287</b>	<b>7.975</b>	<b>(570)</b>	<b>56.669</b>
Ações trabalhistas (23.4)	47.500	1.232	7.927	(368)	56.291
Cíveis	477	55	48	(202)	378
<b>Saldo final do exercício</b>	<b>499.067</b>	<b>1.287</b>	<b>13.849</b>	<b>(457.534)</b>	<b>56.669</b>
	<b>2020</b>	<b>Adições</b>	<b>Atualizações monetárias</b>	<b>Baixas / Transferências</b>	<b>2021</b>
<b>Fiscais</b>	-	<b>17.815</b>	<b>239</b>	<b>(1.932)</b>	<b>16.122</b>
FGTS	-	363	17		380
ILL (23.3.5)	-	17.452	222	(1.932)	15.742
<b>Trabalhistas e cíveis</b>	<b>56.669</b>	<b>21.361</b>	<b>12.481</b>	<b>(30.475)</b>	<b>60.036</b>
Ações trabalhistas (23.4)	56.291	21.242	12.465	(29.965)	60.033
Cíveis	378	119	16	(510)	3
<b>Saldo final do exercício</b>	<b>56.669</b>	<b>39.176</b>	<b>12.720</b>	<b>(32.407)</b>	<b>76.158</b>
	<b>Consolidado</b>				
	<b>2019</b>	<b>Adições</b>	<b>Atualizações monetárias</b>	<b>Baixas</b>	<b>2020</b>
<b>Fiscais</b>	<b>451.945</b>	-	<b>5.874</b>	<b>(457.819)</b>	-
IR/CS	451.945	-	5.874	(457.819)	-
<b>Trabalhistas e cíveis</b>	<b>48.174</b>	<b>1.287</b>	<b>7.975</b>	<b>(767)</b>	<b>56.669</b>
Ações trabalhistas (23.4)	47.697	1.232	7.927	(565)	56.291
Cíveis	477	55	48	(202)	378
<b>Saldo final do exercício</b>	<b>500.119</b>	<b>1.287</b>	<b>13.849</b>	<b>(458.586)</b>	<b>56.669</b>
	<b>2020</b>	<b>Adições</b>	<b>Atualizações monetárias</b>	<b>Baixas / Transferências</b>	<b>2021</b>
<b>Fiscais</b>	-	<b>17.815</b>	<b>239</b>	<b>(1.932)</b>	<b>16.122</b>
FGTS	-	363	17		380
ILL (23.3.5)	-	17.452	222	(1.932)	15.742
<b>Trabalhistas e cíveis</b>	<b>56.669</b>	<b>21.361</b>	<b>12.481</b>	<b>(30.475)</b>	<b>60.036</b>
Ações trabalhistas (23.4)	56.291	21.242	12.465	(29.965)	60.033
Cíveis	378	119	16	(510)	3
<b>Saldo final do exercício</b>	<b>56.669</b>	<b>39.176</b>	<b>12.720</b>	<b>(32.407)</b>	<b>76.158</b>

#### 23.3 Ações fiscais

##### 23.3.1 INSS

Em virtude de fiscalizações efetuadas pelo Instituto Nacional de Seguro Social - INSS foram lavrados Autos de Infração e movidas Execuções Fiscais nos anos de 1999 e 1989, respectivamente, baseados em supostas divergências de enquadramentos tributários e previdenciários adotados pela Companhia.

A Companhia impetrou recursos administrativos com vistas ao cancelamento das referidas penalidades, sem sucesso impetrou, em 1999, Mandado de Segurança ("MS"), no qual o montante questionado e atualizado é de R\$ 55.765 relativos aos autos lavrados pelo INSS referente ao adicional de 2,5% devidos pelas empresas equiparadas às instituições financeiras.

Com relação à discussão judicial referente ao adicional de 2,5% do INSS, a Companhia, em 30 de abril de 2010, foi instada a efetuar depósito judicial dos valores em discussão à época (R\$ 23.291), tendo posteriormente, em 28 de maio de 2010, complementado tal depósito para inclusão de encargos legais (R\$ 4.666). Os valores questionados referentes ao INSS encontram-se depositados judicialmente no referido montante atualizado de R\$ 55.765.

Em razão do julgamento dos *leadings cases* acerca da matéria, a Presidência do STF proferiu decisão que negou seguimento à discussão objeto do recurso extraordinário do IRB Brasil RE, sem analisar o argumento de que no período discutido no caso (janeiro/1993 a setembro/1998), a Companhia não poderia ser equiparada às empresas de seguros privados, já que, nessa época, tinha a função de regular e fiscalizar o mercado de resseguros brasileiro.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Não obstante o julgamento do RE nº 599.309 (*Leading Case*) no sentido da constitucionalidade da contribuição adicional de 2,5% sobre a folha de salários instituída para as instituições financeiras e assemelhadas, entendemos que tal decisão não se aplica integralmente ao caso específico da Companhia. Na verdade, este ponto refere-se, exclusivamente, à principal tese de defesa do IRB Brasil RE. A Companhia defende como tese principal o fato de que o IRB Brasil RE, no período de setembro de 1989 a setembro de 1998, não era equiparável às empresas de seguros privados, uma vez que, naquele período a Companhia era um Instituto, com personalidade jurídica própria e tendo, como funções principais, regular e fiscalizar o mercado de resseguro brasileiro, não estando, portanto, sujeito às regras da SUSEP.

Tendo em vista não ter sido apreciado, pelo Supremo Tribunal Federal (STF) e nem pelas instâncias inferiores, tese específica da Companhia nos autos do Mandado de Segurança nº 0023782-04.1999.4.02.5101, o IRB Brasil RE ajuizou ação rescisória, cujo requisito inicial à sua propositura, de acordo com o inciso II, do art. 488, do Código de Processo Civil, é o prévio recolhimento da quantia de 5% sobre o valor da causa. Neste sentido, a Companhia depositou o valor de R\$ 1.045 em 23 de novembro de 2020.

Ressalta-se, por fim, que a Companhia apresentou pedido liminar, nos autos da referida ação rescisória, visando a suspensão do processo de conversão do depósito judicial em renda para a União Federal nos autos do mandado de segurança original. Neste sentido, a Companhia, por meio do escritório externo responsável, vem envidando todos os esforços necessários no sentido de obter, o quanto antes, o julgamento do referido pedido liminar. A Companhia, juntamente com o escritório externo responsável, classifica como possível a estimativa de perda da referida ação rescisória ajuizada, visando (i) o julgamento do referido pedido liminar acerca do depósito judicial já realizado, bem como (ii) a análise da tese específica do IRB Brasil RE de não ser equiparável às empresas de seguros privados no referido período de janeiro/1993 a setembro/1998.

#### 23.3.2 Contribuição Social sobre o Lucro

Com a publicação da Medida Provisória nº 413/08, convertida na Lei nº 11.727 de 23 de junho de 2008, houve aumento da alíquota da CSLL de 9% para 15%, para as pessoas jurídicas de seguros privados, instituições financeiras e sociedades equiparadas, a partir da competência de maio de 2008.

Em junho de 2008, a Companhia impetrou Mandado de Segurança, questionando a constitucionalidade dessa majoração de alíquota, provisionando e depositando judicialmente os valores questionados. Em 31 de dezembro de 2021, o valor depositado judicialmente atualizado para pagamento da CSLL totaliza R\$ 395.956 (Nota 23).

Em 30 de outubro de 2015, a Companhia impetrou novo Mandado de Segurança objetivando questionar a Medida Provisória nº 675, de 21 de maio de 2015, convertida na Lei nº 13.169 de 7 de outubro de 2015, que, alterando o disposto no artigo 3º, inciso I, da Lei nº 7.689, de 15 de dezembro de 1988, majorou, a partir do mês de setembro de 2015, a alíquota da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL em relação às pessoas jurídicas de seguros privados e das instituições financeiras e equiparadas, de 15% para 20%. Em novembro de 2015, foi proferida decisão nos autos do referido Mandado de Segurança rejeitando o pedido de liminar postulado, sob as alegações de que a discussão acerca da majoração da alíquota de CSLL para as instituições financeiras e equiparadas não seria nova, haja vista a edição anterior da Medida Provisória nº 413/2008, posteriormente convertida na Lei nº 11.727/2008.

Importante ressaltar que a Companhia vinha realizando depósito judicial da parcela controversa da discussão em comento, todavia a partir de setembro de 2015, a estratégia em comento foi alterada, passando-se a recolher, mensalmente aos cofres públicos, o valor integral da contribuição devida (20,0%), ou seja, tanto a parcela incontroversa (9,0%) quanto a parcela controversa (11,0%).

No que tange ao Mandado de Segurança impetrado em 2008, após decisões desfavoráveis à tese do IRB Brasil RE em primeira e segunda instância, foi interposto recurso extraordinário, o qual teve seu seguimento negado através de acórdão proferido pelo Tribunal Regional Federal do Rio de Janeiro. Atualmente, o processo encontra-se arquivado, tendo em vista o trânsito em julgado.

Em relação ao Mandado de Segurança nº 0134273-19.2015.4.02.5101, transitou em julgado decisão que inadmitiu o recurso extraordinário interposto pela Companhia, mantendo-se, assim, a sentença que denegou a segurança pleiteada nos autos.

O valor provisionado de R\$ 399.237 (R\$ 389.230 em 31 de dezembro de 2020) foi transferido reduzindo o grupo de “depósitos judiciais” (nota 23), após sentença desfavorável e arquivamento do processo.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Conforme citado anteriormente, o montante de R\$ 395.956, o qual foi depositado judicialmente pela Companhia entre o período de maio de 2008 a agosto de 2015, encontra-se liberado para resgate pela União Federal.

#### 23.3.3 - FINSOCIAL

Trata-se de Ação Declaratória cumulada com Anulatória, com pedido de tutela provisória de urgência, ajuizada no dia 11 de julho de 2016, pelo IRB Brasil RE, perante a 14ª Vara Federal do Rio de Janeiro, em face da decisão administrativa que denegou a restituição, pleiteada pela Companhia, de créditos fiscais de FINSOCIAL, no valor histórico de R\$ 55.000, tendo como base a autorização contida no artigo 169, do Código Tributário Nacional - CTN.

Com o encerramento da discussão acerca dos créditos fiscais de FINSOCIAL na via administrativa, de forma desfavorável à Companhia, o débito de IRPJ, relativo ao 2º trimestre de 2002, objeto do Processo Administrativo nº 19740.00013/2007-28, o qual seria quitado por meio de compensação com os créditos objeto do pedido de restituição, teve sua exigibilidade reativada.

Dante deste cenário, para que seja reconhecido o crédito pleiteado pelo IRB Brasil RE e, por conseguinte, quitado o débito objeto do Processo Administrativo nº 19740.00013/2007-28, foi ajuizada a referida medida judicial em face da decisão administrativa que denegou a restituição pleiteada pela Companhia.

Neste sentido, o Jurídico da Companhia e o escritório externo responsável, que patrocina a referida ação, entendem como possível a estimativa de perda no questionamento judicial da referida decisão administrativa. Isto porque, diferentemente do que restou decidido na esfera administrativa, o Plenário do STF julgou, sob o regime da repercussão geral, o RE nº 566.621, para definir o entendimento de que nas restituições pleiteadas anteriormente à vigência da Lei Complementar nº 118/2005, que é o caso do pedido em questão, deve ser aplicado o prazo dos 10 anos, consubstanciados na tese dos "5 mais 5" (cinco para homologar e mais cinco para repetir). Atualmente, os autos encontram-se conclusos para sentença.

Vale ressaltar que para suspender a exigibilidade da cobrança em referência, foi integralmente depositado o valor do referido débito, que atualizado, perfaz o valor de R\$ 75.840 (R\$ 73.399 em 31 de dezembro de 2020).

#### 23.3.4 – Processo Administrativo Fiscal – Créditos de PIS e COFINS (Alargamento de Base)

Trata-se de Declaração de Compensação ("DCOMP") de crédito original de R\$ 437.783 (COFINS) e de R\$ 77.876 (PIS), sendo R\$ 71.525 (R\$ 69.887 em 31 de dezembro de 2020) ainda a compensar, decorrente de decisão judicial transitada em julgado em 29.10.2013 nos autos da Ação Ordinária nº 0010496-12.2006.4.02.5101, a qual possuía como objetivo a declaração de inexistência de relação jurídica que obrigasse o recolhimento de Contribuição para o Programa de Integração Social ("PIS") e de Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social ("COFINS"), na forma prevista no art. 3º, §1º, da Lei nº 9.718/98 (Alargamento da Base de Cálculo).

Em junho de 2019, foi publicado acórdão que decidiu pela diligência para apuração de documentação acerca do referido pedido de crédito. Em setembro de 2020, o processo foi remetido ao setor de Triagem da Delegacia de Maiores Contribuintes (DEMAC). Atualmente, a Companhia aguarda ser intimada acerca da referida diligência e seus consultores jurídicos entendem que são boas as chances de êxito quanto à procedência do referido crédito, tendo em vista a decisão favorável à Companhia já transitada em julgado.

#### 23.3.5 – Imposto sobre o Lucro Líquido - ILL

Ante à inconstitucionalidade reconhecida pelo STF, em 1995, do recolhimento de ILL, foram realizadas compensações e administrativamente foi reconhecido o direito do IRB Brasil RE à restituição integral do referido imposto indevidamente recolhido, com a consequente homologação parcial das compensações efetuadas, no período compreendido entre 1989 e 1992, todavia sem a aplicação de juros moratórios de 1% ao mês e dos índices relacionados ao Plano Real.

Em decorrência do provimento parcial do seu direito no processo administrativo em referência, a Companhia ajuizou, em 2014, ação objetivando, em síntese, o direito do IRB Brasil RE a ter a aplicação de juros de mora à razão de 1% ao mês, a partir de 1989 até 1995, na restituição/compensação de valores indevidamente recolhidos a título de ILL e anulação dos débitos remanescentes apurados no Processo Administrativo nº 10768.011680/2001-68.

Para garantia do juízo, foi necessário realizar o depósito dos valores de compensação não homologados pela Receita Federal do Brasil ("RFB") no processo administrativo em referência, o que totalizou o valor de R\$ 9.637 à época - atualizados para a presente data-base correspondem ao montante de R\$ 15.743, os quais encontram-se integralmente provisionados pela Companhia.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Em que pese o tema da discussão judicial ser controvertido e de a Companhia ter ganho direito semelhante em ação judicial diversa, o recurso especial do IRB Brasil RE não foi conhecido pelo STJ, tendo transitado em julgado decisão desfavorável em face da tese da Companhia em outubro de 2021.

#### 23.4 Ações trabalhistas/ Cíveis

A Companhia encontra-se envolvida em demandas de natureza trabalhista ajuizadas por empregados ativos, aposentados e desligados, as quais objetivam, dentre outros pedidos da mesma relevância, a uniformização dos planos de cargos e salários, com o consequente pagamento das diferenças salariais, bem como pedidos de equiparação salarial, pagamento de complementação de aposentadoria, pagamento de horas extras com reflexos em outras verbas trabalhistas, e de pedido de reconhecimento de nulidade da dispensa e consequentemente reintegração do empregado à Companhia. Há também reclamações trabalhistas movidas por prestadores de serviços, pretendendo a responsabilidade subsidiária do IRB Brasil RE pelo adimplemento de verbas trabalhistas ou o reconhecimento de vínculo empregatício com a Companhia, em razão da condição deste de tomador do serviço.

Cumpre ressaltar, adicionalmente, que a Companhia encontra-se envolvida em quatro procedimentos arbitrais e uma ação cível movida, em sua maioria, por acionistas minoritários, visando à responsabilização da Companhia e o consequente resarcimento de alegados prejuízos sofridos em razão da desvalorização das ações da Companhia.

Dentre as quatro arbitragens acima mencionadas, destacamos a Arbitragem nº 178/20, notificada à Companhia em novembro de 2020, iniciada por acionistas buscando resarcimento de alegados prejuízos sofridos em razão de desvalorização das ações da Companhia por eles detidas. Dentre os acionistas, encontram-se alguns dos que haviam instaurado o Procedimento CAM nº 153/20 em março de 2020, que foi encerrado em estágio inicial a pedido dos próprios acionistas. O procedimento encontra-se em estágio de formação do Tribunal Arbitral. Atualmente, aguarda-se confirmação da nomeação do árbitro presidente. Ressalta-se que os valores envolvidos nos referidos procedimentos arbitrais não são passíveis de liquidação nas atuais fases em que se encontram.

Os consultores jurídicos externos da Companhia estimam o valor atualizado dos processos trabalhistas e cíveis, classificados como perda provável, em R\$ 60.036. As causas trabalhistas e cíveis, classificadas como perdas possíveis, totalizam R\$ 172.670, sendo R\$ 15.576 cíveis e R\$ 157.094 trabalhistas.

##### 23.4.1 Ação Civil Pública SINTRES

Trata-se de duas ações civis públicas, propostas pelo Sindicato Nacional dos Trabalhadores em Resseguros – SINTRES e pela Federação Nacional dos Seguradores – FENESPIC, contra a Companhia, sob o fundamento de que foram promovidas, no Plano de Saúde da Companhia, supostas alterações unilaterais e prejudiciais aos empregados e aposentados do IRB Brasil RE. Pretendem, na primeira ação, o restabelecimento do Plano de Saúde anterior, na modalidade de autogestão, com a manutenção de todos os benefícios previstos anteriormente, além de danos morais individuais e coletivos. Na segunda ação, pretendem os autores que seja restabelecido o modo de custeio anterior, o reembolso dos valores pagos em patamares superiores aos previstos antes da alteração praticada em junho de 2016, além de danos morais individuais e coletivos.

Atualmente, aguarda-se o julgamento dos Recursos de Revista interpostos pela Companhia nos Processos nº 0010694-57.2014.5.01.0075 e nº 0100808-56.2018.5.01.0025.

Os consultores jurídicos da Companhia estimam o valor em risco na primeira ação é de R\$ 29.684 e na segunda R\$ 494, sendo a probabilidade de perda de ambas as ações “possível”.

##### 23.4.2 Excedente Único de Riscos Extraordinários - EURE

O Fundo EURE/GGF (“Fundo”), no qual eram depositados os prêmios referentes aos seguros elegíveis e de onde eram retirados os recursos para indenizar os respectivos sinistros, foi gerido pelo IRB Brasil RE até 2010.

Neste mesmo ano de 2010, com o encerramento do EURE/GGF, ficou formalmente acordado com a Secretaria do Tesouro Nacional (“STN”) a transferência do valor total acumulado, ao longo de 18 anos, de posse do referido Fundo, mediante a retenção pela Companhia, a título de taxa de administração, no montante aproximado de R\$ 81.166.

Ocorre que, três anos depois, a Controladoria Geral da União (“CGU”) reviu do ato administrativo que autorizou a retenção mencionada acima, por suposta falta de amparo legal, e passou a cobrar do IRB Brasil RE a restituição do valor retido em 2010, a título de taxa de administração, pela gestão do referido Fundo.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Diante deste contexto, o IRB Brasil RE impetrou mandado de segurança distribuído sob o nº 1008401-29.2016.4.01.3400, ainda em trâmite perante o TRF da 1ª Região, cuja sentença anulou a cobrança movida pela STN e atualmente encontra-se em fase recursal.

Contudo, em que pese a Companhia ter obtido sentença favorável no referido Mandado de Segurança e que este mesmo processo ainda esteja em curso, a União Federal, arbitrariamente, inscreveu a Companhia em dívida ativa e instaurou a execução fiscal que tramita na 5ª Vara Federal de Execução Fiscal do Rio de Janeiro distribuída sob o nº 5063414-48.2019.4.02.5101.

Após a garantia do juízo e a proposição de embargos à execução, a execução fiscal foi suspensa pelo prazo de um ano, e em junho de 2021, voltou a tramitar, tendo sido proferida, em agosto de 2021, sentença, em favor da Companhia, extinguindo a presente execução fiscal. Atualmente a União Federal recorre da decisão em referência.

Com relação ao Mandado de Segurança, foi proferido acórdão negando provimento à apelação da União Federal e dando parcial provimento à apelação da Companhia, no sentido de reconhecer a nulidade do ato administrativo em discussão.

Os consultores jurídicos da Companhia estimam o valor em risco neste processo de R\$ 243.129 e classificam sua probabilidade de perda como remoto, tendo em vista a especificidade da discussão em tela, não havendo precedentes neste sentido, não obstante todas as sucessivas decisões favoráveis obtidas pela Companhia nos autos de ambos os processos.

#### **23.4.3 Ação Anulatória nº 0002281-76.2008.4.02.5101 – Créditos Fiscais de PIS/PASEP:**

Trata-se de Ação Anulatória da decisão administrativa definitiva proferida nos autos do PAF nº 10768.011679/2001-33 ajuizada em 22.02.2008, na parte em que denegou o pedido de restituição dos valores indevidamente recolhidos a título de Contribuição ao PIS, com base nos Decretos-Leis nºs 2.445/88 e 2.449/88, no período de outubro/1991 a dezembro/1995, com o consequente reconhecimento do direito de crédito do IRB Brasil RE em decorrência dos recolhimentos indevidamente efetuados.

Foi publicado em 04.09.2020, o acórdão, por meio do qual a 2ª Turma do STJ, por unanimidade, deu provimento ao agravo interno do IRB Brasil RE, para conhecer e prover o seu recurso especial, visando afastar a prescrição dos 10 anos anteriores ao protocolo do pedido administrativo, garantindo a restituição dos valores indevidamente recolhidos a título e PIS/PASEP por todo período acima referendado.

Ocorre que o referido acórdão transitou em julgado, em 29.10.2020, e após os autos terem retornado à origem, foi disponibilizada decisão certificando o trânsito em julgado e determinando que o IRB Brasil RE se manifestasse a respeito da execução do julgado.

Em 30.10.2020, os autos foram remetidos ao STF em grau de recurso, sendo autuados sob o nº ARE 1297479. Considerando que houve equívoco na remessa dos autos ao STF, foi determinada a abaixa à origem. Em 13.01.2021, autos recebidos na 20ª Vara Federal do Rio de Janeiro. Em 09.04.2021, foi apresentada execução do julgado pelo IRB Brasil RE, pleiteando o valor de aproximadamente R\$ 308.681.

Em 30.04.2021, União Federal foi intimada para impugnar a execução. Em 27.05.2021, apresentada petição pela União Federal requerendo concessão de prazo suplementar. Em 31.05.2021, foi apresentada manifestação pelo IRB Brasil RE pugnando pela rejeição do pedido de dilação, o qual foi negado e, em 17.06.2021, a União Federal apresentou impugnação à execução, alegando que não teriam sido juntados os documentos necessários à execução do julgado, requerendo a intimação do IRB Brasil RE para que apresente a cópia dos DARFs referentes ao recolhimento do PIS, no período de outubro de 1991 a maio de 1994, acompanhado das DIPJs dos anos-base de 1991 a 1994, por não possuir mais acesso.

Em 13.08.2021, a União Federal apresentou nova impugnação, desta vez indicando o valor do indébito que entende devido de R\$ 261.029, atualizado até dezembro/2021. Em 25.08.2021, a Companhia se manifestou pugnando pelo valor total da execução, no montante de aproximadamente R\$ 308.681, bem como pela autorização de liberação do precatório de R\$ 261.029 (valor incontrovertido).

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 24 Patrimônio líquido

##### 24.1 Capital

Em 31 de agosto de 2020, o Conselho de Administração homologou o Aumento de Capital Privado no valor de R\$ 2.300.000, dentro do limite do capital autorizado, mediante a emissão, para subscrição privada, de 331.890.331 ações ordinárias. O valor adicional de R\$ 1.006, obtido com a venda das sobras de ações não subscritas, foi destinado à formação de reserva de capital, em conta de ágio na subscrição de ações. Os gastos com emissão de ações, líquido de impostos, totalizaram R\$ 33.556 e foram registrados em conta retificadora do grupo Capital Social.

A SUSEP, por meio da Portaria SUSEP/CGRAJ nº 41, de 1º de março de 2021, aprovou o aumento de capital social da Companhia em R\$ 2.300.000, elevando-o para R\$ 4.253.080 mil.

Em 31 de dezembro de 2021, a participação acionária do IRB Brasil RE está composta da seguinte forma:

Acionista	ON	% participação do capital em circulação
Bradesco Seguros S.A.	200.003.914	15,9%
Itaú Seguros S.A.	145.924.075	11,6%
Outros (*)	909.358.542	72,5%
	<b>1.255.286.531</b>	<b>100,0%</b>

(\*) Participações acionárias inferiores a 5%.

##### 24.2 Ações em tesouraria

Em reunião realizada em 19 de fevereiro de 2020, o Conselho de Administração aprovou o programa de recompra de ações, tendo como objetivo a aquisição de ações emitidas pela Companhia para manutenção em tesouraria e posterior alienação ou cancelamento sem redução de capital social, visando maximizar a geração de valor para seus acionistas.

A vigência do programa é de 19 de fevereiro de 2020 até 18 de agosto de 2021 e a quantidade de ações a serem adquiridas está limitada a 41.898.920 (quarenta e um milhões, oitocentos e noventa e oito mil e novecentas e vinte) ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal da Companhia.

Apesar do programa permitir a recompra de 41.898.920 ações ordinárias, qualquer dotação de recursos está sujeita a autorização específica do Conselho de Administração. Conforme fato relevante divulgado em 27 de julho de 2020, a Diretoria Estatutária foi autorizada a recomprar apenas 5.000.000 de ações em um primeiro momento, porém à revelia do Conselho de Administração, a recompra de ações da Companhia pela antiga administração ultrapassou a quantidade autorizada em 2.850.000 ações.

A quantidade de ações em tesouraria adquiridas em 2020 pela Companhia totalizava 7.850.000 ações ordinárias, com preço médio de R\$ 34,51 por ação, sendo os preços mínimos e máximos de R\$ 30,81 e R\$38,00, respectivamente, totalizando o montante de R\$ 270.870.

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possui 12.603.800 ações em tesouraria, que representam um total de R\$ 283.760.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 24.3 Ajuste de avaliação patrimonial

A movimentação é apresentada como segue:

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Saldo no início do exercício</b>		
Perda originada do valor justo de ativos financeiros disponíveis para venda no exercício	(354.715)	(191.071)
Perdas não realizados com títulos e valores mobiliários - Controladas	(163.172)	(49.049)
Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego (26.5)	(2.948)	(3.079)
Imposto de renda e contribuição social sobre a variação da avaliação dos ativos financeiros disponíveis para venda a valor justo	48.196	(155.812)
Imposto de renda e contribuição social sobre a variação da remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego	(19.278)	62.324
Diferenças cambiais decorrentes da conversão dos ativos de operações no exterior (i)	(24.428)	(37.648)
<b>Saldo no final do exercício</b>	<b>(451.076)</b>	<b>(354.715)</b>

(i) As diferenças cambiais relacionadas à conversão dos ativos líquidos das operações no exterior da Companhia, das suas moedas funcionais para a moeda de apresentação da Companhia, são reconhecidas no patrimônio líquido e acumuladas nos ajustes acumulados de conversão.

#### 24.4 Prejuízo por ação - básico e diluído

Conforme requerido pelo Pronunciamento Técnico CPC 41 – Resultado por Ação, as tabelas a seguir reconciliam o prejuízo líquido do exercício aos montantes usados para calcular o resultado por ação básico e diluído.

O prejuízo por ação básico é computado pela divisão do prejuízo do exercício pela média ponderada das ações em circulação no exercício. O cálculo do prejuízo por ação básico encontra-se divulgado a seguir:

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Numerador		
Prejuízo do exercício	(682.701)	(1.481.516)
Denominador (quantidade de ações em unidades)		
Média ponderada de número de ações ordinárias em circulação	1.255.286.531	1.255.286.531
<b>Prejuízo por ação (em reais)</b>	<b>(0,54)</b>	<b>(1,18)</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 25 Detalhamento das contas de resultado

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, os prêmios ganhos para os principais ramos estão demonstrados a seguir:

##### 25.1 Prêmios ganhos - principais grupos de atuação (Bruto de retrocessão)

	Controladora e Consolidado					
	2021					
	Prêmios emitidos brutos	Comissão de resseguros	Variação das provisões técnicas - Prêmio	Variação das provisões técnicas - Comissão	Outras provisões técnicas	Prêmios ganhos
Aeronáuticos	69.424	(4.045)	12.059	(157)	(52)	77.229
Automóvel	68.885	(22.557)	(3.639)	2.959	544	46.192
Habitacional	47.517	(7.697)	(801)	(46)	3.548	42.521
Marítimos	90.455	(1.476)	2.186	(260)	171	91.076
Nucleares	(3.037)	168	24.816	(1.429)	96	20.614
Patrimonial	1.575.395	(109.431)	122.970	(13.445)	(6.264)	1.569.225
Pessoas	667.797	(195.693)	(11.935)	67.446	(5.846)	521.769
Petróleo	813.785	(240)	(13.044)	70	-	800.571
Responsabilidades	228.818	(25.181)	9.725	(9.601)	(26)	203.735
Riscos financeiros	233.768	(91.542)	40.399	(19.021)	3.357	166.961
Rural	1.253.756	(360.056)	23.732	(7.004)	10.356	920.784
Transportes	280.075	(24.730)	9.623	394	(802)	264.560
Exterior (i)	3.430.020	(478.828)	353.271	(33.746)	(8.526)	3.262.191
<b>Total</b>	<b>8.756.658</b>	<b>(1.321.308)</b>	<b>569.362</b>	<b>(13.840)</b>	<b>(3.444)</b>	<b>7.987.428</b>

##### 25.1 Prêmios ganhos - principais grupos de atuação (Bruto de retrocessão)

	Controladora e Consolidado					
	2020					
	Prêmios emitidos brutos	Comissão de resseguros	Variação das provisões técnicas - Prêmio	Variação das provisões técnicas - Comissão	Variação de outras provisões técnicas	Prêmios ganhos
Aeronáuticos	93.083	(2.506)	6.394	(1.153)	267	96.085
Automóvel	61.370	(14.768)	(12.275)	2.886	(1.328)	35.885
Habitacional	54.070	(3.671)	2.458	36	(1.808)	51.085
Marítimos	92.945	(2.609)	(153)	(108)	(50)	90.025
Nucleares	27.931	(1.735)	(3.463)	311	(116)	22.928
Patrimonial	1.526.358	(111.513)	91.068	1.968	(7.817)	1.500.064
Pessoas	464.459	(95.795)	(1.084)	2.011	24.620	394.211
Petróleo	786.086	(2.039)	9.884	(1.801)	-	792.130
Responsabilidades	243.151	(34.318)	(7.351)	2.520	49	204.051
Riscos financeiros	202.418	(74.332)	33.882	(14.998)	(4.496)	142.474
Rural	1.019.389	(292.344)	115.037	(25.868)	13.063	829.277
Transportes	301.127	(26.734)	33.851	(5.758)	416	302.902
Exterior (i)	4.720.815	(621.280)	(128.470)	24.979	23.508	4.019.552
<b>Total</b>	<b>9.593.202</b>	<b>(1.283.644)</b>	<b>139.778</b>	<b>(14.975)</b>	<b>46.308</b>	<b>8.480.669</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

**(i) Exterior:**

	Controladora e Consolidado					
	2021					
	Prêmios emitidos brutos	Comissão de resseguros	Variação das provisões técnicas - Prêmio	Variação das provisões técnicas - Comissão	Outras provisões técnicas	Prêmios ganhos
Aeronáuticos	265.857	(34.788)	83.161	(7.274)	(3.754)	303.202
Automóvel	39	1.220	6.135	(963)	(7)	6.424
Marítimos	101.189	(10.218)	33.916	(5.353)	(75)	119.459
Nucleares	902	(62)	604	(66)	-	1.378
Patrimonial	1.470.431	(275.204)	897	(1.453)	(1.767)	1.192.904
Pessoas	498.846	(13.565)	24.963	(766)	(1.346)	508.132
Petróleo	97.888	(10.655)	(6.799)	(146)	(614)	79.674
Responsabilidades	54.270	(11.026)	20.313	(3.371)	(49)	60.137
Riscos financeiros	153.728	(46.142)	(32.448)	5.418	1.188	81.744
Rural	681.005	(67.889)	183.076	(12.424)	(2.862)	780.906
Transportes	105.865	(10.499)	39.453	(7.348)	760	128.231
<b>Total</b>	<b>3.430.020</b>	<b>(478.828)</b>	<b>353.271</b>	<b>(33.746)</b>	<b>(8.526)</b>	<b>3.262.191</b>

	Controladora e Consolidado					
	2020					
	Prêmios emitidos brutos	Comissão de resseguros	Variação das provisões técnicas - Prêmio	Variação das provisões técnicas - Comissão	Variação de outras provisões técnicas	Prêmios ganhos
Aeronáuticos	415.891	(38.903)	72.781	(923)	1.819	450.665
Automóvel	15.083	(1.458)	(3.698)	745	(4)	10.668
Marítimos	166.863	(19.399)	(15.616)	1.895	(55)	133.688
Nucleares	1.439	(147)	353	(21)	-	1.624
Patrimonial	1.499.955	(288.014)	(70.518)	25.604	(289)	1.166.738
Pessoas	1.139.947	(72.286)	19.094	(649)	19.501	1.105.607
Petróleo	77.266	(9.278)	13.141	(930)	94	80.293
Responsabilidades	65.969	(10.213)	(16.943)	1.546	308	40.667
Riscos financeiros	129.400	(43.370)	(22.253)	4.735	(1.515)	66.997
Rural	1.044.086	(121.020)	(91.270)	(7.986)	3.291	827.101
Transportes	164.916	(17.192)	(13.541)	963	358	135.504
<b>Total</b>	<b>4.720.815</b>	<b>(621.280)</b>	<b>(128.470)</b>	<b>24.979</b>	<b>23.508</b>	<b>4.019.552</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 25.2 Sinistros ocorridos - principais grupos de atuação (Bruto de retrocessão)

	Controladora e Consolidado				
	2021				
	Sinistros diretos	Salvados e resarcimentos	Variação de IBNR	Variação da PDR	Sinistros ocorridos
Aeronáuticos	(190.229)	(1.733)	8.631	(590)	(183.921)
Automóvel	(59.747)	4.665	(2.015)	(141)	(57.238)
Habitacional	(22.991)	-	3.891	(83)	(19.183)
Marítimos	(68.575)	74	(11.465)	(187)	(80.153)
Patrimonial	(2.057.850)	5.688	15.729	(3.546)	(2.039.979)
Pessoas	(562.947)	498	56.129	(19)	(506.339)
Petróleo	11.385	48	(37.289)	-	(25.856)
Responsabilidades	(260.869)	28	(22.202)	(9.493)	(292.536)
Riscos financeiros	(103.923)	(3.585)	(80.766)	3.562	(184.712)
Rural	(1.062.714)	4.056	60.949	(6)	(997.715)
Transportes	(165.004)	49.063	(29.266)	(1.789)	(146.996)
Exterior (i)	(4.172.511)	56.392	373.385	-	(3.742.734)
	<b>(8.715.975) (*)</b>	<b>115.194</b>	<b>335.711</b>	<b>(12.292)</b>	<b>(8.277.362)</b>

	Controladora e Consolidado				
	2020				
	Sinistros diretos	Salvados e resarcimentos	Variação de IBNR	Variação da PDR	Sinistros ocorridos
Aeronáuticos	(75.365)	(2.120)	57.195	(131)	(20.421)
Automóvel	(17.866)	758	11.616	(53)	(5.545)
Habitacional	(22.572)	-	(14.075)	(130)	(36.777)
Marítimos	(68.931)	2.488	21.214	(381)	(45.610)
Patrimonial	(1.072.331)	8.100	(226.516)	(356)	(1.291.103)
Pessoas	(326.318)	93	(80.243)	(133)	(406.601)
Petróleo	(94.593)	-	(30.883)	-	(125.476)
Responsabilidades	(176.810)	-	(11.687)	(622)	(189.119)
Riscos financeiros	(228.562)	14.273	(67.894)	(4.720)	(286.903)
Rural	(901.784)	740	59.269	(165)	(841.940)
Transportes	(444.471)	16.799	(26.063)	188	(453.547)
Exterior (i)	(4.340.943)	4.392	(399.271)	-	(4.735.822)
	<b>(7.770.546) (*)</b>	<b>45.523</b>	<b>(707.338)</b>	<b>(6.503)</b>	<b>(8.438.864)</b>

(\*) Conforme demonstrado na nota explicativa 2.2.2.2 – Desenvolvimento de prêmios e sinistros (sinistros incorridos brutos de retrocessão) o montante de sinistros observados no ano de 2021 contempla também parcelas referentes a anos de subscrição anteriores, como, por exemplo, R\$ 3.539.260 referentes a anos de subscrição até 2019. Em relação ao exercício de 2020, R\$ 4.078.418 corresponde a anos de subscrição até 2018.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

**(i) Exterior:**

Controladora e Consolidado			
2021			
	Sinistros diretos	Salvados e resarcimentos	Variação de IBNR
Aeronáuticos	(498.066)	615	37.754
Automóvel	(3.449)	-	(935)
Marítimos	(83.149)	2.303	(18.204)
Nucleares	(5)	-	(462)
Patrimonial	(1.046.912)	47.942	(75.379)
Pessoas	(1.214.044)	1	224.865
Petróleo	(62.875)	-	(18.410)
Responsabilidades	(49.559)	23	(7.672)
Riscos financeiros	(51.727)	4.762	(12.233)
Rural	(1.095.669)	713	255.485
Transportes	(67.056)	33	(11.424)
	<b>(4.172.511)</b>	<b>56.392</b>	<b>373.385</b>
			<b>(3.742.734)</b>

Controladora e Consolidado			
2020			
	Sinistros diretos	Salvados e resarcimentos	Variação de IBNR
Aeronáuticos	(332.369)	33	(133.937)
Automóvel	(1.157)	-	(1.209)
Marítimos	(90.558)	(2.916)	(13.099)
Nucleares	(3)	-	(450)
Patrimonial	(1.070.943)	2.887	(257.368)
Pessoas	(1.898.674)	1.001	218.678
Petróleo	(98.305)	311	(20.187)
Responsabilidades	(48.179)	370	(5.173)
Riscos financeiros	(30.434)	1.398	(12.383)
Rural	(704.310)	1.278	(156.563)
Transportes	(66.011)	30	(17.580)
	<b>(4.340.943)</b>	<b>4.392</b>	<b>(399.271)</b>
			<b>(4.735.822)</b>

### 25.3 Custo de aquisição

Controladora e Consolidado					
2021					
	Custo de aquisição	Variação do custo de aquisição diferido	Total	Custo de aquisição	Variação do custo de aquisição diferido
Aeronáuticos	(6.229)	(1.224)	(7.453)	(8.908)	338
Automóvel	(261)	(87)	(348)	(385)	41
Habitàcional	(769)	(43)	(812)	(1.051)	10
Marítimos	(5.058)	(493)	(5.551)	(5.691)	(138)
Patrimonial	(43.712)	740	(42.972)	(33.615)	61
Pessoas	(3.734)	(56)	(3.790)	(3.206)	205
Petróleo	(27.603)	1.338	(26.265)	(24.532)	3.424
Responsabilidades	(4.662)	233	(4.429)	(3.909)	(819)
Riscos financeiros	(2.169)	252	(1.917)	(1.749)	662
Rural	(733)	(163)	(896)	(827)	(22)
Transportes	(9.624)	(191)	(9.815)	(9.801)	(903)
Exterior	(141.781)	(7.104)	(148.885)	(166.092)	(459)
	<b>(246.335)</b>	<b>(6.798)</b>	<b>(253.133)</b>	<b>(259.766)</b>	<b>2.400</b>
					<b>(257.366)</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

**(i) Exterior:**

	Controladora e Consolidado					
	2021			2020		
	Custo de aquisição	Variação do custo de aquisição diferido	Total	Custo de aquisição	Variação do custo de aquisição diferido	Total
Aeronáuticos	(12.886)	(4.588)	(17.474)	(26.985)	(5.090)	(32.075)
Automóvel	(373)	(268)	(641)	(980)	110	(870)
Marítimos	(6.988)	(1.036)	(8.024)	(9.717)	(3)	(9.720)
Patrimonial	(69.850)	708	(69.142)	(72.697)	337	(72.360)
Pessoas	(6.789)	(1.777)	(8.566)	(9.965)	1.280	(8.685)
Petróleo	(7.228)	1.140	(6.088)	(5.032)	(772)	(5.804)
Responsabilidades	(4.286)	(116)	(4.402)	(3.258)	319	(2.939)
Riscos financeiros	(4.168)	1.508	(2.660)	(3.364)	(203)	(3.567)
Rural	(17.867)	(2.192)	(20.059)	(20.062)	2.436	(17.626)
Transportes	(11.346)	(483)	(11.829)	(14.032)	1.127	(12.905)
	<b>(141.781)</b>	<b>(7.104)</b>	<b>(148.885)</b>	<b>(166.092)</b>	<b>(459)</b>	<b>(166.551)</b>

#### 25.4 Resultado com retrocessão

	Controladora e Consolidado		
	2021		2020
	Receitas com retrocessões	Despesas com retrocessões	Salvados e resarcimentos ao retrocessionário
Recuperação de sinistros ocorridos	2.323.592	2.321.408	2.294.653
Recuperação de IBNR		2.184	369.635
<b>Despesas com retrocessões</b>	<b>(3.248.815)</b>	<b>(3.202.596)</b>	<b>(4.218.593)</b>
Prêmios cedidos em retrocessão		161.282	176.937
Comissão sobre prêmios cedidos em retrocessão		(221.558)	120.892
Variação das provisões técnicas - prêmio cedido		14.057	1.253
Variação das provisões técnicas - comissão cedida		(39.685)	(24.735)
<b>Salvados e resarcimentos ao retrocessionário</b>	<b>43.982</b>	<b>11.015</b>	
<b>Demais resultados com retrocessão</b>	<b>(920.926)</b>	<b>(1.268.943)</b>	

#### 25.5 Outras receitas e despesas operacionais

	Controladora e Consolidado		
	2021		2020
	Participação nos lucros dos contratos e outras receitas e despesas operacionais	Despesas com carta de crédito	Reversão (constituição) de provisão para riscos de crédito
Indenizações judiciais		(4.026)	(3.448)
Despesa com inspeção de riscos		(2.913)	(3.150)
Recuperação (perdas) de receitas de resseguro		(5.708)	(13.323)
	<b>(112.715)</b>	<b>(30.312)</b>	<b>(4.462)</b>
	<b>(81.617)</b>	<b>(11.970)</b>	<b>(31.250)</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 25.6 Despesas administrativas

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Pessoal próprio	(239.055)	(176.501)	(241.738)	(186.544)
Serviços de terceiros	(53.081)	(59.885)	(53.855)	(62.276)
Depreciação e amortização	(45.462)	(47.339)	(45.487)	(47.364)
Localização e funcionamento	(17.698)	(15.234)	(17.743)	(15.327)
Publicidade e propaganda	(3.823)	(5.428)	(3.860)	(5.458)
Multas e despesas judiciais	(3.384)	(719)	(24.849) (*)	(967)
Outras despesas	(1.670)	(1.576)	(1.844)	(1.745)
	<b>(364.173)</b>	<b>(306.682)</b>	<b>(389.376)</b>	<b>(319.681)</b>

(\*) Refere-se principalmente a multa do parcelamento de IRPF e CSLL (ano calendário 2020) da controlada IRB Investimentos e Participações Imobiliárias.

#### 25.7 Receita (despesas) com tributos

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
PIS/ COFINS	(111.767)	(78.175)	(116.904)	(103.959)
PIS e COFINS diferidos (*)	71.693	66.245	71.693	66.245
Ação fiscal PIS/PASEP (**)	52.351	-	52.351	-
Outros impostos e taxas	(34.937)	(32.918)	(37.449)	(36.080)
	<b>(22.660)</b>	<b>(44.848)</b>	<b>(30.309)</b>	<b>(73.794)</b>

(\*) Conforme descrito na nota 11.1, a Companhia reconheceu a partir de 2021 o PIS e COFINS diferidos originários das provisões de sinistros.

(\*\*) Em agosto de 2021, a Companhia registrou o ganho da ação judicial referente ao PIS/PASEP, conforme nota 23.4.3

#### 25.8 Resultado financeiro

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Receita Financeira</b>	<b>1.408.054</b>	<b>588.511</b>	<b>2.038.700</b>	<b>1.554.961</b>
Aplicação Financeira	532.637	412.751	1.169.792	1.373.324
Operação de resseguro e retrocessão	35.827	25.935	35.827	25.935
Atualização monetária recuperação PIS/PASEP	208.679	-	208.679	-
Outras receitas financeiras	80.206	26.161	73.697	32.038
Ganho cambial	550.705	123.664	550.705	123.664
<b>Despesa Financeira</b>	<b>(851.374)</b>	<b>(718.994)</b>	<b>(1.428.611)</b>	<b>(1.666.565)</b>
Aplicação Financeira	(227.749)	(177.381)	(803.436)	(1.051.556)
Operação de Resseguro e Retrocessão	(37.139)	(37.002)	(37.139)	(37.002)
Debêntures emitidas	(62.849)	(4.504)	(62.849)	(4.504)
Acordo judicial eletronorte (i)	-	(52.346)	-	(52.346)
Outras despesas financeiras	(43.394)	(30.219)	(44.944)	(103.615) (ii)
Perda cambial	(480.243)	(417.542)	(480.243)	(417.542)
<b>Total</b>	<b>556.680</b>	<b>(130.483)</b>	<b>610.089</b>	<b>(111.604)</b>

(i) Refere-se principalmente a perda registrada no acordo de resarcimento com a Eletronorte.

(ii) Refere-se principalmente a alienação de 94% das cotas do IRB Internacional Fundo de Investimento Imobiliário.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 25.9 Resultado patrimonial

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Receitas (despesas) operacionais diretas resultantes de propriedades para investimento	12.527	(315)	(7.898)	201.450 (i)
Ajustes de investimentos em controladas (equivalência patrimonial)	(16.181)	135.657	-	-
Reversão (constituição) de provisão de Incentivos Fiscais	160	72	160	72
Outras receitas (despesas) patrimoniais	-	(554)	-	9.315
	(3.494)	134.860	(7.738)	210.837

(i) Refere-se principalmente ao ganho de capital líquido oriundo da venda do Park Shopping em 2020.

#### 25.10 Imposto de renda e contribuição social

##### (a) Reconciliação do imposto de renda e contribuição social

	Controladora			
	2021		2020	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Prejuízo antes da provisão para IRPJ/CSLL	(1.411.704)	(1.411.704)	(1.904.700)	(1.904.700)
Alíquotas nominais vigentes	25,0%	15,0%	25,0%	15,0%
IRPJ e CSLL à alíquota nominal	352.926	211.756	476.175	285.705
Adições e exclusões permanentes	87.853	76.468	(211.553)	(127.143)
Juros Sobre Capital Próprio	-	-	(6.961)	(4.387)
Incentivos fiscais	873	552	(120)	(72)
Créditos tributários - retificação anos anteriores (i)	9.969	22.855	-	-
Participações societária / sucursais	(345)	(207)	(7.096)	(4.257)
Provisão para perda (plano saúde pré 68)	1.667	1.000	(2.475)	(1.485)
Outros ajustes	(178)	(96)	(183)	(109)
Custo com emissão de ações	-	-	8.389	5.032
Crédito diferido filial Londres (ii)	-	-	(203.107)	(121.865)
Bônus de retenção	(5.506)	-	-	-
Atualização Recuperação PIS (Precatório) (iii)	52.170	31.302	-	-
Não incidência do IRPJ/CSLL sobre atualização pela Selic dos indébitos tributários (iv)	29.203	21.062	-	-
<b>IR e CS na demonstração do resultado</b>	<b>440.779</b>	<b>288.224</b>	<b>264.622</b>	<b>158.562</b>
Correntes	29.871	38.376	(6.962)	(4.388)
Diferidos	410.908	249.848	271.584	162.950

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### (a) Reconciliação do imposto de renda e contribuição social

	Consolidado			
	2021		2020	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Prejuízo antes da provisão para IRPJ/ CSLL	(1.395.465)	(1.395.465)	(1.861.918)	(1.861.918)
Aliquotas nominais vigentes	25,0%	15,0%	25,0%	15,0%
IRPJ e CSLL à alíquota nominal	352.911	211.750	431.339	269.564
Adições e exclusões permanentes	75.946	72.157	(198.131)	(122.370)
Juros Sobre Capital Próprio	-	-	(6.961)	(4.387)
Incentivos fiscais	873	552	(120)	(72)
Créditos tributários - retificação anos anteriores (i)	9.969	22.855	-	-
Participações societária / sucursais	(870)	(396)	(5.118)	(3.546)
Provisão para perda (plano saúde pré 68)	1.667	1.000	(2.475)	(1.485)
Outros ajustes	(351)	(182)	11.261	3.953
Custo com emissão de ações	-	-	8.389	5.032
Crédito diferido filial Londres (ii)	-	-	(203.107)	(121.865)
Bônus de retenção	(5.506)	-	-	-
Atualização Recuperação PIS (Precatório) (iii)	52.170	31.302	-	-
Não incidência do IRPJ/CSLL sobre atualização pela Selic dos indébitos tributários (iv)	29.203	21.062	-	-
Diferido sobre prejuízo em controladas	(6.071)	(2.186)	-	-
Baixa de Créditos	(5.138)	(1.850)	-	-
<b>IR e CS na demonstração do resultado</b>	<b>428.857</b>	<b>283.907</b>	<b>233.208</b>	<b>147.194</b>
Correntes	18.689	34.325	(82.716)	(32.167)
Diferidos	410.168	249.582	315.924	179.361

(i) Refere-se a créditos originários de retificações de obrigações acessórias de 2018 e 2017 apuradas no exercício.

(ii) Em anos anteriores, foi constituído crédito tributário diferido referente aos prejuízos fiscais gerados na sucursal de Londres pois a administração previa a breve retomada das operações da sucursal o que permitiria a geração de lucro tributário no período de até 10 anos, suficientes para compensar o ativo. Considerando os resultados gerados nas operações de resseguros no exterior e as presentes condições de mercado com o agravamento da crise motivada pela segunda onda da Covid-19, a Companhia contratou consultoria externa, conforme Comunicado ao Mercado divulgado em 04 de janeiro de 2021, para revisão de sua estratégia, incluindo a possível retomada das atividades da sucursal de Londres. Considerando o exposto, naquele momento o IRB não possuía condições objetivas para confirmar a geração de lucros na referida sucursal em montantes suficientes para a recuperação do crédito tributário no período citado. Em consequência, conforme preconizado nas normas contábeis, a Companhia reverteu o crédito tributário em dezembro de 2020 no montante de R\$ 335.914, sendo R\$ 324.972 em contrapartida da conta de imposto de renda e contribuição social diferidos no resultado do exercício. O impacto da variação cambial revertida no resultado do exercício de 2020 foi de R\$ 10.942.

(iii) Em agosto de 2021, a Companhia registrou o ganho de ação judicial no montante de R\$ 261.029 referente ao precatório do PIS/PASEP, conforme nota 23.4.3, sendo R\$ 52.350 de principal (nota 25.7) e R\$ 208.679 de atualização monetária (nota 25.8).

(iv) O Supremo Tribunal Federal (STF), em 24 de setembro de 2021, em julgamento de recurso extraordinário com repercussão geral, decidiu pela inconstitucionalidade da incidência do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) e da Contribuição sobre o Lucro Líquido (CSLL) sobre a atualização da Selic, incidentes sobre os indébitos tributários.

Neste contexto, em 13 de outubro de 2021, foi proferida decisão judicial, no mandado de segurança em que a Companhia discute a referida matéria, no sentido de suspender a exigibilidade do crédito tributário decorrente da inclusão dos juros de mora (Selic) recebidos no levantamento de créditos decorrentes de indébito tributário, mediante restituição ou compensação, na apuração da base de cálculo do IRPJ e da CSLL.

Sendo assim, lastreada nas decisões judiciais em referência, a Companhia reconheceu nas demonstrações contábeis de 31 de dezembro de 2021 uma receita de IRPJ e CSLL em relação aos indébitos tributários no montante de R\$ 50.265, conforme ICPC 22 – Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro (equivalente à norma internacional IFRIC 23), sendo:

(a) Corrente: R\$ 34.000 como IRPJ e CSLL a recuperar referente aos períodos que a Companhia apurou lucro real, apresentados no ativo não circulante;

(b) Diferido: R\$ 16.265 pela recomposição do prejuízo fiscal referente aos períodos em que a companhia apurou base fiscal negativa, apresentados no ativo fiscal diferido (não circulante).

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 25.10 Imposto de renda e contribuição social

##### (b) Movimentação das contas de IRPJ e CSLL diferidos

	31 de dezembro de 2020	Adições	Baixas	Resultado	Resultados abrangentes	Controladora e Consolidado 31 de dezembro de 2021
<b>Ativo fiscal diferido</b>						
Provisões trabalhistas	207.212	-	(24.060)	(24.060)	-	183.152
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	26.021	-	(1.785)	(1.785)	-	24.236
Provisão para contingências fiscais e previdenciárias	-	6.449	-	6.449	-	6.449
Ajuste a valor de mercado - títulos disponíveis para venda	29.659	65.269	-	-	65.269	94.928
Provisão para contingências trabalhistas	22.520	1.498	-	1.497	-	24.018
Ajuste a valor de mercado - investimento	2.141	-	-	-	-	2.141
Prejuízo fiscal e base negativa	940.763	712.404	-	712.404	-	1.653.167
Outros	155	-	(155)	(151)	-	-
<b>Total ativo fiscal diferido</b>	<b>1.228.471</b>	<b>785.620</b>	<b>(26.000)</b>	<b>694.354</b>	<b>65.269</b>	<b>1.988.091</b>
<b>Passivo fiscal diferido</b>						
Atualização depósitos judiciais	(83.071)	(5.925)	-	(5.925)	-	(88.996)
Ganhos ou perdas atuariais - benefícios pós-emprego	(14.450)	-	2.666	21.944	(19.278)	(11.784)
Pis e Cofins diferidos	(105.780)	(28.677)	-	(28.677)	-	(134.457)
PIS (precatórios)	-	(20.940)	-	(20.940)	-	(20.940)
<b>Total passivo fiscal diferido</b>	<b>(203.301)</b>	<b>(55.542)</b>	<b>2.666</b>	<b>(33.598)</b>	<b>(19.278)</b>	<b>(256.177)</b>
<b>Total líquido controladora</b>	<b>1.025.170</b>	<b>730.078</b>	<b>(26.000)</b>	<b>660.756</b>	<b>45.991</b>	<b>1.731.914</b>
Ajuste a valor de mercado	2.523	(2.523)	-	(1.006)	-	-
<b>Total líquido consolidado</b>	<b>1.027.693</b>	<b>727.555</b>	<b>(26.000)</b>	<b>659.750</b>	<b>45.991</b>	<b>1.731.914</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 25.10 Imposto de renda e contribuição social

##### (b) Movimentação das contas de IRPJ e CSLL diferidos

	31 de dezembro de 2019	Adições	Baixas	Resultado	Controladora e Consolidado	
					Resultados abrangentes	31 de dezembro de 2020
<b>Ativo fiscal diferido</b>						
Provisões trabalhistas	189.839	17.373	-	17.373	-	207.212
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	77.448	-	(51.427)	(51.427)	-	26.021
Provisão para contingências fiscais e previdenciárias	77.559	-	(77.559)	(77.559)	-	-
Ajuste a valor de mercado - títulos disponíveis para venda	10.039	19.620	-	-	19.620	29.659
Provisão para contingências trabalhistas	19.003	3.517	-	3.517	-	22.520
Ajuste a valor de mercado - investimento	167	1.974	-	1.974	-	2.141
Prejuízo fiscal sucursal Londres (i)	335.914	-	(335.914)	(324.973)	-	-
Prejuízo fiscal e base negativa	-	940.763	-	940.763	-	940.763
Outros	192		(37)	(40)	-	155
<b>Total ativo fiscal diferido</b>	<b>710.161</b>	<b>983.247</b>	<b>(464.937)</b>	<b>509.628</b>	<b>19.620</b>	<b>1.228.471</b>
<b>Passivo fiscal diferido</b>						
Atualização depósitos judiciais	(100.757)	-	17.686	17.686	-	(83.071)
Ganhos ou perdas atuariais - benefícios pós-emprego	(10.490)	(3.960)	-	(66.284)	62.324	(14.450)
Pis e Cofins diferidos	(79.284)		(26.496)	(26.496)	-	(105.780)
<b>Total passivo fiscal diferido</b>	<b>(190.531)</b>	<b>(3.960)</b>	<b>(8.810)</b>	<b>(75.094)</b>	<b>62.324</b>	<b>(203.301)</b>
<b>Total líquido controladora</b>	<b>519.630</b>	<b>979.287</b>	<b>(447.251)</b>	<b>434.534</b>	<b>81.944</b>	<b>1.025.170</b>
Ajuste a valor de mercado	(58.228)	-	60.751	60.751	-	2.523
<b>Total líquido consolidado</b>	<b>461.402</b>	<b>979.287</b>	<b>(386.500)</b>	<b>495.285</b>	<b>81.944</b>	<b>1.027.693</b>

(i)Substancialmente representado pelo ativo fiscal diferido da sucursal Londres.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 26 Planos de aposentadoria e pensões e outros benefícios a empregados

A Companhia é patrocinadora da Fundação de Previdência dos Servidores do Instituto de Resseguros do Brasil - PREVIRB, que assegura aos seus participantes e dependentes benefícios complementares aos da previdência oficial básica.

Os planos oferecidos são os de benefício definido (fechado) e o de contribuição variável (aberto), sendo adotado o regime de capitalização nas avaliações atuariais, para as rendas de aposentadoria.

A Companhia oferece os benefícios descritos na Nota 26.4, sendo eles:

- a. Custeio integral dos benefícios de complementação de aposentadoria e de pecúlio por morte.
- b. Plano de saúde contributário para funcionários ativos e aposentados.
- c. Auxílio funeral.
- d. Seguro de vida.

**As principais premissas atuariais usadas foram as seguintes:**

<b>Hipóteses econômicas</b>	<b>Plano de benefícios pós-emprego administrados pela PREVIRB</b>		<b>Plano de benefícios pós-emprego administrados pelo IRB</b>	
	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>
Taxa real de desconto (*)	5,50%	3,25%	5,50%	3,25%
Taxa nominal de retorno esperado dos ativos	9,90%	6,57%	9,90%	6,57%
Projeção de crescimento real de salário	Plano A: Não adotada Plano B: 1%	Plano A: Não adotada Plano B: 1%	Plano Médico: 0% Demais Planos: Não se aplica	Plano Médico: 0% Demais Planos: Não se aplica
Projeção de crescimento real do maior salário de beneficiário do INSS	Zero	Zero	Não se aplica	Não se aplica
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano	Zero	Zero	Não se aplica	Não se aplica
Hipótese sobre gerações futuras de novos entrando	Não adotada Plano A: Não adotada	Não adotada Plano A: Não adotada	Não se aplica Plano Médico: 5%	Não se aplica Plano Médico: 5%
Hipótese sobre rotatividade	Plano B: 5%	Plano B: 5%	Demais Planos: Não se aplica	Demais Planos: Não se aplica
Fatores de determinação do valor real ao longo do tempo, benefícios do INSS e do plano	Não adotados	Não adotados	Não se aplica	Não se aplica
<b>Hipóteses demográficas</b>				
Tábua de sobrevivência: Plano Pré-68	Não se aplica	Não se aplica	AT-2000 suavizada em 10%	AT-2000 suavizada em 10%
Tábua de sobrevivência: Demais Planos	PLANO A: AT-2000 suavizada em 10% / PLANO B: AT-2000 M&F (suav. 10%) (D10)	PLANO A: AT-2000 suavizada em 10% / PLANO B: AT-2000 M&F (suav. 10%) (D10)	AT-2000 suavizada em 10%	AT-2000 suavizada em 10%
Tábua de mortalidade de inválido	MI 85	MI 85	MI 85	MI 85
Tábua de entrada de invalidez	ÁLVARO VINDAS	ÁLVARO VINDAS	ÁLVARO VINDAS	ÁLVARO VINDAS

(\*) A taxa de desconto foi apurada de acordo com a instrução da CVM 695, sendo utilizada como base a taxa de títulos dos títulos públicos federais (NTN-B) com a indexação e os prazos esperados das obrigações de benefício pós-emprego.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 26.1 Planos de contribuição variável

A Companhia é patrocinadora do plano Previdencial B (Plano de contribuição variável, a partir de 2004). Os ativos do plano são mantidos separadamente daqueles da Companhia em fundos controlados por agentes fiduciários.

O montante de contribuições pagas pela Companhia, no presente exercício, a alíquotas especificadas pelas regras desse plano foi de R\$ 8.440 (R\$ 10.677 em 31 de dezembro de 2020).

A movimentação no valor presente das obrigações atuariais do Plano B no exercício atual é apresentada a seguir:

	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Valor presente das obrigações atuariais no início do ano	175.419	160.254
Custo dos serviços correntes	141	204
Custo dos juros	12.005	11.109
Perda atuarial	12.646	15.934
Benefícios pagos	(11.576)	(12.082)
<b>Valor presente das obrigações atuariais</b>	<b>188.635</b>	<b>175.419</b>

A movimentação no valor justo dos ativos do Plano B no exercício atual é apresentada a seguir:

	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Valor justo inicial dos ativos do plano	199.576	190.277
Retorno ocorrido nos investimentos	13.121	12.510
Contribuições do empregador	8.440	10.677
Contribuições dos participantes do plano	20.164	12.898
Benefícios pagos	(11.576)	(12.082)
Retorno sobre os ativos	(31.896)	(14.704)
<b>Valor justo final dos ativos do plano</b>	<b>197.829</b>	<b>199.576</b>

O valor reconhecido no balanço patrimonial decorrente das obrigações da empresa relacionadas a esse plano de benefício definido é apresentado a seguir:

	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Valor presente da obrigação de benefícios definidos custeados	(188.635)	(175.419)
Valor justo dos ativos do plano	197.829	199.576
<b>Situação financeira</b>	<b>9.194</b>	<b>24.157</b>
Efeito do teto de ativos	(9.194)	(24.157)
<b>Ativo líquido decorrente da obrigação de benefícios definidos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### 26.2 Planos de benefício definido

A Companhia concede planos de aposentadoria de benefício definido (Plano de Benefícios A e Plano Pré-68) para os empregados que se qualificam. De acordo com esses planos, os empregados têm direito à complementação calculada com base no estipêndio mensal, apurado na data de sua aposentadoria.

##### Plano A

A Companhia não pagou contribuições durante os exercícios de 2021 e 2020.

O referido plano apurou um superávit técnico de R\$ 926.917 (R\$ 829.827 em 31 de dezembro de 2020) que, em linha com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com o IFRS, não foi contabilizado na patrocinadora. Dessa forma, de acordo com o CPC 33 (R1) – Benefícios a empregados, a Companhia reconheceu somente em suas demonstrações contábeis o montante de R\$ 106.429 (R\$ 119.446 em 31 de dezembro de 2020) referente a reserva especial.

A movimentação no valor presente das obrigações atuariais do Plano A no exercício atual é apresentada a seguir:

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>
Valor presente das obrigações atuariais no início do ano	1.556.653	1.566.266
Custo dos juros	98.338	99.076
(Ganho) / Perda atuarial	(249.069)	14.178
Benefícios pagos	(127.006)	(122.867)
<b>Valor presente das obrigações atuariais</b>	<b>1.278.916</b>	<b>1.556.653</b>

A movimentação no valor justo dos ativos do Plano A no exercício atual é apresentada a seguir:

	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>
Valor justo inicial dos ativos do plano	2.386.480	2.095.704
Retorno ocorrido nos investimentos	128.726	137.785
Contribuições dos participantes do plano	1	2
Benefícios pagos	(127.006)	(122.867)
Retorno sobre os ativos	(182.368)	275.856
<b>Valor justo final dos ativos do plano</b>	<b>2.205.833</b>	<b>2.386.480</b>

O valor reconhecido no balanço patrimonial decorrente das obrigações da empresa relacionadas a esse plano de benefício definido é apresentado a seguir:

	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>
Valor presente da obrigação de benefícios definidos custeados	(1.278.916)	(1.556.653)
Valor justo dos ativos do plano	2.205.833	2.386.480
<b>Situação financeira</b>	<b>926.917</b>	<b>829.827</b>
Efeito do teto de ativos	(820.488)	(710.381)
<b>Ativo líquido decorrente da obrigação de benefícios definidos</b>	<b>106.429</b>	<b>119.446</b>

A seguir encontram-se discriminados os Recursos Garantidores das Reservas do Plano A da PREVIRB:

	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>
<b>Disponível</b>	34	61
<b>Realizável de investimentos</b>		
Títulos públicos	292.278	256.077
Créditos privados e depósitos	197.222	257.876
Ações	103.876	134.311
Fundos de investimentos	1.695.110	1.527.870
Investimentos imobiliários	76.677	81.578
Empréstimos e financiamentos	6.460	6.297
Depósitos Judiciais/Recursais	20.901	-
	<b>2.392.558</b>	<b>2.264.070</b>
<b>Exigível operacional de investimentos</b>		
Empréstimos e financiamentos	-	-
Outras exigibilidades (IOF) / Aluguéis e Renda	(55)	-
	<b>(55)</b>	<b>-</b>
<b>Exigível contingencial de investimentos</b>	<b>(25.066)</b>	<b>(25.504)</b>
<b>Recursos garantidores</b>	<b>2.367.437</b>	<b>2.238.566</b>

#### Plano Pré-68

A Companhia possui provisão técnica para fazer face às obrigações relativas aos benefícios supramencionados, que abrangem 175 integrantes, em 31 de dezembro de 2021 (189 em 31 de dezembro de 2020), sendo 166 aposentados com idade média de 86,39 anos (85,64 anos em 31 de dezembro de 2020) e 9 pensionistas com idade média de 85,5 anos (84,66 anos em 31 de dezembro de 2020).

O montante de benefícios pagos pela Companhia aos participantes/beneficiários no exercício, de acordo com as regras desse plano, foi de R\$ 18.743 (R\$ 20.433 em 31 de dezembro de 2020).

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Nessa avaliação atuarial, o saldo provisionado foi de R\$ 113.361 (R\$ 136.492 em 31 de dezembro de 2020), em linha com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Cabe esclarecer que o valor do contrato de dívida firmado entre o IRB Brasil RE e a PREVIRB, em dezembro de 2015, para migração da operacionalização de pagamentos dos benefícios previdenciários do plano Pré-68, foi atualizado, atingindo o montante de R\$ 135.338 (R\$ 136.492 em 31 de dezembro de 2020).

Considerando-se que este grupo de participantes integra o Plano A da Fundação, os resultados do Plano Pré-68 poderiam compor os resultados do Plano A, contudo, serão apresentados nesta Nota de forma discriminada apenas para facilitar a compreensão do processo.

A movimentação no valor presente das obrigações atuariais do plano de benefício definido no exercício atual é apresentada a seguir:

	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Valor presente das obrigações atuariais no início do ano	136.492	135.780
Custo dos juros	8.407	8.316
(Ganho) / Perda atuarial	(12.795)	12.829
Benefícios pagos	(18.743)	(20.433)
<b>Valor presente das obrigações atuariais</b>	<b>113.361</b>	<b>136.492</b>

A movimentação no valor justo dos ativos do plano no exercício atual é apresentada a seguir:

	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Contribuições do empregador	18.743	20.433
Benefícios pagos	(18.743)	(20.433)
<b>Valor justo final dos ativos do plano</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Os valores apurados no resultado de dezembro de 2021 e os valores projetados para o exercício de 2022 são apresentados a seguir:

	2022	2021
Custo dos juros	10.361	8.407
<b>Despesa no final do exercício</b>	<b>10.361</b>	<b>8.407</b>

O valor reconhecido no balanço patrimonial decorrente das obrigações da empresa relacionadas a esse plano é apresentado a seguir:

	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2020
Valor presente da obrigação de benefício definido	(113.361)	(136.492)
<b>Situação financeira</b>	<b>(113.361)</b>	<b>(136.492)</b>
Restrição do déficit contratado	(21.977)	-
<b>Valor líquido de passivo de benefício definido</b>	<b>(135.338)</b>	<b>(136.492)</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 26.3 Outros benefícios a empregados

##### Assistência médica e odontológica

A movimentação no valor presente da obrigação do Plano Médico no exercício atual é apresentada a seguir:

	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>
Valor presente das obrigações atuariais no início do ano	377.628	330.448
Custo dos serviços correntes	663	156
Custo dos juros	23.250	20.387
(Ganho) / Perda atuarial	(53.097)	48.616
Benefícios pagos	(28.840)	(21.979)
<b>Valor presente das obrigações atuariais</b>	<b>319.604</b>	<b>377.628</b>

A movimentação no valor justo dos ativos do Plano Médico no exercício atual é apresentada a seguir:

	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>
Contribuições do empregador	25.349	18.513
Contribuições dos participantes do plano	3.491	3.466
Benefícios pagos	(28.840)	(21.979)
<b>Valor justo final dos ativos do plano</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Os valores apurados no resultado de dezembro de 2021 e os valores projetados para o exercício de 2022 são apresentados a seguir:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Custo dos serviços correntes	456	663
Custo dos juros	29.165	23.250
Valor esperado de contribuições dos empregados	(3.578)	(3.491)
<b>Despesa no final do exercício</b>	<b>26.043</b>	<b>20.422</b>

O valor reconhecido no balanço patrimonial decorrente das obrigações da empresa relacionadas a esse plano é apresentado a seguir.

	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>
Valor presente da obrigação de benefícios definidos custeados	(319.604)	(377.628)
<b>Passivo líquido decorrente da obrigação de benefícios definidos</b>	<b>(319.604)</b>	<b>(377.628)</b>

##### Auxílio funeral

A movimentação no valor presente da obrigação do Auxílio Funeral no exercício atual é apresentada a seguir:

	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>
Valor presente das obrigações atuariais no início do ano	2.177	2.190
Custo dos juros	139	140
(Ganho)/ Perda atuarial	(690)	(132)
Benefícios pagos	(20)	(21)
<b>Valor presente das obrigações atuariais</b>	<b>1.606</b>	<b>2.177</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

A movimentação no valor justo dos ativos do Auxílio Funeral no exercício atual é apresentada a seguir:

	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>
Contribuições do empregador	20	21
Benefícios pagos	(20)	(21)
<b>Valor justo final dos ativos do plano</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Os valores apurados no resultado de dezembro de 2021 e os valores projetados para o exercício de 2022 são apresentados a seguir:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Custo dos juros	154	139
<b>Despesa no final do exercício</b>	<b>154</b>	<b>139</b>

O valor reconhecido no balanço patrimonial decorrente das obrigações da empresa relacionadas a esse plano (Auxílio Funeral) é apresentado a seguir.

	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>
Valor presente da obrigação de benefícios definidos custeados	(1.606)	(2.177)
<b>Passivo líquido decorrente da obrigação de benefícios definidos</b>	<b>(1.606)</b>	<b>(2.177)</b>

#### Seguro de vida em grupo

A movimentação no valor presente da obrigação do Seguro de vida no exercício atual é apresentada a seguir:

	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>
Valor presente das obrigações atuariais no início do ano	1.600	3.117
Custo dos juros	99	194
(Ganho) / Perda atuarial	(293)	(1.454)
Benefícios pagos	(256)	(257)
<b>Valor presente das obrigações atuariais</b>	<b>1.150</b>	<b>1.600</b>

A movimentação no valor justo dos ativos do Seguro de vida no exercício atual é apresentada a seguir:

	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>
Contribuições do empregador	256	257
Benefícios pagos	(256)	(257)
<b>Valor justo final dos ativos do plano</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Os valores apurados no resultado de dezembro de 2021 e os valores projetados para o exercício de 2022 são apresentados a seguir:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Custo dos juros	106	99
<b>Despesa no final do exercício</b>	<b>106</b>	<b>99</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

O valor reconhecido no balanço patrimonial decorrente das obrigações da empresa relacionadas a esse plano é apresentado a seguir.

	<b>31 de dezembro de 2021</b>	<b>31 de dezembro de 2020</b>
Valor presente da obrigação de benefícios definidos custeados	(1.150)	(1.600)
<b>Passivo líquido decorrente da obrigação de benefícios definidos</b>	<b>(1.150)</b>	<b>(1.600)</b>

#### 26.4 Obrigação total do IRB Brasil RE

A seguir é apresentada a abertura da provisão relativa a benefícios pós-emprego a cargo do IRB Brasil RE entre circulante e não circulante:

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Circulante</b>		
Complementação de aposentadoria e pensões (i)	18.291	20.227
Assistência médica e odontológica (ii)	23.686	23.242
Assistência médica e odontológica - provisão para eventos ocorridos e não avisados (ii)	180	132
Seguro de vida em grupo (iii)	149	177
Auxílio funeral (iv)	103	108
	<b>42.409</b>	<b>43.886</b>
<b>Não circulante</b>		
Complementação de aposentadoria e pensões (i)	117.047	116.265
Assistência médica e odontológica (ii)	295.918	354.386
Seguro de vida em grupo (iii)	1.001	1.423
Auxílio funeral (iv)	1.503	2.069
	<b>415.469</b>	<b>474.143</b>
	<b>457.878</b>	<b>518.029</b>

##### (i) Benefício pós-emprego - aposentadoria

A Companhia custeia os benefícios de complementação de aposentadoria e de pecúlio por morte dos empregados admitidos até 31 de dezembro de 1968, de melhoria de complementação de aposentadoria para servidores aposentados até 28 de fevereiro de 1975 e de melhoria de pensão relativa aos beneficiários dos servidores falecidos até 28 de fevereiro de 1975.

##### (ii) Benefício pós-emprego - assistência médica e odontológica

Planos de autogestão com cobertura médica (ambulatorial), cirúrgica (internação), obstetrícia e odontológica, além de reembolsos e benefício farmácia para empregados ativos, aposentados e pensionistas, bem como os dependentes destas categorias: para os empregados admitidos até 31 de maio de 2004. Os dependentes podem ser cônjuges, filhos (até 24 anos) e pais, com renda inferior a um salário mínimo. Para funcionários admitidos a partir de 1º de setembro de 2004, só podem ser considerados dependentes cônjuges e os filhos (até 24 anos). Para aqueles que ingressaram a partir de 14 de outubro de 1996, o IRB Brasil RE arca com 50,0% do custeio do plano, isto é, dos valores das tabelas I e II (itens 5.1.4 e 5.1.5 da seção 1 das Normas do PCAM (Plano de Contribuição de Assistência Médica) e os empregados e beneficiários, com a outra parcela equivalente aos outros 50,0%. Para aqueles que ingressaram até 13 de outubro de 1996, a contribuição do empregado e seus dependentes varia de 0,3% a 2,0% do valor das rubricas que formam a base salarial de referência. As contribuições são descontadas mensalmente de seu salário, variando assim conforme a data de admissão, valor da base salarial (%) e faixa etária (tabelas).

##### (iii) Benefício pós-emprego - seguro de vida

Para os funcionários admitidos até 1998, o IRB Brasil RE arca com 100,0% do prêmio e para os funcionários admitidos após aquele ano, com 50,0% do prêmio. A participação do funcionário é opcional. Os aposentados por tempo de

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

contribuição que desejam permanecer na apólice ao se aposentarem, arcam integralmente com o prêmio. O IRB Brasil RE arca integralmente com o custo do prêmio dos aposentados por invalidez.

#### (iv) Benefício pós-emprego - auxílio funeral

Este benefício é disponibilizado apenas para os empregados admitidos até 31 de outubro de 1996. O auxílio é limitado ao valor de R\$ 1.344,87 para funeral simples, R\$ 1.554,63 para cremação e R\$ 2.640,80 para funeral com cremação.

#### 26.5 Consolidação dos efeitos – Benefício pós emprego

Estão apresentados a seguir os valores consolidados quanto aos benefícios a empregados, bem como os procedimentos contábeis adotados.

Os valores reconhecidos no resultado do exercício e no patrimônio líquido – outros resultados abrangentes foram os seguintes:

Total dos valores reconhecidos no resultado do exercício:

	Benefício definido		Outros benefícios		Outras provisões (PEONA)		Total	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Custo do serviço	-	-	(663)	(156)	-	-	(663)	(156)
Custo dos juros	(8.407)	(8.316)	(23.488)	(20.721)	-	-	(31.895)	(29.037)
Contribuições pagas	-	-	(8.440)	(10.677)	-	-	(8.440)	(10.677)
Asset ceiling	(16.315)	3.900	-	-	-	-	(16.315)	3.900
Outras movimentações	-	-	-	-	(48)	286	(48)	286
<b>Total valores reconhecidos</b>	<b>(24.722)</b>	<b>(4.416)</b>	<b>(32.591)</b>	<b>(31.554)</b>	<b>(48)</b>	<b>286</b>	<b>(57.361)</b>	<b>(35.684)</b>

Total dos valores reconhecidos na demonstração dos resultados abrangentes:

	Benefício definido		Outros benefícios		Total	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
(Ganhos) / perdas atuariais	79.496	248.849	54.080	(47.030)	133.576	201.819
Efeito do teto dos ativos	(63.403)	(360.275)	-	-	(63.403)	(360.275)
Outras movimentações	(21.977)	2.644	-	-	(21.977)	2.644
<b>Total valores reconhecidos</b>	<b>(5.884)</b>	<b>(108.782)</b>	<b>54.080</b>	<b>(47.030)</b>	<b>48.196</b>	<b>(155.812)</b>

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### 26.6 Análise de sensibilidade

Em consonância com o CPC 33 – Benefícios a Empregados, encontra-se demonstrado a seguir a análise de sensibilidade da Administração em relação as premissas financeiras e atuariais consideradas críticas:

##### Sensibilidade na taxa de desconto

<b>PLANO A</b>	<b>Taxa real</b>	5,00%	5,25%	5,75%	6,00%
	<b>Taxa nominal (*)</b>	9,38%	9,64%	10,16%	10,42%
	Obrigação de benefício definido	1.334.748	1.306.317	1.252.453	1.226.928
	Impacto com o cenário principal	55.830	27.400	(26.464)	(51.989)
<b>PLANO B</b>	<b>Taxa real</b>	5,00%	5,25%	5,75%	6,00%
	<b>Taxa nominal (*)</b>	9,38%	9,64%	10,16%	10,42%
	Obrigação de benefício definido	191.270	189.897	187.329	186.126
	Impacto com o cenário principal	2.635	1.262	(1.306)	(2.509)
<b>PRE 68</b>	<b>Taxa real</b>	5,00%	5,25%	5,75%	6,00%
	<b>Taxa nominal (*)</b>	9,38%	9,64%	10,16%	10,42%
	Obrigação de benefício definido	116.636	114.978	111.785	110.248
	Impacto com o cenário principal	3.274	1.616	(1.577)	(3.114)
<b>Plano de Saúde</b>	<b>Taxa real</b>	5,00%	5,25%	5,75%	6,00%
	<b>Taxa nominal (*)</b>	9,38%	9,64%	10,16%	10,42%
	Obrigação de benefício definido	334.570	326.943	311.999	305.200
	Impacto com o cenário principal	14.963	7.337	(7.608)	(14.407)
<b>Auxílio Funeral</b>	<b>Taxa real</b>	5,00%	5,25%	5,75%	6,00%
	<b>Taxa nominal (*)</b>	9,38%	9,64%	10,16%	10,42%
	Obrigação de benefício definido	1.699	1.651	1.563	1.521
	Impacto com o cenário principal	93	45	(43)	(85)
<b>Seguro de Vida</b>	<b>Taxa real</b>	5,00%	5,25%	5,75%	6,00%
	<b>Taxa nominal (*)</b>	9,38%	9,64%	10,16%	10,42%
	Obrigação de benefício definido	1.188	1.169	1.133	1.116
	Impacto com o cenário principal	37	18	(18)	(35)

##### Sensibilidade na tábua de mortalidade

<b>PLANO A</b>	<b>Taxa nominal (*)</b>	9,90%	9,90%
	<b>Tábua</b>	AT-2000	BR-EMS 2015
	Obrigação de benefício definido	1.245.149	1.330.661
	Impacto com o cenário principal	(33.768)	51.744
<b>PLANO B</b>	<b>Taxa nominal (*)</b>	9,90%	9,90%
	<b>Tábua</b>	AT-2000	BR-EMS 2015
	Obrigação de benefício definido	186.707	188.708
	Impacto com o cenário principal	(1.929)	73
<b>PRE 68</b>	<b>Taxa nominal (*)</b>	9,90%	9,90%
	<b>Tábua</b>	AT-49	BR-EMS 2015
	Obrigação de benefício definido	108.971	119.529
	Impacto com o cenário principal	(4.391)	6.167
<b>Plano de Saúde</b>	<b>Taxa nominal (*)</b>	9,90%	9,90%
	<b>Tábua</b>	AT-2000	BR-EMS 2015
	Obrigação de benefício definido	309.164	335.844
	Impacto com o cenário principal	(10.442)	16.237
<b>Auxílio Funeral</b>	<b>Taxa nominal (*)</b>	9,90%	9,90%
	<b>Tábua</b>	AT-2000	BR-EMS 2015
	Obrigação de benefício definido	1.657	1.529
	Impacto com o cenário principal	51	(77)
<b>Seguro de Vida</b>	<b>Taxa nominal (*)</b>	9,90%	9,90%
	<b>Tábua</b>	AT-2000	BR-EMS 2015
	Obrigação de benefício definido	1.115	1.209
	Impacto com o cenário principal	(36)	58

(\*) Considera inflação.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### Seção F – Políticas contábeis

##### 27 Principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações contábeis estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

###### 27.1 Conversão em moeda estrangeira

###### (a) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia atua ("a moeda funcional"). As demonstrações contábeis consolidadas estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia.

###### (b) Transações e saldos

Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia, as transações em moeda estrangeira, ou seja, qualquer moeda diferente da moeda funcional de cada Companhia, são registradas de acordo com as taxas de câmbio vigentes na data de cada transação. No final de cada exercício, os itens monetários em moeda estrangeira são reconvertidos pelas taxas vigentes no fim do exercício. Os itens não monetários registrados pelo valor justo apurado em moeda estrangeira são reconvertidos pelas taxas vigentes na data em que o valor justo foi determinado. Os itens não monetários que são mensurados pelo custo histórico em uma moeda estrangeira devem ser convertidos, utilizando a taxa vigente da data da transação.

Para fins de apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, os ativos e passivos das operações da Companhia no exterior são convertidos para reais, utilizando as taxas de câmbio vigentes no fim do exercício. Os resultados são convertidos pelas taxas de câmbio médias do exercício, a menos que as taxas de câmbio tenham flutuado significativamente durante o exercício; neste caso, são utilizadas as taxas de câmbio da data da transação. As variações cambiais resultantes dessas conversões, se houver, são classificadas em resultados abrangentes e acumulados no patrimônio líquido.

###### (c) Empresas controladas com moeda funcional diferente

Os resultados e a posição financeira da entidade consolidada, cuja moeda funcional é diferente da moeda de apresentação, são convertidos na moeda de apresentação, como segue:

(i) Os ativos e passivos de cada balanço patrimonial apresentado são convertidos pela taxa de fechamento da data do balanço.

(ii) As receitas e despesas de cada demonstração do resultado são convertidas pelas taxas de câmbio médias (a menos que essa média não seja uma aproximação razoável do efeito cumulativo das taxas vigentes nas datas das operações, e, nesse caso, as receitas e despesas são convertidas pela taxa das datas das operações).

(iii) Todas as diferenças de câmbio resultantes são reconhecidas como um componente separado no patrimônio líquido, na conta "ajustes acumulados de conversão".

###### 27.2 Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa e os depósitos bancários com risco insignificante de mudança de valor, sendo o saldo apresentado líquido de saldos de contas garantidas na demonstração dos fluxos de caixa, quando aplicável. As contas garantidas, quando aplicável, são demonstradas no balanço patrimonial como "emprestimos", no passivo circulante.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### 27.3 Ativos financeiros

##### 27.3.1 Classificação

A Companhia classifica seus ativos financeiros no reconhecimento inicial, sob as seguintes categorias: mensurados ao valor justo por meio do resultado, empréstimos e recebíveis, disponíveis para venda e mantidos até o vencimento. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos financeiros foram adquiridos.

###### (a) Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado

Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são ativos financeiros mantidos para negociação. Um ativo financeiro é classificado nessa categoria se foi adquirido, principalmente, para fins de venda no curto prazo. Os ativos dessa categoria são classificados como ativos circulantes.

Os derivativos, quando utilizados, também são categorizados como mantidos para negociação, a menos que tenham sido designados como instrumentos de hedge.

###### (b) Empréstimos e recebíveis

Empréstimos e recebíveis são ativos financeiros não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis, e que não são cotados em um mercado ativo. Os empréstimos e recebíveis (inclusive créditos e débitos das operações com resseguros e retrocessões, títulos e créditos a receber, depósitos judiciais e fiscais e outros) são mensurados pelo valor de custo amortizado, utilizando o método de juros efetivos, deduzidos de qualquer perda por redução do valor recuperável. São apresentados como ativo circulante, exceto aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data de emissão do balanço (estes são classificados como ativos não circulantes).

Os prêmios fracionados são contabilizados como prêmios a receber, no ativo circulante, e baixados de acordo com os recebimentos das parcelas.

###### (c) Ativos financeiros disponíveis para venda

Os ativos financeiros disponíveis para venda são não derivativos, que são designados nessa categoria ou que não são classificados em nenhuma das categorias anteriores. Eles são apresentados como ativos não circulantes, a menos que a Administração pretenda alienar o investimento em até 12 meses após a data do balanço.

###### (d) Investimentos mantidos até o vencimento

Os investimentos mantidos até o vencimento correspondem a ativos financeiros não derivativos, com pagamentos fixos ou determináveis e data de vencimento fixa, que a Companhia tem a intenção e a capacidade de manter até o vencimento.

##### 27.3.2 Reconhecimento e mensuração

As compras e as vendas de ativos financeiros são normalmente reconhecidas na data da negociação. Os investimentos são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, acrescidos dos custos da transação para todos os ativos financeiros não classificados como ao valor justo por meio do resultado. Os ativos financeiros ao valor justo por meio de resultado são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, e os custos da transação são debitados à demonstração do resultado. Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa tenham vencido ou tenham sido transferidos; neste último caso, desde que a Companhia tenha transferido, significativamente, todos os riscos e os benefícios de propriedade. Os ativos financeiros disponíveis para venda e os ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são, subsequentemente, contabilizados pelo valor justo. Os empréstimos e recebíveis são contabilizados pelo custo amortizado, usando o método da taxa efetiva de juros.

Os ganhos ou as perdas decorrentes de variações no valor justo de ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são apresentados na demonstração do resultado em " Receitas e despesas financeiras " no exercício em que ocorrem.

As variações no valor justo de títulos monetários, denominados em moeda estrangeira e classificados como disponíveis para venda, são divididas entre as diferenças de conversão resultantes das variações no custo amortizado do título e outras variações no valor contábil do título. As variações cambiais de títulos monetários são reconhecidas no resultado. As variações cambiais de títulos não monetários são reconhecidas no patrimônio. As variações no valor justo de títulos monetários e não monetários, classificados como disponíveis para venda, são reconhecidas no patrimônio.

Quando os títulos classificados como disponíveis para venda são vendidos ou sofrem perda (*impairment*), os ajustes acumulados do valor justo, reconhecidos no patrimônio, são incluídos na demonstração do resultado como "receitas e

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

despesas financeiras".

Os juros de títulos disponíveis para venda, calculados pelo método da taxa efetiva de juros, são reconhecidos na demonstração do resultado como parte de outras receitas.

Os dividendos de ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado e de instrumentos de patrimônio líquido disponíveis para venda, como exemplo as ações, são reconhecidos na demonstração do resultado como parte de outras receitas, quando é estabelecido o direito da Companhia de receber dividendos.

Os valores justos dos investimentos com cotação pública são baseados nos preços atuais de compra. Se o mercado de um ativo financeiro (e de títulos não listados em Bolsa) não estiver ativo, a Companhia estabelece o valor justo através de técnicas de avaliação. Essas técnicas incluem o uso de operações recentes contratadas com terceiros, referência a outros instrumentos que são substancialmente similares, análise de fluxos de caixa descontados e modelos de precificação de opções que fazem o maior uso possível de informações geradas pelo mercado e contam com o mínimo possível de informações geradas pela Administração da própria Companhia.

#### 27.3.3 Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é reportado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

#### 27.3.4 Impairment de ativos financeiros

##### (a) Ativos mensurados ao custo amortizado

A Companhia avalia, na data de cada balanço, se há evidência objetiva de que um ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros está deteriorado. Um ativo ou grupo de ativos financeiros está deteriorado e as perdas por *impairment* são incorridas, somente se há evidência objetiva de *impairment* como resultado de um ou mais eventos ocorridos após o reconhecimento inicial dos ativos (um "evento de perda") e aquele evento (ou eventos) de perda tem um impacto nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro, ou grupo de ativos financeiros, que pode ser estimado de maneira confiável.

Os critérios que a Companhia usa para determinar se há evidência objetiva de uma perda por *impairment* incluem:

- (i) dificuldade financeira relevante do emissor ou devedor;
- (ii) uma quebra de contrato, como inadimplência ou mora no pagamento dos juros ou principal;
- (iii) a Companhia, por razões econômicas ou jurídicas relativas à dificuldade financeira do tomador de empréstimo, estende ao tomador uma concessão que um credor normalmente não consideraria;
- (iv) torna-se provável que o tomador declare falência ou outra reorganização financeira;
- (v) o desaparecimento de um mercado ativo para aquele ativo financeiro devido às dificuldades financeiras; ou
- (vi) dados observáveis indicando que há uma redução mensurável nos futuros fluxos de caixa estimados a partir de uma carteira de ativos financeiros desde o reconhecimento inicial daqueles ativos, embora a diminuição não possa ainda ser identificada com os ativos financeiros individuais na carteira, incluindo condições econômicas nacionais ou locais que se correlacionam com as inadimplências sobre os ativos na carteira.

O montante da perda por *impairment* é mensurado como a diferença entre o valor contábil dos ativos e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados (excluindo os prejuízos de crédito futuro que não foram incorridos), descontados à taxa de juros em vigor original dos ativos financeiros. O valor contábil do ativo é reduzido e o valor do prejuízo é reconhecido na demonstração do resultado. Se um empréstimo ou investimento mantido até o vencimento tiver uma taxa de juros variável, a taxa de desconto para medir uma perda por *impairment* é a atual taxa efetiva de juros determinada de acordo com o contrato. Como um expediente prático, a Companhia pode mensurar o *impairment* com base no valor justo de um instrumento utilizando um preço de mercado observável.

Se, num exercício subsequente, o valor da perda por *impairment* diminuir e a diminuição puder ser relacionada objetivamente com um evento que ocorreu após o *impairment* ser reconhecido (como uma melhoria na classificação de crédito do devedor), a reversão dessa perda reconhecida anteriormente será reconhecida na demonstração do resultado.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### (b) Ativos classificados como disponíveis para venda

A Companhia avalia, na data de cada balanço, se há evidência objetiva de que um ativo financeiro ou um grupo de ativos financeiros está deteriorado. Para os títulos de dívida, a Companhia usa os critérios mencionados no item (a) anterior. No caso de investimentos em títulos patrimoniais classificados como disponíveis para venda, uma queda relevante ou prolongada no valor justo do título abaixo de seu custo também é uma evidência de que o ativo está deteriorado. Se qualquer evidência desse tipo existir para ativos financeiros disponíveis para venda, o prejuízo cumulativo - medido como a diferença entre o custo de aquisição e o valor justo atual, menos qualquer perda por *impairment* sobre o ativo financeiro reconhecido anteriormente no resultado - será retirado do patrimônio e reconhecido na demonstração do resultado. Perdas por *impairment* de instrumentos patrimoniais reconhecidas na demonstração do resultado são revertidas por meio da demonstração do resultado. No caso de instrumentos de dívida, se, em um exercício subsequente, o valor justo desse instrumento classificado como disponível para venda aumentar, e o aumento puder ser objetivamente relacionado a um evento que ocorreu após a perda por *impairment* ter sido reconhecida no resultado, a perda por *impairment* é revertida por meio de demonstração do resultado.

#### 27.4 Classificação de contratos de resseguro

Os contratos da Resseguradora são classificados no início da cobertura de risco para fins de contabilização como contratos de resseguro. Um contrato é classificado como contrato de resseguro e se mantém classificado como tal até que todos os direitos e obrigações se extingam ou expirem. Contrato de resseguro é um contrato segundo o qual a resseguradora aceita um risco de seguro significativo de outra parte (resseguradora ou seguradora), aceitando indenizar a outra parte no caso de um evento específico, futuro e incerto (evento segurado) afetar adversamente a outra parte.

Desta forma, o contrato de resseguro é classificado como contrato de seguro porque ele é definido como uma operação em que um emitente aceita um risco de seguro significativo de outra parte, aceitando compensá-lo no caso de ocorrência de um acontecimento futuro, incerto e específico que possa afetá-lo adversamente.

#### 27.5 Ativos intangíveis

##### (a) Ativos intangíveis adquiridos separadamente

Ativos intangíveis com vida útil definida adquiridos separadamente são registrados ao custo, deduzido da amortização e das perdas por redução ao valor recuperável acumuladas. A amortização é reconhecida linearmente com base na vida útil estimada dos ativos, que variam entre 1 até 5 anos. A vida útil estimada e o método de amortização são revisados no fim de cada exercício e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente. Ativos intangíveis com vida útil indefinida adquiridos separadamente são registrados ao custo, deduzido das perdas por redução ao valor recuperável acumuladas e não são amortizados.

##### (b) Baixa de ativos intangíveis

Um ativo intangível é baixado na alienação ou quando não há benefícios econômicos futuros resultantes do uso ou da alienação. Os ganhos ou as perdas resultantes da baixa de um ativo intangível, mensurados como a diferença entre receitas líquidas da alienação e o valor contábil do ativo, são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado.

#### 27.6 Imobilizado

##### Ativo imobilizado de uso próprio

O ativo imobilizado de uso próprio compreende imóveis de uso próprio, equipamentos, móveis, máquinas e utensílios, veículos utilizados na condução dos negócios da Resseguradora. O imobilizado de uso, em geral, é demonstrado ao custo histórico. Os imóveis de uso próprio (terreno e edifício) são demonstrados ao custo histórico reavaliado até 31 de dezembro de 2004, com base em laudos de peritos independentes. De acordo com o CPC 01 (R1) – Redução ao Valor Recuperável de Ativos, não foram efetuadas novas reavaliações.

O custo histórico do ativo imobilizado compreende gastos que são diretamente atribuíveis para a aquisição dos itens capitalizáveis e para que o ativo esteja em condições de uso.

Gastos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo imobilizado ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando é provável que benefícios futuros econômicos associados ao item do ativo irão fluir para a Resseguradora e o custo do ativo possa ser avaliado com confiabilidade.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os terrenos não são depreciados. A depreciação de outros ativos é calculada usando o método linear para alocar seus custos aos seus valores residuais durante a vida útil estimada, como segue:

	Taxa de depreciação (a.) - %	Anos
Edificações	4,0	25
Móveis e utensílios	10,0	10
Equipamentos de informática	20,0	5
Veículos	20,0	5

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados e ajustados, se apropriado, a cada data de balanço. O valor contábil de um item do ativo imobilizado é baixado imediatamente de forma integral ou parcial se o valor recuperável do ativo for inferior ao valor contábil do ativo.

#### 27.7 Propriedades imobiliárias de investimento

A Resseguradora detém 100,0% do controle da empresa IRB Investimentos e Participações Imobiliárias S.A., que possui certos imóveis comerciais, que são alugados a terceiros, em contratos que são classificados como contratos de *leasing* operacional segundo o CPC 06 (R2) – Arrendamento. A Resseguradora utiliza o modelo de custo depreciado (método do custo segundo o CPC 28 – Propriedade para Investimento) para avaliação destes ativos.

Os ativos imobiliários de investimento de sua subsidiária são depreciados pelo método linear, utilizando como base a vida útil estimada do bem. A maioria dos contratos de aluguel possui opção de renovação por 3 anos e os aluguéis são reajustados pelo IGP-M/FGV.

#### 27.8 Impairment de ativos não financeiros

Ativos não financeiros (incluindo ativos intangíveis) são avaliados para *impairment* quando ocorrem eventos ou circunstâncias que indiquem que o valor contábil do ativo não seja recuperável. Uma perda para *impairment* é reconhecida no resultado do exercício pela diferença entre o valor contábil e seu valor recuperável. O valor recuperável é definido pelo CPC 01 (R1) – Redução ao Valor Recuperável de Ativos como o maior valor entre o valor em uso e o valor justo do ativo (reduzido dos custos de venda dos ativos). Para fins de testes de *impairment* de ativos não financeiros, os ativos são agrupados no menor nível para o qual a Resseguradora consegue identificar fluxos de caixa individuais gerados dos ativos, definidos como unidades geradoras de caixa (UGC).

#### 27.9 Provisões

##### (a) Provisões técnicas

- A provisão para prêmios não ganhos para os riscos vigentes e emitidos (PPNG-RVE) é constituída pela parcela dos prêmios emitidos no trimestre, de riscos não decorridos dos contratos. Tem por objetivo cobrir as despesas futuras, dentre elas, os sinistros que serão pagos pelo IRB Brasil RE. É apurada operacionalmente conforme a exposição esperada para cada contrato. Em complemento a essa provisão, é constituída a provisão de prêmios não ganhos para riscos vigentes e não emitidos (PPNG-RVNE), calculada com base em uma estimativa atuarial para os riscos vigentes cujos contratos ainda não foram emitidos, sendo apurado a partir de metodologia atuarial, descrita em nota técnica atuarial.

- A provisão de sinistros a liquidar (PSL) é constituída pela estimativa do valor a indenizar indicada nos avisos de sinistros recebidos dos resseguradores e das sociedades seguradoras e é ajustada, diariamente, com base nas análises efetuadas pelas áreas operacionais e jurídica. O saldo da PSL contém o volume referente à provisão de sinistros ocorridos mas não suficientemente avisados, descrita abaixo.

A provisão para sinistros ocorridos mas não suficientemente avisados (IBNER), relativos às operações no país e no exterior, é constituída com base em premissas atuariais definidas em nota técnica e/ou relatórios de atuários independentes, para a cobertura do desenvolvimento dos sinistros avisados e ainda não pagos, na data-base de cálculo, cujos valores poderão ser alterados ao longo do processo até sua liquidação final, na data-base de cálculo.

- A provisão para sinistros ocorridos mas não avisados (IBNR), relativos às operações no país e no exterior, é constituída com base em premissas atuariais definidas em nota técnica e/ou relatórios de atuários independentes.
- A provisão para excedentes técnicos (PET) é constituída para garantir os valores destinados à distribuição de excedentes decorrentes de superávit técnico na operacionalização de contratos.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

- Provisão de despesas relacionadas (PDR), referente às despesas próprias com a regulação dos sinistros e a provisão complementar de cobertura (PCC), que deverá ser constituída quando for verificada insuficiência do montante total de passivos da Companhia, no teste de adequação de passivos.

#### (b) Teste de adequação de passivos - TAP (*Liability adequacy test - LAT*)

O teste de adequação de passivos é um teste econômico sobre o valor contabilizado para o passivo da Companhia e tem por objetivo capturar possíveis deficiências nos valores das obrigações decorrentes dos contratos de resseguro, em linha com os requisitos do CPC 11 – Contratos de Seguro.

Para aferição do teste, são comparadas as estimativas correntes dos fluxos de caixa brutos de retrocessão com a soma do saldo contábil das provisões técnicas na data base de cálculo, deduzida dos custos de aquisição diferidos e dos ativos intangíveis diretamente relacionados às provisões técnicas. Se apurada insuficiência, esta deve ser reconhecida na Provisão Complementar de Cobertura (PCC).

Os fluxos de caixa são agregados por grupos de ramos de acordo com suas similaridades, adicionando a discriminação dos contratos em moeda nacional e estrangeira, observadas as divisões entre prêmios registrados e futuros e sinistros ocorridos.

Para apurar o valor presente dos fluxos de caixa estimados, utiliza-se o desconto financeiro obtido através do modelo de Svensson para as curvas de cupom de IPCA, pré-fixada e cupom cambial.

O IRB Brasil RE tem seus produtos do ramo vida estruturados no regime de repartição simples, portanto não são utilizadas tábuas de mortalidade para projeção de fluxos de caixa.

A premissa de sinistralidade utilizada no TAP é calculada considerando a estimativa proveniente dos sinistros incorridos, considerando a experiência histórica da Companhia.

A premissa da estimativa do ativo de retrocessão é calculada considerando as informações do ativo de retrocessão, referente às provisões de prêmios e sinistros, comparado às provisões técnicas correspondentes.

O IRB Brasil RE acompanha periodicamente sua sinistralidade, índice combinado e teste de adequação de passivos visando manter o equilíbrio técnico-atuarial de seus contratos.

#### (c) Provisões judiciais, passivos e ativos contingentes

As provisões judiciais de natureza cível, trabalhista, previdenciária e fiscal, objeto de contestação judicial, são reavaliadas periodicamente e contabilizadas com base nas opiniões do departamento jurídico interno da Companhia, dos consultores legais independentes e da Administração sobre o provável desfecho dos processos judiciais nas datas dos balanços. As provisões judiciais de natureza cível operacional, objeto de contestação judicial, são calculadas e contabilizadas, também, com base em percentuais específicos, os quais são calculados a partir da análise do histórico de encerramento dos correspondentes processos judiciais, que considera a relação dos valores desembolsados com os processos encerrados, por êxito, acordo judicial ou condenação judicial e as suas correspondentes estimativas de exposição ao risco. Tais percentuais de probabilidade de perda foram aplicados às contingências cíveis operacionais existentes nas datas de encerramento das demonstrações contábeis consolidadas.

As provisões judiciais de natureza trabalhista, previdenciária e fiscal estão contabilizadas no grupo "outros débitos", no passivo não circulante. As contingências de natureza cível estão contabilizadas na rubrica "sinistros a liquidar", no passivo circulante. Os valores estimados de perda das contingências cíveis e trabalhistas são corrigidos conforme critérios de atualização e juros que historicamente são imputados às causas, considerando-se sua natureza e tribunal nos quais a causa está sendo avaliada. Os valores estimados de perda das contingências fiscais e previdenciárias são corrigidos e atualizados pela taxa Selic. Os correspondentes depósitos judiciais, quando exigidos, estão contabilizados na rubrica depósitos judiciais e fiscais, no ativo não circulante e são corrigidos pela taxa Selic.

Os ativos contingentes são avaliados periodicamente para garantir que os desenvolvimentos sejam apropriadamente refletidos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas. Se for praticamente certo que ocorrerá uma entrada de benefícios econômicos, o ativo e o correspondente ganho são reconhecidos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas do exercício em que ocorrer a mudança de estimativa. Se a entrada de benefícios econômicos se tornar provável, a Companhia divulga o ativo contingente.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### 27.10 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

A provisão para imposto de renda e contribuição social está baseada no lucro tributável do exercício. O lucro tributável difere do lucro apresentado na demonstração do resultado, porque exclui receitas ou despesas tributáveis ou dedutíveis em outros exercícios, além de excluir itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente.

A provisão para imposto de renda e contribuição social é calculada individualmente com base nas alíquotas vigentes no fim do exercício.

O imposto de renda e contribuição social diferidos ("tributo diferido") são reconhecidos sobre as diferenças temporárias no final de cada exercício, entre os saldos de ativos e passivos reconhecidos nas demonstrações contábeis consolidadas e as bases fiscais correspondentes usadas na apuração do lucro tributável, incluindo saldo de prejuízos fiscais, quando aplicável. Os impostos diferidos passivos são geralmente reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias tributáveis e os impostos diferidos ativos são reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias dedutíveis, apenas quando for provável que a empresa apresentará lucro tributável futuro em montante suficiente para que tais diferenças temporárias dedutíveis possam ser utilizadas.

A recuperação do saldo dos tributos diferidos ativos é revisada no final de cada no final de cada exercício e, quando não for mais provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis para permitir a recuperação de todo o ativo, ou parte dele, o saldo do ativo é ajustado pelo montante que se espera que seja recuperado.

Tributos diferidos ativos e passivos são mensurados pelas alíquotas aplicáveis no final de cada exercício no qual se espera que o passivo seja liquidado ou o ativo seja realizado, com base nas alíquotas previstas na legislação tributária vigente no final de cada no final de cada exercício, ou quando uma nova legislação tiver sido substancialmente aprovada, atualmente 25,0% para imposto de renda e 15,0% para contribuição social. A mensuração dos tributos diferidos ativos e passivos refletem as consequências fiscais que resultariam da forma na qual a Companhia espera, no final de cada no final de cada exercício, recuperar ou liquidar o valor contábil desses ativos e passivos.

#### 27.11 Benefícios a empregados

A cada trimestre é realizada uma avaliação atuarial para apuração dos montantes a serem contabilizados a título de obrigação de benefícios pós-emprego. Nesta avaliação são determinados também os componentes necessários à aferição das parcelas a serem reconhecidas em Resultados e em Outros Resultados Abrangentes, tais como custos, ganhos e perdas atuariais, juros, dentre outros. Os benefícios pós-emprego do IRB Brasil RE incluem benefícios de aposentadoria e outros benefícios como seguro de vida, plano médico e auxílio funeral.

##### (a) Benefícios de aposentadoria

Para os planos de aposentadoria classificados como de benefício definido é utilizado o Método de Crédito Unitário Projetado para determinação do valor presente das obrigações e seus respectivos custos de serviço corrente e passado, quando aplicável.

Para o plano de contribuição variável, administrado pela PREVIRB, a obrigação da patrocinadora é determinada pelos montantes a serem contribuídos no período, além do risco atuarial atrelado aos benefícios de risco.

A obrigação com benefícios de aposentadoria, quando reconhecida no balanço patrimonial, representa o valor presente da obrigação com os benefícios definidos, ajustada por ganhos e perdas atuariais, pelo custo dos serviços, pelo custo dos juros e pelos benefícios pagos ao longo do trimestre.

##### (b) Outros benefícios pós-emprego

Os planos de saúde, seguro de vida e auxílio funeral preveem a manutenção vitalícia ou temporária, de acordo com o estabelecido na legislação aplicável.

O montante apurado das obrigações relativo a estes planos segue metodologia atuarial semelhante àquela aplicada aos benefícios definidos descritos anteriormente.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### 27.12 Capital social

As ações ordinárias e preferenciais são classificadas no patrimônio líquido.

Os custos incrementais diretamente atribuíveis à emissão de novas ações ou opções são demonstrados no patrimônio líquido como uma dedução do valor captado, líquida de impostos.

Quando alguma empresa detentora de ações, compra ações do próprio capital da Companhia (ações em tesouraria), o valor pago, incluindo quaisquer custos adicionais diretamente atribuíveis (líquidos do imposto de renda), é deduzido do patrimônio líquido da Companhia até que as ações sejam canceladas ou reemitidas. Quando essas ações são subsequentemente reemitidas, qualquer valor recebido, líquido de quaisquer custos adicionais da transação diretamente atribuíveis e dos respectivos efeitos do imposto de renda e da contribuição social, é incluído no patrimônio líquido da Companhia.

#### 27.13 Dividendos

A proposta de distribuição de dividendos efetuada pela Administração da Companhia que estiver dentro da parcela equivalente ao dividendo mínimo obrigatório é registrada como passivo na rubrica obrigações a pagar, por ser considerada como uma obrigação legal prevista no Estatuto Social da Companhia; entretanto, a parcela dos dividendos adicionais propostos, declarada pela Administração após o exercício contábil a que se referem às demonstrações contábeis consolidadas, mas antes da aprovação pela assembleia de acionistas, é registrada na rubrica proposta de distribuição de dividendos adicionais, no patrimônio líquido.

#### 27.14 Reconhecimento da receita

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal da atividade. A receita é apresentada líquida de cancelamentos.

A Resseguradora reconhece a receita quando o seu valor pode ser mensurado com segurança, é provável que benefícios econômicos futuros fluirão para a entidade e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades, conforme descrição a seguir. O IRB Brasil RE baseia suas estimativas em resultados históricos, levando em consideração o tipo de cliente, o tipo de transação e as especificações de cada operação.

##### (a) Prêmios de resseguro

Os prêmios de resseguro são contabilizados como prêmios emitidos a partir da sua aceitação. Os prêmios de resseguros relativos a riscos vigentes, mas cujos contratos de resseguros ainda não foram emitidos, são calculados atuarialmente.

No caso de contratos de resseguro facultativos, considera-se prêmio emitido o valor pactuado entre as partes para garantir a cobertura de resseguro, na parcela aceita pelo ressegurador, pelo prazo da vigência do risco.

No caso de contratos de resseguro automáticos o prêmio emitido é considerado da seguinte forma:

- Contratos não proporcionais - considera-se prêmio emitido o valor pactuado entre as partes para garantir a cobertura de resseguro, na parcela aceita pelo ressegurador, pelo prazo de vigência do contrato de resseguro.
- Contratos proporcionais - considera-se prêmio emitido o valor de prêmio estimado pela cedente para todas as apólices que serão cobertas pelo contrato de resseguro durante sua vigência. Prêmio Estimado - esta estimativa é proporcional ao percentual de participação do ressegurador e ponderada por um percentual de performance estabelecido pela experiência do ressegurador. Estes prêmios são ajustados a cada prestação de contas encaminhada pela cedente, normalmente com periodicidade trimestral.

##### (b) Receita de dividendos e juros

A receita de dividendos é reconhecida quando o direito do acionista de receber tais dividendos é estabelecido (desde que seja provável que os benefícios econômicos futuros deverão fluir para a Resseguradora e o valor da receita possa ser mensurado com confiabilidade).

A receita de juros é reconhecida quando for provável que os benefícios econômicos futuros deverão fluir para a Resseguradora e o valor da receita possa ser mensurado com confiabilidade. A receita de juros é reconhecida pelo método linear com base no tempo e na taxa de juros efetiva sobre o montante do principal em aberto, sendo a taxa de juros efetiva aquela que desconta os recebimentos de caixa futuros estimados durante a vida estimada do ativo financeiro em relação ao valor contábil líquido inicial desse ativo.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### 27.15 Despesa com sinistros e comissões

As despesas com sinistros são contabilizadas pelo regime de competência e são determinadas com base em conceitos e premissas definidas em nota técnica atuarial, conforme descrito na Nota 27.9(a).

As comissões são diferidas e amortizadas, exceto para as operações de riscos decorridos cujas comissões são contabilizadas diretamente no resultado do exercício, com base no prazo de vigência dos contratos de resseguro. As comissões relativas a riscos vigentes, mas cujos contratos de resseguro ainda não foram emitidos, são calculadas atuarialmente.

#### 27.16 Custo de aquisição diferido

O Custo de Aquisição é o valor pago a título de comissão ao corretor e é considerado como despesa em sua contabilização. Esse valor é passível de diferimento, devendo ser apropriado ao resultado na mesma proporção em que é feita a apropriação da provisão de prêmios não ganhos. O custo de aquisição diferido é apurado operacionalmente conforme a exposição esperada para cada contrato e estimado atuarialmente no caso da RVNE, conforme previsto em legislação vigente.

#### 27.17 Demonstração dos resultados abrangentes

As demonstrações dos resultados abrangentes estão sendo apresentadas em quadro demonstrativo próprio e compreendem itens de receita e despesa (incluindo ajustes de reclassificação) que não são reconhecidos na demonstração do resultado como requerido pelo CPC. São apresentados considerando a possibilidade de serem ou não potencialmente reclassificáveis para o resultado em momento subsequente.

#### 27.18 Normas novas, alterações e interpretações de normas

A seguinte norma foi emitida pelo IASB e entrará em vigor em 1º de janeiro de 2023.

**IFRS 17 – “Insurance Contracts”:** O IASB (International Accounting Standard Board), emitiu uma nova norma abrangente para todas as companhias de seguros e resseguros que emitem relatórios de acordo com a IFRS (International Financial Reporting Standards). Esta norma, que substitui a norma atual, IFRS 4, é obrigatória para exercícios iniciados a partir de 01 de janeiro de 2023, com reapresentação completa do saldo comparativo.

O CPC (Comitê de Pronunciamentos Contábeis) emitiu o CPC 50 - Contratos de Seguros. Correlação às Normas Internacionais de Contabilidade IFRS 17.

A SUSEP (Superintendência de Seguros Privados) é o órgão regulador responsável por controlar e fiscalizar os mercados de seguros no Brasil. Até o momento a SUSEP não se pronunciou quando e como irá adotar a norma IFRS 17.

A IFRS 17 estabelece princípios para o reconhecimento, mensuração, apresentação e divulgação dos contratos de seguros e resseguro emitidos. Também requer que princípios semelhantes sejam aplicados a contratos de resseguro e retrocessão mantidos e contratos de investimento com características de participação discricionária emitidos.

O objetivo é garantir que as entidades forneçam informações relevantes de uma forma que represente fielmente esses contratos. Essas informações fornecem uma base para os usuários das demonstrações contábeis avaliarem o efeito que os contratos no âmbito da IFRS 17 têm na posição financeira, no desempenho financeiro e nos fluxos de caixa de uma entidade.

Os contratos devem ser reconhecidos através da mensuração de quatro componentes:

- Estimativas de fluxos de caixa: projeções de fluxos de caixa, que devem incluir a melhor estimativa para as entradas e saídas dos fluxos de caixa relacionados aos contratos.
- Desconto: ajuste para refletir o valor do dinheiro no tempo.
- Ajuste a risco não financeiro: ajuste à estimativa do valor presente dos fluxos de caixa futuros para refletir a compensação que a entidade requer por suportar a incerteza sobre o valor e o prazo dos fluxos de caixa que decorram de risco não financeiro.
- Margem Contratual de Seguro: lucro não auferido resultante do fluxo de caixa líquido positivo que deve ser reconhecido conforme seja prestada a cobertura de resseguro no futuro.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A IFRS 17 apresenta duas abordagens para mensuração de grupos de contratos de resseguro emitido e retrocessão:

- *Building Block Approach* (Modelo padrão): aplicável a todo tipo de contratos de resseguro emitidos ou retrocessão.
- *Premium Allocation Approach* (Modelo simplificado): abordagem opcional para contratos com duração até 12 meses ou cujos resultados não sejam significativamente diferentes aos obtidos se fosse utilizado o modelo padrão.

A Companhia concluiu sua política contábil e adotará o modelo padrão para mensuração de todos os seus grupos de contratos.

Para reconhecimento e mensuração dos contratos, é necessário identificar carteiras de contratos emitidos e mantidos. Uma carteira compreende contratos sujeitos a riscos similares e administrados em conjunto. A Companhia identificou suas carteiras de resseguro e retrocessão com base na estrutura interna atual de gestão de negócios, levando em consideração aspectos relevantes como: especificação dos contratos, gestão de reservas e gerenciamento de produtos.

O projeto de implementação atual compreende a criação do modelo operacional (sistemas e processos), desenvolvimento de modelos de fluxos de caixa, estabelecimento de políticas contábeis e implementação de ferramentas de cálculo. A Companhia avalia que o impacto para atendimento à IFRS 17 será grande em suas operações, e alterará de forma significativa o método como os dados são coletados, armazenados e processados. Não é possível, entretanto, neste estágio de adoção, quantificar estes impactos, que serão divulgados assim que for possível mensurá-los de forma confiável. Adicionalmente, o IFRS 9 – “*Financial Instruments*”, será adotado quando o IFRS 17 entrar em vigor.

#### 28 Estimativas e premissas contábeis críticas

Políticas contábeis são aquelas importantes para demonstrar a condição financeira e os resultados. Algumas dessas políticas requerem julgamentos mais subjetivos e/ou complexos por parte da Administração, frequentemente, como resultado da necessidade de fazer estimativas que têm impacto sobre questões que são inherentemente incertas.

À medida que aumenta o número de variáveis e premissas que afetam a possível solução futura dessas incertezas, esses julgamentos se tornam ainda mais subjetivos e complexos.

Na preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a Resseguradora adotou variáveis e premissas com base na sua experiência histórica e vários outros fatores que entende como razoáveis e relevantes. Itens significativos cujos valores são determinados com base em estimativa incluem: os títulos mobiliários avaliados pelo valor de mercado, as provisões para ajuste dos ativos ao valor de realização ou recuperação; as receitas de prêmios e correspondentes despesas de comercialização, relativos aos riscos vigentes ainda sem emissão das respectivas apólices, provisões técnicas e as provisões que envolvem valores em discussão judicial. Destacamos, especialmente, a utilização de estimativas na avaliação de passivos de resseguros, descrita no item (a), as estimativas e julgamentos utilizados na avaliação de provisões para contingências fiscais, cíveis e trabalhistas, descritas no item (b), as estimativas utilizadas para cálculo de recuperabilidade (*impairment*) de ativos financeiros, descritas no item (c), as estimativas utilizadas no cálculo da provisão para risco de crédito, descritas no item (d), as estimativas de valor justo de instrumentos financeiros, descritas no item (e), as estimativas e julgamentos na determinação dos benefícios de aposentadoria, descritas no item (f), estimativas de recebimento de salvados e resarcidos, descritas no item (g) abaixo.

Alterações em tais premissas, ou diferenças destas em face da realidade poderão causar impactos sobre as atuais estimativas e julgamentos. Tais estimativas e premissas são revisadas periodicamente. As revisões das estimativas contábeis são reconhecidas no exercício em que as estimativas estão sendo revisadas, bem como nos exercícios futuros afetados.

##### (a) Estimativas e julgamentos utilizados na avaliação de passivos de resseguros

As estimativas utilizadas na constituição dos passivos de resseguros da Resseguradora representam a área onde a Resseguradora aplica estimativas contábeis mais críticas na preparação das demonstrações contábeis consolidadas em conformidade com o CPC. Existem diversas fontes de incertezas que precisam ser consideradas na estimativa dos passivos que a Resseguradora irá liquidar em última instância. A análise de sensibilidade referente à essa estimativa crítica está demonstrada na nota 2.2.2.3.

No que diz respeito ao Teste de Adequação de Passivos, as premissas consideradas críticas neste estudo são a estrutura a termo da taxa de juros utilizada para descontar as estimativas correntes dos fluxos de caixa a valor presente e as estimativas de sinistralidade utilizadas para os fluxos de sinistros a ocorrer.

Com base nas informações e experiência da Companhia, a equipe atuarial define premissas que permitem a obtenção da 102 de 104

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

melhor estimativa do passivo a ser contabilizado. Tais estimativas são reavaliadas periodicamente com o objetivo de garantir que, quando da liquidação das obrigações da Resseguradora, estes montantes difiram, o mínimo possível, do ponto de vista estatístico-atuarial, daqueles contabilizados inicialmente.

#### (b) Estimativas e julgamentos utilizados na avaliação de provisões para contingências fiscais, cíveis e trabalhistas

A Resseguradora é parte em processos judiciais trabalhistas, fiscais e cíveis em aberto, na data de preparação das demonstrações contábeis consolidadas. Na determinação e no registro de estimativas contábeis, a Resseguradora tem por base pareceres de seus consultores jurídicos especialistas em cada área, evolução dos processos e status de julgamento de cada caso específico. Além disso, a Resseguradora utiliza seu melhor julgamento sobre estes casos.

#### (c) Estimativas utilizadas para cálculo de recuperabilidade (*impairment*) de ativos financeiros

A Resseguradora aplica as regras de análise de recuperabilidade para os ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado. Nesta área, a Resseguradora aplica alto grau de julgamento para determinar o grau de incerteza associado com a realização dos fluxos contratuais estimados dos ativos financeiros, principalmente os prêmios a receber.

A Resseguradora segue as orientações do CPC 38 – “Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração” para determinar quando um ativo financeiro disponível para venda está *impaired*. Essa determinação requer um julgamento significativo. Para esse julgamento, a Resseguradora avalia, entre outros fatores, a duração e a proporção na qual o valor justo de um investimento é menor que seu custo, a saúde financeira e perspectivas do negócio de curto prazo da contraparte, incluindo fatores como: desempenho do setor e do segmento e fluxo de caixa operacional e financeiro.

#### (d) Estimativa de Provisão para riscos de créditos

Conforme evidenciado na nota 7.3, a Companhia adota metodologia própria considerando o histórico de inadimplência dos clientes, se baseando na segregação de parceiros de negócios por origem de atuação, país e exterior e partes relacionadas, classificação de rating por histórico de adimplência, clientes com saldos passivos não liquidados e tratamento especial para clientes em negociação.

#### (e) Estimativa de valor justo de instrumentos financeiros

O custo de planos de aposentadoria com benefícios definidos pós-emprego e o valor presente da obrigação de aposentadoria são determinados utilizando métodos de avaliação atuarial. A avaliação atuarial envolve o uso de premissas sobre as taxas de desconto, taxas de retorno de ativos esperadas, aumentos salariais futuros, taxas de mortalidade, invalidez e aumentos futuros de benefícios de aposentadorias e pensões. A obrigação de benefício definido é altamente sensível a mudanças nessas premissas. Todas as premissas são revisadas no final de cada trimestre. Ao determinar a taxa de desconto adequada, a Administração considera as taxas de juros livres de risco. A taxa de mortalidade se baseia em tábuas de mortalidade disponíveis no país. Aumentos futuros de salários e de benefícios de aposentadoria e de pensão se baseiam nas taxas de inflação futuras esperadas para o país. As análises de sensibilidade referente a esta estimativa crítica estão divulgadas na nota 26, bem como maiores detalhes sobre as premissas utilizadas.

#### (f) Estimativas e julgamentos na determinação dos benefícios de aposentadoria

O custo de planos de aposentadoria com benefícios definidos pós-emprego e o valor presente da obrigação de aposentadoria são determinados utilizando métodos de avaliação atuarial. A avaliação atuarial envolve o uso de premissas sobre as taxas de desconto, taxas de retorno de ativos esperadas, aumentos salariais futuros, taxas de mortalidade, invalidez e aumentos futuros de benefícios de aposentadorias e pensões. A obrigação de benefício definido é altamente sensível a mudanças nessas premissas. Todas as premissas são revisadas no final de cada trimestre. Ao determinar a taxa de desconto adequada, a Administração considera as taxas de juros livres de risco. A taxa de mortalidade se baseia em tábuas de mortalidade disponíveis no país. Aumentos futuros de salários e de benefícios de aposentadoria e de pensão se baseiam nas taxas de inflação futuras esperadas para o país. As análises de sensibilidade referente a esta estimativa crítica estão divulgadas na nota 26.6, bem como maiores detalhes sobre as premissas utilizadas.

#### (g) Estimativas de recebimento de salvados e ressarcidos

Conforme demonstrado na nota 10 e 25.2, a Companhia mantém nota técnica atuarial com a metodologia de constituição da estimativa de recebimento de Salvados e Ressarcidos, sendo esta contabilização um ajuste redutor da provisão de sinistros. Essa estimativa corresponde exclusivamente às estimativas dos salvados e resarcimentos ainda não ativados, haja vista que, após a ativação, a manutenção da estimativa de recebimento como um ajuste redutor da provisão implicaria duplicidade de registro, uma vez que esse valor já está contabilizado no ativo da Companhia.

## Notas Explicativas

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

**Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2021**

**Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

Com base nas normas e orientações expedidas pela SUSEP, não poderá ser considerada como ajuste de PSL a parcela da expectativa de recebimento de salvados e resarcidos relativa aos sinistros já liquidados, sendo neste caso registrado no ativo. No caso de liquidação parcial, a expectativa de recebimento está limitada ao valor da parcela do sinistro correspondente ainda pendente de pagamento. A Companhia dispõe ainda de histórico de dados suficiente para a análise da consistência dos valores registrados, conforme determinado pela SUSEP para registro e monitoramento desta estimativa.

## Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Anexo 1 – Informações suplementares

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

Abaixo estão apresentadas as informações requeridas pela SUSEP e não requeridas pelas Normas Internacionais de Relatório Financeiro (“IFRS”), mas que a administração da Companhia julgou relevante para fins de apresentação:

#### 1.1 Capital Mínimo Requerido e Patrimônio Líquido Ajustado

A Resolução CNSP nº432/2021 estabelece a metodologia para o cálculo do capital de risco baseado nos riscos de subscrição, crédito, operacional e de mercado, cálculo do patrimônio líquido ajustado, bem como os critérios de avaliação da suficiência regulatória.

A nova Resolução considera a implementação de requisitos de qualidade para fins de cobertura do Capital mínimo requerido e de apuração do Patrimônio líquido ajustado.

Consideram-se, para efeitos das resoluções citadas acima, os conceitos a seguir:

I Capital mínimo requerido (CMR): montante de capital que um ressegurador local deverá manter, a qualquer momento, para poder operar, sendo equivalente ao maior valor entre o capital base e o capital de risco.

II Capital base: montante fixo de capital, no valor de R\$ 60.000, que um ressegurador local deverá manter, a qualquer momento.

III Capital de risco: montante variável de capital que um ressegurador local deverá manter, a qualquer momento, para poder garantir os riscos inerentes a sua operação, conforme disposto em regulação específica.

IV Patrimônio líquido ajustado (PLA): patrimônio líquido contábil ou patrimônio social contábil, conforme o caso, ajustado por adições, exclusões e limites, para apurar os recursos disponíveis que possibilitem às supervisionadas executarem suas atividades diante de oscilações e situações adversas, devendo ser líquido de ativos de elevado nível de subjetividade de valoração ou que já garantam atividades financeiras similares, e de outros ativos cuja natureza seja considerada inapropriada para resguardar sua capacidade de absorção de perdas.

No cálculo do PLA aplica-se mais um filtro em adição aos ajustes contábeis e aos ajustes associados à variação dos valores econômicos previstos na regra anterior, com o objetivo de reforçar a capacidade de absorção de perdas do capital regulatório.

Conforme estabelecido no parágrafo 12 da Resolução CNSP nº 432, foram definidos 3 (três) níveis distintos de PLA de acordo com a capacidade de absorção de perdas de seus componentes e estabelecidos limites para cada um deles.

Considerando a metodologia vigente estabelecida pelo órgão regulador, a Companhia apresenta suficiência do patrimônio líquido ajustado em relação ao capital mínimo requerido calculado, na data base de 31 de dezembro de 2021, no montante de R\$ 89.562. Em 31 de dezembro de 2020, de acordo com a metodologia anterior, a suficiência de patrimônio líquido ajustado era de R\$ 1.419.905, considerando o ajuste de PIS e COFINS diferidos referente a mudança de prática contábil descrita na nota 1.4.

A tabela abaixo apresenta os resultados obtidos no cálculo do patrimônio líquido ajustado:

## Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Anexo 1 – Informações suplementares

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

<b>Controladora e Consolidado</b>	
<b>2021</b>	
Capital de risco baseado em risco de subscrição	1.081.200
Capital de risco baseado em risco de crédito	598.519
Capital de risco baseado em risco operacional	62.853
Capital de risco baseado em risco de mercado	89.184
Benefício da diversificação de riscos	(266.506)
<b>Capital de risco total</b>	<b>1.565.250</b>
Capital base	60.000
Capital mínimo requerido (i)	1.565.250
Patrimônio líquido ajustado (ii)	1.654.812
<b>Suficiência de patrimônio líquido ajustado</b>	<b>89.562</b>

(i) O maior entre o capital de risco total e o capital base.

(ii) Patrimônio utilizado para fins de apuração da suficiência de cobertura do CMR.

<b>2021</b>	
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>3.634.360</b>
Deduções	
Despesas antecipadas	(10.623)
Participações societárias	(28.876)
Créditos tributários – prejuízo fiscal	(1.653.166)
Intangíveis	(84.989)
Direitos/obrigações de sucursais no exterior	(98.535)
Créditos tributários (iii)	(180.104)
Outras deduções	(50)
Ajustes econômicos	195.880
Ajustes do excesso de PLA de nível 3 (iv)	(119.085)
<b>Patrimônio líquido ajustado</b>	<b>1.654.812</b>

(iii) O valor referente ao crédito tributário de diferenças temporais deduzido no cálculo do patrimônio líquido ajustado, corresponde ao valor do crédito tributário (Nota 11.1), que ultrapassar a 15,0% do capital mínimo requerido (CMR).

(iv) Valor referente ao ajuste de cobertura do CMR estabelecido conforme nova Resolução CNSP nº432 e demonstrado abaixo.

A tabela abaixo apresenta os resultados obtidos no cálculo dos níveis de PLA:

## Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Anexo 1 – Informações suplementares

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

		2021
<b>Patrimônio líquido</b>		<b>3.634.360</b>
Deduções		
Despesas antecipadas	(10.623)	
Participações societárias	(28.876)	
Créditos tributários – prejuízo fiscal	(1.653.166)	
Intangíveis	(84.989)	
Direitos/obrigações de sucursais no exterior	(98.535)	
Créditos tributários total	(414.892)	
Outras deduções	(50)	
Imóveis e fundos imobiliários	(119.085)	
<b>PLA nível 1</b>	<b>1.224.144</b>	
Ajustes econômicos	195.880	
<b>PLA nível 2</b>	<b>195.880</b>	
Créditos tributários sobre diferenças temporárias limitados a 15% do CMR	234.788	
Imóveis e fundos imobiliários	119.085	
<b>PLA nível 3</b>	<b>353.873</b>	
<b>Ajustes de qualidade de cobertura do CMR</b>		
a) PLA de nível 1 - no mínimo 50% do CMR	-	
b) PLA de nível 3 - no máximo 15% do CMR	(119.085)	
c) Soma do PLA de nível 2 e 3 - no máximo 50% do CMR	-	
<b>Patrimônio líquido ajustado</b>	<b>1.654.812</b>	

O PLA deve ser calculado pela soma do PLA de nível 1, do PLA de nível 2 e do PLA de nível 3, respeitados os limites impostos pelos ajustes de qualidade de cobertura do CMR.

Em que pese a Companhia ter apresentado suficiência de patrimônio líquido ajustado frente ao capital mínimo requerido em dezembro de 2021, observa-se redução neste indicador frente ao apresentado em dezembro de 2020. Tal redução advém de vários fatores, sendo o mais representativo as perdas contábeis registradas neste exercício. Neste sentido a Administração avalia de forma permanente medidas para reforçar sua estrutura de capital e elevar este indicador regulatório, tais como: (i) operações estruturadas redutoras de provisões, ou transferência de carteiras em run-off; (ii) vendas de participações imobiliárias; (iii) redução de capital ocioso em subsidiárias; (iv) emissão de dívida subordinada; e (v) subscrição de ações, entre outros. Outro pilar importante são as melhorias de resultados técnicos previstas em razão das diversas medidas de re-subscrição adotadas ao longo dos últimos meses. Considerando a estrutura de capital atual e as possíveis medidas supracitadas, a Administração espera manter para o próximo período suficiência neste indicador regulatório.

## Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Anexo 1 – Informações suplementares

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 1.2 Conciliação da demonstração do resultado - IFRS e SUSEP GAAP

Por meio do Ofício nº 63 de 2 de setembro de 2020, a SUSEP determinou que a variação cambial das contas de IBNR, IBNER, PDR, Prêmio RVNE, PPNG RVNE, Comissão RVNE e DCD RVNE devem ser registradas em contrapartida das respectivas contas operacionais na Demonstração do Resultado, enquanto que o registro da contrapartida da variação cambial das demais provisões deve ser mantido na conta de resultado financeiro. Dessa forma, a Companhia reclassificou a variação cambial das mencionadas contas apenas para fins de elaboração das demonstrações contábeis preparadas para de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a entidades supervisionadas pela SUSEP, apresentadas em separado. Consequentemente, as demonstrações contábeis preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (“IFRS”), ora apresentadas, diferem das demonstrações contábeis preparadas para o atendimento exclusivo à SUSEP (“SUSEP GAAP”) nos seguintes montantes:

	Controladora			Controladora		
	2021			2020		
	IFRS	Reclassificações	SUSEP	IFRS	Reclassificações	SUSEP
<b>Prêmios ganhos</b>	<b>7.987.428</b>	<b>11.512</b>	<b>7.998.940</b>	<b>8.480.669</b>	<b>217.997</b>	<b>8.698.666</b>
Prêmios emitidos líquidos	7.435.350	26.814	7.462.164	8.309.558	152.250	8.461.808
Variações das provisões técnicas	552.078	(15.302)	536.776	171.111	65.747	236.858
<b>Sinistros ocorridos</b>	<b>(8.277.362)</b>	<b>(134.840)</b>	<b>(8.412.202)</b>	<b>(8.438.864)</b>	<b>(388.426)</b>	<b>(8.827.290)</b>
Sinistros diretos	(8.727.426)	14.777	(8.712.649)	(7.776.421)	40.693	(7.735.728)
Salvados e resarcimentos	115.194	-	115.194	45.523	-	45.523
Variação da provisão de sinistros ocorridos mas não avisados	334.870	(149.617)	185.253	(707.966)	(429.119)	(1.137.085)
<b>Resultado com retrocessão</b>	<b>(920.926)</b>	<b>30.879</b>	<b>(890.047)</b>	<b>(1.268.943)</b>	<b>(196.294)</b>	<b>(1.465.237)</b>
Receitas com retrocessões	2.323.592	36.773	2.360.365	2.664.288	5.748	2.670.036
Despesas com retrocessões	(3.248.815)	(5.894)	(3.254.709)	(3.919.511)	(202.042)	(4.121.553)
Salvados e resarcimentos ao retrocessionário	(39.685)	-	(39.685)	(24.735)	-	(24.735)
Outras receitas e despesas operacionais	43.982	-	43.982	11.015	-	11.015
<b>Resultado financeiro</b>	<b>556.680</b>	<b>92.449</b>	<b>649.129</b>	<b>(130.483)</b>	<b>366.723</b>	<b>236.240</b>
<b>Prejuízo do exercício</b>	<b>(682.701)</b>	<b>-</b>	<b>(682.701)</b>	<b>(1.481.516)</b>	<b>-</b>	<b>(1.481.516)</b>

As reclassificações acima não produzem efeitos no capital mínimo regulatório, reservas técnicas, suficiência de cobertura do Capital Mínimo Requerido, liquidez regulatória e ativos garantidores. A sinistralidade calculada considerando as referidas reclassificações (“SUSEP GAAP”), é de 105,6% (101,5% em 2020).

## Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Anexo 2 – Outras informações que a Companhia entenda relevantes

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### Anexo 2 – Outras informações que a Companhia entenda relevantes

A Companhia demonstra abaixo a conciliação entre as demonstrações financeiras padronizadas disponibilizadas no modelo do sistema CVM (Empresas.Net) e os quadros de balanço patrimonial e demonstrações do resultado divulgados pelo IRB Brasil Re.

#### Balanço Patrimonial - Ativo

Empresas.Net	Ativo	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
			2021	2020	2021	2020
<b>Circulante</b>						
1.01.01.01	Disponível	5	8.231	14.190	38.774	14.563
1.01.02	Ativos financeiros	6.1	4.014.753	3.880.318	3.966.341	3.852.340
1.01.03	Créditos das operações com resseguros e retrocessões	7.1	4.105.081	5.764.412	4.105.081	5.764.412
	Operações com seguradoras	7.2	3.215.171	4.193.770	3.215.171	4.193.770
	Operações com resseguradoras	7.2	919.770	1.496.530	919.770	1.496.530
	Outros créditos operacionais	7.2	30.738	139.172	30.738	139.172
	(-) Provisão para riscos de créditos	7.3	(60.598)	(65.060)	(60.598)	(65.060)
1.01.09.03.01	Ativos de retrocessão - provisões técnicas		5.599.770	5.093.437	5.599.770	5.093.437
	Prêmios - retrocessão	9.2	1.201.522	1.352.762	1.201.522	1.352.762
	Sinistros - retrocessão	9.1	4.386.902	3.732.920	4.386.902	3.732.920
	Outras provisões	9.3	11.346	7.755	11.346	7.755
	Titulos e créditos a receber		149.517	500.690	155.857	543.908
1.01.04.01	Titulos e créditos a receber	10	21.926	329.495	27.432	361.560
1.01.04.02	Créditos tributários e previdenciários	11.1	127.591	171.195	128.425	182.348
1.01.07.01	Despesas antecipadas		10.623	7.538	10.626	7.541
1.01.08.04	Custos de aquisição diferidos	12	113.832	119.436	113.832	119.436
<b>Não circulante</b>						
	Realizável a longo prazo		8.380.932	6.774.187	8.424.008	6.844.653
1.02.01.02	Ativos financeiros	6.1	4.976.260	4.461.615	4.976.260	4.461.615
1.02.01.11.03	Ativos de retrocessão - provisões técnicas	9.2	81.270	68.386	81.270	68.386
1.02.01.04.01	Titulos e créditos a receber	10	589.816	550.711	589.816	550.711
1.02.01.04.02	Créditos tributários e previdenciários	11.1	406.092	165.843	449.168	233.786
1.02.01.04.03	Ativo fiscal diferido	11.1	2.068.057	1.289.620	2.068.057	1.292.143
1.02.01.04.04	Depósitos judiciais e fiscais	20	233.895	226.454	233.895	226.454
1.02.01.04.05	Créditos das operações com resseguros e retrocessões	7.1	11.677	-	11.677	-
	Outros créditos a receber		11.677	-	11.677	-
1.02.01.09	Custos de aquisição diferidos	12	13.865	11.558	13.865	11.558
	Investimentos		33.817	66.966	110.529	111.645
1.02.02.01.05	Participações societárias	4.1	28.876	61.870	22.124	22.323
1.02.02.02.01	Imóveis destinados à renda	13	4.570	4.885	88.034	89.112
1.02.02.02.02	Outros Investimentos		371	211	371	210
1.02.03	Imobilizado		64.503	72.505	64.503	72.582
1.02.04	Intangível		84.989	65.704	85.120	65.887
<b>Total do ativo</b>			<b>22.566.048</b>	<b>22.359.383</b>	<b>22.674.441</b>	<b>22.490.404</b>

## Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Anexo 2 – Outras informações que a Companhia entenda relevantes

Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### Balanço Patrimonial – Passivo

Empresas.Net	Passivo e patrimônio líquido	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
			2021	2020	2021	2020
<b>Circulante</b>						
	Contas a pagar		17.314.052	16.306.240	17.351.763	16.437.261
2.01.01.06	Obrigações a pagar	14	118.256	170.158	155.967	301.179
2.01.01.01	Impostos e encargos sociais a recolher		28.297	38.742	28.522	39.005
2.01.01.03	Provisões trabalhistas		12.665	10.918	12.797	11.051
2.01.01.04	Provisões para benefícios pós-emprego	23.4	42.409	43.886	42.409	43.886
2.01.01.05	Impostos e contribuições a recolher		4.532	24.534	35.280	141.743
2.01.01.08	Empréstimos e Financiamentos	15	10.354	4.160	10.354	4.160
2.01.02	Débitos de operações com resseguros e retrocessões	16.1	2.051.671	2.569.668	2.051.671	2.569.668
2.01.03.04	Depósitos de terceiros	8	107.977	317.441	107.977	317.441
2.01.04	Provisões técnicas - resseguros e retrocessões		15.036.148	13.248.973	15.036.148	13.248.973
2.01.04.01.03	Provisão de prêmios não ganhos	17.1	2.812.762	3.278.614	2.812.762	3.278.614
2.01.04.01.04	Sinistros a liquidar	17.2	8.842.862	6.417.059	8.842.862	6.417.059
2.01.04.01.05	Provisão de sinistros ocorridos mas não avisados	17.2	3.155.351	3.341.396	3.155.351	3.341.396
2.01.04.01.06	Outras provisões	17.3	225.173	211.904	225.173	211.904
<b>Não circulante</b>						
	Exigível a longo prazo		1.617.636	1.638.341	1.688.318	1.638.341
	Contas a pagar		1.246.767	1.297.884	1.317.449	1.297.884
2.02.01.01.04	Provisões para benefícios pós-emprego	23.4	415.469	474.143	415.469	474.143
2.02.01.01.06	Empréstimos e Financiamentos	15	819.107	816.476	819.107	816.476
2.02.01.01.05	Obrigações a pagar	14	12.191	7.265	4.426	7.265
2.02.01.01.07	Impostos e contribuições a recolher		-	-	78.447	-
2.02.01.02.01	Débitos das operações com resseguros e retrocessões	16.1	789	789	789	789
2.02.01.03.01	Provisões técnicas - resseguros e retrocessões	17.1	293.922	282.999	293.922	282.999
2.02.01.04	Outros débitos	20	76.158	56.669	76.158	56.669
<b>Total do passivo</b>						
	Patrimônio líquido	21	3.634.360	4.414.802	3.634.360	4.414.802
2.03.01	Capital social		4.219.524	4.219.524	4.219.524	4.219.524
2.03.02	Reservas de capital		(282.754)	(282.754)	(282.754)	(282.754)
2.03.04	Reservas de lucros		148.666	832.747	148.666	832.747
2.03.06	Ajustes de avaliação patrimonial	21.3	(451.076)	(354.715)	(451.076)	(354.715)
2.03.05	Prejuízos acumulados		-	-	-	-
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>						
			22.566.048	22.359.383	22.674.441	22.490.404

## Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

### IRB-Brasil Resseguros S.A.

#### Anexo 2 – Outras informações que a Companhia entenda relevantes Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

##### Demonstrações de Resultados

Empresas.Net	Demonstração do resultado	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
			2021	2020	2021	2020
3.01	Prêmios ganhos	22.1	7.987.428	8.480.669	7.987.428	8.480.669
3.02.02.01	Sinistros ocorridos	22.2	(8.277.362)	(8.438.864)	(8.277.362)	(8.438.864)
3.02.02.02	Custos de aquisição	22.3	(253.133)	(257.366)	(253.133)	(257.366)
3.02.02.03	Outras receitas e despesas operacionais	22.5	(112.715)	(81.617)	(112.715)	(81.617)
3.02.02.03	Resultado com retrocessão	22.4	(920.926)	(1.268.943)	(920.926)	(1.268.943)
3.04.02.01	Despesas administrativas	22.6	(364.173)	(306.682)	(389.376)	(319.681)
3.04.02.02	Receitas (Despesas) com tributos	22.7	(22.660)	(44.848)	(30.309)	(73.794)
3.08	Resultado financeiro	22.8	556.680	(130.483)	610.089	(111.604)
3.05	Resultado patrimonial	22.9	(3.494)	134.860	(7.738)	210.837
3.06	Ganhos ou perdas com ativos não correntes		(1.349)	8.574	(1.423)	(1.555)
3.09	Resultado antes dos impostos		(1.411.704)	(1.904.700)	(1.395.465)	(1.861.918)
3.10	Imposto de renda	22.10	440.779	264.622	428.857	233.208
3.10	Contribuição social	22.10	288.224	158.562	283.907	147.194
3.11	Prejuízo do exercício		(682.701)	(1.481.516)	(682.701)	(1.481.516)
	Prejuízo básico e diluído por ação	21.4	(0,54)	(1,18)	(0,54)	(1,18)

Raphael Afonso Godinho de Carvalho  
Presidente e Vice-Presidente Executivo de Resseguros Interino

Wilson Toneto  
Vice-Presidente Executivo Técnico e de Operações

Willy Otto Jordan Neto  
Vice-Presidente Executivo Financeiro e de Relações com Investidores

Carlos André Guerra Barreiros  
Vice-Presidente Executivo, de Riscos, Conformidade e Jurídico

Thays Vargas Ferreira da Cunha  
Contadora  
CRC 117013/O-9

Debora Pereira Tavares  
Atuária  
MIBA 2011

## Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

Aos Administradores e Acionistas IRB-Brasil Resseguros S.A. Opinião Examinamos as demonstrações contábeis individuais do IRB-Brasil Resseguros S.A. ("Companhia"), 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 (método direto) para o exercício findo nessa data, assim como as demonstrações contábeis consolidadas do IRB-Brasil Resseguros S.A. e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa (método direto) para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira do IRB-Brasil Resseguros S.A. e do IRB-Brasil Resseguros S.A. e suas controladas em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB). 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 intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e adequada para fundamentar nossa opinião. Principais Assuntos de Auditoria Principais Assuntos de Auditoria (PAA) são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Nossa auditoria para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 foi planejada e executada considerando que as operações da Companhia e suas controladas não apresentaram modificações significativas em relação ao exercício anterior, findo em 31 de dezembro de 2020. Porque é um PAA | Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria Mensuração e reconhecimento das provisões técnicas de contratos de resseguros (Notas 9, 20 e 27.9) Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia e suas controladas possuem obrigações derivadas de seus contratos de resseguros que estão registradas na rubrica "Provisões Técnicas - Resseguros e Retrocessões" ("Provisões Técnicas") nas demonstrações contábeis. A determinação dos valores de provisões técnicas dos contratos de resseguros envolve julgamento relevante da Administração na elaboração de metodologias para a mensuração dessas provisões, com base em premissas determinadas e suportadas pelas informações e experiência da equipe atuarial da Companhia. Adicionalmente, a Administração realiza o Teste de Adequação de Passivos ("TAP") com o objetivo de capturar possíveis deficiências nos valores das obrigações decorrentes dos contratos de resseguro. O TAP envolve a apuração do valor presente dos fluxos de caixa estimados brutos de retrocessão, descontados por taxa obtida por meio do modelo de Svensson para as curvas de cupom de IPCA prefixada e cupom cambial. O TAP também considerou premissas de sinistralidades calculadas conforme descrito na Nota 27.9. Essa foi uma área de foco em nossa auditoria uma vez que o uso de diferentes premissas e metodologias para a mensuração e o reconhecimento dessas provisões técnicas pode resultar em impactos relevantes na mensuração dessas provisões e nos resultados da Companhia. Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, o entendimento dos controles internos relevantes relacionados ao processo de registro, avaliação e aprovação das provisões técnicas de resseguro e dos ativos de retrocessão, teste de efetividade de controles relevantes das contas técnicas de contratos automáticos e dos sistemas relevantes de Tecnologia da Informação que suportam esses controles, testes substantivos de detalhes das contas de sinistros a liquidar, administrativos e judiciais, e análise da elaboração e aprovação das notas técnicas atuariais da Companhia pelos responsáveis finais técnicos. Adicionalmente, testamos as principais premissas financeiras e atuariais utilizadas pela Administração na determinação das provisões e compararmos com as premissas adotadas pelo mercado e/ou com base no histórico da Companhia, empregando procedimentos que incluem recálculos, testes de consistência, análise documental e qualitativa dos principais saldos das provisões técnicas e ativos de retrocessão em 31 de dezembro de 2021, testando a adequação e a completude das bases de dados utilizadas de emissão de apólices e de sinistros ou de contratos de retrocessão, conforme o caso, por meio de técnicas de auditoria por computador. Consideramos que o resultado do cálculo das Provisões Técnicas - Resseguros e Retrocessões reflete as premissas e metodologias divulgadas nas demonstrações contábeis. Receita de prêmios emitidos líquidos de contratos de resseguros (Notas 25.1 e 27.14) A mensuração da receita de prêmios líquidos de contratos de resseguros é um processo complexo em virtude das diversas variáveis que são utilizadas em sua apuração, dentre as quais se destacam: • a análise e a aceitação do risco no processo de subscrição; • o processamento e a contabilização do prêmio conforme os tipos de contratos - facultativos ou automáticos - e; • os critérios de repartição dos prêmios - proporcionais e não proporcionais. Dessa forma, são necessários a consideração de diversos aspectos na apuração das estimativas e o reconhecimento da receita de prêmios emitidos nos montantes e períodos corretos. Consideramos o reconhecimento da receita de prêmios emitidos de contratos de resseguros como relevante em nosso processo de auditoria devido aos montantes envolvidos e as inúmeras peculiaridades envolvendo o processo de aceitação do risco, bem como o seu reconhecimento contábil. Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros: • Entendimento e teste da efetividade dos controles internos relevantes do processo de subscrição, de reconhecimento da receita de prêmios emitidos e dos sistemas relevantes de Tecnologia da Informação que suportam esses processos e controles. • Utilização de técnicas de auditoria por computador para confirmar a integridade dos dados operacionais de prêmios emitidos para posterior comparação com os montantes registrados no sistema contábil. • Em base amostral, testes de transações das operações de resseguros com foco nas confirmações das variáveis contratuais mencionadas, inspeção de documentação-suporte (contratos e apólices), e análise da aderência às políticas aplicadas para o reconhecimento dos prêmios efetivos e estimados derivados dos referidos contratos e apólices. • Testes de liquidação subsequente de prêmios emitidos, com a inspeção de documentos que comprovem o recebimento dos montantes registrados contabilmente. Como resultado da aplicação desses procedimentos, consideramos que as variáveis utilizadas no reconhecimento da receita de prêmios emitidos de contratos de resseguros são consistentes com as políticas contábeis da Companhia e suas controladas. Avaliação da realização de tributos diferidos (Notas 11 e 27.10) A Companhia possui saldos de imposto de renda e contribuição social diferidos ativos, substancialmente relacionados a prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social e diferenças temporárias, os quais foram reconhecidos considerando as suas expectativas de realização determinadas com base nas projeções de resultados tributáveis futuros. As projeções de fluxo de caixa e de resultados tributáveis futuros foram preparadas com

base no plano de negócios aprovado pelo Conselho de Administração em dezembro de 2021 e consideram premissas relacionadas ao resultado das atividades da Companhia, bem como outras premissas que subsidiam essas projeções. A utilização de diferentes premissas poderia modificar significativamente os valores recuperáveis apurados pela Companhia. Por essa razão, essa área permanece como foco em nossa auditoria. Avaliamos a governança em torno do processo de avaliação do valor recuperável, incluindo a aprovação dos orçamentos utilizados nesse cálculo pelo Conselho de Administração e revisões posteriores pela Administração. Envolvemos nossos especialistas em projeções financeiras para a avaliação da razoabilidade das principais premissas operacionais e financeiras utilizadas pela Administração na preparação do seu plano de negócios, comparando-as com previsões econômicas e setoriais disponíveis. Também testamos a coerência lógica e aritmética das projeções. Com o apoio de nossos especialistas em temas tributários, testamos as bases de cálculo dos prejuízos fiscais, bases negativas de contribuição e diferenças temporárias, confrontando-as com as escriturações fiscais correspondentes. Também analisamos a razoabilidade do prazo de utilização dos prejuízos fiscais acumulados ao longo dos próximos anos. Também comparamos as projeções com o histórico de resultados auferidos em anos anteriores. Nossos procedimentos de auditoria demonstraram que os critérios e as premissas utilizadas pela Administração na projeção do resultado são consistentes com dados e informações obtidas. Outros assuntosDemonstrações do Valor AdicionadoAs demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, elaboradas sob a responsabilidade da Administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto. Informações suplementaresA Companhia apresentou, no Anexo 1 às demonstrações contábeis, informações suplementares referentes a cálculo de capital mínimo requerido, margem de solvência regulatória e conciliação da demonstração do resultado em relação às práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a entidades supervisionadas pela Superintendência de Seguros Privados (SUSEP). Essas informações são consideradas suplementares pois a sua divulgação não é requerida pelas normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB). Submetemos essas informações suplementares aos mesmos procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Companhia e, em nossa opinião, as mesmas são consistentes em relação às demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto. Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis individuais e consolidadas e o relatório do auditorA administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração. Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório. Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, 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 contábeis 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 contábeis individuais e consolidadasA Administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis. Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadasNossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis. Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações

financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria. Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos. Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas. Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações contábeis do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os Principais Assuntos de Auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público. Rio de Janeiro, 24 de fevereiro de 2022 PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda. CRC  
2SP000160/O-5 Claudia Eliza Medeiros de Miranda Contadora CRC 1RJ087128/O-0

## Pareceres e Declarações / Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente

O Conselho Fiscal do IRB-BRASIL RESSEGUROS S.A, em cumprimento às disposições legais e estatutárias, examinou o Relatório da Administração e as Demonstrações Contábeis Individuais e consolidadas, referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2021. Com base nos exames efetuados e no Relatório, sem ressalvas, dos Auditores Independentes, no Relatório do Comitê de Auditoria Estatutário, bem como nas informações e esclarecimentos recebidos no decorrer do exercício, opina que os referidos documentos estão em condições de serem apreciados pela Assembleia Geral Ordinária dos Acionistas.Rio de Janeiro, 24 de fevereiro de 2022.Paulo Euclides BonzaniniPresidenteJosé Rubens AlonsoConselheiro TitularLeonardo de Paiva RochaConselheiro TitularOtavio Ladeira de Medeiros Conselheiro Titular

## Pareceres e Declarações / Relatório Resumido do Comitê de Auditoria (estatutário, previsto em regulamentação específica da CVM)

RESUMO DO RELATÓRIO ANUAL DO COMITÊ DE AUDITORIA ESTATUTÁRIO REFERENTE ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS DE 31 DE DEZEMBRO DE 2021 Ao Conselho de Administração do IRB-Brasil Resseguros S.A. O Comitê de Auditoria ("Comitê") do IRB Brasil Resseguros S.A. ("IRB Brasil RE"). E é um órgão consultivo estatutário, constituído em consonância com a Instrução CVM nº 308/1999 e com a Resolução CNSP nº 321/2015, vinculado diretamente ao Conselho de Administração, atuando de forma permanente e independente, com a finalidade de: (i) assessorá-lo principalmente na avaliação da qualidade e integridade das demonstrações financeiras da Companhia; (ii) avaliar a efetividade e suficiência do sistema de controles internos e da gestão de riscos; e (iii) avaliar a efetividade das Auditorias Contábil e Atuarial independentes e interna, inclusive quanto à verificação do cumprimento de dispositivos legais e normativos aplicáveis ao IRB Brasil RE e suas empresas controladas, além de regulamentos e políticas internas. O presente relatório, emitido em observância ao artigo 31 -D, inciso VI da Resolução CVM nº 23/2021, apresenta, de forma resumida, as atividades desenvolvidas pelo Comitê de Auditoria Estatutário, relativas às análises e ao acompanhamento das ações da Administração visando a elaboração e apresentação das demonstrações financeiras relativas ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2021, sendo que estas atividades decorreram das informações recebidas nas diversas reuniões realizadas ao longo de 2021 com: (i) a Administração; (ii) Auditores Independentes; (iii) Auditoria Interna; (iv) responsáveis pela gestão de riscos, controles internos e compliance; (v) gestor da área de Controladoria; e (vi) demais áreas operacionais e administrativas. No período de 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2021, o referido Comitê realizou um total de 30 (trinta) reuniões – sendo 12 (doze) ordinárias e 18 (dezoito) extraordinárias - fez diligências e requisições de documentos e informações junto à Administração, bem como aos Auditores Independentes e internos e acompanhou o andamento dos trabalhos da fiscalização especial estabelecida pela Superintendência de Seguros Privados - SUSEP. As atividades desenvolvidas, registradas em atas, cobriram o conjunto de responsabilidades atribuídas ao órgão. Nessas reuniões abordou, em especial, assuntos relacionados às demonstrações financeiras, aos sistemas de controles internos, processos contábeis, fisco-tributários e de gestão de riscos. Em conjunto com a Auditoria Interna, as possíveis melhorias identificadas foram recomendadas e atendidas. A Companhia apresenta suficiência de liquidez regulatória - conforme prescrita pela SUSEP - em relação a garantia das provisões técnicas, da ordem de R\$ 235,5 milhões em 31 de dezembro de 2021, como também excesso de capital regulatório no montante de R\$ 89,6 milhões, o que equivale a um índice de solvência regulatória de 106% (patrimônio líquido ajustado/capital de risco total), ao mesmo tempo em que o índice de solvência total da empresa alavanca o patamar de 233% (patrimônio líquido/capital de risco total). As demonstrações financeiras do IRB Brasil RE, incluídas as notas explicativas, foram examinadas pela PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes ("PwC"), culminando com a emissão de parecer em 24 de fevereiro de 2022. A Administração do IRB Brasil RE, responsável pela elaboração, apresentação e integridade das demonstrações financeiras da Companhia, forneceu aos auditores independentes todos os dados, documentações, informações e condições necessárias ao efetivo desempenho do objeto da prestação de seus serviços. As demonstrações financeiras, encerradas em 31 de dezembro de 2021, foram elaboradas em atendimento às normas legais e regulamentares, e de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as Normas Internacionais de Relatórios Financeiros (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB). As demonstrações financeiras foram revisadas e discutidas amplamente pelo Comitê - previamente à sua divulgação - que discutiu, com o Auditor Independente, seus relatórios e apontamentos. Adicionalmente, o Comitê revisou e discutiu com os auditores independentes sobre os PAA- Princípios Assuntos de Auditoria identificados em seu exame. O Comitê concorda com a avaliação apresentada pelos auditores, incluída em seu relatório sobre as demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021. Ainda, a Companhia elaborou, para fins estritamente regulatórios, demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, ajustadas de acordo com determinação da SUSEP de reclassificar certas variações cambiais de provisões estimadas como despesas operacionais de conformidade no Ofício Eletrônico nº 63/2020/COPRA/CGMOP/DIR4/SUSEP. Estas demonstrações financeiras também foram revisadas pelo Comitê. O Comitê manteve com os Auditores Independentes um canal permanente de comunicação para discussão dos resultados dos seus exames e de aspectos contábeis relevantes, o que permitiu aos seus membros avaliar a qualidade dos trabalhos realizados e as situações que pudessem afetar a efetividade, a objetividade e a independência dos auditores, dando como plenamente satisfatório os trabalhos desenvolvidos. De forma similar, o Comitê supervisionou as atividades da Auditoria Interna, acompanhando o planejamento, a execução e os resultados dos seus trabalhos ao longo de 2021 e, especialmente, as providências saneadoras adotadas pela Administração, decorrentes de recomendações para regularizações e aperfeiçoamento dos processos de controles internos. A Auditoria Interna desempenhou suas funções com independência, objetividade e qualidade, não sendo identificadas quaisquer ocorrências que pudessem comprometer a sua independência. A Administração do IRB Brasil RE continuou atuando no aperfeiçoamento dos sistemas de controles internos e da gestão de riscos, os quais tem sido motivo de constante avaliação e acompanhamento por parte deste Comitê, visando torná-los efetivos e adequados ao atual porte e complexidade dos negócios da Companhia e suas empresas controladas. Diante do acima exposto, o Comitê - como decorrência das avaliações fundamentadas nas informações recebidas da Administração da Companhia, dos trabalhos da Auditoria Interna e do exame das demonstrações financeiras pelos auditores independentes - recomenda a aprovação, pelo Conselho de Administração, das demonstrações financeiras do exercício social findo em 31 de dezembro de 2021 para submissão posterior à Assembleia Geral de Acionistas. Rio de Janeiro, 24 de fevereiro de 2022

Henrique Luz Coordenador  
Membro

Jerônimo Antunes Membro  
Roberto Westenberger Membro

Jose Octávio Vianello de Mello

## Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Os Diretores do IRB-Brasil Resseguros S.A. (“IRB Brasil RE” ou “Companhia”) declaram, para os fins do disposto no art. 25, parágrafo 1º, inciso VI, da Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, que reviram, discutiram e concordam com as Demonstrações Financeiras da Companhia, elaboradas conforme regras contábeis vigentes e aplicáveis ao IRB Brasil RE, referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2021.Rio de Janeiro, 24 de fevereiro de 2022.RAPHAEL AFONSO GODINHO DE CARVALHO  
Diretor Presidente Vice-Presidente Executivo de Resseguros Interino  
WILSON TONETOVice-Presidente Executivo Técnico e de Operações  
CARLOS ANDRÉ GUERRA BARREIROSVice-Presidente Executivo de Riscos, Conformidade e Jurídico  
WILLY OTTO JORDAN NETOVice-Presidente Executivo Financeiro e de Relações com Investidores

## Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

Os Diretores Estatutários do IRB-Brasil Resseguros S.A. (“IRB Brasil RE” ou “Companhia”) declaram, para os fins do disposto no art. 25, parágrafo 1º, inciso V, da Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, que reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no Relatório, emitido pela PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes, acerca da revisão das Demonstrações Financeiras da Companhia, elaboradas conforme regras contábeis vigentes e aplicáveis ao IRB Brasil RE, referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2021.Rio de Janeiro, 24 de fevereiro de 2022.RAPHAEL AFONSO GODINHO DE CARVALHO  
Diretor Presidente Vice-Presidente Executivo de Resseguros Interino  
WILSON TONETOVice-Presidente Executivo Técnico e de Operações  
CARLOS ANDRÉ GUERRA BARREIROS  
Vice-Presidente Executivo de Riscos, Conformidade e Jurídico  
WILLY OTTO JORDAN NETOVice-Presidente Executivo Financeiro e de Relações com Investidores