

**TIM S.A. e EMPRESA  
CONTROLADA**

*INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS em  
30 de junho de 2023*

# TIM S.A.

## INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

30 de junho de 2023

### Índice

Relatório dos auditores independentes sobre as informações trimestrais	1
Informações trimestrais individuais e consolidadas	
Balancos patrimoniais	3
Demonstrações do resultado	5
Demonstrações do resultado abrangente	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	8
Demonstrações dos fluxos de caixa	11
Demonstrações do valor adicionado	13
Comentário de desempenho	14
Notas explicativas às informações trimestrais individuais e consolidadas	38
Parecer do Conselho Fiscal	138
Declaração dos diretores sobre as informações trimestrais	139
Declaração dos diretores sobre o relatório dos Auditores Independentes	140

# Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Acionistas, Conselheiros e Diretores da  
**TIM S.A.**  
Rio de Janeiro - RJ

## Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da TIM S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A diretoria é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com a NBC TG 21 Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

## Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 *Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

## **Relatório sobre a revisão de informações trimestrais**

### **Conclusão sobre as informações intermediárias**

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 e a IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

### **Outros assuntos**

#### *Demonstrações do valor adicionado*

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Rio de Janeiro, 31 de julho de 2023

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC SP-015199/F

Fernando Alberto S. Magalhães  
Contador CRC SP-133169/O

**TIM S.A. e TIM S.A. e EMPRESA CONTROLADA****BALANÇOS PATRIMONIAIS**

30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022

**(Em milhares de reais)**

		<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>Nota</b>	<b>06/2023</b>	<b>12/2022</b>	<b>12/2022</b>
<b>Ativo</b>		<b>55.706.609</b>	<b>52.925.205</b>	<b>56.408.367</b>
<b>Circulante</b>		<b>9.280.856</b>	<b>9.828.112</b>	<b>10.364.415</b>
Caixa e equivalentes de caixa	4	3.067.012	1.785.100	2.548.713
Títulos e valores mobiliários	5	271.607	2.190.635	2.190.635
Contas a receber de clientes	6	3.567.703	3.739.452	3.421.094
Estoques	7	374.429	236.117	236.117
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	8.a	166.575	361.349	361.349
Impostos, taxas e contribuições a recuperar	9	748.903	820.338	831.661
Despesas antecipadas	10	480.950	198.506	278.851
Instrumentos financeiros derivativos	37	265.543	239.189	239.189
Arrendamentos	17	29.036	30.643	30.643
Outros valores a compensar	18	80.218	26.519	26.519
Outros ativos	13	228.880	200.264	199.644
<b>Não Circulante</b>		<b>46.425.753</b>	<b>43.097.093</b>	<b>46.043.952</b>
<b>Realizável a longo prazo</b>		<b>5.792.243</b>	<b>4.579.313</b>	<b>5.426.136</b>
Títulos e valores mobiliários	5	13.444	12.929	12.929
Contas a receber de clientes	6	236.303	238.683	238.683
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	8.a	835.036	517.878	517.878
Impostos, taxas e contribuições a recuperar	9	1.004.562	889.472	895.408
Imposto de renda e contribuição social diferidos	8.c	1.287.407	526.700	1.367.586
Depósitos judiciais	11	1.421.681	1.377.560	1.377.560
Despesas antecipadas	10	89.485	80.258	80.258
Instrumentos financeiros derivativos	37	499.434	662.433	662.433
Arrendamentos	17	207.768	208.003	208.003
Outros ativos financeiros	12	162.958	-	-
Outros ativos	13	34.165	65.397	65.398
Investimento	14	1.498.437	5.739.739	1.540.116
<b>Imobilizado</b>	<b>15</b>	<b>23.084.886</b>	<b>19.775.260</b>	<b>22.661.152</b>
Intangível	16	16.050.187	13.002.781	16.416.548

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais individuais e consolidadas.

**TIM S.A. e TIM S.A. e EMPRESA CONTROLADA**  
**BALANÇOS PATRIMONIAIS**  
30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado
		06/2023	12/2022	12/2022
<b>Total do Passivo e do Patrimônio Líquido</b>		55.706.609	52.925.205	56.408.367
<b>Total do Passivo</b>		30.379.525	27.527.840	31.011.002
<b>Circulante</b>		13.261.172	12.057.530	13.118.009
Fornecedores	19	3.650.934	4.385.356	4.237.229
Empréstimos e financiamentos	21	2.170.578	1.264.967	1.264.967
Passivo de arrendamento	17	2.106.253	1.353.869	2.257.211
Instrumentos financeiros derivativos	37	353.306	343.142	343.142
Obrigações trabalhistas		346.170	343.541	343.541
Imposto de renda e contribuição social a recolher	8.b	47.084	78.351	78.351
Impostos, taxas e contribuições a recolher	22	2.588.106	2.126.678	2.277.727
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	26	334.080	661.494	661.494
Autorizações a pagar	20	510.706	507.685	507.685
Receitas diferidas	23	268.686	222.829	265.417
Outras obrigações contratuais	1.2.1	748.291	748.291	748.291
Outros passivos	25	136.978	21.327	132.954
<b>Não Circulante</b>		17.118.353	15.470.310	17.892.993
Empréstimos e financiamentos	21	2.618.997	3.704.858	3.704.858
Instrumentos financeiros derivativos	37	-	50.230	50.230
Passivo de arrendamento	17	10.995.296	8.595.004	10.574.654
Impostos, taxas e contribuições a recolher	22	12.077	13.540	13.540
Provisão para processos judiciais e administrativos	24	1.288.667	1.112.153	1.112.156
Plano de pensão e outros benefícios pós emprego	38	5.825	5.825	5.825
Autorizações a pagar	20	1.089.394	1.150.531	1.165.705
Receitas diferidas	23	637.814	666.612	666.612
Outros passivos	25	470.283	171.557	599.413
<b>Patrimônio Líquido</b>	26	25.327.084	25.397.365	25.397.365
Capital social		13.477.891	13.477.891	13.477.891
Reservas de capital		419.413	408.602	408.602
Reservas de lucros		10.914.879	11.514.879	11.514.879
Ajustes de avaliação patrimonial		(3.844)	(3.844)	(3.844)
Ações em tesouraria		(163)	(163)	(163)
Lucro do período		518.908	-	-

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais individuais e consolidadas.

**TIM S.A. e TIM S.A. e EMPRESA CONTROLADA**  
**DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO**

Períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Controladora			
		2º Tri/23	06/2023	2º Tri/22	06/2022
Receita líquida	28	5.863.260	11.512.527	4.961.410	9.688.604
Custos de serviços prestados e das mercadorias vendidas	29	(2.932.540)	(5.987.277)	(2.345.250)	(4.645.726)
Lucro bruto		2.930.720	5.525.250	2.616.160	5.042.878
Receitas (despesas) operacionais:					
Comercialização	29	(1.372.827)	(2.741.414)	(1.305.367)	(2.510.247)
Gerais e administrativas	29	(418.199)	(866.595)	(448.087)	(896.960)
Resultado de equivalência patrimonial	14	(23.086)	111.708	(117.497)	(126.171)
Outras receitas (despesas), líquidas	30	(77.782)	(176.563)	(44.124)	(113.519)
		(1.891.894)	(3.672.864)	(1.915.075)	(3.646.897)
Lucro antes de receitas e despesas financeiras		1.038.826	1.852.386	701.085	1.395.981
Receitas (despesas) financeiras:					
Receitas financeiras	31	316.216	670.652	329.305	725.704
Despesas financeiras	32	(741.297)	(1.429.089)	(709.043)	(1.348.355)
Variações cambiais, líquidas	33	(722)	(3.567)	9.799	4.730
		(425.803)	(762.004)	(369.939)	(617.921)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		613.023	1.090.382	331.146	778.060
Imposto de renda e contribuição social	8.d	13.449	(51.474)	(51.608)	(93.157)
Lucro líquido do período		626.472	1.038.908	279.538	684.903
Lucro por ação atribuível aos acionistas da Companhia (expresso em R\$ por ação)					
Lucro básico por ação	34	0,26	0,43	0,12	0,28
Lucro diluído por ação	34	0,26	0,43	0,12	0,28

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais individuais e consolidadas.

**TIM S.A. e TIM S.A. e EMPRESA CONTROLADA**  
**DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO**

Períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Consolidado			
		2° Tri/23	06/2023	2° Tri/22	06/2022
Receita líquida	28	5.863.260	11.503.415	5.368.081	10.095.275
Custos de serviços prestados e das mercadorias vendidas	29	(2.932.540)	(5.744.233)	(2.676.925)	(4.977.401)
Lucro bruto		2.930.720	5.759.182	2.691.156	5.117.874
Receitas (despesas) operacionais:					
Comercialização	29	(1.372.827)	(2.852.794)	(1.451.309)	(2.656.189)
Gerais e administrativas	29	(418.199)	(868.181)	(448.576)	(897.449)
Resultado de equivalência patrimonial	14	(23.086)	(41.679)	(14.041)	(22.716)
Outras receitas (despesas), líquidas	30	(77.782)	(178.190)	(45.004)	(114.399)
		(1.891.894)	(3.940.844)	(1.958.930)	(3.690.753)
Lucro operacional		1.038.826	1.818.338	732.226	1.427.121
Receitas (despesas) financeiras:					
Receitas financeiras	31	316.216	691.401	335.884	732.283
Despesas financeiras	32	(741.297)	(1.337.014)	(784.641)	(1.423.953)
Variações cambiais, líquidas	33	(722)	(3.567)	9.799	4.730
		(425.803)	(649.180)	(438.958)	(686.940)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		613.023	1.169.158	293.268	740.181
Imposto de renda e contribuição social	8.d	13.449	(130.250)	(13.730)	(55.278)
Lucro líquido do período		626.472	1.038.908	279.538	684.903
Lucro por ação atribuível aos acionistas da Companhia (expresso em R\$ por ação)					
Lucro básico por ação	34	0,26	0,43	0,12	0,28
Lucro diluído por ação	34	0,26	0,43	0,12	0,28

**TIM S.A. e TIM S.A. e EMPRESA CONTROLADA**  
**DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE**  
Períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

	<b>Controladora</b>			
	<b>2º Tri/23</b>	<b>06/2023</b>	<b>2º Tri/22</b>	<b>06/2022</b>
Lucro líquido do período	626.472	1.038.908	279.538	684.903
Outros componentes do resultado abrangente				
<b>Total do resultado abrangente do período</b>	<b>626.472</b>	<b>1.038.908</b>	<b>279.538</b>	<b>684.903</b>

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais individuais e consolidadas.

**TIM S.A. e TIM S.A. e EMPRESA CONTROLADA**  
**DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE**  
Períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
**(Em milhares de reais)**

	<b>Consolidado</b>			
	<b>2º Tri/23</b>	<b>06/2023</b>	<b>2º Tri/22</b>	<b>06/2022</b>
Lucro líquido do período	626.472	1.038.908	279.538	684.903
Outros componentes do resultado abrangente				
<b>Total do resultado abrangente do período</b>	<b>626.472</b>	<b>1.038.908</b>	<b>279.538</b>	<b>684.903</b>

**TIM S.A. e TIM S.A. e EMPRESA CONTROLADA**  
**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO**  
 Períodos findos em 30 de junho de 2023  
 (Em milhares de reais)

	Reservas de lucros									Total
	Capital social	Reserva de capital	Reserva legal	Reserva para expansão	Dividendos/JSCP adicionais propostos	Reserva de incentivo fiscal	Ações em tesouraria	Ajustes de avaliação patrimonial	Lucros acumulados	
<b>Saldos em 01 de janeiro de 2023</b>	13.477.891	408.602	1.250.448	7.540.020	600.000	2.124.411	(163)	(3.844)	-	25.397.365
Total do resultado abrangente do período										
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	-	1.038.908	1.038.908
Total do resultado abrangente do período	-	-	-	-	-	-	-	-	1.038.908	1.038.908
Total de contribuições de acionistas e distribuições aos acionistas										
Plano de incentivo a longo prazo (nota 27)	-	10.811	-	-	-	-	-	-	-	10.811
Destinação do lucro líquido do período:										
Juros sobre capital próprio (nota 26)	-	-	-	-	-	-	-	-	(520.000)	(520.000)
Dividendos/JSCP adicionais distribuídos	-	-	-	(600.000)	-	-	-	-	-	(600.000)
Distribuição da reserva para expansão (nota 26)	-	-	-	600.000	(600.000)	-	-	-	-	-
Total de contribuições de acionistas e distribuições aos acionistas	-	10.811	-	-	(600.000)	-	-	-	(520.000)	(1.109.189)
<b>Saldos em 30 de junho de 2023</b>	<b>13.477.891</b>	<b>419.413</b>	<b>1.250.448</b>	<b>7.540.020</b>	<b>-</b>	<b>2.124.411</b>	<b>(163)</b>	<b>(3.844)</b>	<b>518.908</b>	<b>25.327.084</b>

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais individuais e consolidadas.

**TIM S.A. e TIM S.A. e EMPRESA CONTROLADA**  
**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO**  
 Período de seis meses findo em 30 de junho de 2022  
 (Em milhares de reais)

	Reservas de lucros								Total
	Capital social	Reserva de capital	Reserva legal	Reserva para expansão	Reserva de incentivo fiscal	Ações em tesouraria	Ajustes de avaliação patrimonial	Lucros acumulados	
<b>Saldos em 01 de janeiro de 2022</b>	13.477.891	401.806	1.175.215	8.103.035	1.958.301	(4.857)	(4.285)	-	25.107.106
Total do resultado abrangente do período									
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	684.903	684.903
Total do resultado abrangente do período	-	-	-	-	-	-	-	684.903	684.903
Total de contribuições de acionistas e distribuições aos acionistas									
Plano de incentivo a longo prazo (nota 27)	-	29.545	-	-	-	-	-	-	29.545
Compra de ações em tesouraria, líquida de alienações	-	-	-	-	-	(25.080)	-	-	(25.080)
Destinação do lucro líquido do período:									
Juros sobre capital próprio (nota 26)	-	-	-	-	-	-	-	(465.000)	(465.000)
Total de contribuições de acionistas e distribuições aos acionistas	-	29.545	-	-	-	(25.080)	-	(465.000)	(460.535)
<b>Saldos em 30 de junho de 2022</b>	<b>13.477.891</b>	<b>431.351</b>	<b>1.175.215</b>	<b>8.103.035</b>	<b>1.958.301</b>	<b>(29.937)</b>	<b>(4.285)</b>	<b>219.903</b>	<b>25.331.474</b>

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais individuais e consolidadas.

**TIM S.A. e TIM S.A. e EMPRESA CONTROLADA**  
**DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA**

Períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		06/2023	06/2022	06/2023	06/2022
Atividades operacionais					
Lucro antes do Imposto de renda e da Contribuição social		1.090.382	778.060	1.169.158	740.181
Ajustes para reconciliar o resultado ao caixa líquido gerado pelas atividades operacionais:					
Depreciação e amortização	29	3.392.038	2.804.621	3.611.664	3.088.653
Resultado de equivalência patrimonial	14	(111.708)	126.171	41.679	22.716
Valor residual de ativos imobilizados e intangíveis baixados		2.813	(52.899)	79.887	(52.154)
Juros das obrigações decorrentes de desmobilização de ativos		10.175	420	15.350	5.318
Provisão para processos judiciais e administrativos	24	172.935	120.643	172.932	120.643
Atualização monetária sobre depósitos judiciais e processos judiciais e administrativos		105.828	79.549	105.828	79.549
Juros, variação monetária e cambial sobre empréstimos e outros ajustes financeiros		75.151	437.421	2.126	440.000
Juros sobre títulos e valores mobiliários		(26.148)	(160.925)	(26.148)	(160.925)
Juros sobre passivo de arrendamento	32	613.700	523.212	512.126	590.047
Juros sobre arrendamentos	33	(13.860)	(13.822)	(13.860)	(13.822)
Provisão para perdas de crédito esperadas	29	286.767	282.440	305.792	297.293
Planos de incentivo a longo prazo	27	10.811	29.545	10.811	29.545
		5.608.884	4.954.436	5.987.345	5.187.044
Redução (aumento) dos ativos operacionais					
Contas a receber de clientes		712.456	(397.135)	671.860	(382.105)
Impostos, taxas e contribuições a recuperar		(100.770)	581.022	(106.200)	578.474
Estoques		(138.311)	(77.593)	(138.311)	(77.593)
Despesas antecipadas		(195.497)	(149.839)	(211.325)	(335.232)
Depósitos judiciais		14.920	35.756	14.920	35.756
Outros ativos		(47.395)	(82.823)	(41.316)	(82.386)
Aumento (redução) dos passivos operacionais					
Obrigações trabalhistas		2.629	(18.133)	2.629	(18.133)
Fornecedores		(1.339.636)	(207.888)	(1.722.734)	(244.656)
Impostos, taxas e contribuições a recolher		357.177	14.968	327.913	118.741
Autorizações a pagar		(104.422)	(2.263.630)	(104.422)	(2.262.154)
Pagamentos de processos judiciais e administrativos	24	(161.290)	(110.567)	(161.290)	(110.567)
Receitas diferidas		3.263	(36.723)	(25.530)	(21.735)
Outros passivos		(174.393)	(73.218)	(208.821)	(91.981)
<b>Caixa gerado pelas operações</b>		<b>4.437.615</b>	<b>2.168.633</b>	<b>4.284.718</b>	<b>2.293.473</b>
Imposto de renda e contribuição social pagos		(197.279)	-	(197.279)	-
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>		<b>4.240.336</b>	<b>2.168.633</b>	<b>4.087.439</b>	<b>2.293.473</b>

**TIM S.A. e TIM S.A. e EMPRESA CONTROLADA**  
**DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA**

Períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado		
	Nota	06/2023	06/2022	06/2023	06/2022
<b>Atividades de investimentos</b>					
Títulos e valores mobiliários		1.944.661	3.641.150	1.944.661	3.641.150
Aumento de capital controlada Cozani		-	(250.722)	-	-
Caixa proveniente de incorporação (nota 1)		421.835	-	-	-
Caixa proveniente da aquisição da Cozani (nota 1)		-	-	-	193.382
Contraprestação na aquisição da Cozani		-	(6.410.794)	-	(6.410.794)
Adições ao imobilizado e intangível		(2.214.227)	(2.376.116)	(2.214.227)	(2.377.628)
Outros		15.702	(8.887)	15.702	(8.887)
<b>Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento</b>		<b>167.971</b>	<b>(5.405.369)</b>	<b>(253.864)</b>	<b>(4.962.777)</b>
<b>Atividades de financiamentos</b>					
Novos empréstimos		-	1.249.128	-	1.249.128
Amortização de empréstimos		(133.136)	(487.559)	(133.136)	(487.559)
Juros pagos – Empréstimos		(107.407)	(70.742)	(107.407)	(70.742)
Pagamento de passivo de arrendamento		(800.060)	(616.054)	(916.254)	(697.426)
Juros pagos sobre passivo de arrendamento		(634.006)	(515.535)	(706.693)	(565.799)
Instrumentos financeiros derivativos		18.966	(96.055)	18.966	(96.055)
Compra de ações em tesouraria, líquido de alienações		-	(25.082)	-	(25.082)
Dividendos e juros sobre capital próprio pagos		(1.470.752)	(667.194)	(1.470.752)	(667.194)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos</b>		<b>(3.126.395)</b>	<b>(1.229.093)</b>	<b>(3.315.276)</b>	<b>(1.360.729)</b>
<b>Aumento (redução) em caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>1.281.912</b>	<b>(4.465.829)</b>	<b>518.299</b>	<b>(4.030.033)</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do período</b>		<b>1.785.100</b>	<b>5.228.615</b>	<b>2.548.713</b>	<b>5.228.615</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no final do período</b>		<b>3.067.012</b>	<b>762.786</b>	<b>3.067.012</b>	<b>1.198.582</b>

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais individuais e consolidadas.

**TIM S.A. e TIM S.A. e EMPRESA CONTROLADA.****DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO**

Períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

**(Em milhares de reais)**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>06/2023</b>	<b>06/2022</b>	<b>06/2023</b>	<b>06/2022</b>
<b>Receitas</b>				
Receita operacional bruta	16.200.727	13.507.536	16.239.128	14.014.445
Perdas por créditos de liquidação duvidosa	(286.767)	(282.440)	(305.793)	(297.293)
Descontos concedidos, devoluções e outros	(2.860.398)	(1.545.169)	(2.861.001)	(1.548.281)
	<u>13.053.562</u>	<u>11.679.927</u>	<u>13.072.334</u>	<u>12.168.871</u>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>				
Custos dos serviços prestados e mercadorias vendidas	(2.370.604)	(1.663.697)	(1.907.189)	(1.752.989)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(1.931.731)	(1.738.693)	(2.003.086)	(1.829.720)
	<u>(4.302.335)</u>	<u>(3.402.390)</u>	<u>(3.910.275)</u>	<u>(3.582.709)</u>
<b>Retenções</b>				
Depreciação e amortização	(3.392.038)	(2.804.621)	(3.611.664)	(3.088.653)
Valor adicionado líquido produzido	<u>5.359.189</u>	<u>5.472.916</u>	<u>5.550.395</u>	<u>5.497.509</u>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>				
Resultado de equivalência patrimonial	111.708	(126.171)	(41.679)	(22.716)
Receitas financeiras	854.229	810.642	874.978	817.222
	<u>965.937</u>	<u>684.471</u>	<u>833.299</u>	<u>794.506</u>
Valor adicionado total a distribuir	<u>6.325.126</u>	<u>6.157.387</u>	<u>6.383.694</u>	<u>6.292.015</u>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>				
<b>Pessoal e encargos</b>				
Remuneração direta	372.933	335.063	372.933	335.063
Benefícios	117.235	104.552	117.235	104.552
F.G.T.S	37.571	33.281	37.571	33.281
Outros	24.929	29.535	24.929	29.535
	<u>552.668</u>	<u>502.431</u>	<u>552.668</u>	<u>502.431</u>
<b>Impostos, taxas e contribuições</b>				
Federais	1.137.858	1.096.526	1.283.426	1.119.590
Estaduais	1.312.541	1.820.686	1.317.241	1.901.714
Municipais	50.271	47.764	49.950	47.936
	<u>2.500.670</u>	<u>2.964.976</u>	<u>2.650.617</u>	<u>3.069.240</u>
<b>Remuneração de Capitais de Terceiros</b>				
Juros	1.614.053	1.426.914	1.521.979	1.502.513
Aluguéis	612.821	575.586	613.516	530.351
	<u>2.226.874</u>	<u>2.002.500</u>	<u>2.135.495</u>	<u>2.032.864</u>
<b>Outros</b>				
Investimento social	6.006	2.577	6.006	2.577
	<u>6.006</u>	<u>2.577</u>	<u>6.006</u>	<u>2.577</u>
<b>Remuneração de Capital Próprio</b>				
Dividendos e JCP	520.000	465.000	520.000	465.000
Lucros retidos	518.908	219.903	518.908	219.903
	<u>1.038.908</u>	<u>684.903</u>	<u>1.038.908</u>	<u>684.903</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais individuais e consolidadas.

# RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

## MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

O segundo trimestre de 2023 é marcado por resultados robustos com a contribuição de todas as linhas de negócio. Tal desempenho é fruto da estratégia da Companhia de oferecer a melhor oferta, melhor serviço com a melhor rede.

Nesse sentido, começamos a ver os primeiros sinais de evolução na percepção dos clientes, com as taxas de desconexão dos clientes pós-pago em níveis baixos e com níveis de inadimplência reduzindo. Continuamos evoluindo o nosso portfólio com a inclusão do Apple One nas ofertas TIM Black, evoluindo no nosso atendimento a clientes e consolidando nossa posição como a maior e melhor rede móvel do país.

## DESTAQUES DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

FINANCEIRO	<b>CRESCIMENTO ROBUSTO COM A MAIOR RENTABILIDADE DO SETOR E EFICIÊNCIA PARA CONVERTER RECEITA EM CAIXA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Crescimento na Receita Líquida Normalizada: +9,2% A/A no 2T23;</li><li>○ Avanço no Móvel e no Fixo: RSM Normalizada com alta de +9,7% A/A no 2T23 e Receita da TIM UltraFibra aumentando 10,1% A/A no 2T23;</li><li>○ Maior ARPU Móvel da indústria: ARPU Total +13,0% A/A no 2T23, atingindo R\$ 29,2, com os maiores ARPUs já registrados no Pós-pago (R\$ 43,1; +16,7% A/A) e Pré-pago (R\$ 14,3; +13,1% A/A);</li><li>○ Recorde de Margem EBITDA e maior rentabilidade da indústria em 49,7%. O EBITDA Normalizado apresentou expansão robusta de 17,2% A/A no 2T23;</li><li>○ Maior Margem de Fluxo de Caixa Operacional no setor com 21%. Suportada por um crescimento expressivo do EBITDA-AL Normalizado* - Capex de 66,7% A/A;</li><li>○ Lucro Líquido mais que dobrando no 2T23 (+104,0% A/A).</li></ul>	<b>+14,4%</b> Avanço A/A da Receita Líquida Normalizada no 6M23	<b>+19,9%</b> Evolução A/A do EBITDA Normalizado no 6M23
		<b>47,9%</b> Margem EBITDA Normalizada no 6M23	<b>+78,7%</b> Crescimento A/A do EBITDA-AL Normalizado - Capex no 6M23
		<b>+46,9%</b> Aumento A/A do Lucro Líquido Normalizado no 6M23	<b>R\$ 520 mi</b> de JSCP anunciados no 6M23
		<b>Rede Premiada</b> Vencedora de 7 premiações no relatório da OpenSignal	<b>Apple One</b> Única operadora brasileira a incluir o Apple One em suas ofertas
		<b>TELECONFERÊNCIA DE RESULTADOS</b> 1 de agosto de 2023, às: 10h (Brasília) / 9h (US EST) Webcast (Português): <a href="#">clique aqui</a> Webcast (Inglês): <a href="#">clique aqui</a>	

\* EBITDA-AL normalizado conforme itens apontados na seção "Do EBITDA ao Lucro Líquido" e desconsiderando o impacto das multas aplicadas relacionadas ao processo de descomissionamento dos sites adquiridos da Oi Móvel;

\*\* Fonte: Anatel e Teleco ([clique aqui](#));

\*\*\* Relatório da OpenSignal de julho de 2023 ([clique aqui](#)).

# RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

## DESTAQUES OPERACIONAIS E FINANCEIROS

DESCRIÇÃO	2T23	2T22	%A/A	1T23	%T/T	6M23	6M22	% A/A
<b>FINANCEIRO (R\$ milhões)</b>								
<b>Receita Líquida Normalizada*</b>	<b>5.863</b>	<b>5.368</b>	<b>9,2%</b>	<b>5.681</b>	<b>3,2%</b>	<b>11.544</b>	<b>10.095</b>	<b>14,4%</b>
Receita de Serviços	5.695	5.202	9,5%	5.508	3,4%	11.203	9.785	14,5%
Serviço Móvel	5.372	4.899	9,7%	5.193	3,5%	10.565	9.185	15,0%
Serviço Fixo	323	303	6,5%	315	2,4%	638	600	6,2%
Custos Normalizados* da Operação	(2.949)	(2.882)	2,3%	(3.069)	-3,9%	(6.019)	(5.486)	9,7%
<b>EBITDA Normalizado*</b>	<b>2.914</b>	<b>2.486</b>	<b>17,2%</b>	<b>2.612</b>	<b>11,6%</b>	<b>5.526</b>	<b>4.609</b>	<b>19,9%</b>
<b>Margem EBITDA Normalizada*</b>	<b>49,7%</b>	<b>46,3%</b>	<b>3,4p.p.</b>	<b>46,0%</b>	<b>3,7p.p.</b>	<b>47,9%</b>	<b>45,7%</b>	<b>2,2p.p.</b>
Lucro Líquido Normalizado*	638	313	104,0%	437	46,1%	1.075	731	46,9%
Capex	926	1.050	-11,8%	1.289	-28,2%	2.214	2.378	-6,9%
EBITDA-AL Normalizado* - Capex	1.240	744	66,7%	532	133,3%	1.772	992	78,7%
<b>OPERACIONAL</b>								
<b>Base Móvel de Clientes ('000)</b>	<b>61.225</b>	<b>68.695</b>	<b>-10,9%</b>	<b>61.721</b>	<b>-0,8%</b>	<b>61.225</b>	<b>68.695</b>	<b>-10,9%</b>
Pré-pago	34.639	38.902	-11,0%	35.653	-2,8%	34.639	38.902	-11,0%
Pós-pago	26.586	29.794	-10,8%	26.067	2,0%	26.586	29.794	-10,8%
<b>Base de Clientes TIM UltraFibra ('000)</b>	<b>761</b>	<b>699</b>	<b>8,8%</b>	<b>732</b>	<b>3,9%</b>	<b>761</b>	<b>699</b>	<b>8,8%</b>

\* EBITDA normalizado conforme itens apontados nas seções de Receita (+R\$ 41,0 milhões no 1T23) e Custos (+R\$ 17,4 milhões no 2T23, -R\$ 4,4 milhões no 1T23, +R\$ 50,3 milhões no 2T22 e +R\$ 20,3 milhões no 1T22). Lucro Líquido normalizado conforme itens apontados nas seções de Receita e Custos, descritos anteriormente, e por itens não recorrentes no Imposto de Renda e a Contribuição Social (-R\$ 5,9 milhões no 2T23, -R\$ 12,4 milhões no 1T23, -R\$ 17,1 milhões no 2T22 e -R\$ 6,9 milhões no 1T22). EBITDA-AL Normalizado desconsiderando o impacto das multas aplicadas relacionadas ao processo de descomissionamento de sites (+R\$ 57,0 milhões no 2T23).

## EVENTOS IMPORTANTES DO TRIMESTRE E SUBSEQUENTES

### PAGAMENTO DE JUROS SOBRE CAPITAL PRÓPRIO



No dia 12 de junho de 2023, o Conselho de Administração (“CdA”) da TIM S.A. aprovou a distribuição de R\$ 290 milhões a título de Juros Sobre Capital Próprio (“JSCP”), tendo sido o dia 22 de junho de 2023 a data para identificação dos acionistas com direito a receber tais valores. O pagamento ocorreu no dia 12 de julho de 2023.

### ENCERRAMENTO DE PROGRAMA DE RECOMPRA DE AÇÕES E APROVAÇÃO DE UM NOVO PROGRAMA



No dia 12 de junho de 2023, a TIM S.A. informou que seu CdA tomou conhecimento sobre o encerramento do Programa de Recompria de Ações, aprovado anteriormente em reunião do CdA da Companhia em 5 de maio de 2021 (“Programa 5”). Durante o período do Programa 5, foram adquiridas 3.104.417 ações ordinárias da Companhia a um preço médio de R\$ 13,81, para fazer frente às obrigações decorrentes do Plano de Incentivo de Longo Prazo baseado em ações e dirigido aos executivos da Companhia. Nesta mesma data, o CdA da Companhia aprovou um novo programa de recompra de ações de sua própria emissão (“Programa 6”). Para maiores detalhes sobre as condições do Programa 6, [clique aqui](#) para acessar o Fato Relevante.

# RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

## DESEMPENHO FINANCEIRO

### RECEITA OPERACIONAL

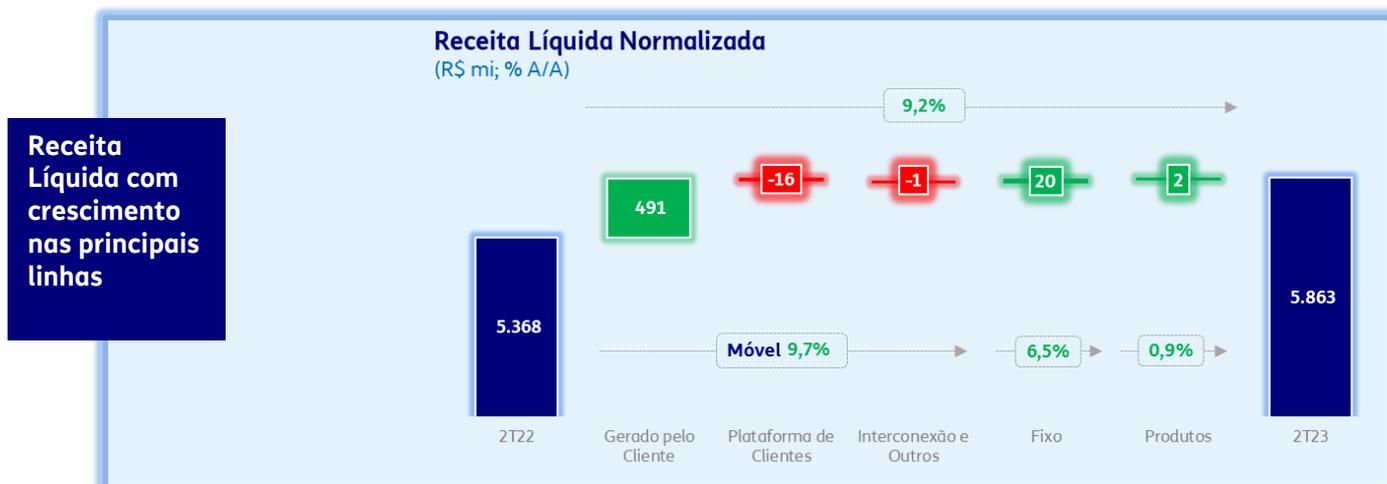
#### ▶ EVOLUÇÃO ROBUSTA DA RECEITA LÍQUIDA COM FORTE DESEMPENHO DO MÓVEL

DESCRIÇÃO	2T23	2T22	%A/A	1T23	%T/T	6M23	6M22	% A/A
<i>R\$ milhões</i>								
Receita Líquida Reportada	5.863	5.368	9,2%	5.640	4,0%	11.503	10.095	13,9%
Receita Líquida Normalizada*	5.863	5.368	9,2%	5.681	3,2%	11.544	10.095	14,4%
Receita de Serviços	5.695	5.202	9,5%	5.508	3,4%	11.203	9.785	14,5%
Serviço Móvel	5.372	4.899	9,7%	5.193	3,5%	10.565	9.185	15,0%
Gerada pelo Cliente	4.978	4.487	10,9%	4.822	3,2%	9.799	8.387	16,8%
Interconexão	108	109	-0,6%	111	-2,1%	219	221	-1,0%
Plataforma de Clientes	36	52	-30,3%	32	15,2%	68	88	-22,4%
Outras Receitas	250	250	-0,1%	229	9,2%	479	489	-2,1%
Serviço Fixo	323	303	6,5%	315	2,4%	638	600	6,2%
dos quais TIM UltraFibra	217	197	10,1%	209	3,5%	426	388	9,8%
Receita de Produtos	168	167	0,9%	174	-3,2%	342	310	10,2%

\* Receita Líquida normalizada pelo efeito temporário de ineficiência de PIS/COFINS em consequência de um contrato entre TIM S.A. e Cozani (+R\$ 41,0 milhões no 1T23). A Cozani teve sua incorporação por parte da TIM S.A. efetivada a partir da data de 1º de abril de 2023.

**No 2T23, a Receita Líquida Normalizada expandiu 9,2% A/A, totalizando R\$ 5.863 milhões.** O resultado mais uma vez foi impulsionado pelos resultados positivos registrados nas principais linhas: (i) Receita de Serviço Móvel (+9,7% A/A), devido ao sólido desempenho nos segmentos Pós-pago e Pré-pago, suportados por uma abordagem estratégica com foco na geração de valor, e parcialmente impactada no comparativo anual pela aquisição dos ativos móveis da Oi (uma vez que a integração dos ativos se iniciou no dia 1º de maio de 2022); (ii) Receita de Serviço Fixo (+6,5% A/A), com avanço de seu principal motor, a TIM UltraFibra (+10,1% A/A); e (iii) Receita de Produtos (+0,9% A/A), que apresentou um resultado mais próximo da estabilidade no comparativo anual. **Nos 6M23, a Receita Líquida Normalizada teve aumento de 14,4% A/A.**

## RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023



### Detalhamento do Segmento Móvel (líquido de impostos e deduções):

A Receita do Serviço Móvel (RSM) Normalizada totalizou R\$ 5.372 milhões no 2T23, o que representa uma expansão de 9,7% A/A, suportada por melhorias nas dinâmicas de volume e valor. O ARPU Móvel Normalizado (receita média mensal por usuário) registrou crescimento robusto de 13,0% A/A, atingindo R\$ 29,2 no trimestre, demonstrando uma evolução no indicador alinhada a estratégia da Companhia de maior monetização de sua base de clientes. Nos 6M23, a RSM Normalizada registrou crescimento de 15,0% A/A.

Abaixo o detalhamento do desempenho de cada perfil de cliente móvel no 2T23:

- (i) A Receita do Pré-pago expandiu 11,8% A/A no 2T23 e o ARPU do Pré-pago atingiu R\$ 14,3 (+13,1% A/A), explicada, principalmente, por: (i) crescimento do *sell-out* de recargas, refletindo a estratégia da Companhia de monetizar sua base de clientes através de ofertas que oferecem pacotes de serviços com conteúdo exclusivo; e (ii) reclassificação de uma parte da base de clientes da Oi do segmento Controle para o Pré-pago. Nos 6M23, a Receita do Pré-pago aumentou 19,0% A/A.
- (ii) A Receita do Pós-pago cresceu 10,5% A/A no 2T23, com o ARPU do Pós-pago atingindo R\$ 43,1 (+16,7% A/A) e com ARPU do Pós-pago Humano atingindo R\$ 51,8 (+18,7% A/A). Esse desempenho é explicado pelos seguintes fatores: (i) reajuste de preços anual aplicado sobre parcela relevante da base pós-paga, impactando os planos Controle a partir de abril e os demais planos do Pós-pago a partir de maio, suportado por um constante esforço da Companhia na melhora da experiência do consumidor – o que possibilitou a TIM atingir nesse trimestre uma das menores taxas de desconexão de sua história (1,1% ao mês); e (ii) êxito no processo de migração intra-segmentos de clientes para planos de maior valor. Nos 6M23, a Receita do Pós-pago aumentou 15,5% A/A.

## RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023



A Receita de Interconexão (ITX) apresentou uma leve queda de 0,6% A/A no 2T23, como consequência de um menor tráfego entrante no comparativo anual. A incidência da VU-M na Receita Líquida de Serviços foi de 1,6% no trimestre. Nos 6M23, a linha teve queda de 1,0% A/A.

A Receita de Plataforma de Clientes totalizou R\$ 36,4 milhões no 2T23 e R\$ 68,0 milhões nos 6M23.

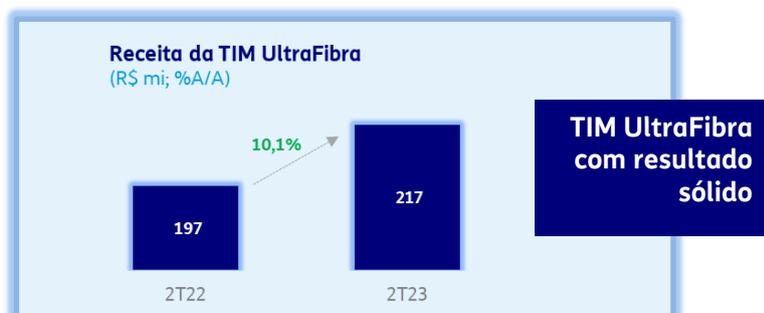
No 2T23, a linha de Outras Receitas Normalizadas<sup>1</sup> teve resultado praticamente estável no comparativo anual (-0,1% A/A). Nos 6M23, a linha caiu 2,1% A/A, explicado pela aquisição dos ativos da Oi, que em parte afetaram os contratos de *ran sharing* com a operadora.

### Detalhamento do Segmento Fixo (líquido de impostos e deduções):

No 2T23, a Receita do Serviço Fixo somou R\$ 323 milhões, representando um crescimento de 6,5% A/A. Nos 6M23, a Receita de Serviço Fixo teve alta de 6,2% A/A.

A TIM UltraFibra, principal linha de receita do fixo, avançou 10,1% A/A no 2T23, atingindo um ARPU de R\$ 94,8 (+3,7% A/A). Esse desempenho reflete o foco da TIM no fortalecimento e expansão

estratégica de sua oferta de ultra banda larga, com base nos pilares de: (i) adoção cada vez maior do FTTH (“*Fiber-to-the-Home*”), oferecendo melhor qualidade e maiores velocidades aos clientes (**82% dos clientes da base possuem planos com velocidades iguais ou superiores a 150 Mbps**); (ii) aquisição e retenção de clientes em planos de maior valor agregado, por meio de ofertas com parceiros de conteúdo; e (iii) lançamento do serviço de UBL em novas regiões de relevância estratégica para a Companhia. **Nos 6M23, a Receita da TIM UltraFibra teve alta de 9,8% A/A.**



<sup>1</sup> A linha de Outras Receitas teve um impacto não recorrente de R\$ 41,0 milhões no 1T23 e R\$ 49,6 milhões no 4T22, referente ao efeito temporário de ineficiência de PIS/COFINS em consequência de um contrato entre TIM S.A. e Cozani, que foi extinto com a incorporação da última.

# RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

## CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

### ▶ A DINÂMICA DE CRESCIMENTO DAS DESPESAS VEM DESACELERANDO

DESCRIÇÃO	2T23	2T22	%A/A	1T23	%T/T	6M23	6M22	% A/A
<i>R\$ milhões</i>								
<b>Custos Reportados da Operação</b>	<b>(2.967)</b>	<b>(2.932)</b>	<b>1,2%</b>	<b>(3.065)</b>	<b>-3,2%</b>	<b>(6.032)</b>	<b>(5.557)</b>	<b>8,5%</b>
<b>Custos Normalizados* da Operação</b>	<b>(2.949)</b>	<b>(2.882)</b>	<b>2,3%</b>	<b>(3.069)</b>	<b>-3,9%</b>	<b>(6.019)</b>	<b>(5.486)</b>	<b>9,7%</b>
Pessoal	(337)	(296)	14,0%	(335)	0,6%	(672)	(598)	12,4%
Comercialização	(933)	(1.032)	-9,6%	(1.034)	-9,7%	(1.967)	(1.849)	6,4%
Rede e Interconexão	(1.016)	(942)	7,9%	(966)	5,1%	(1.983)	(1.836)	8,0%
Gerais e Administrativos	(201)	(188)	7,0%	(245)	-17,9%	(446)	(385)	15,6%
Custo de Mercadorias Vendidas (CMV)	(238)	(219)	8,9%	(230)	3,6%	(468)	(407)	15,2%
Provisão para Devedores Duvidosos	(146)	(161)	-9,2%	(160)	-8,6%	(306)	(297)	2,9%
Outras receitas (despesas) operacionais	(78)	(45)	72,8%	(100)	-21,8%	(177)	(114)	55,0%
<b>Custos Normalizados* da Operação Ex-CMV</b>	<b>(2.711)</b>	<b>(2.663)</b>	<b>1,8%</b>	<b>(2.839)</b>	<b>-4,5%</b>	<b>(5.550)</b>	<b>(5.080)</b>	<b>9,3%</b>

\* Custos da Operação normalizados por: gastos com consultorias no âmbito do projeto de aquisição da Oi Móvel e migração dos clientes (+R\$ 16,3 milhões no 2T23 e +R\$ 12,5 milhões no 1T23), créditos de PIS/COFINS gerados no contrato de *intercompany* com a Cozani (-R\$ 17,7 milhões no 1T23), despesas com FUST/FUNTEL relativas ao contrato de *intercompany* com a Cozani (+R\$ 886 mil no 1T23), despesas com serviços jurídicos e administrativos especializados (+R\$ 1,1 milhão no 2T23, +R\$ 50,3 milhões no 2T22 e +R\$ 8,4 milhões no 1T22) e com gastos com folha de pagamento também relacionados à aquisição dos ativos móveis da Oi (+R\$ 11,8 milhões no 1T22).

**Os Custos e Despesas Operacionais Normalizados totalizaram R\$ 2.949 milhões no 2T23, alta de 2,3% A/A.** A performance reflete a eficiência na execução do controle de custos após um período transformacional da Companhia com a integração dos ativos da Oi Móvel, e suas despesas atreladas, e inclusão do aluguel relativo à infraestrutura de última-milha em fibra na estrutura de custos. **Nos 6M23, os Custos e Despesas Operacionais Normalizados cresceram 9,7% A/A,** afetado pelos mesmos motivos descritos acima, além dos custos atrelados ao TSA<sup>2</sup>.

Os Custos e Despesas Operacionais Reportados atingiram R\$ 2.967 milhões no 2T23, aumento de 1,2% A/A, devido aos mesmos fatores anteriormente citados, além dos impactos relativos aos itens não recorrentes a operação, conforme descritos na tabela de Custos e Despesas Operacionais acima. Nos 6M23, os Custos e Despesas Operacionais Reportados subiram 8,5% A/A.

### Detalhamento do Desempenho de Custos e Despesas Normalizados:

**Custos Normalizados<sup>3</sup> com Pessoal aumentaram em 14,0% A/A no 2T23.** Esse resultado foi devido a: (i) reajuste anual sobre salários, benefícios e incentivos; e (ii) maiores despesas relacionadas à participação dos colaboradores nos resultados da Companhia. **Nos 6M23, essa linha de custo cresceu 12,4% A/A.**

<sup>2</sup> O *Temporary Service Agreement* ("TSA") foi um contrato temporário que fornecia gestão da base de assinantes e serviços de manutenção do NOC ("Network Operations Center"), no âmbito da aquisição dos ativos móveis da Oi. O TSA tinha uma duração de 12 meses e se encerrou no final de abril de 2023.

<sup>3</sup> A linha de Pessoal teve um impacto não-recorrente de R\$ 11,8 milhões no 1T22, referente a despesas com folha de pagamento relacionadas à aquisição dos ativos móveis da Oi.

## RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

A linha de Comercialização e Publicidade registrou queda de 9,6% A/A no 2T23, revertendo a tendência de alta observada nos últimos trimestres. Esse resultado se deve a: (i) menores gastos com publicidade no comparativo anual, visto que no 2T22 se deu início as campanhas sobre aquisição dos ativos da Oi Móvel; (ii) ao reconhecimento de créditos de Fistel no valor de aproximadamente R\$ 47 milhões relacionados a incorporação da Cozani pela TIM; e (iii) ao fim do contrato de TSA com a Oi em abril. **Nos 6M23, essa despesa aumentou 6,4% A/A**, afetado por maiores gastos no 1T23 com publicidade e com o TSA.

O grupo de Rede e Interconexão Normalizado<sup>4</sup> cresceu 7,9% A/A no 2T23, mantendo o patamar de alta próximo ao do 1T23. Os principais ofensores foram: (i) maiores despesas atreladas aos serviços de *roaming*, refletindo o aumento do volume de tráfego no trimestre; e (ii) maiores gastos com provedores de conteúdo e VAS (“Serviços de Valor Agregado”) no segmento Pré-pago. **Nos 6M23, essa linha de custo cresceu 8,0% A/A**.

Despesas Gerais e Administrativas (G&A) Normalizadas<sup>5</sup> subiram 7,0% A/A no 2T23, explicado basicamente por maiores despesas relativas ao projeto em curso de migração da infraestrutura de TI da TIM para a nuvem (“*Journey to Cloud*”). **Nos 6M23, essa linha de despesas aumentou 15,6% A/A**, impactado pelos motivos indicados anteriormente e pela contratação de consultorias especializadas para projetos estratégicos no 1T23.

O Custo de Mercadorias Vendidas (CMV) cresceu 8,9% A/A no 2T23, explicada por despesas associadas a maior diversificação de produtos no portfólio de vendas da Companhia. **Nos 6M23, essa linha de custo cresceu 15,2% A/A**.

A linha de Provisões para Devedores Duvidosos (PDD) teve queda de 9,2% A/A no 2T23, com o percentual da PDD sobre Receita Bruta caindo para um patamar de 1,8%. Esse resultado demonstra o êxito no trabalho realizado pela Companhia em melhorar a qualidade na aquisição de clientes e nos processos de cobrança e recuperação de valores devidos, mesmo em um ambiente macroeconômico brasileiro de piora da inadimplência em vários setores. **Nos 6M23, essa linha de despesas aumentou 2,9% A/A**.

Outras Despesas (Receitas) Operacionais Normalizadas<sup>6</sup> tiveram aumento de 72,8% A/A no 2T23, crescimento explicado, principalmente, por: (i) maiores despesas com provisões para contingências na esfera cível (Nota Explicativa 24 do ITR); e (ii) maiores gastos com FUST/FUNTEL. **Nos 6M23, essa linha de custo cresceu 55,0% A/A**.

---

<sup>4</sup> A linha de Rede e Interconexão teve impactos não recorrentes de R\$ 16,3 milhões no 2T23 e R\$ 12,5 milhões no 1T23, referentes a despesas com consultorias no âmbito do projeto de migração dos clientes vindos da Oi, e de -R\$ 17,7 milhões no 1T23, referente a créditos de PIS/COFINS gerados no contrato de *intercompany* com a Cozani.

<sup>5</sup> A linha de Despesas Gerais e Administrativas teve impactos não recorrentes de R\$ 1,1 milhão no 2T23, R\$ 50,3 milhões no 2T22 e R\$ 8,4 milhões no 1T22, referentes a despesas com serviços jurídicos e administrativos especializados associados aos projetos de aquisição dos ativos da Oi.

<sup>6</sup> A linha de Outras Despesas (Receitas) operacionais teve impacto não recorrente de R\$ 886 mil no 1T23, referente a despesas com FUST/FUNTEL.

# RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

## DO EBITDA AO LUCRO LÍQUIDO

### ► CRESCIMENTO DO EBITDA SUSTENTADO PELO DESEMPENHO CONSISTENTE DA RECEITA E EFICIÊNCIA NO CONTROLE DE CUSTOS

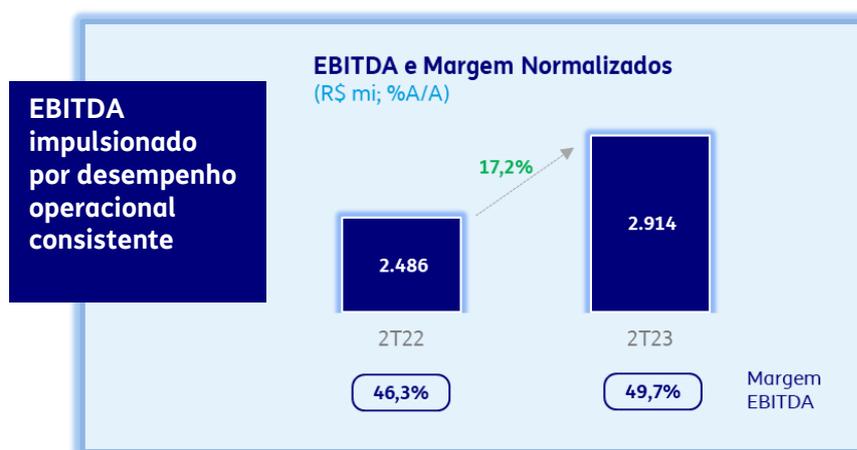
DESCRIÇÃO	2T23	2T22	%A/A	1T23	%T/T	6M23	6M22	% A/A
<i>Normalizado (R\$ milhões)</i>								
<b>EBITDA Normalizado*</b>	<b>2.914</b>	<b>2.486</b>	<b>17,2%</b>	<b>2.612</b>	<b>11,6%</b>	<b>5.526</b>	<b>4.609</b>	<b>19,9%</b>
Margem EBITDA Normalizada*	49,7%	46,3%	3,4p.p.	46,0%	3,7p.p.	47,9%	45,7%	2,2p.p.
<b>Depreciação &amp; Amortização</b>	<b>(1.835)</b>	<b>(1.689)</b>	<b>8,6%</b>	<b>(1.777)</b>	<b>3,2%</b>	<b>(3.612)</b>	<b>(3.089)</b>	<b>16,9%</b>
Depreciação	(1.364)	(1.235)	10,4%	(1.293)	5,4%	(2.657)	(2.214)	20,0%
Amortização	(471)	(454)	3,7%	(484)	-2,6%	(955)	(875)	9,1%
<b>Equivalência Patrimonial</b>	<b>(23)</b>	<b>(14)</b>	<b>64,4%</b>	<b>(19)</b>	<b>24,2%</b>	<b>(42)</b>	<b>(23)</b>	<b>83,5%</b>
<b>EBIT Normalizado*</b>	<b>1.056</b>	<b>782</b>	<b>35,0%</b>	<b>816</b>	<b>29,4%</b>	<b>1.872</b>	<b>1.498</b>	<b>25,0%</b>
Margem EBIT Normalizada*	18,0%	14,6%	3,4p.p.	14,4%	3,6p.p.	16,3%	14,8%	1,4p.p.
<b>Resultado Financeiro Líquido</b>	<b>(426)</b>	<b>(439)</b>	<b>-3,0%</b>	<b>(223)</b>	<b>90,6%</b>	<b>(649)</b>	<b>(687)</b>	<b>-5,5%</b>
Despesas financeiras	(741)	(785)	-5,5%	(596)	24,4%	(1.337)	(1.424)	-6,1%
Receitas financeiras	316	336	-5,9%	375	-15,7%	691	732	-5,6%
Variações cambiais, líquidas	(1)	10	n.a.	(3)	-74,6%	(4)	5	n.a.
<b>Lucro antes dos impostos Normalizado*</b>	<b>630</b>	<b>344</b>	<b>83,5%</b>	<b>593</b>	<b>6,4%</b>	<b>1.223</b>	<b>811</b>	<b>50,9%</b>
Imposto de renda e cont. social Normalizado*	8	(31)	n.a.	(156)	n.a.	(149)	(79)	87,5%
<b>Lucro Líquido Normalizado*</b>	<b>638</b>	<b>313</b>	<b>104,0%</b>	<b>437</b>	<b>46,1%</b>	<b>1.075</b>	<b>731</b>	<b>46,9%</b>
Total de Itens Normalizados	(11)	(33)	-65,4%	(24)	-52,4%	(36)	(47)	-23,5%
<i>Reportado (R\$ milhões)</i>								
<b>EBITDA Reportado</b>	<b>2.896</b>	<b>2.436</b>	<b>18,9%</b>	<b>2.575</b>	<b>12,5%</b>	<b>5.472</b>	<b>4.538</b>	<b>20,6%</b>
Margem EBITDA Reportada	49,4%	45,4%	4,0p.p.	45,7%	3,7p.p.	47,6%	45,0%	2,6p.p.
<b>EBIT Reportado</b>	<b>1.039</b>	<b>732</b>	<b>41,9%</b>	<b>780</b>	<b>33,3%</b>	<b>1.818</b>	<b>1.427</b>	<b>27,4%</b>
Margem EBIT	17,7%	13,6%	4,1p.p.	13,8%	3,9p.p.	15,8%	14,1%	1,7p.p.
<b>Resultado Financeiro Líquido</b>	<b>(426)</b>	<b>(439)</b>	<b>-3,0%</b>	<b>(223)</b>	<b>90,6%</b>	<b>(649)</b>	<b>(687)</b>	<b>-5,5%</b>
<b>Lucro antes dos impostos</b>	<b>613</b>	<b>293</b>	<b>109,0%</b>	<b>556</b>	<b>10,2%</b>	<b>1.169</b>	<b>740</b>	<b>58,0%</b>
Imposto de renda e cont. social Reportado	13	(14)	n.a.	(144)	n.a.	(130)	(55)	135,6%
<b>Lucro Líquido Reportado</b>	<b>626</b>	<b>280</b>	<b>124,1%</b>	<b>412</b>	<b>51,9%</b>	<b>1.039</b>	<b>685</b>	<b>51,7%</b>

\* EBITDA normalizado conforme itens apontados nas seções de Receita (+R\$ 41,0 milhões no 1T23) e Custos (+R\$ 17,4 milhões no 2T23, -R\$ 4,4 milhões no 1T23, +R\$ 50,3 milhões no 2T22 e +R\$ 20,3 milhões no 1T22). Lucro Líquido normalizado conforme itens apontados nas seções de Receita e Custos, descritos anteriormente, e por itens não recorrentes no Imposto de Renda e a Contribuição Social: créditos fiscais relativos ao contrato de *intercompany* com a Cozani (-R\$ 8,2 milhões no 1T23) e por outros efeitos fiscais (-R\$ 5,9 milhões no 2T23, -R\$ 4,2 milhões no 1T23, -R\$ 17,1 milhões no 2T22 e -R\$ 6,9 milhões no 1T22).

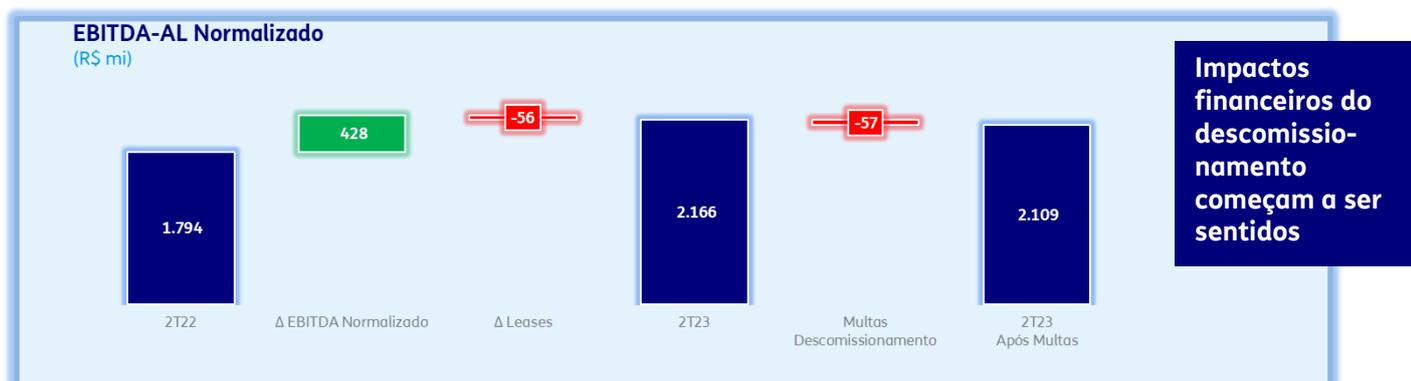
## RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

### EBITDA<sup>7</sup> (Lucro antes dos Juros, Impostos, Depreciação, Amortização e Equivalência Patrimonial)

O EBITDA Normalizado do 2T23 totalizou R\$ 2.914 milhões, uma expansão de 17,2% A/A, tendo a Receita de Serviços como principal alavanca desse crescimento, junto a um melhor controle de custos e redução da carga de despesas, especialmente com o encerramento do TSA. A Margem EBITDA Normalizada atingiu o patamar histórico de 49,7%, representando uma evolução de 3,4 p.p. vs. 2T22. Nos 6M23, o EBITDA Normalizado cresceu 19,9% A/A, com uma Margem de 47,9% (+2,2 p.p. A/A).



Retornando com os efeitos dos arrendamentos (“leases”) para dentro do EBITDA, o EBITDA-AL (“After Lease”) Normalizado<sup>8</sup> (desconsiderando o impacto das multas aplicadas relacionadas ao processo de descomissionamento de sites<sup>9</sup>) do 2T23 atingiu um crescimento de 20,8% A/A, totalizando o montante de R\$ 2.166 milhões. Nos 6M23, o EBITDA-AL Normalizado aumentou 18,3% A/A.



<sup>7</sup> EBITDA normalizado conforme itens apontados nas seções de “Receita Operacional” e “Custos e Despesas Operacionais”.

<sup>8</sup> EBITDA-AL normalizado conforme itens apontados na seção “Do EBITDA ao Lucro Líquido” e desconsiderando o impacto das multas aplicadas relacionadas ao processo de descomissionamento dos sites adquiridos da Oi Móvel.

<sup>9</sup> O descomissionamento de sites se trata do processo de desativação de torres e estruturas de transmissão por meio de renegociação e/ou cancelamento de contratos de arrendamento com as empresas de torres. Após a aquisição da Oi Móvel, a Companhia está trabalhando para desligar aproximadamente 60% dos sites que são sobrepostos ou estão próximos a sites onde a TIM já estava presente.

## RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

### DEPRECIÇÃO E AMORTIZAÇÃO (D&A) / EBIT

DESCRIÇÃO	2T23	2T22	% A/A	1T23	% T/T	6M23	6M22	% A/A
<i>R\$ milhões</i>								
Depreciação	(1.364)	(1.235)	10,4%	(1.293)	5,4%	(2.657)	(2.214)	20,0%
dos quais Depreciação de Arrendamentos	(598)	(515)	16,1%	(628)	-4,9%	(1.226)	(846)	44,8%
Amortização	(471)	(454)	3,7%	(484)	-2,6%	(955)	(875)	9,1%
<b>D&amp;A Total</b>	<b>(1.835)</b>	<b>(1.689)</b>	<b>8,6%</b>	<b>(1.777)</b>	<b>3,2%</b>	<b>(3.612)</b>	<b>(3.089)</b>	<b>16,9%</b>

A linha de D&A apresentou alta de 8,6% A/A no 2T23, desacelerando o ritmo de crescimento após período em que essas linhas foram negativamente afetadas no comparativo anual pela aquisição dos ativos móveis da Oi. Os principais componentes que impactaram a linha, no comparativo anual, foram: (i) aumento na Depreciação referente aos contratos de arrendamentos do IFRS 16 (Nota Explicativa 15 do ITR); e (ii) início da Amortização da licença da frequência 3.5GHz do 5G (aumento de R\$ 26 milhões A/A). **Nos 6M23, o D&A cresceu 16,9% A/A.**

O EBIT Normalizado apresentou crescimento de 35,0% A/A no 2T23, refletindo o sólido crescimento do EBITDA. **Nos 6M23, o EBIT Normalizado cresceu 25,0% A/A.**

### RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO

DESCRIÇÃO	2T23	2T22	%A/A	1T23	%T/T	6M23	6M22	% A/A
<i>R\$ milhões</i>								
<b>Itens Caixa</b>	<b>(517)</b>	<b>(476)</b>	<b>8,5%</b>	<b>(557)</b>	<b>-7,3%</b>	<b>(1.074)</b>	<b>(730)</b>	<b>47,0%</b>
Juros sobre Dividas Financeiras (Líquido de Derivativos)	(161)	(126)	27,7%	(143)	12,4%	(304)	(212)	43,7%
Juros relacionados a Caixa e Equivalentes de Caixa	103	93	9,9%	123	-16,7%	226	318	-28,9%
Juros sobre Arrendamentos	(334)	(328)	1,8%	(351)	-4,8%	(685)	(576)	18,9%
Atualização Monetária e Juros Leilão de Espectro	(10)	(47)	-78,2%	(25)	-59,7%	(36)	(103)	-65,6%
Outros	(114)	(69)	66,2%	(161)	-29,2%	(275)	(157)	75,2%
<b>Itens Não Caixa</b>	<b>91</b>	<b>37</b>	<b>143,2%</b>	<b>334</b>	<b>-72,8%</b>	<b>425</b>	<b>43</b>	<b>880,5%</b>
Juros Capitalizados de Licenças	25	52	-52,3%	74	-66,5%	98	65	50,5%
Marcação a Mercado de Derivativos	66	(53)	n.a.	53	23,9%	120	(100)	n.a.
Marcação a Mercado do C6	-	39	n.a.	20	n.a.	20	78	-75,0%
Outros	-	-	n.a.	187	n.a.	187	-	n.a.
<b>Resultado Financeiro Líquido</b>	<b>(426)</b>	<b>(439)</b>	<b>-3,0%</b>	<b>(223)</b>	<b>90,6%</b>	<b>(649)</b>	<b>(687)</b>	<b>-5,5%</b>

No 2T23, o Resultado Financeiro Líquido foi negativo em R\$ 426 milhões, o que representa uma melhora de R\$ 13 milhões em comparação com o 2T22. O resultado foi positivamente impactado por: (i) um menor efeito de atualização monetária referente ao leilão de frequências do 5G (realizado em 2021), uma vez que houve queda no IGP-DI durante o período e pelo fato de a maior parte das obrigações com entidades (EAF e EACE) terem sido pagas durante o ano de 2022; e (ii) por uma reversão na marcação-a-mercado de derivativos; parcialmente compensados por uma redução dos juros capitalizados de licenças, refletindo o avanço da cobertura do 3.5GHz. **Nos 6M23, a linha apresentou redução de 5,5% A/A.**

# RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

## IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

O Imposto de Renda e a Contribuição Social (“IR/CSLL”), na visão Normalizada<sup>10</sup>, totalizou +R\$ 8 milhões no 2T23 frente ao valor de -R\$ 31 milhões no 2T22, com uma alíquota efetiva de +1,2% no 2T23 vs. -9,0% no 2T22, beneficiado em grande medida pela declaração de duas *tranches* de Juros sobre Capital Próprio durante o trimestre (que totalizaram R\$ 520 milhões), em abril e junho, respectivamente.

Na visão Reportada, o IR/CSLL totalizou um montante de +R\$ 13 milhões no 2T23 vs. -R\$ 14 milhões no 2T22. A variação observada no período é explicada pelos mesmos motivos citados anteriormente.

## LUCRO LÍQUIDO

O Lucro Líquido Normalizado<sup>11</sup> encerrou o 2T23 totalizando o montante de R\$ 638 milhões, mais que dobrando (+104,0% A/A) frente ao resultado obtido no 2T22 (R\$ 313 milhões) – assim, o Lucro por Ação (LPA) Normalizado do trimestre alcançou R\$ 0,26, resultado 2x superior ao do 2T22 (R\$ 0,13). O resultado expressivo é reflexo de uma performance destacada em todas as linhas do resultado do 2T23. Nos 6M23, o Lucro Líquido Normalizado expandiu 46,9% A/A.

## CAPEX

DESCRIÇÃO	2T23	2T22	% A/A	1T23	% T/T	6M23	6M22	% A/A
<i>R\$ milhões</i>								
Rede*	646	785	-17,7%	886	-27,1%	1.532	1.664	-7,9%
TI e Outros*	280	265	5,6%	403	-30,5%	683	714	-4,4%
<b>Capex Total</b>	<b>926</b>	<b>1.050</b>	<b>-11,8%</b>	<b>1.289</b>	<b>-28,2%</b>	<b>2.214</b>	<b>2.378</b>	<b>-6,9%</b>
<b>Capex Total/Receita Líquida</b>	<b>15,8%</b>	<b>19,6%</b>	<b>-3,8p.p.</b>	<b>22,7%</b>	<b>-6,9p.p.</b>	<b>19,2%</b>	<b>23,6%</b>	<b>-4,4p.p.</b>

\* A abertura entre os valores de “Rede” e “TI e Outros” em 2023 foi ajustada após alteração na metodologia do seu reconhecimento, segundo critérios da Companhia.

O Capex totalizou R\$ 926 milhões no 2T23, uma redução de 11,8% A/A, explicada principalmente por uma redução dos investimentos alocados em “Rede”, uma vez que em 2022 a Companhia aumentou seus investimentos a fim de preparar sua infraestrutura para a migração dos novos clientes vindos da Oi e pelos primeiros benefícios gerados a partir da transferência do tráfego da rede 4G para 5G. Com isso, o indicador Capex sobre a Receita

<sup>10</sup> A linha de Imposto de Renda e a Contribuição Social teve impacto não recorrente de -R\$ 8,2 milhões no 1T23, referente a créditos fiscais relativos ao contrato de *intercompany* com a Cozani, e de -R\$ 5,9 milhões no 2T23, -R\$ 4,2 milhões no 1T23, -R\$ 17,1 milhões no 2T22 e -R\$ 6,9 milhões no 1T22, referentes a outros efeitos fiscais.

<sup>11</sup> Lucro Líquido normalizado conforme itens apontados na seção “Do EBITDA ao Lucro Líquido”.

## RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

**Líquida Normalizada atingiu 15,8% no 2T23**, um recuo de 3,8 p.p. em comparação ao mesmo trimestre do ano anterior. **Nos 6M23, o Capex recuou 6,9% A/A**.

O EBITDA Normalizado (-) Capex totalizou R\$ 1.988 milhões no 2T23, uma alta de 38,4% A/A, em virtude da expansão do EBITDA somado a redução do Capex. **Ao retornar com os efeitos dos arrendamentos, o EBITDA-AL Normalizado<sup>12</sup> (-) Capex somou R\$ 1.240 milhões no 2T23, um crescimento de 66,7% A/A**, explicado pelos mesmos motivos indicados anteriormente. Assim, o indicador **EBITDA-AL Normalizado (-) Capex sobre a Receita Líquida Normalizada no trimestre foi de 21,2%**.

### FLUXO DE CAIXA

DESCRIÇÃO	2T23	2T22	%A/A	1T23	% T/T	6M23	6M22	% A/A
<i>R\$ milhões</i>								
EBITDA Reportado	2.896	2.436	18,9%	2.575	12,5%	5.472	4.538	20,6%
Capex	(926)	(1.050)	-11,8%	(1.289)	-28,2%	(2.214)	(2.378)	-6,9%
<b>EBITDA Reportado - Capex</b>	<b>1.971</b>	<b>1.386</b>	<b>42,2%</b>	<b>1.287</b>	<b>53,2%</b>	<b>3.257</b>	<b>2.161</b>	<b>50,7%</b>
Δ Capital de Giro e Imposto de Renda	(625)	(1.177)	-47,0%	(691)	-9,6%	(1.315)	(2.396)	-45,1%
dos quais Pagamentos do Leilão de Espectro	(134)	(1.271)	-89,5%	-	n.a.	(134)	(2.361)	-94,3%
Pagamento de Leases	(817)	(706)	15,8%	(806)	1,4%	(1.623)	(1.263)	28,5%
dos quais Multas	(57)	-	n.a.	-	n.a.	-	-	n.a.
<b>Fluxo de Caixa Operacional Líquido</b>	<b>529</b>	<b>(497)</b>	<b>n.a.</b>	<b>(210)</b>	<b>n.a.</b>	<b>319</b>	<b>(1.498)</b>	<b>n.a.</b>

Ao final do 2T23, o **Fluxo de Caixa Operacional Livre (FCOL) totalizou R\$ 529 milhões, uma melhora de R\$ 1.026 milhões** frente ao 2T22. Esse resultado é consequência de um crescimento do EBITDA Normalizado (-) Capex a despeito de uma redução na variação de Capital de Giro e Imposto de Renda no comparativo anual. Considerando a exclusão do pagamento das parcelas relativas ao leilão do 5G, a variação do Capital de Giro e Imposto de Renda foi negativa em R\$ 491 milhões no 2T23, uma piora frente aos R\$ 94 milhões registrados no 2T22. No comparativo anual, a linha foi afetada, majoritariamente, por uma redução das contas de Fornecedores, que tiveram uma diminuição mais significativa nos primeiros seis meses do ano, e por uma menor utilização dos créditos fiscais.

É válido destacar que o pagamento integral da TFF de 2023 (R\$ 530 milhões), que compõe a taxa Fistel, continua suspenso até o momento, bem como os valores de 2020 (R\$ 490 milhões), 2021 (R\$ 480 milhões) e 2022 (R\$ 482 milhões), sem data definida para pagamento, beneficiando assim a dinâmica do Capital de Giro. Além disso, até 31 de dezembro de 2022, houve o reconhecimento de R\$ 215,6 milhões de juros moratórios incidentes sobre os valores de Fistel (TFF), relativos ao exercício de 2020, 2021 e 2022, sendo R\$ 52,6 milhões registrados em 2021 e R\$ 163 milhões em 2022. Já em 2023, houve o reconhecimento de R\$ 120 milhões de juros moratórios incidentes sobre os valores de Fistel (TFF) atualizados até final de junho (Nota Explicativa 22 do ITR).

<sup>12</sup> EBITDA-AL normalizado conforme itens apontados na seção “Do EBITDA ao Lucro Líquido” e desconsiderando o impacto das multas aplicadas relacionadas ao processo de descomissionamento dos sites adquiridos da Oi Móvel.

# RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

## DÍVIDA E CAIXA

### Perfil da Dívida

EMISSIONES	MOEDA	TAXA DE JUROS	VENCIMENTO	CURTO PRAZO	LONGO PRAZO	TOTAL
<i>R\$ milhões</i>						
KFW Finnvera	USD	Libor + 0,75%	01/24 a 12/25	40	80	120
Scotia	USD	1,4748% a 3,2300% a.a.	04/24	1.449	-	1.449
BNP Paribas	BRL	7,0907% a.a.	01/22 a 01/24	515	-	515
Debêntures	BRL	IPCA + 4,1682% a.a.	06/28	(1)	1.840	1.839
BNDES Finame	BRL	IPCA + 4,2283% a.a.	11/31	5	389	394
BNDES Finem	BRL	TJLP + 1,95% a.a.	08/25	113	130	243
BNB	BRL	IPCA + 1,2228% a 1,4945% a.a.	02/28	50	180	231
<b>Dívida Financeira Total</b>				<b>2.171</b>	<b>2.619</b>	<b>4.790</b>
Licença (5G)	BRL	Selic	12/40	56	897	953
<b>Dívida Total Antes do Lease</b>				<b>2.226</b>	<b>3.516</b>	<b>5.743</b>
Lease Total	BRL	IPCA/IGP-M (12,41% a.a.)*	10/29	2.077	10.788	12.865
<b>Dívida Total</b>				<b>4.303</b>	<b>14.304</b>	<b>18.607</b>

\*Média ponderada da taxa de juros dos contratos de leasing.

### Dívida Líquida

DESCRIÇÃO	2T23	1T23	4T22	3T22
<i>R\$ milhões</i>				
Dívida de Curto Prazo	2.171	1.815	1.265	159
Dívida de Longo Prazo	2.619	3.135	3.705	4.622
<b>Dívida Financeira Total</b>	<b>4.790</b>	<b>4.950</b>	<b>4.970</b>	<b>4.781</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa	(3.339)	(3.881)	(4.739)	(3.703)
Derivativos Líquidos-ex C6	70	135	116	132
<b>Dívida Financeira Líquida</b>	<b>1.521</b>	<b>1.205</b>	<b>347</b>	<b>1.210</b>
Licença (5G)	953	924	895	918
<b>Dívida Líquida AL</b>	<b>2.475</b>	<b>2.129</b>	<b>1.242</b>	<b>2.128</b>
Lease Total	12.865	12.965	12.593	12.388
<b>Dívida Líquida Total</b>	<b>15.339</b>	<b>15.094</b>	<b>13.835</b>	<b>14.516</b>
<b>Dívida Líquida AL/EBITDA AL Normalizado*</b>	<b>0,3x</b>	<b>0,3x</b>	<b>0,2x</b>	<b>0,3x</b>
<b>Dívida Líquida Total/EBITDA Normalizado</b>	<b>1,4x</b>	<b>1,4x</b>	<b>1,4x</b>	<b>1,5x</b>

\*EBITDA 12M "após o pagamento de leases", desconsiderando o pagamento de principal e juros relacionados a leasings financeiros.

### Dívida Por Vencimento

ANO	PRO-FORMA	INCLUINDO IFRS 9, 15 e 16
<i>R\$ milhões</i>		
2024	191	829
2025	256	1.284
2026	775	1.742
2027	775	1.710
Após 2027	1.518	8.739
<b>Dívida Total</b>	<b>3.516</b>	<b>14.304</b>

**A Dívida Total (pós-hedge) ao final do 2T23 totalizou R\$ 18.678 milhões**, representando um crescimento de R\$ 503 milhões quando ao 2T22, devido, principalmente, aos novos arrendamentos com os contratos provenientes da Oi, que totalizaram R\$ 2.872 milhões ao final de junho.

Ao final do trimestre, o montante de financiamentos (pós-hedge) totalizou R\$ 4.859 milhões. **Excluindo os arrendamentos e licenças relacionadas ao leilão do 5G, o custo médio da dívida no trimestre, foi de 14,1% a.a. (103,4% do CDI)**, um aumento quando comparado ao custo de 13,3% a.a. (106,2% do CDI) do 2T22, afetado, principalmente, pelo aumento da taxa DI vs. o período anterior.

**No 2T23, as posições de Caixa e Títulos de Valores Mobiliários totalizaram R\$ 3.339 milhões**, um aumento de R\$ 1.052 milhões A/A, explicada pelo forte resultado de EBITDA Normalizado (-) Capex do período, que foi parcialmente afetado: (i) pelo depósito judicial de

## RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

R\$ 670 milhões relativo ao ajuste de preço no valor de compra dos ativos da Oi (Nota Explicativa 11 no ITR); (ii) pelos pagamentos das parcelas relativas à aquisição de frequências no leilão de espectro do 5G de 2021 (pagamento de duas parcelas do EACE – em outubro de 2022 e abril de 2023 – e da licença do 5G referente ao ano de 2022, em dezembro de 2022); e (iii) pelos pagamentos de *leasing* acumulados do período.

**O rendimento financeiro médio foi de 13,9% a.a. (102,2% do CDI) no 2T23**, um aumento de 0,9 p.p. em relação ao 2T22, devido ao patamar mais elevado da taxa básica de juros.

## DESEMPENHO OPERACIONAL E DE MARKETING

DESCRIÇÃO	2T23	2T22	%A/A	1T23	%T/T	6M23	6M22	% A/A
<i>R\$ milhões</i>								
<b>Base Móvel de Clientes ('000)</b>	<b>61.225</b>	<b>68.695</b>	<b>-10,9%</b>	<b>61.721</b>	<b>-0,8%</b>	<b>61.225</b>	<b>68.695</b>	<b>-10,9%</b>
Pré-Pago	34.639	38.902	-11,0%	35.653	-2,8%	34.639	38.902	-11,0%
Pós-Pago	26.586	29.794	-10,8%	26.067	2,0%	26.586	29.794	-10,8%
Pós-Pago Humano	21.842	25.059	-12,8%	21.563	1,3%	21.842	25.059	-12,8%
Base de Usuários 4G ('000)	54.736	59.811	-8,5%	55.097	-0,7%	54.736	59.811	-8,5%
Base de Usuários 5G ('000)	2.477	-	n.a.	1.936	27,9%	2.477	-	n.a.
<b>Market share</b>	<b>24,3%</b>	<b>26,5%</b>	<b>-2,1p.p.</b>	<b>24,6%</b>	<b>-0,2p.p.</b>	<b>24,3%</b>	<b>26,5%</b>	<b>-2,1p.p.</b>
Pré-Pago	31,8%	32,4%	-0,6p.p.	32,1%	-0,3p.p.	31,8%	32,4%	-0,6p.p.
Pós-Pago	18,7%	21,4%	-2,7p.p.	18,6%	0,1p.p.	18,7%	21,4%	-2,7p.p.
Pós-Pago Humano	21,5%	24,3%	-2,7p.p.	21,5%	0,0p.p.	21,5%	24,3%	-2,7p.p.
<b>Base de Clientes TIM UltraFibra ('000)</b>	<b>761</b>	<b>699</b>	<b>8,8%</b>	<b>732</b>	<b>3,9%</b>	<b>761</b>	<b>699</b>	<b>8,8%</b>
FTTH	643	479	34,1%	592	8,5%	643	479	34,1%
FTTC	118	220	-46,1%	140	-15,4%	118	220	-46,1%

### SEGMENTO MÓVEL:

No 2T23, a TIM somou **61,2 milhões de acessos móveis**, representando uma queda de 10,9% A/A frente o 2T22 (atingindo um *market share* de 24,3%). Essa queda reflete, em grande medida, o processo de limpeza de base feito pela TIM em ambos os segmentos Pós-pago e Pré-pago em 2022, após incorporação da base de clientes adquiridas da Oi Móvel.

A **base Pós-paga atingiu 26,6 milhões de acessos** (-10,8% A/A) no 2T23 – queda justificada pelos mesmos motivos indicados acima. No entanto, **o segmento registrou 518 mil adições líquidas no trimestre**, levando a um mix do segmento na base total de 43%. Já o Pós-pago Humano (ex-M2M) registrou 21,8 milhões de acessos (-12,8% A/A) no 2T23 – com a base de M2M somando 4,7 milhões de acessos (+0,2% A/A).

A **base Pré-paga somou 34,6 milhões de acessos** (-11,0% A/A) no 2T23, também afetada pelos mesmos motivos descritos anteriormente.

## RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

### TIM É A PRIMEIRA OPERADORA DA AMÉRICA LATINA A TER PLANOS COM ASSINATURA APPLE ONE INCLUSA

A TIM, protagonista do setor de telecomunicações com lançamentos inovadores, dá mais um passo na estratégia de transformar seu portfólio de ofertas em um verdadeiro *hub* de entretenimento e serviços. Agora, a evolução impacta consumidores de uma das marcas mais queridas do planeta: a Apple. A TIM é a primeira operadora da América Latina a permitir que os clientes tenham assinatura Apple One incluída em seus planos. São duas ofertas que trazem o Apple One Individual, pacote de serviços que inclui Apple TV+, Apple Music, Apple Arcade e iCloud+ com 50GB de armazenamento.



As novas opções de planos TIM Black com Apple One custarão R\$ 224,99 com 50GB de internet e R\$ 294,99 com 100GB de internet, em pacotes que podem ser compartilhados com o titular mais um ou até três dependentes, respectivamente. Os clientes podem aproveitar o Apple One em seus dispositivos favoritos, incluindo iPhone, outros dispositivos Apple, smart TVs e alto-falantes inteligentes. Os usuários terão ainda WhatsApp, redes sociais e *roaming* internacional e a internet que não for utilizada acumula para o mês seguinte.

### SEGMENTO FIXO:

**A base de clientes da TIM UltraFibra registrou 761 mil conexões no 2T23**, acelerando mais uma vez o ritmo de crescimento (+8,8% A/A). No trimestre, o número de adições líquidas da TIM UltraFibra quase que superou em 3x o número registrado no 2T22 (+190,2% A/A). Já a **base de FTTH manteve sua expansão, registrando aumento de 34,1% frente o 2T22**, atestando que a transição dos clientes para a fibra se mantém em constante evolução.

### TIM ULTRAFIBRA COM 2GB DE VELOCIDADE

Em julho, a TIM anunciou o lançamento do novo plano de ultra banda larga da TIM UltraFibra com 2GB de velocidade e taxa de upload de 1GB. A velocidade de 2GB oferece uma conexão ideal para uso simultâneo e de transmissões ao vivo, envio de grandes volumes de arquivos e videoconferências em alta definição, em função da taxa de *upload* de 1GB. Além disso, atende às necessidades de usuários exigentes, como *gamers* e criadores de conteúdo, proporcionando uma experiência de jogo e produção mais fluida e sem interrupções. O plano é ideal para 68 conexões simultâneas no mesmo modem Wi-Fi. A oferta ainda conta com roteador Wi-Fi 6, que além de permitir a conexão de até 128 dispositivos simultaneamente garante que todos os aparelhos da casa possam se conectar com alto desempenho e estabilidade, melhorar a qualidade do serviço com aumento de velocidade de transferência em até 40%.



A oferta já se encontra disponível em diversos estados do Brasil. Entre os demais benefícios incluídos no TIM UltraFibra de 2GB está o acesso aos aplicativos: HBO Max, Paramount+, Band Sports, Band News, Babbel, Banca Premium, Looke, Games PC, Audiobooks e TIM Segurança Digital.

# RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

## PLATAFORMA DE CLIENTES

A Plataforma de Clientes, tem como objetivo monetizar a base de clientes da empresa e aumentar a fidelidade desses clientes, através da observação de tendências de mercado e parcerias inovadoras. Essa iniciativa é habilitada por dois modelos de negócio:

- (i) **Parcerias Comerciais com remuneração direta pela venda de publicidade e de inteligência de dados** – Os principais produtos utilizados são o TIM Ads e o TIM Insights.
- (ii) **Parcerias Estratégicas que buscam atingir os mesmos objetivos acima, de forma ampla e em tempo recorde.** Neste modelo, além do TIM Ads e TIM Insights, utilizamos a marca da TIM para fazer um *endorsement* da marca parceira. Estimulamos o consumidor a aderir a marca parceira com ofertas exclusivas. Neste caso a remuneração da TIM é atrelada ao sucesso dessa adesão e composta por uma taxa de aquisição de clientes e participação nas empresas parceiras.

Dentro dessa estratégia foram elencadas algumas verticais com grandes oportunidades de sinergia com os serviços de telefonia móvel e por ter um *valuation* de mercado superior aos das empresas de telecomunicações. Abaixo estão detalhes das verticais nas quais já estamos atuando:

## PUBLICIDADE MÓVEL E MONETIZAÇÃO DE DADOS

Em agosto de 2023, a TIM irá lançar no mercado o novo produto Silent Mobile Verification (SMV), uma verificação silenciosa do usuário através de conexão real-time na rede móvel da TIM. O produto busca melhorar a experiência do cliente nos processos de login, além de ser um mecanismo de segurança, auxiliando no combate à fraude.

A Companhia assinou um acordo com o Banco PAN com a finalidade de fornecer ao banco scores financeiros baseados em dados do TIM Insights.

Além disso, a TIM firmou parceria com a UNACAST, startup norueguesa, para desenvolvimento do TIM Geodata, uma plataforma de mobilidade urbana com aplicações para diversos setores, como: smart cities, logística, turismo e transporte público, entre outros.

# RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

## SERVIÇOS FINANCEIROS

Em março de 2020, a Companhia concluiu a negociação com o banco C6 e a partir de abril de 2020 lançou ofertas exclusivas para os clientes TIM que abrissem contas no banco e usassem seus serviços. Como remuneração nesse contrato, a TIM recebe comissão por contas ativas e a opção de obter a participação no banco à medida que são atingidas determinadas metas. A quantidade de ações recebida por cada meta atingida varia ao longo do contrato, sendo as faixas iniciais mais vantajosas para a TIM devido ao maior esforço necessário para fazer decolar uma nova empresa digital.

No dia 1º de fevereiro de 2021, a TIM comunicou que obteve, no âmbito desta parceria, o direito ao exercício de bônus de subscrição equivalente a participação indireta de aproximadamente 1,44% do capital social do Banco C6, em decorrência do atingimento em dezembro de 2020, do 1º nível das metas acordadas. Posteriormente, a Companhia exerceu sua opção de adquirir e converter ações do C6, o que representa aproximadamente 1,44% do Banco. Importante destacar que uma vez exercida a opção, a TIM passou a deter uma posição minoritária e sem posição de controle ou de influência significativa na administração do C6. Adicionalmente, a TIM detém opções de subscrição de ações, que representam a opção da Companhia de subscrever 4,26% das ações do capital do C6 em 30 de junho de 2023. Considerando o que já foi exercido, mais as opções, a participação potencial da TIM no Banco C6 pode atingir aproximadamente 5,70%, ressalvando a disputa arbitral em curso. Mais detalhes podem ser encontrados nas Notas 12, 28, 31 e 37 no ITR.

## SERVIÇOS DE CONTEÚDO E SEGURANÇA DIGITAL

Em julho de 2023, a TIM lançou mais um novo produto em parceria com a EXA, o Ensinah, uma plataforma de ensino e reforço escolar. O produto é dedicado ao aprofundamento de temas específicos de ensino para o público escolar do ensino fundamental e médio. Este serviço está disponível majoritariamente para os clientes TIM dos segmentos Controle e Pós-pago incluídos diretamente nos seus planos.

## SERVIÇOS DE SAÚDE DIGITAL

Em agosto de 2023, a TIM dará início a operação comercial da parceria com o Grupo Cartão de TODOS. A operação começará em alguns estados e crescerá em abrangência geográfica ao longo do ano de 2023. Serão oferecidos 4 tipos de pacotes para os clientes TIM em formato familiar e individual onde serão oferecidos serviços de telemedicina, descontos em consultas médicas com especialistas, descontos em exames e medicamentos.

# RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

## INFRAESTRUTURA

Em 2023, a TIM mantém seu compromisso de oferecer uma cobertura superior, buscando aprimoramento constante de seus serviços e melhoria contínua da qualidade, buscando oferecer sempre uma melhor experiência de uso para seus usuários.

### EXPERIÊNCIA MÓVEL DA TIM É MAIS UMA VEZ PREMIADA PELA OPENSIGNAL



Buscando trazer medições mais eficientes sobre experiência de rede, a OpenSignal anunciou uma nova métrica com o objetivo de ajudar usuários a quantificar a qualidade de suas conexões de rede: a Qualidade Consistente. A Qualidade Consistente é uma métrica crítica que mede com que frequência a experiência dos usuários em uma rede é suficiente para atender aos requisitos dos vários aplicativos comumente mais exigentes usados para

uma variedade de tarefas. Ela mede velocidade de download, velocidade de upload, latência, instabilidade, perda de pacotes, tempo até o primeiro byte e o percentual de testes realizados e malsucedidos devido a um problema de conectividade ao baixar arquivos ou no componente de resposta do servidor. **A TIM se tornou a primeira vencedora do prêmio Qualidade Consistente no Brasil, com 60,1%.**

**Já na cobertura de sua rede, a TIM foi novamente reconhecida, mantendo todos os prêmios de Cobertura – Disponibilidade, Disponibilidade 5G e Alcance 5G.** Segundo a OpenSignal, os usuários na rede TIM se conectam em uma rede 3G ou melhor durante 96% do tempo, que é o melhor resultado de Disponibilidade no Brasil – e assim, a TIM ganha mais uma vez este prêmio. A TIM também continua sendo a única vencedora de ambos os prêmios de abrangência em 5G. Na Disponibilidade 5G, os usuários se conectaram aos serviços 5G na rede da TIM em 10,8% do tempo. No Alcance em 5G, a TIM foi vencedora com uma pontuação de 4,2 em uma escala de 10 pontos. Essa pontuação significa que os usuários estão conectados a serviços 5G em mais de quatro dos 10 locais que visitam.

**A TIM também se destacou por levar mais três premiações: Experiência com Aplicativos de Voz, Experiência com Vídeos e um prêmio compartilhado de Experiência com Vídeos 5G.** No prêmio de Experiência com Vídeos, vem em primeiro lugar, fazendo 58,4 pontos em uma escala de 100 pontos. Na Experiência com Aplicativos de Voz, a TIM levou uma pontuação de 75,5 em uma escala de 100 pontos. E na Experiência com Vídeos 5G, a TIM levou o prêmio compartilhado com uma nota de 75,2 pontos em uma escala de 100 pontos.

## RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

Abaixo os detalhes da evolução das nossas redes móveis e fixa:

DESCRIÇÃO	2T23	2T22	%A/A	1T23	%T/T	6M23	6M22	% A/A
<i>R\$ milhões</i>								
<b>Cidades 4G</b>	<b>5.468</b>	<b>5.067</b>	<b>7,9%</b>	<b>5.397</b>	<b>1,3%</b>	<b>5.468</b>	<b>5.067</b>	<b>7,9%</b>
das quais 700 Mhz habilitadas	4.556	4.262	6,9%	4.525	0,7%	4.556	4.262	6,9%
das quais VoLTE habilitadas	5.380	4.959	8,5%	5.311	1,3%	5.380	4.959	8,5%
<b>População Urbana Coberta (4G)</b>	<b>100%</b>	<b>98%</b>	<b>1,2p.p.</b>	<b>99%</b>	<b>0,2p.p.</b>	<b>100%</b>	<b>98%</b>	<b>1,2p.p.</b>
das quais 700 Mhz habilitadas	96%	95%	1,1p.p.	96%	0,1p.p.	96%	95%	1,1p.p.
das quais VoLTE habilitadas	99%	98%	1,3p.p.	99%	0,2p.p.	99%	98%	1,3p.p.
<b>Cidades 5G</b>	<b>68</b>	<b>-</b>	<b>n.a.</b>	<b>45</b>	<b>51,1%</b>	<b>68</b>	<b>-</b>	<b>n.a.</b>
<b>Cidades 4.5G</b>	<b>2.027</b>	<b>1.842</b>	<b>10,0%</b>	<b>1.947</b>	<b>4,1%</b>	<b>2.027</b>	<b>1.842</b>	<b>10,0%</b>
Cidades 3G	4.151	4.120	0,8%	4.139	0,3%	4.151	4.120	0,8%
População Urbana Coberta (3G)	94%	94%	0,2p.p.	94%	-	94%	94%	0,2p.p.
<b>Biosites</b>	<b>1.846</b>	<b>1.814</b>	<b>1,8%</b>	<b>1.831</b>	<b>0,8%</b>	<b>1.846</b>	<b>1.814</b>	<b>1,8%</b>
<b>Sky Coverage (n° sites)</b>	<b>1.639</b>	<b>1.240</b>	<b>32,2%</b>	<b>1.623</b>	<b>1,0%</b>	<b>1.639</b>	<b>1.240</b>	<b>32,2%</b>
<b>Massive MIMO (n° sites)**</b>	<b>2.516</b>	<b>2.435</b>	<b>3,3%</b>	<b>2.510</b>	<b>0,2%</b>	<b>2.516</b>	<b>2.435</b>	<b>3,3%</b>
<b>Homes passed*</b>	<b>9.193</b>	<b>5.803</b>	<b>58,4%</b>	<b>8.715</b>	<b>5,5%</b>	<b>9.193</b>	<b>5.803</b>	<b>58,4%</b>
FTTH	8.017	3.792	111,4%	7.432	7,9%	8.017	3.792	111,4%
FTTC	3.047	2.980	2,2%	3.031	0,5%	3.047	2.980	2,2%
<b>Cidades Cobertas com Banda Larga</b>	<b>83</b>	<b>39</b>	<b>112,8%</b>	<b>77</b>	<b>7,8%</b>	<b>83</b>	<b>39</b>	<b>112,8%</b>
FTTH	82	37	121,6%	76	7,9%	82	37	121,6%
FTTC	5	5	-	5	-	5	5	-
<b>FTTCity (n° cidades)</b>	<b>1.456</b>	<b>1.302</b>	<b>11,8%</b>	<b>1.410</b>	<b>3,3%</b>	<b>1.456</b>	<b>1.302</b>	<b>11,8%</b>

\* Os valores de *homes passed* foram ajustados em 2022, após alteração na metodologia do seu reconhecimento. Da mesma forma, os valores retroativos também foram alterados.

\*\* Os valores do *Massive MIMO* foram alterados a partir do 1T22, após ajuste na metodologia de contagem dos sites.

## RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

### AMBIENTAL, SOCIAL e GOVERNANÇA

#### DESTAQUES DO 2T23

- Inaugurado em abril, o novo Centro de Inovação da TIM passou a operar em São Cristóvão em um espaço de mil m<sup>2</sup>. Projetado com base nas melhores práticas para instalações industriais e ambientes de testes, TIM Lab conta com equipamentos de ponta e soluções virtualizadas;
- Única operadora apontada entre as melhores empresas para pessoas LGBTI+ trabalharem pelo selo Equidade BR. Concedido pelo Instituto Mais Diversidade em parceria com a Human Rights Campaign Foundation (HRC) e o Fórum de Empresas e Direitos LGBTI+, o selo reforça a jornada da TIM em prol de uma cultura organizacional e uma sociedade mais diversa e livre de preconceitos;
- Pelo segundo ano consecutivo, a TIM conquistou o selo *Great Place to Work*. Esse reconhecimento é resultado do protagonismo dos colaboradores e da evolução da cultura da Companhia e de suas práticas internas;
- A Bateria do Instituto TIM foi a atração de abertura do TIM Music Rio, que aconteceu na praia de Copacabana, no Rio de Janeiro. A apresentação também marcou o encerramento de mais um ciclo de formação do projeto que oferece aulas gratuitas de percussão, além de canto e dança para 50 crianças, jovens e adultos com e sem deficiência;
- O Instituto TIM abriu inscrições para a oitava edição do Academic Working Capital (AWC). Voltado para estudantes universitários de todo o Brasil, o programa busca transformar trabalhos de conclusão de curso (TCCs), em produtos ou startups de base tecnológica. Para mais informações, acesse o [site do AWC](#);
- TIM e Engie firmaram parcerias de longo prazo com foco na conectividade, sustentabilidade e eficiência. Depois da implementação de mais de 5 mil luminárias públicas inteligentes no município de Petrolina (PE), um novo acordo entre as empresas foi ampliado com o projeto de iluminação pública de Curitiba, que prevê cerca de 45 mil pontos de gestão das luminárias inteligentes distribuídas pela cidade;
- Líder na tecnologia do 4G e presente em todos os municípios do Brasil, a TIM alcançou a marca de mais de 14 milhões de hectares cobertos em todo o país. A parceria estabelecida em maio com o Grupo Progresso para prover conectividade para as suas oito unidades produtivas, sendo sete no Piauí, reforça a estratégia da Companhia de colaborar com a transformação e inclusão digital do agronegócio;

## RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

- Como parte da evolução do projeto Geração Distribuída, a TIM terminou o 2º trimestre com 87 usinas em operação. A expectativa da Companhia é contar com 100 unidades alimentando suas operações em diferentes Estados até o fim de 2023, com predominância de plantas solares;
- Ao final do 1º TRI, a TIM contava com 1.846 *biosites* ativos. Essas estruturas, similares a um poste comum, também podem agregar outras funções, como iluminação pública e câmeras de segurança. E a TIM inovou mais uma vez, ao criar um modelo inédito para melhorar a qualidade de cobertura em Ouro Preto (MG), instalando os *biosites* no interior de bancos e floreiras, ficando visualmente em harmonia com a cidade histórica.

Para acessar o informe trimestral de ESG, favor acessar: [Informe Trimestral ESG](#)

## AVISO LEGAL

As informações financeiras e operacionais consolidadas, divulgadas neste documento, exceto onde indicado de outra forma, são apresentadas segundo as normas internacionais de contabilidade IFRS (*International Financial Reporting Standards*) e em Reais (R\$), em conformidade com a Lei das Sociedades por Ações, Lei 6.404/76. As comparações referem-se ao segundo trimestre (“2T23”) e aos primeiros seis meses do ano de 2023 (“6M23”), exceto quando indicado de outra forma.

Este documento pode conter declarações de caráter prospectivo. Estas não são declarações de fatos históricos e refletem as crenças e expectativas da administração da Companhia. As palavras “antecipa”, “acredita”, “estima”, “espera”, “prevê”, “planeja”, “prediz”, “projeta”, “visa”, bem como palavras similares, têm como intenção identificar essas declarações, que envolvem, necessariamente, riscos e incertezas conhecidos e desconhecidos, previstos ou não, pela Companhia. Portanto, os resultados operacionais futuros da Companhia poderão diferir das expectativas atuais e os leitores desta divulgação não devem basear suas considerações exclusivamente nas informações aqui fornecidas. Declarações prospectivas refletem apenas as opiniões na data em que são apresentadas e a Companhia não está obrigada a atualizá-las diante de novas informações ou desdobramentos futuros.

# RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

## **ANEXOS**

Anexo 1: Indicadores Operacionais

# RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

## ANEXO 1 – TIM S.A. Indicadores Operacionais

DESCRIÇÃO	2T23	2T22	%A/A	1T23	%T/T	6M23	6M22	% A/A
Base Móvel de Clientes ('000)	61.225	68.695	-10,9%	61.721	-0,8%	61.225	68.695	-10,9%
Pré-Paço	34.639	38.902	-11,0%	35.653	-2,8%	34.639	38.902	-11,0%
Pós-Paço	26.586	29.794	-10,8%	26.067	2,0%	26.586	29.794	-10,8%
Pós-Paço (ex-M2M)	21.842	25.059	-12,8%	21.563	1,3%	21.842	25.059	-12,8%
Base de Usuários 4G ('000)	54.736	59.811	-8,5%	55.097	-0,7%	54.736	59.811	-8,5%
Base de Usuários 5G ('000)	2.477	-	n.a.	1.936	27,9%	2.477	-	n.a.
Market share	24,3%	26,5%	-2,1p.p.	24,6%	-0,2p.p.	24,3%	26,5%	-2,1p.p.
Pré-Paço	31,8%	32,4%	-0,6p.p.	32,1%	-0,3p.p.	31,8%	32,4%	-0,6p.p.
Pós-Paço	18,7%	21,4%	-2,7p.p.	18,6%	0,1p.p.	18,7%	21,4%	-2,7p.p.
Pós-Paço (ex-M2M)	21,5%	24,3%	-2,7p.p.	21,5%	0,0p.p.	21,5%	24,3%	-2,7p.p.
Churn Mensal (%)	3,1%	3,3%	-0,1p.p.	3,5%	-0,3p.p.	3,3%	3,2%	0,1p.p.
ARPU Móvel Reportado (R\$)	29,2	25,8	13,0%	27,7	5,5%	28,4	28,0	1,6%
ARPU Móvel Normalizado (R\$)	29,2	25,8	13,0%	27,9	4,6%	28,5	28,0	2,0%
Pré-Paço	14,3	12,6	13,1%	13,9	2,8%	14,1	13,4	5,2%
Pós-Paço	43,1	36,9	16,7%	40,5	6,5%	41,8	39,8	4,9%
Pós-Paço (ex-M2M)	51,8	43,7	18,7%	48,0	8,0%	49,9	45,2	10,3%
Base de Clientes TIM UltraFibra ('000)	761	699	8,8%	732	3,9%	761	699	8,8%
FTTH	643	479	34,1%	592	8,5%	643	479	34,1%
FTTC	118	220	-46,1%	140	-15,4%	118	220	-46,1%
Adições Líquidas TIM UltraFibra ('000)	29	10	190,2%	16	74,0%	45	14	212,6%
ARPU TIM UltraFibra (R\$)	94,8	91,4	3,7%	92,9	2,0%	93,9	95,0	-1,2%
Aparelhos Vendidos ('000)	135	153	-11,6%	144	-6,2%	280	306	-8,7%
Colaboradores	9.281	9.156	1,4%	9.435	-1,6%	9.281	9.156	1,4%

# TIM S.A.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

Em 30 de junho de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

### 1. Contexto operacional

#### 1.1. Estrutura societária

A TIM S.A. (“TIM” ou “Companhia”) é uma sociedade por ações, de capital aberto, com sede na cidade do Rio de Janeiro, RJ, controlada pela TIM Brasil Serviços e Participações S.A. (“TIM Brasil”). A TIM Brasil é uma empresa controlada do grupo Telecom Italia que detém 66,59% do capital social da TIM S.A. em 30 de junho de 2023 (66,59% em 31 de dezembro de 2022).

O grupo TIM (“Grupo”) é composto pela TIM e por sua coligada I-Systems.

A Companhia detém autorização para o Serviço Telefônico Fixo Comutado (“STFC”) nas modalidades Local, Longa Distância Nacional e Longa Distância Internacional, assim como o Serviço Móvel Pessoal (“SMP”) e o Serviço de Comunicação Multimídia (“SCM”), em todos os estados brasileiros e no Distrito Federal.

As ações da Companhia são negociadas na B3 – Brasil, Bolsa, Balcão (“B3”). Adicionalmente, a TIM possui recibos de depósitos americanos (*American Depositary Receipts* – ADRs), nível II, negociados na Bolsa de Valores de Nova York (NYSE) – EUA. Em consequência, a Companhia está sujeita às normas da Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) e da *Securities and Exchange Commission* (“SEC”). Visando atender às boas práticas de mercado, a Companhia adota como princípio a divulgação simultânea de suas informações financeiras nos dois mercados, em reais, em português e inglês.

Em 30 de junho de 2023, a TIM detém participação societária de 49% (49% em 31 de dezembro de 2022) na companhia I-Systems (coligada), anteriormente denominada FiberCo Soluções de Infraestrutura S.A. (“FiberCo”), e detinha 100% em 31 de dezembro de 2022 na empresa Cozani RJ Infraestrutura e Rede de Telecomunicações S.A (“Cozani”) – controlada. Considerando que a incorporação e a consequente extinção da Cozani se tornaram eficazes, para todos os fins e efeitos, na data de 1º de abril de 2023, consequentemente, a TIM S.A. não possui participação societária na Cozani em 30 de junho de 2023.

#### 1.2. Reorganização Societária

##### 1.2.1. Combinação de negócios Cozani

Em 14 de abril de 2022, a TIM, a Telefônica Brasil S.A. e a Claro S.A (“Compradoras”) entregaram à Oi Móvel S.A. – Em Recuperação Judicial (“Vendedora”, “Cedente” ou “Oi Móvel”) a notificação de fechamento relativa ao processo de aquisição dos ativos móveis da Vendedora, a partir das aprovações pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE), mediante assinatura de Acordo em Controle de Concentrações, já transitada em julgado, e pela Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL), em especial com a publicação dos Atos nº 4.949/2022, 4.950/2022 e 4.951/2022, além de atingidas ou dispensadas pelas Compradoras, conforme o caso, todas as condições precedentes contratuais.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

Em 30 de junho de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Em 20 de abril de 2022, a TIM, em conjunto com as empresas Compradoras, após o cumprimento dos condicionantes prévios estabelecidos pelo CADE e pela ANATEL, concluiu a transação de aquisição, passando a TIM, a deter 100% do capital social da Cozani, empresa que corresponde à parte da unidade de ativos, direitos e obrigações da Oi Móvel adquirida pela Companhia.

Em 5 de julho de 2022, TIM e Oi Móvel assinaram Carta de Intenção visando garantir a manutenção e continuidade dos serviços móveis prestados na Estação Antártica Comandante Ferraz - EACF até o término da vigência, em 21 de fevereiro de 2024, do Acordo de Cooperação nº 12000/2019-001/00, celebrado em 21 de fevereiro de 2019 pela União, por meio do Comando da Marinha, e pela Telemar Norte Leste e a então Oi Móvel. As providências de assinatura do Primeiro Termo Aditivo ao referido Acordo de Cooperação, que formaliza o resultado das referidas negociações, foram concluídas em 09 de dezembro de 2022. Em 06 de junho de 2023, por meio do Despacho nº 115/2023/COGE/SCO, a Anatel atestou o cumprimento da referida determinação.

Em 15 de agosto de 2022, a TIM assinou com a Oi o Contrato de Disponibilização de Radiofrequência de modo a permitir o atendimento, pela Oi, das metas de implantação de sistemas de acessos fixo sem fio previstas no Plano Geral de Metas para a Universalização do Serviço Telefônico Fixo Comutado Prestado no Regime Público (PGMU-IV), aprovado pelo Decreto nº 9.619/2018. O objetivo de tal contrato, conforme determinado pela ANATEL, é viabilizar a continuidade das metas já cumpridas, e o atendimento de metas não adimplidas e exigíveis. O contrato tem vigência até o fim da concessão de STFC da Oi, em 31 de dezembro de 2025 e é registrado à medida que o serviço é disponibilizado.

Em 20 de outubro de 2022, a TIM publicou Ofertas destinadas a viabilizar a celebração de Contrato de Exploração Industrial de Rede (“Oferta – Exploração Industrial de Rede”) e de Cessão Temporária e Onerosa de Direitos de Uso de Radiofrequência (“Oferta – Radiofrequência”), nos termos definidos pelo ACC (Acordo em Controle de Concentrações) firmado com o CADE. As ofertas em questão, foram publicadas no site da TIM e apresentadas ao CADE na mesma data, dentro do prazo estabelecido pelo ACC (até 6 meses do Fechamento), e deverão ficar disponíveis por 36 meses.

Em 20 de dezembro de 2022, a TIM publicou ofertas destinadas a viabilizar a celebração de Contrato de Cessão Temporária e Onerosa de Direitos de Uso de Radiofrequência 900 MHz, tendo por objeto as radiofrequências adquiridas da Oi Móvel na referida faixa de frequência (“Oferta – Radiofrequência 900 MHz”), nos termos definidos pelo ACC firmado com o CADE. O ACC aguarda atesto de cumprimento pelo CADE. As ofertas em questão, foram publicadas no site da TIM e apresentadas ao CADE na mesma data, dentro do prazo estabelecido pelo ACC (até 8 (oito) meses do Fechamento), e deverão ficar disponíveis por 36 meses.

O ACC aguarda atesto de cumprimento pelo CADE.

Em 30 junho de 2023, o total de contraprestação registrada pela aquisição da Cozani era de R\$ 7.211,6 milhões.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

Em 30 de junho de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Dos valores acordados de compra, temos os seguintes saldos registrados como obrigações contratuais em 30 de junho de 2023:

- (i) O montante de R\$ 634,3 milhões de reais foi retido pela TIM, conforme previsto no contrato de compra, principalmente para atender a eventual necessidade de ajustes adicionais de preço a serem realizados, que poderiam ser identificados nos 120 dias posteriores à data de aquisição. Conforme fato relevante divulgado em 19 de setembro de 2022, em consequência das divergências encontradas nas premissas de cálculo dos temas: (i) Capital de Giro e Dívida Líquida, (ii) Capex e (iii) Adições líquidas, o valor de R\$634,3 milhões, (R\$712 milhões atualizados em 30 de junho de 2023) se manteve integralmente retido pela Companhia até que em 4 de outubro de 2022, foi proferida decisão liminar do Juízo da 7ª Vara Empresarial da Comarca do Rio de Janeiro determinando o depósito em juízo pelas Compradoras, cabendo à TIM o depósito em conta vinculada ao processo de recuperação judicial da Oi Móvel S.A. do valor atualizado até aquela data de R\$ 670 milhões. O referido depósito permanecerá em conta vinculada ao Juízo enquanto se aguarda a instalação do Tribunal Arbitral. Para mais detalhes vide nota 11;
- (ii) O montante de R\$ 77 milhões reconhecidos como contraprestação contingente, na data de divulgação dessas informações financeiras, encontra-se pendente de pagamento, aguardando resultado de decisão arbitral.

Em 30 de junho de 2023, ambas as obrigações alcançavam o montante total de R\$ 748 milhões (R\$ 748 milhões em 31 de dezembro de 2022).

A TIM também pagou, em 20 de abril de 2022, em nome da Cozani, o valor de R\$ 250,7 milhões a Vendedora, a título de remuneração, por até 12 meses de prestação de serviço na fase de transição, registrado na rubrica de “Despesas antecipadas” e assinou um termo de contrato anual de utilização de capacidade de infraestrutura de transporte com a Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.A., envolvendo o pagamento de valores decrescentes que, a valor presente, totalizam aproximadamente R\$ 476 milhões.

#### Ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos

Em 31 de dezembro de 2022, o valor justo dos ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos da Cozani na data da aquisição pela TIM S.A. encontra-se finalizado, conforme laudo de alocação de preço de compra “*Price purchase allocation*”. Nesta data, a análise indica ativos e passivos apresentados a seguir:

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

Em 30 de junho de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	<b>Valor justo reconhecido na aquisição</b>
<b>Ativos</b>	
Caixa e equivalentes de caixa	193.382
Contas a receber de clientes	362.379
Despesas antecipadas	165.111
Impostos a recuperar	13.535
Imposto de renda e contribuição social diferidos	705.388
Imobilizado (Nota 15)	3.518.477
Intangível (Nota 16)	3.599.811
	<b>8.558.083</b>
<b>Passivos</b>	
Fornecedores	(183.227)
Passivos de arrendamento (Nota 17)	(2.929.449)
Impostos a recolher	(157.595)
Receitas diferidas	(95.135)
Outros passivos	(617.518)
	<b>(3.982.924)</b>
<b>Total dos ativos identificáveis líquidos ao valor justo</b>	<b>4.575.159</b>
Ágio na aquisição (Nota 16)	2.636.426
<b>Total da contraprestação</b>	<b>7.211.585</b>

Abaixo estão sumarizados, os ativos adquiridos e passivos assumidos relacionados a Cozani (“ativos líquidos”) pela TIM na data de aquisição e os impactos sobre os resultados consolidados da Companhia, que refletem os resultados da empresa adquirida a partir de 30 de abril de 2022:

	<b>Cozani</b>
Participação acionária da adquirida	100%
Patrimônio líquido da Cozani a valor contábil em 30/04/2022	1.282.579
Patrimônio líquido da Cozani a valor justo em 30/04/2022	4.575.159
Mais valia de radiofrequências (i)	3.038.951
Mais valia de carteira de clientes (ii)	253.629
Contribuição para o Grupo de receita líquida desde a data de aquisição até 31/12/2022	1.231.518
Contribuição para o Grupo com prejuízo desde a data da aquisição até 31/12/2022	(626.258)
Receita líquida da adquirida no exercício de 2022	2.297.351
Prejuízo da adquirida no exercício de 2022	(1.910.638)

- (i) A mais valia de intangíveis refere-se ao ajuste na rubrica de autorizações refletindo o valor justos das outorgas adquiridas e a avaliação do espectro foi conduzida por meio da abordagem de mercado, com a aplicação de um múltiplo de transação. O prazo médio de vida útil é de 17,68 anos;

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

Em 30 de junho de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

- (ii) A avaliação da carteira de clientes foi conduzida pela abordagem de rentabilidade, pelo método MPEEM (*Multi-period excess earning method*) baseado em um cálculo de fluxos de caixa de benefícios econômicos futuros atribuíveis a base de clientes. O prazo médio de vida útil é de 7,67 anos.

O ágio na aquisição de R\$2.636.426 compreende o valor dos benefícios econômicos futuros oriundos das sinergias esperadas decorrentes da aquisição. O ágio reconhecido já vem sendo deduzido para fins fiscais desde a data de incorporação societária da empresa Cozani na TIM S.A., ocorrida em 01 de abril de 2023.

#### Incorporação da Cozani

Conforme Fato Relevante divulgado pela Companhia em 27 de fevereiro de 2023, a efetivação da Incorporação ainda dependeria da conclusão dos procedimentos operacionais relacionados à parametrização sistêmica e da obtenção da anuência prévia da ANATEL, o que ocorreu quando da publicação do Ato n.º 3.535/2023.

Em 31 de março de 2023, o Conselho de Administração (“CdA”) tomou conhecimento da obtenção da referida anuência e verificou o cumprimento das demais condições para conceder plena efetividade à Incorporação. Dessa forma, a CdA declarou que a referida Incorporação e a consequente extinção da Cozani se tornaram eficazes, para todos os fins e efeitos, na data de 1º de abril de 2023. A Incorporação aprovada não resultou em aumento de capital, nem na emissão de novas ações da Companhia ou em alteração nas participações dos acionistas da Companhia, não havendo, portanto, que se falar em relação de substituição de ações ou direito de recesso.

O objetivo desta incorporação é a simplificação da estrutura societária da TIM S.A, eliminação da sobreposição das autorizações para exploração do serviço SMP, a padronização dos serviços prestados pelas Companhias e, ainda, ao final, propiciará a concentração das atividades concernentes à prestação de serviços de telecomunicação móvel pessoal em uma única companhia, além de resultar na otimização de custos operacionais e na alocação eficiente de investimentos em função da integração dos ativos incorporados.

As variações do patrimônio da Cozani entre a data do laudo (31 de dezembro de 2022) e do ato societário de incorporação (1 de abril de 2023), foram incorporadas ao balanço patrimonial da TIM S.A., conforme previsto no protocolo de incorporação. Como resultado da incorporação, todas as operações da Cozani foram transferidas para a TIM S.A., que a sucedeu em todos os seus bens, direitos e obrigações, a título universal e para todos os fins de direito.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

O acervo líquido contábil em 31 de dezembro de 2022, está sumariado a seguir:

<b>Ativo</b>		<b>Passivo</b>	
<i>Circulante</i>	1.376.107	<i>Circulante</i>	1.900.283
<i>Não Circulante</i>	3.987.996	<i>Não Circulante</i>	2.422.684
<i>Realizável a longo prazo</i>	846.823		
<i>Imobilizado</i>	2.885.893		
<i>Intangível</i>	255.280		
		<b>Acervo líquido</b>	<b>1.041.136</b>
<b>Total do Ativo</b>	<b>5.364.103</b>	<b>Total Passivo</b>	<b>5.364.103</b>

## 2. Base de preparação e apresentação das informações trimestrais individuais e consolidadas

As informações trimestrais individuais e consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as normas da CVM e os pronunciamentos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e em conformidade com as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards - IFRS*), emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)*.

Adicionalmente, a Companhia considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07 - Evidenciação na Divulgação dos Relatórios Contábil-Financeiros de Propósito Geral, na preparação das suas informações trimestrais. Desta forma, as informações relevantes próprias das informações trimestrais estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas informações trimestrais estão definidas abaixo e/ou apresentadas em suas respectivas notas explicativas. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados.

### a. Critérios gerais de elaboração e divulgação

As informações trimestrais individuais e consolidadas foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor e ativos e passivos financeiros (inclusive instrumentos financeiros derivativos) mensurados ao valor justo.

Ativos e passivos são classificados conforme seu grau de liquidez e exigibilidade. Os mesmos são classificados como circulantes quando for provável que sua realização ou liquidação ocorra nos próximos 12 meses. Caso contrário, são demonstrados como não circulantes. Exceção a este procedimento está relacionada aos saldos de imposto de renda e contribuição social diferidos (ativos e passivos) e provisão para processos judiciais e administrativos que estão classificados integralmente no não circulante.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Em 30 de junho de 2023, a Companhia apresentou lucro de R\$1.038.908. O passivo circulante da Companhia excedeu o total do ativo circulante em R\$3.980.316, ocasionado pela aquisição da Cozani e pagamento das obrigações relacionadas à licença 5G. A Companhia entende que os investimentos citados trarão benefícios relevantes e eficiência operacional. Em 30 de junho de 2023, o patrimônio líquido da Companhia é positivo em R\$25.327.084.

Em conexão com a preparação dessas informações trimestrais, a Administração da Companhia efetuou análises onde confirma que o fluxo de caixa operacional é positivo e, portanto, não existem evidências de incertezas sobre a continuidade das operações.

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (DVA), é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a companhias abertas. A DVA foi preparada de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. As IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das informações trimestrais.

Os juros pagos são classificados como fluxo de caixa de financiamentos na demonstração dos fluxos de caixa pois representam custos de obtenção de recursos financeiros.

#### b. Moeda funcional e moeda de apresentação

A moeda de apresentação das informações trimestrais é o Real (R\$), que também é a moeda funcional da Companhia e de sua coligada e controlada.

Transações em moeda estrangeira são reconhecidas pela taxa de câmbio na data da transação. Itens monetários em moeda estrangeira são convertidos para o Real pela taxa de câmbio na data do balanço, informada pelo Banco Central do Brasil. Os ganhos e as perdas cambiais atrelados a estes itens são registrados na demonstração do resultado.

#### c. Informações por segmentos

Segmentos operacionais são componentes da entidade que desenvolvem atividades de negócio das quais pode obter-se receitas e incorrer em despesas. Seus resultados operacionais são regularmente revistos pelo principal gestor das operações da entidade, que toma as decisões sobre alocação de recursos e avalia o desempenho do segmento. Para a existência do segmento, é necessário haver informação financeira individualizada do mesmo.

O principal tomador de decisões operacionais na Companhia, responsável pela alocação de recursos e pela avaliação periódica de desempenho, é a Diretoria-Executiva, que, juntamente com o Conselho de Administração, são responsáveis pela tomada das decisões estratégicas da Companhia e por sua gestão.

A estratégia do Grupo é focada na otimização dos resultados, sendo que todas as atividades operacionais do Grupo estão concentradas na TIM e sua controlada Cozani. Apesar de haver atividades diversas, os tomadores de decisão entendem que a Companhia representa apenas um segmento de negócio e não contemplam estratégias específicas voltadas apenas para uma linha de serviço. Todas as decisões relativas a planejamento estratégico, financeiro, compras, investimentos e aplicação de recursos são efetuadas em bases consolidadas. O objetivo é

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

sempre maximizar o resultado consolidado obtido pela exploração das licenças de SMP, STFC e SCM.

#### d. Procedimentos de consolidação

Controladas são todas as entidades nas quais o Grupo detém o controle. O Grupo controla uma entidade quando está exposto ou tem direito a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a entidade e tem a capacidade de interferir nesses retornos devido ao poder que exerce sobre a entidade. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para o Grupo. A consolidação é interrompida a partir da data em que o Grupo deixa de ter o controle.

Se o Grupo perder o controle exercido sobre uma controlada, é efetuada a baixa dos correspondentes ativos (incluindo qualquer ágio) e os passivos da controlada pelo seu valor contábil na data em que o controle for perdido e a baixa do valor contábil de quaisquer participações de não controladores na data em que o controle for perdido (incluindo quaisquer componentes de outros resultados abrangentes atribuídos a elas). Qualquer diferença resultante como ganho ou perda é contabilizada no resultado. Qualquer investimento retido é reconhecido pelo seu valor justo na data em que o controle é perdido.

Em função da incorporação da Cozani em 1º de abril de 2023 descrito na nota 1, a Companhia incorporou todos os saldos ativos e passivos da sua antiga controladora e apresenta saldos consolidados para as demonstrações de resultado, demonstrações de resultado abrangente, demonstrações de fluxo de caixa e demonstrações de valor adicionado em função dos resultados individuais da Cozani entre janeiro e março/23 comporem os saldos consolidados ao longo do ano de 2023.

#### e. Combinação de negócios e ágio

Combinações de negócios são contabilizadas aplicando o método de aquisição. O custo de uma aquisição é mensurado pela soma da contraprestação transferida, que é avaliada com base no valor justo na data de aquisição, e o valor de qualquer participação de não controladores na adquirida. Para cada combinação de negócio, a adquirente deve mensurar a participação de não controladores na adquirida pelo valor justo ou com base na sua participação nos ativos líquidos identificados na adquirida. Custos diretamente atribuíveis à aquisição são contabilizados como despesa quando incorridos.

É utilizado o método de aquisição (*purchase accounting*) para registrar a aquisição de controladas pelo Grupo. O custo de aquisição é mensurado como o valor justo dos ativos adquiridos, dos instrumentos patrimoniais (ex.: ações) emitidos e dos passivos incorridos ou assumidos pelo adquirente na data da troca de controle. Os ativos identificáveis adquiridos, as contingências e os passivos assumidos em uma combinação de negócios são inicialmente mensurados pelo seu valor justo na data de aquisição, independentemente da proporção de qualquer participação minoritária. O excedente da contraprestação transferida, que ultrapassa o valor justo da participação da Companhia nos ativos líquidos identificáveis adquiridos, é registrado como ágio. Se a contraprestação transferida for menor do que o valor justo dos ativos líquidos da controlada adquirida, a diferença é reconhecida diretamente na demonstração do resultado, como receita após proceder-se a uma revisão dos conceitos e cálculos aplicados.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Ao adquirir um negócio, o Grupo avalia os ativos e passivos financeiros assumidos com o objetivo de classificá-los e alocá-los de acordo com os termos contratuais, as circunstâncias econômicas e as condições pertinentes na data de aquisição, o que inclui a segregação, por parte da adquirida, de derivativos embutidos existentes em contratos hospedeiros na adquirida.

Qualquer contraprestação contingente a ser transferida pela adquirente será reconhecida ao valor justo na data de aquisição. Alterações subsequentes no valor justo da contraprestação contingente considerada como um ativo ou como um passivo deverão ser reconhecidas de acordo com o CPC 48 na demonstração do resultado.

Inicialmente, o ágio é mensurado como sendo o excedente da contraprestação transferida em relação aos ativos líquidos adquiridos (ativos identificáveis adquiridos e os passivos assumidos) mensurados a valor justo na data de aquisição. Se a contraprestação for menor do que o valor justo dos ativos líquidos adquiridos, a diferença deverá ser reconhecida como ganho em compra vantajosa na demonstração do resultado, na data de aquisição.

Após o reconhecimento inicial, o ágio é mensurado pelo custo, deduzido de quaisquer perdas acumuladas do valor recuperável. Para fins de teste do valor recuperável, o ágio adquirido em uma combinação de negócios é, a partir da data de aquisição, alocado a cada uma das unidades geradoras de caixa do Grupo que se espera sejam beneficiadas pelas sinergias da combinação, independentemente de outros ativos ou passivos da adquirida ser atribuídos a essas unidades.

Quando um ágio fizer parte de uma unidade geradora de caixa e uma parcela dessa unidade for alienada, o ágio associado à parcela alienada deve ser incluído no custo da operação ao apurar-se o ganho ou a perda na alienação. O ágio alienado nessas circunstâncias é apurado com base nos valores proporcionais da parcela alienada em relação à unidade geradora de caixa mantida.

O Grupo mensura os passivos de arrendamento assumidos pelo valor presente dos pagamentos remanescentes como se o contrato de arrendamento adquirido fosse um novo contrato de arrendamento na data de aquisição. Os ativos de direito de uso foram mensurados por montante equivalente ao passivo de arrendamento e ajustados para refletir os termos favoráveis ou desfavoráveis dos arrendamentos em comparação aos termos de mercado. Considerando que a natureza fora de mercado desse arrendamento é refletida no ativo de direito de uso, o Grupo não reconhece separadamente um ativo intangível ou passivo relativos aos termos favoráveis ou desfavoráveis em relação ao valor de mercado.

#### f. Aprovação das informações trimestrais

As presentes informações trimestrais individuais e consolidadas foram aprovadas pelo Conselho de Administração da Companhia em 31 de julho de 2023.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### g. Novas normas, alterações e interpretações de normas

As seguintes novas normas/alterações foram emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e pelo International Accounting Standards Board (IASB), estão em vigor para o período findo em 30 de junho de 2023.

#### **Alterações no CPC 37 (R1), CPC 48, CPC 29, CPC 27, CPC 25 e CPC 15 (R1).**

As alterações aos pronunciamentos acima são em decorrência das alterações anuais relativas ao ciclo de melhorias entre 2018 e 2020, tais como:

- Contrato Oneroso – custos de cumprimento de contrato;
- Ativo imobilizado – vendas antes do uso pretendido; e
- Referências à Estrutura conceitual.

A vigência dessas alterações deve ser estabelecida pelos órgãos reguladores que o aprova rem, sendo que, para o pleno atendimento às normas internacionais de contabilidade, a entidade deve aplicar essas alterações nos períodos anuais com início em, ou após, 1º de janeiro de 2022.

#### **Contrato Oneroso – custos de cumprimento de contrato**

Um contrato oneroso é um contrato sob o qual os custos inevitáveis de cumprir as obrigações decorrentes do contrato (ou seja, os custos que o Grupo não pode evitar porque possui o contrato) excedem os benefícios econômicos esperados a serem recebidos.

As alterações especificam que, ao avaliar se um contrato é oneroso ou gerador de perdas, a entidade precisa incluir custos que se relacionam diretamente com um contrato de fornecimento de bens ou serviços, incluindo custos incrementais (por exemplo, os custos de mão de obra direta e materiais) e um alocação de custos diretamente relacionados às atividades do contrato (por exemplo, depreciação de equipamentos usados para cumprir o contrato e custos de gerenciamento e supervisão do contrato). Os custos gerais e administrativos não estão diretamente relaciona- dos a um contrato e são excluídos, a menos que sejam explicitamente cobrados da contraparte nos termos do contrato.

O Grupo avaliou os contratos e não identificou alterações relevantes nas informações trimestrais.

#### **Ativo imobilizado – vendas antes do uso pretendido;**

A alteração proíbe as entidades de deduzirem do custo de um item imobilizado quaisquer produtos de vendas de itens produzidos ao trazer esse ativo para o local e condição necessários para que ele seja capaz de operar da maneira pretendida pela administração. Em vez disso, uma entidade reconhece os produtos de vender os itens, e os custos de produzir os itens, na demonstração do resultado.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

De acordo com as regras de transição, o Grupo aplica as alterações retrospectivamente apenas aos itens de imobilizado disponível para uso ou depois do início do período mais antigo apresentado quando a entidade aplica a alteração pela primeira vez (a data da aplicação inicial).

Essas alterações não tiveram impacto nas informações trimestrais individuais e consolidadas do Grupo já que não houve vendas de tais itens produzidos por ativo imobilizado disponibilizado para uso ou depois do início do período mais antigo apresentado.

#### **Referências à Estrutura conceitual**

As alterações substituem uma referência a uma versão anterior da Estrutura Conceitual do IASB por uma referência à versão atual emitida em março de 2018 sem alterar significativamente seus requisitos.

As alterações adicionam uma exceção ao princípio de reconhecimento da IFRS 3 *Business Combinations* (equivalente ao CPC 15 (R1) – Combinação de negócios) para evitar a emissão de potenciais ganhos ou perdas do ‘dia 2’ decorrentes de passivos e passivos contingentes que estariam dentro do escopo da IAS 37 *Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets* (equivalente ao CPC 25 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes) ou IFRIC 21 *Levies*, se incorridas separadamente. A exceção exige que as entidades apliquem os critérios da IAS 37 ou IFRIC 21, respectivamente, em vez da Estrutura Conceitual, para determinar se existe uma obrigação presente na data de aquisição.

As alterações também adicionam um novo parágrafo à IFRS 3 para esclarecer que os ativos contingentes não se qualificam para reconhecimento na data de aquisição.

De acordo com as disposições transitórias, o Grupo aplica as alterações prospectivamente, ou seja, para combinações de negócios que ocorram após o início do período de relatório anual em que aplica as alterações pela primeira vez (a data da aplicação inicial).

Estas alterações não tiveram impacto nas informações trimestrais consolidadas do Grupo uma vez que não existiam ativos, passivos ou passivos contingentes no âmbito dessas alterações que surgiram durante o período.

#### **IFRS 1 *First-time Adoption of International Financial Reporting Standards* - Subsidiária como adotante pela primeira vez**

A alteração permite que uma subsidiária que opte por aplicar o parágrafo D16(a) da IFRS 1 (equivalente ao CPC 37 (R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade) mensurar as diferenças cumulativas de conversão usando os valores reportados nas informações trimestrais consolidadas da controladora, com base na data de transição da controladora para a IFRS, se nenhum ajuste foi feito para consolidação procedimentos e para os efeitos da combinação de negócios em que a controladora adquiriu a controlada. Esta alteração também se aplica a uma coligada ou joint venture que opte por aplicar o parágrafo D16(a) da IFRS 1.

Estas alterações não tiveram impacto nas informações trimestrais consolidadas do Grupo por não ser um adoptante pela primeira vez.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### **IFRS 9 *Financial Instruments* - Taxas no teste de '10 por cento' para baixa de passivos financeiros (equivalente ao CPC 48 - Instrumentos Financeiros)**

A alteração esclarece as taxas que uma entidade inclui ao avaliar se os termos de um passivo financeiro novo ou modificado são substancialmente diferentes dos termos do passivo financeiro original. Essas taxas incluem apenas aquelas pagas ou recebidas entre o mutuário e o credor, incluindo as taxas pagas ou recebidas pelo mutuário ou pelo credor em nome do outro.

De acordo com as disposições transitórias, o Grupo aplica a emenda aos passivos financeiros que são modificados ou trocados no ou após o início do período de relatório anual em que a entidade aplica a emenda pela primeira vez (a data da aplicação inicial). Essas alterações não tiveram impacto nas informações trimestrais consolidadas do Grupo, pois não houve modificações nos instrumentos financeiros do Grupo durante o período.

As seguintes novas normas foram emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e pelo *International Accounting Standards Board (IASB)*, mas não estão em vigor para o período findo em 30 de junho de 2023.

- **Alterações ao IAS 1: Classificação de passivos como circulante ou não circulante (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)**

Em janeiro de 2020, o IASB emitiu alterações nos parágrafos 69 a 76 do IAS 1, correlato ao CPC 26, de forma a especificar os requisitos para classificar o passivo como circulante ou não circulante. As alterações esclarecem:

- O que significa um direito de postergar a liquidação;
- Que o direito de postergar deve existir na data-base do relatório;
- Que essa classificação não é afetada pela probabilidade de uma entidade exercer seu direito de postergação
- Que somente se um derivativo embutido em um passivo conversível for em si um instrumento de capital próprio os termos de um passivo não afetariam sua classificação

As alterações são válidas para períodos iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023 e devem ser aplicadas retrospectivamente. Atualmente, o Grupo avalia o impacto que as alterações terão na prática atual e se os contratos de empréstimo existentes podem exigir renegociação.

- **Alterações ao IAS 8: Definição de estimativas contábeis (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)**

Em fevereiro de 2021, o IASB emitiu alterações ao IAS 8 (norma correlata ao CPC 23), no qual introduz a definição de 'estimativa contábeis'. As alterações esclarecem a distinção entre mudanças nas estimativas contábeis e mudanças nas políticas contábeis e correção de erros.

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

Além disso, eles esclarecem como as entidades usam as técnicas de medição e inputs para desenvolver as estimativas contábeis.

As alterações serão vigentes para períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023 e aplicarão para mudanças nas políticas e estimativas contábeis que ocorrerem em, ou após, o início desse período. Adoção antecipada é permitida se divulgada.

Não se espera que as alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiros do Grupo.

- **Alterações ao IAS 1 e IFRS *Practice Statement 2: Divulgação de políticas contábeis* (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)**

Em fevereiro de 2021, o IASB emitiu alterações ao IAS 1 (norma correlata ao CPC 26 (R1)) e IFRS *Practice Statement 2 Making Materiality Judgements*, no qual fornece guias e exemplos para ajudar entidades a aplicar o julgamento da materialidade para a divulgação de políticas contábeis. As alterações são para ajudar as entidades a divulgarem políticas contábeis que são mais úteis ao substituir o requerimento para divulgação de políticas contábeis significativas para políticas contábeis materiais e adicionando guias para como as entidades devem aplicar o conceito de materialidade para tomar decisões sobre a divulgação das políticas contábeis.

As alterações ao IAS 1 são aplicáveis para períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023 com adoção antecipada permitida. Já que as alterações ao *Practice Statement 2* fornece guias não obrigatórios na aplicação da definição de material para a informação das políticas contábeis, uma data para adoção desta alteração não é necessária.

O Grupo está atualmente revisitando as divulgações das políticas contábeis para confirmar que estão consistentes com as alterações requeridas.

- **Alterações ao IAS 12: Tributos Diferidos relacionados a Ativos e Passivos originados de uma Simples Transação (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)**

Em maio de 2021, o Conselho divulgou alterações ao IAS 12, que restringem o escopo da exceção de reconhecimento inicial sob o IAS 12, de modo que não se aplica mais a transações que dão origem a diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis iguais.

As alterações devem ser aplicadas a transações que ocorram nos períodos anuais com início em, ou após o mais antigo período comparativo apresentado. Além disso, no início do mais antigo período comparativo apresentado, um imposto diferido ativo (desde que haja um lucro tributável suficiente disponível) e um imposto diferido passivo também devem ser reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis e tributáveis associadas a arrendamentos e obrigações de desmantelamento.

O Grupo está atualmente avaliando o impacto dessas alterações.

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

**3. Estimativas e julgamentos críticos na aplicação das políticas contábeis da Companhia**

As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados. Os mesmos baseiam-se na experiência histórica da Companhia e em outros fatores, tais como as expectativas de eventos futuros, considerando as circunstâncias presentes na data base das informações trimestrais.

Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para os próximos exercícios financeiros, estão contempladas a seguir.

*(a) Perda por redução ao valor recuperável (impairment) de ativos não financeiros e investimentos em controlada e coligada.*

Uma perda por redução ao valor recuperável existe quando o valor contábil de um ativo ou unidade geradora de caixa excede o seu valor recuperável, o qual é o maior entre o valor justo menos custos de venda e/ou o valor em uso. O cálculo do valor justo menos custos de vendas é baseado em informações disponíveis de transações de venda de ativos similares ou preços de mercado menos custos adicionais para descartar o ativo. O cálculo do valor em uso é baseado no modelo de fluxo de caixa descontado.

Eventuais atividades de reorganização com as quais a Companhia não esteja comprometida na data-base de apresentação das informações trimestrais ou investimentos futuros significativos que possa melhorar a base de ativos da unidade geradora de caixa objeto de teste são excluídos para fins de teste de *impairment*.

Os principais ativos não financeiros para os quais foi feita esta avaliação são os ágios fundamentados em rentabilidade futura registrados pela Companhia (Nota 16) e seus ativos tangíveis e intangíveis.

Os investimentos líquidos em controlada e coligada são avaliados após a aplicação do método de equivalência patrimonial para determinar se há qualquer evidencia objetiva de não recuperabilidade. O valor recuperável de um investimento em coligada deve ser determinado para cada investimento, a menos que a coligada não gere entradas de caixa de forma contínua que sejam em grande parte independentes daquelas geradas por outros ativos da entidade. O investimento em coligada foi avaliado conforme descrito na Nota 14.

*(b) Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)*

O imposto de renda e a contribuição social (corrente e diferido) são calculados de acordo com interpretações da legislação em vigor e o CPC 32 / IAS 12. Este processo normalmente envolve estimativas complexas para determinar o lucro tributável e as diferenças temporárias. Em particular, o crédito fiscal diferido sobre prejuízos fiscais, base negativa de contribuição social e diferenças temporárias é reconhecido na proporção da probabilidade de que o lucro tributável futuro esteja disponível e possa ser utilizado. A mensuração da recuperabilidade do imposto de renda diferido sobre prejuízos fiscais, base negativa de contribuição social e diferenças temporárias leva em consideração o histórico de lucro tributável, bem como a estimativa de lucro tributável futuro (nota 8.c).

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

(c) *Provisão para processos judiciais e administrativos*

Os processos judiciais e administrativos são analisados pela Administração em conjunto com seus assessores jurídicos (internos e externos). A Companhia considera em suas análises fatores como hierarquia das leis, jurisprudências disponíveis, decisões mais recentes nos tribunais, sua relevância no ordenamento jurídico e histórico de pagamentos. Essas avaliações envolvem julgamento da Administração (nota 24).

(d) *Valor justo de derivativos e outros instrumentos financeiros*

Os instrumentos financeiros apresentados no balanço patrimonial pelo valor justo são mensurados através de técnicas de avaliação que consideram dados observáveis ou derivados de dados observáveis no mercado (nota 37).

(e) *Receitas de tráfego não faturadas – “unbilled revenues”*

Como algumas datas de corte para faturamento ocorrem em datas intermediárias dentro dos meses do ano, ao final de cada mês existem receitas já auferidas pela Companhia, mas não efetivamente faturadas a seus clientes. Estas receitas não faturadas são registradas com base em estimativa, que leva em consideração dados de consumo, número de dias transcorridos desde a última data de faturamento, entre outros (nota 28).

(f) *Arrendamentos*

A Companhia possui quantidade significativa de contratos de arrendamento no qual atua como arrendatária (nota 17), sendo que com a adoção da norma contábil do IFRS 16 / CPC 06 (R2) – Arrendamentos, em 1º de janeiro de 2019, determinados julgamentos foram exercidos pela administração da Companhia na mensuração do passivo de arrendamento e do ativo de direito de uso, tais como: (i) estimativa do prazo de arrendamento, considerando período não cancelável e os períodos cobertos por opções de extensão do prazo do contrato, quando o exercício depende apenas da Companhia e esse exercício é razoavelmente certo; e (ii) utilização de determinadas premissas para calcular a taxa de desconto.

A Companhia não é capaz de determinar prontamente a taxa de juros implícita no arrendamento e, portanto, considera a sua taxa incremental sobre empréstimos para mensurar os passivos do arrendamento. A taxa incremental é a taxa de juros que a Companhia teria que pagar ao pedir emprestado, por prazo semelhante e com garantia semelhante, os recursos necessários para obter o ativo com valor similar ao ativo de direito de uso em ambiente econômico similar. A Companhia estima a taxa incremental usando dados observáveis (como taxas de juros de mercado) quando disponíveis e considera nesta estimativa aspectos que são específicos da Companhia (como o custo da dívida).

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

(g) *Valor justo do intangível*

O intangível é mensurado pelo seu custo histórico menos amortização acumulada e provisão para *impairment*.

O custo de ativos intangíveis adquiridos em uma combinação de negócios corresponde ao valor justo na data da aquisição. Após o reconhecimento inicial, os ativos intangíveis são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas de valor recuperável.

(h) *Combinação de negócios*

Combinações de negócios são contabilizadas aplicando o método de aquisição. O custo de uma aquisição é mensurado pela soma da contraprestação transferida, que é avaliada com base no valor justo na data de aquisição, e o valor de qualquer participação de não controladores na adquirida. Para cada combinação de negócio, a adquirente deve mensurar a participação de não controladores na adquirida pelo valor justo ou com base na sua participação nos ativos líquidos identificados na adquirida. Custos diretamente atribuíveis à aquisição são contabilizados como despesa quando incorridos. Para maiores informações vide notas 1.2.1 e 2.e.

#### 4. Caixa e equivalentes de caixa

São ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado, usando o método da taxa efetiva de juros.

A Administração da Companhia determina a classificação dos seus ativos financeiros no reconhecimento inicial.

	Controladora		Consolidado
	06/2023	12/2022	12/2022
Caixa e bancos	27.470	59.679	59.959
Aplicações financeiras de livre disponibilidade:			
CDB/Compromissadas	3.039.542	1.725.421	2.488.754
	<u>3.067.012</u>	<u>1.785.100</u>	<u>2.548.713</u>

Os Certificados de Depósitos Bancários (“CDBs”) e Operações Compromissadas são títulos nominativos emitidos por bancos e vendidos ao público como forma de captação de recursos. Tais títulos podem ser negociados durante o prazo contratado, a qualquer momento, sem perda significativa em seu valor e são utilizados para o cumprimento das obrigações de curto prazo pela Companhia.

A remuneração média das aplicações em 2023, referente aos CDB’s é de 102,05 % a.a. (100,12% em 31 de dezembro de 2022) da variação do Certificado de Depósito Interbancário – CDI.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 5. Títulos e valores mobiliários

São ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado.

	Controladora		Consolidado
	06/2023	12/2022	12/2022
FUNCINE <sup>(i)</sup>	13.444	12.929	12.929
Fundo Soberano <sup>(ii)</sup>	116	179	179
FIC: <sup>(iii)</sup>			
Títulos Públicos <sup>(a)</sup>	147.939	1.323.409	1.323.409
CDB <sup>(b)</sup>	7.292	20.371	20.371
Letra Financeira <sup>(c)</sup>	50.845	398.879	398.879
Outros <sup>(d)</sup>	65.415	447.797	447.797
	<u>285.051</u>	<u>2.203.564</u>	<u>2.203.564</u>
Parcela circulante	<u>(271.607)</u>	<u>(2.190.635)</u>	<u>(2.190.635)</u>
Parcela não circulante	13.444	12.929	12.929

Diante do cenário de forte stress observado recentemente no mercado de títulos e valores mobiliários, a Companhia optou por reduzir sua posição em fundos, migrando boa parte dos recursos para operações de renda fixa (CDB's) junto a bancos de primeira linha.

(i) A partir de dezembro de 2017, a Companhia, com o objetivo de utilizar benefício fiscal de dedutibilidade para fins de imposto de renda, passou a investir no Fundo de Financiamento da Indústria Cinematográfica Nacional (FUNCINE). A remuneração média em 2023 foi de 0,68% a.a. (0,09% a.a. em 2022).

(ii) O Fundo Soberano é composto apenas de títulos públicos federais. A remuneração média em 2023 foi de 99,60% a.a. da variação do Certificado de Depósito Interbancário – CDI (99,94% a.a. em 31 de dezembro de 2022).

(iii) A Companhia investe em FIC's abertos (Fundo de Investimento em Cotas). Os Fundos são compostos em sua maioria por títulos públicos federais e papéis de instituições financeiras majoritariamente AAA (mais alta qualidade). A remuneração média em 2023 dos FIC's foi de 95,81% a.a. da variação do Certificado de Depósito Interbancário – CDI (107,19% a.a. em 31 de dezembro de 2022).

(a) Títulos públicos são instrumentos financeiros de renda fixa emitidos pelo Tesouro Nacional para financiar as atividades do Governo Federal.

(b) As operações CDB são títulos emitidos pelos bancos com o compromisso de recompra do título por parte do próprio banco e com taxas predeterminadas.

(c) A Letra Financeira (LF) é um título de renda fixa emitido por instituições financeiras com a finalidade de captar recursos de longo prazo.

(d) Está representado por: Debêntures, FIDC, Notas Comerciais, Notas Promissórias, Cédula de Crédito Bancário.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 6. Contas a receber de clientes

São ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado e se referem as contas a receber dos usuários dos serviços de telecomunicações, de uso de rede (interconexão) e de venda de aparelhos e acessórios. As contas a receber são registradas pelos preços praticados na data da transação. Os saldos de contas a receber incluem, também, serviços prestados e não faturados até a data dos balanços (“*unbilled*”). As contas a receber de clientes são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros menos a provisão para perdas de créditos esperada (“*impairment*”).

A provisão para perdas de créditos esperada foi reconhecida como redução das contas a receber, com base no perfil da carteira de assinantes, idade das contas vencidas, conjuntura econômica, riscos envolvidos em cada caso e pela curva de arrecadação, em montante considerado suficiente, ajustadas a fim de refletir informações atuais e prospectivas sobre fatores macroeconômicos que afetam a capacidade dos clientes de liquidarem os recebíveis.

O valor justo das contas a receber de clientes se aproxima ao valor contábil registrado em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022.

A taxa média considerada no cálculo do valor presente do contas a receber registrado no longo prazo é de 0,58% a.m. (0,58% a.m. em 31 de dezembro de 2022).

	<u>06/2023</u>	<u>Controladora</u> <u>12/2022</u>	<u>Consolidado</u> <u>12/2022</u>
<b>Contas a receber de clientes</b>	3.804.006	3.978.135	3.659.777
Contas a receber bruta	4.414.330	4.540.225	4.241.515
Serviços faturados	2.208.469	2.055.009	2.149.579
Serviços a faturar (“ <i>unbilled</i> ”)	981.560	909.760	929.669
Uso de rede	650.768	981.978	550.416
Venda de mercadorias	556.152	572.103	590.476
Ativo contratual (nota 23)	17.053	19.828	19.828
Outras contas a receber	328	1.547	1.547
Perdas por crédito de liquidação esperada	(610.324)	(562.090)	(581.738)
Parcela circulante	(3.567.703)	(3.739.452)	(3.421.094)
Parcela não circulante	236.303	238.683	238.683

A movimentação da provisão para perdas de crédito esperadas, contabilizadas como conta redutora de ativo, foi como segue:

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>06/2023</b>	<b>12/2022</b>	<b>12/2022</b>
	(6 meses)	(12 meses)	(12 meses)
Saldo inicial	562.090	746.819	746.819
Saldo de companhia incorporada	23.737	-	-
Constituição de provisão	286.767	585.699	626.218
Baixas de Provisão	(262.270)	(770.428)	(791.299)
<b>Saldo Final</b>	<b>610.324</b>	<b>562.090</b>	<b>581.738</b>

Em 2022, a variação no saldo final da provisão para perdas de crédito esperadas ocorreu em virtude da constituição de provisão, líquida de reversão e da baixa de faturas já provisionadas.

A idade das contas a receber apresenta-se como segue:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>06/2023</b>	<b>12/2022</b>	<b>12/2022</b>
<b>Total</b>	<b>4.414.330</b>	<b>4.540.225</b>	<b>4.241.515</b>
A vencer	3.194.545	3.575.228	3.221.416
Vencidos até 30 dias	340.373	262.644	286.324
Vencidos até 60 dias	121.107	81.939	82.533
Vencidos até 90 dias	106.583	68.391	73.581
Vencidos há mais de 90 dias	651.722	552.023	577.661

## 7. Estoques

Estoques são apresentados ao custo médio de aquisição. Uma perda é reconhecida para ajustar o custo de aparelhos e acessórios ao valor líquido realizável (valor de venda), quando este valor for menor que o custo médio de aquisição.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

		<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
	<b>06/2023</b>	<b>12/2022</b>	<b>12/2022</b>
<b>Total Estoques</b>	<b>374.429</b>	<b>236.117</b>	<b>236.117</b>
Estoques	391.213	248.768	248.768
Aparelhos celulares e tablets	257.022	138.951	138.951
Acessórios e cartões pré-pagos	101.153	78.330	78.330
TIM chips	33.038	31.487	31.487
Perdas para ajuste ao valor de realização	(16.784)	(12.651)	(12.651)

## 8. Imposto de renda e contribuição social

### 8.a Imposto de renda e contribuição social a recuperar

		<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
	<b>06/2023</b>	<b>12/2022</b>	<b>12/2022</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social a recuperar</b>	<b>1.001.611</b>	<b>879.227</b>	<b>879.227</b>
Imposto de renda	708.472	645.192	645.192
Contribuição social	293.139	234.035	234.035
Parcela circulante	(166.575)	(361.349)	(361.349)
Parcela não circulante	835.036	517.878	517.878

Em setembro de 2021, o STF, em sede de repercussão geral, fixou entendimento pela não incidência de IRPJ e CSLL sobre a correção da SELIC nos processos de repetição de indébito. O processo específico da TIM ainda está pendente de julgamento, a TIM registrou a sua melhor estimativa até a presente data, no valor de R\$ 535 milhões (principal). Em 2021, houve o reconhecimento de R\$ 11 milhões de correção incidente. Em 2022, houve o reconhecimento de R\$ 61 milhões de correção incidente. Em 2023, houve o reconhecimento de R\$ 28 milhões de correção incidente. Totalizando R\$ 635 milhões, registrados no ativo não circulante, visto que a realização do ganho pela Companhia passa a ser provável. A Companhia aguarda decisão final.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 8.b Imposto de renda e contribuição social a recolher

Os encargos de imposto de renda e de contribuição social correntes são calculados com base nas leis tributárias promulgadas, ou substancialmente promulgadas, até a data do balanço.

A legislação permite que as empresas optem pelo pagamento trimestral ou mensal de imposto de renda e contribuição social. Em 2023, a Companhia optou por efetuar o pagamento mensal de imposto de renda e contribuição social.

	Controladora		Consolidado
	06/2023	12/2022	12/2022
<b>Impostos de renda e contribuição social a recolher</b>	<b>47.084</b>	<b>78.351</b>	<b>78.351</b>
Imposto de renda	-	34.207	34.207
Contribuição social	47.084	44.144	44.144
Parcela circulante	(47.084)	(78.351)	(78.351)

#### 8.c Imposto de renda e contribuição social diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são reconhecidos sobre (1) prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social acumulados; e (2) diferenças temporárias decorrentes de diferenças entre as bases fiscais dos ativos e passivos e seus valores contábeis nas informações trimestrais. O imposto de renda diferido é determinado usando-se alíquotas de imposto (e leis fiscais) promulgadas, ou substancialmente promulgadas, até a data do balanço. Mudanças posteriores nas alíquotas de imposto ou na legislação fiscal podem alterar os valores dos saldos de impostos diferidos, tanto ativos como passivos.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos ativos são reconhecidos somente sob a hipótese de histórico de lucratividade e/ou quando as projeções anualmente preparadas pela Companhia.

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

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, as alíquotas vigentes foram de 25% para o imposto de renda e de 9% para a contribuição social. Os saldos de prejuízo fiscal e de base negativa da contribuição social sobre os lucros não têm prazo de prescrição e podem ser compensados até o limite de 30% do lucro fiscal apurado a cada exercício, conforme legislação fiscal vigente.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Os valores contabilmente registrados são os seguintes:

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>	
	<b>06/2023</b>	<b>12/2022</b>	<b>12/2022</b>
Prejuízo fiscal e Base negativa de contribuição social	45.717	95.927	225.882
Diferenças temporárias:			
Provisão para processos judiciais e administrativos	458.180	381.865	381.865
Provisão para perdas de crédito esperadas	237.487	198.933	220.911
Aluguel Infraestrutura LT Amazonas	35.816	34.657	34.657
Provisão para participação dos empregados	32.869	49.989	49.989
Tributos com exigibilidade suspensa (i)	830.003	642.479	711.897
Ágio amortizado – TIM Fiber (ii)	(34.560)	(34.560)	(34.560)
Instrumentos financeiros derivativos	(183.476)	(161.174)	(161.174)
Juros capitalizados 4G e 5G	(299.271)	(281.468)	(281.468)
Custo atribuído – TIM S.A.	(27.785)	(32.177)	(32.177)
Ajustes norma IFRS16 (iii)	658.759	468.113	596.495
Depreciação acelerada (iv)	(812.322)	(663.303)	(715.041)
Ajuste ao valor justo I-Systems (antiga FiberCo) (v)	(249.477)	(249.477)	(249.477)
Perda por redução ao valor recuperável (vi)	450.469	-	557.932
Ágio amortizado – Cozani	(44.819)	-	
Amortização da mais valia	62.697	45.592	45.591
Outros	127.120	31.304	146.218
	<b>1.287.407</b>	<b>526.700</b>	<b>1.497.540</b>
Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre prejuízos fiscais e bases negativas, ainda não reconhecidos	-	-	(129.954)
	<b>1.287.407</b>	<b>526.700</b>	<b>1.367.586</b>
Parcela imposto ativo diferido	2.939.120	1.948.859	2.971.437
Parcela imposto passivo diferido	(1.651.713)	(1.422.159)	(1.603.851)

(i) Representada, principalmente, pela taxa Fistel (TFF), referente aos exercícios de 2020, 2021, 2022 e 2023 da TIM S.A. a nível controladora e, a nível consolidado, adiciona-se também a TFF referente ao exercício 2022 da Cozani. O TFF relativo aos exercícios de 2020, 2021, 2022 e 2023 da TIM S.A. e o TFF relativo ao exercício de 2022 da Cozani tiveram seus pagamentos suspensos por força de decisão judicial liminar e, portanto, ainda não possuem data específica para pagamento. Para detalhes vide nota 22.

(ii) Representado pelo ágio na combinação de negócios das empresas TIM Fiber RJ e SP adquiridas pela TIM em 2012, realizado parcialmente em novembro de 2021 após a conclusão da transação de venda de 51% de participação societária da I-Systems para a IHS.

(iii) Representa a adição de novos contratos. A diferença temporária dos contratos de IFRS16 se dá em função da diferença do momento do reconhecimento da despesa contábil e fiscal, nos termos da legislação vigente.

(iv) A partir do 1º trimestre de 2020, a TIM S.A. exclui das bases de cálculo do IRPJ e da CSLL, a parcela de aceleração da depreciação de bens móveis integrantes do ativo imobilizado, em razão de sua utilização ininterrupta em três turnos de funcionamento, suportada por laudo pericial técnico, conforme previsto no artigo 323, do RIR/2018, ou pela adequação à depreciação fiscal prevista na

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Instrução Normativa RFB nº 1.700/2017. Referido ajuste fiscal gerou um passivo diferido de R\$ 761 milhões até 30 de junho de 2023 (R\$ 663 milhões até 31 de dezembro de 2022) e foi aplicado a partir de 1º de janeiro de 2020.

(v) Refere-se ao diferido constituído sobre o valor justo da participação não majoritária calculado na transação de venda da Fiber Co (atualmente I-Systems), ocorrida em novembro de 2021, da TIM S.A. para a IHS Fiber Brasil - Cessão de Infraestruturas Ltda (vide nota 14).

(vi) Representa o diferido constituído referente, ao *impairment* de ativos tangíveis.

#### Expectativa de recuperação de créditos tributários

As estimativas de recuperação dos créditos tributários foram calculadas levando-se em consideração premissas financeiras e de negócios disponíveis em 30 de junho de 2023.

Com base nestas projeções, a Companhia possui a seguinte expectativa de recuperação dos créditos:

Imposto de renda e contribuição social diferidos	Controladora		
	Prejuízos Fiscais e Base Negativa	Diferenças temporárias	Total
2023	45.717	595.602	641.319
2024	-	213.750	213.750
2025	-	181.414	181.414
2026 em diante	-	1.902.637	1.902.637
<b>Total</b>	<b>45.717</b>	<b>2.893.403</b>	<b>2.939.120</b>

A Companhia com base em histórico de lucratividade e fundamentada em projeções de resultados tributáveis futuros, constitui créditos de imposto de renda e contribuição social diferidos sobre a totalidade de seus prejuízos fiscais, base negativa de contribuição social e diferenças temporárias.

A Companhia utilizou créditos oriundos de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social no montante de R\$ 50.211 ao longo de 2023 (R\$123.948 em 2022).

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 8.d Despesas com imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

	Controladora		Consolidado	
	06/2023	06/2022	06/2023	06/2022
Imposto de renda e contribuição social correntes				
Imposto de renda do período	(101.357)	(82.906)	(101.615)	(82.906)
Contribuição social do período	(48.516)	(29.132)	(48.611)	(29.132)
Incentivo fiscal – SUDENE/SUDAM (i)	100.155	50.905	100.155	50.905
	(49.718)	(61.133)	(50.071)	(61.133)
Imposto de renda e contribuição social diferidos				
Imposto de renda diferido	(9.248)	(23.547)	(66.911)	4.304
Contribuição social diferida	7.492	(8.477)	(13.267)	1.551
	(1.756)	(32.024)	(80.178)	5.855
	(51.474)	(93.157)	(130.249)	(55.278)

A conciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social calculada pela aplicação das alíquotas fiscais combinadas com os valores refletidos no resultado está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	06/2023	06/2022	06/2023	06/2022
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	1.090.382	778.060	1.169.158	740.181
Alíquota fiscal combinada	34%	34%	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social pela alíquota fiscal combinada	(370.730)	(264.540)	(397.514)	(251.662)
(Adições) / exclusões:				
Resultado de equivalência patrimonial	37.981	(42.898)	(14.171)	(7.723)
Adições, exclusões permanentes:				
Receitas não tributáveis	11.317	19.053	11.317	19.053
Despesas não dedutíveis para fins de impostos	(10.350)	(11.792)	(10.350)	(11.792)
Incentivo fiscal SUDENE/SUDAM (i)	100.155	50.905	100.155	50.905
Benefício fiscal relacionado aos juros sobre o capital próprio destinados	176.800	158.100	176.800	158.100
Outros valores	3.353	(1.985)	3.513	(12.159)
	319.256	171.383	267.264	196.384
Imposto de renda e contribuição social registrados ao resultado do período	(51.474)	(93.157)	(130.250)	(55.278)
Alíquota efetiva	4,72%	11,97%	11,14%	7,47%

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

(i) Conforme mencionado na nota 26 c.3, para que subvenções para investimento não sejam computadas no lucro real, as mesmas devem ser registradas como reserva de incentivos fiscais, que somente poderá ser utilizada para absorver prejuízos ou ser incorporada ao capital social. A Companhia possui benefícios fiscais que se enquadram nestas regras.

#### 9. Impostos, taxas e contribuições a recuperar

	06/2023	Controladora 12/2022	Consolidado 12/2022
<b>Impostos, taxas e contribuições a recuperar</b>	<b>1.753.465</b>	<b>1.709.810</b>	<b>1.727.069</b>
ICMS (i)	1.405.972	1.314.811	1.323.604
PIS / COFINS (ii)	98.105	194.449	194.452
IRRF sobre aplicações financeiras	146.791	111.962	120.417
Outros	102.597	88.588	88.596
Parcela circulante	(748.903)	(820.338)	(831.661)
Parcela não circulante	1.004.562	889.472	895.408

(i) Os valores de ICMS (Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços) a recuperar são compostos principalmente:

(a) pelos créditos sobre as aquisições de ativo imobilizado diretamente relacionadas à prestação de serviço de telecomunicações (crédito parcelado em 48 meses).

(b) por valores de ICMS recolhidos sob o regime de substituição tributária das operações relacionadas às mercadorias adquiridas para revenda, principalmente os aparelhos celulares, *chips*, *tablets* e *modems* comercializados pela TIM.

(ii) Os valores de PIS/COFINS a recuperar referiam-se, principalmente, aos créditos oriundos de processos judiciais de titularidade da TIM Celular S.A. (incorporadas em último nível pela TIM S.A.), bem como da própria TIM S.A., com decisão definitiva favorável em Tribunais Superiores que discutiam a exclusão do ICMS da base de cálculo das contribuições do PIS e da COFINS.

A Companhia, através de declarações, compensou os créditos oriundos do processo de exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS até 31 de março de 2023, totalizando o valor de R\$ 3.517 milhões.

O saldo atual é majoritariamente composto por créditos gerados no regime de tributação não cumulativo.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 10. Despesas antecipadas

	Controladora		Consolidado
	06/2023	12/2022	12/2022
<b>Despesas Antecipadas</b>	570.435	278.764	359.109
Fistel (i)	210.884	-	
Propagandas não veiculadas (ii)	50.105	2.361	2.361
Aluguéis e seguros	71.716	64.544	64.544
Custos incrementais para obtenção de contratos de clientes (iii)	179.034	178.543	178.543
Serviços de TI (iv)	23.743	21.500	21.500
Despesas antecipadas contratuais (v)	-	-	77.810
Outros	34.953	11.816	14.351
Parcela circulante	(480.950)	(198.506)	(278.851)
Parcela não circulante	89.485	80.258	80.258

(i) Durante o primeiro semestre de 2023, foram pagos os montantes de R\$ 94 milhões e R\$ 328 milhões, referentes ao TFF da Cozani e Condecine/CFRP da TIM S.A. e Cozani, respectivamente. Estes valores são apropriados mensalmente ao resultado.

(ii) Representam pagamentos antecipados de despesas de propaganda de produtos e serviços da marca TIM que são reconhecidas no resultado de acordo com o período de veiculação da propaganda.

(iii) Está substancialmente representado pelos custos incrementais relacionados com comissões de vendas pagas a parceiros para obtenção de contratos de clientes decorrentes da adoção do IFRS 15/CPC 47, os quais são diferidos ao resultado em conformidade com o prazo do contrato e/ou benefício econômico, usualmente de 1 a 2 anos.

(iv) Representam os pagamentos antecipados de despesas de serviços de TI para rede e migração das informações para nuvem "cloud".

(v) Refere-se ao pagamento em abril/22 (momento da aquisição da Cozani) do TSA (Contrato de serviço de transição), no montante de R\$250.722, a título de remuneração, por até 12 meses de prestação de serviço na fase de transição da Cozani.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 11. Depósitos judiciais

São registrados ao custo histórico e atualizados conforme a legislação vigente.

		<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
	<b>06/2023</b>	<b>12/2022</b>	<b>12/2022</b>
<b>Depósitos judiciais</b>	<b>1.421.681</b>	<b>1.377.560</b>	<b>1.377.560</b>
Cível	1.017.394	974.482	974.482
Trabalhista	91.409	117.583	117.583
Tributário	210.314	184.435	184.435
Regulatório	114	113	113
Penhora Online (i)	102.450	100.947	100.947

(i) Referem-se a bloqueios judiciais diretamente nas contas correntes e aplicações financeiras da Companhia vinculadas a determinados processos judiciais. Esse montante é analisado periodicamente e quando identificado é feita a reclassificação para uma das demais contas específicas da rubrica de depósitos judiciais.

#### Cível

Trata-se de valores depositados em juízo para garantia de execuções em processos cíveis cujos valores estão sendo discutidos judicialmente pela Companhia. Tais processos, em sua maioria, referem-se a ações judiciais movidas por clientes, envolvendo questões de direito do consumidor, dentre outros.

Existem alguns processos com matérias diferenciadas, como por exemplo caso em que se discute o valor fixado pela ANATEL para desocupação de determinadas subfaixas de transmissão, viabilizando a implementação da tecnologia 4G. Neste caso, o valor depositado atualizado em Juízo em discussão é de R\$ 80.721 (R\$ 77.854 em 31 de dezembro de 2022).

Em Fato Relevante divulgado em 4 de outubro de 2022, foi proferida decisão liminar do Juízo da 7ª Vara Empresarial da Comarca do Rio de Janeiro determinando o depósito em juízo pelas Compradoras (TIM, Telefônica Brasil S.A. e Claro S.A.) da importância de aproximadamente R\$ 1,53 bilhão – dos quais cerca de R\$ 670 milhões pela TIM – em conta vinculada ao processo de recuperação judicial da Oi Móvel S.A., onde ficará acautelado até posterior decisão de juízo arbitral. O referido depósito permanecerá em conta vinculada ao Juízo enquanto se aguarda a instalação do Tribunal Arbitral.

Em 19 de outubro de 2022, a TIM depositou em garantia do Juízo da 7ª Vara Empresarial da Comarca do Rio de Janeiro o valor de R\$ 670 milhões (R\$ 733 milhões atualizado em 30 de junho de 2023). O referido depósito permanecerá em conta vinculada ao Juízo enquanto se aguarda a instalação do Tribunal Arbitral.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### Trabalhista

Trata-se de valores depositados em juízo referentes a garantias a execução efetuada e depósitos para interposição dos recursos cabíveis, nos quais ainda há a discussão nos autos sobre a matéria ou valores devidos. O montante está distribuído entre diversos processos movidos por empregados próprios e terceiros prestadores de serviços.

#### Tributário

A Companhia possui depósitos judiciais no valor total atualizado estimado de R\$ 210.314 em 30 de junho de 2023, relativos à matéria tributária, realizados para suportar diversas discussões judiciais em curso. Tais depósitos referem-se, principalmente, às seguintes discussões:

- (a) Aproveitamento de crédito na aquisição de energia elétrica diretamente empregada no processo produtivo das companhias, matéria com viés positivo no judiciário. O valor atualizado dos depósitos referentes a essa discussão é de R\$37.563 (R\$36.417 em 31 de dezembro de 2022).
- (b) Incidência da CPMF sobre operações de conversão de empréstimos em capital próprio da Companhia; reconhecimento do direito ao não recolhimento da contribuição supostamente incidente sobre a simples mudança de titularidade de contas correntes em razão de incorporação. O valor atualizado dos depósitos referentes a essa discussão é de R\$5.486 (R\$ 5.295 em 31 de dezembro de 2022).
- (c) Constitucionalidade da cobrança da Taxa de Fiscalização do Funcionamento (TFF) por autoridades municipais de localidades diversas. O valor atualizado dos depósitos referentes a essa discussão é de R\$23.200 (R\$ 22.178 em 31 de dezembro de 2022).
- (d) Não homologação de compensação de débitos federais com créditos de Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF) pela suposta insuficiência de créditos, bem como o depósito realizado para fins de liberação de Certidão Negativa de Débitos. O valor atualizado dos depósitos referentes a essa discussão é de R\$11.875 (R\$ 11.557 em 31 de dezembro de 2022).
- (e) Incidência de ISS sobre serviços de importação e de terceiros; suposta falta de recolhimento relativamente à limpeza de terreno e serviço de manutenção de ERB (Estação Rádio Base), ao ISS próprio, ao ISS incidente sobre serviços de *Co-billing* e no licenciamento de software (*blackberry*). Garantia do direito de aproveitamento do benefício da denúncia espontânea e busca pelo afastamento das multas confiscatórias no caso de pagamento em atraso. O valor atualizado dos depósitos referentes a essa discussão é de R\$11.369 (R\$ 8.651 em 31 de dezembro de 2022).
- (f) Serviços acessórios previstos no Convênio 69/98 ICMS incidente sobre prestações de serviços de comunicação dos valores cobrados a título de acesso, adesão, ativação, habilitação, disponibilidade, assinatura e utilização dos serviços, dentre outros. O valor atualizado dos depósitos referentes a essa discussão é de R\$3.701 (R\$ 3.623 em 31 de dezembro de 2022).

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

- (g) Exigência pela ANATEL do Preço Público Relativo à Administração dos Recursos de Numeração. O valor atualizado dos depósitos referentes a essa discussão é de R\$3.866 (R\$ 3.766 em 31 de dezembro de 2022).
- (h) Depósito realizado pela TIM S.A. – Inconstitucionalidade e ilegalidade da cobrança do FUST (Fundo de Universalização de Serviços de Telecomunicações). Pleito pelo reconhecimento do direito de não recolher FUST, deixando de incluir em sua base de cálculo as receitas transferidas a título de interconexão e EILD (Exploração Industrial de Linha Dedicada), bem como pelo direito de não sofrer a cobrança retroativa das diferenças apuradas em função de não observar a súmula 7/2005 da ANATEL. O valor atualizado dos depósitos referentes a essa discussão é de R\$65.992 (R\$ 63.967 em 31 de dezembro de 2022).
- (i) ICMS – Diversos. Depósitos realizados em diversos processos que discutem cobranças de ICMS, principalmente relacionados a discussões sobre comodato, DIFAL, serviços isentos e não tributados, CIAP e Convênio 39. O valor atualizado dos depósitos referentes a essa discussão é de R\$22.071 (R\$7.691 em 31 de dezembro de 2022).
- (j) Cobranças referentes a casos do Jornal do Brasil que foram direcionados à empresa. O valor atualizado dos depósitos referentes a essa discussão é de R\$15.018 (R\$ 11.524 em 31 de dezembro de 2022).

#### 12. Outros ativos financeiros

O reconhecimento inicial de um instrumento de capital próprio no balanço é realizado pelo seu valor justo na data de aquisição ou emissão. Tais ativos e passivos financeiros, subsequentemente, são mensurados ao valor justo por meio do resultado. As variações decorrentes da avaliação ao valor justo, quando aplicável, são reconhecidos no resultado quando incorridos, na linha de resultado financeiro.

Em 26 de março de 2020, a TIM S.A. e o BANCO C6 S.A., concluíram as negociações relativas a uma parceria estratégica com o objetivo de desenvolver ofertas combinadas com benefícios especiais para as bases de clientes dos Parceiros.

Em julho de 2020, foi lançada a primeira oferta em parceria com o Banco C6, com condições especiais para clientes TIM que sejam também clientes C6. A parceria de caráter inovador oferece grande potencial de geração de valor para ambas as empresas por meio do crescimento da base de usuários e maior fidelização de seus clientes.

No dia 1º de fevereiro de 2021, a TIM comunicou que obteve, no âmbito desta parceria, o direito ao exercício de bônus de subscrição equivalente a participação indireta de aproximadamente 1,44% do capital social do Banco C6, em decorrência do atingimento em dezembro de 2020, do 1º nível das metas acordadas. Posteriormente, a Companhia exerceu sua opção de adquirir e converter ações do C6, o que representa aproximadamente 1,44% do Banco. Importante destacar que uma vez exercida a opção, a TIM passou a exercer uma posição minoritária e sem posição de controle ou de influência significativa na administração do C6.

A Companhia exerceu sua opção de adquirir e converter ações do C6, o que representa 1,44% da participação societária no Banco C6, que totaliza R\$162.958.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 13. Outros ativos

	Controladora		Consolidado
	06/2023	12/2022	12/2022
<b>Outros ativos</b>	263.045	265.661	265.042
Adiantamento a empregados	35.746	7.092	7.092
Adiantamentos a fornecedores	24.250	31.422	31.437
Valores a receber TIM Brasil (nota 35)	22.664	22.790	22.790
Valores a receber projetos incentivados	31.758	63.034	63.034
INSS a compensar	72.549	69.794	69.794
Outros	76.078	71.529	70.895
Parcela circulante	(228.880)	(200.264)	(199.644)
Parcela não circulante	34.165	65.397	65.398

#### 14. Investimento

A participação societária em coligada ou controlada é avaliada pelo método de equivalência patrimonial.

##### Cozani

Conforme mencionado na nota 1.2, em 20 de abril de 2022, a TIM S.A., (em conjunto com as outras Compradoras Telefônica Brasil S.A. e Claro S.A.), após cumprir as condições precedentes estabelecidas pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE) e da ANATEL, concluiu o processo de aquisição dos ativos móveis da Oi Móvel S/A – Em Recuperação Judicial.

Com a conclusão da Operação, a TIM S.A. passou a deter 100% do capital social da Cozani, empresa que corresponde à parte da unidade de bens, direitos e obrigações da Oi Móvel adquirida pela Companhia. Em 1º de abril de 2023, a TIM S.A. incorporou a Cozani, portanto, para todos os efeitos, esta foi extinta e, para todos os fins e efeitos, conseqüentemente, a TIM S.A. não possui participação societária na Cozani em 30 de junho de 2023. A TIM S.A. detinha 100% de participação no capital social da Cozani em 31 de dezembro de 2022.

##### I-Systems

Em dezembro de 2020, a empresa Fiber Co (atual I-Systems) foi constituída e era 100% controlada pela TIM S.A. Em novembro de 2021, como resultado da cisão de ativos líquidos do negócio de banda larga e criação da I-Systems (antes denominada FiberCo) com posterior alienação de 51% de sua participação societária em favor da IHS, a TIM S.A., avaliou a transação como perda de controle e parou de consolidar, registrando o investimento em coligada no valor de R\$1.612.957, a valor justo, pela participação minoritária remanescente (não controladora) de 49%.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

A TIM S.A. detém 49% (49% em 31 de dezembro de 2022) de participação no capital social da I-Systems. A tabela a seguir representa as informações financeiras resumidas sobre os investimentos da empresa I-Systems:

	06/2023	12/2022
<b>Ativo</b>	1.926.688	1.820.223
Ativo circulante e não circulante	268.274	291.799
Ativo tangível e intangível	1.658.414	1.528.424
<b>Passivo e Patrimônio Líquido</b>	1.926.688	1.820.223
Passivo circulante e não circulante	589.713	398.189
<b>Patrimônio líquido</b>	1.336.975	1.422.034
Participação proporcional da Companhia	49%	49%
<b>Valor do investimento</b> (nota 14.b)	1.498.437	1.540.116

	06/2023	12/2022
Prejuízo líquido do período	(85.059)	(125.687)
Participação proporcional do Companhia	49%	49%
Participação da Companhia nos resultados da coligada	(41.679)	(61.587)

**TIM S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

a) Participação em empresas controlada e coligada

	Coligadas		Controlada		Total	
	06/2023 I-Systems	12/2022 I-Systems	Cozani até 31/03/23	12/2022 Cozani	06/2023	12/2022
Quantidade de ações total	1.794.287.995	1.794.287.995	-	3.002.872	-	-
Participação no capital total	49%	49%	-	100%	-	-
Patrimônio líquido	1.336.975	1.422.034	-	4.199.623	-	-
Prejuízo do período/exercício (i)	(85.059)	(125.687)	-	(626.258)	-	-
Resultado de equivalência patrimonial	(41.679)	(61.587)	153.387	(492.165)	111.708	(553.752)
Amortização da mais valia	-	-	(53.781)	(134.093)	(53.781)	(134.093)
Valor do investimento	1.498.437	1.540.116	-	4.199.623	1.498.437	5.739.739

(i) Os resultados da controlada apresentam a movimentação a partir da data de aquisição. A data de aquisição e transferência de controle foi 20 de abril de 2022 e os resultados da controlada foram consolidados a partir de 30 de abril de 2022, por ser a informação financeira disponível mais próxima a data de transferência do controle.

O patrimônio líquido da Cozani em 30 de abril de 2022, foi ajustado para adequação às práticas contábeis da Companhia refletindo uma redução de aproximadamente R\$1.641 milhões referente, principalmente, ao *impairment* de ativos tangíveis, registro de contrato oneroso de capacidade e impostos diferidos.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

b) Mutação do investimento em empresas controlada e coligada:

	I-Systems (coligada)	Cozani (controlada incorporada)	Total
Saldo do investimento em 31 dezembro de 2022	1.540.116	4.199.623	5.739.739
Amortização da mais valia até 31/03/23	-	(53.781)	(53.781)
Resultado de equivalência patrimonial	(41.679)	153.387	111.708
Patrimônio líquido Cozani – incorporado pela TIM S.A.	-	(1.194.523)	(4.299.229)
Mais valias de radiofrequência e lista de clientes		(3.104.706)	
Saldo do investimento em 30 junho de 2023	<u>1.498.437</u>	<u>-</u>	<u>1.498.437</u>

#### 15. Imobilizado

O imobilizado é demonstrado pelo custo de aquisição e/ou construção, deduzido da depreciação acumulada e de provisão para *impairment* (esta última, se aplicável). A depreciação é calculada pelo método linear, por prazos que levam em consideração a expectativa de vida útil dos bens e seu valor residual. Os valores de imobilizado registrados na aquisição da Cozani foram ajustados aos seus valores recuperáveis e após a incorporação encontram-se registrados na TIM S.A. Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, a Companhia não apresenta nenhum outro indicativo de *impairment* em seu ativo imobilizado.

Os custos estimados na desmontagem de torres e equipamentos em imóveis alugados são capitalizados e depreciados pelo prazo estimado de utilização. A Companhia reconhece no imobilizado, em contrapartida ao passivo “provisão para futura desmobilização de ativos”, o valor presente destes custos. Os juros incorridos pela atualização da provisão são classificados como despesas financeiras.

Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação entre os valores destas alienações e o valor contábil no momento da transação e são reconhecidos em "outras despesas (receitas) operacionais, líquidas", na demonstração do resultado.

**TIM S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

• Movimentação do imobilizado

	<b>Controladora</b>					
	<b>Saldo em dez/22</b>	<b>Adições</b>	<b>Baixas</b>	<b>Transferências</b>	<b>Adição por incorporação</b>	<b>Saldo em jun/23</b>
<b>Total do Custo do Imobilizado Bruto</b>	54.530.017	2.683.375	(53.956)	-	11.371.149	68.530.585
Equipamentos de comutação / transmissão	28.749.731	-	(42.513)	1.765.336	6.527.485	37.000.039
Cabos de fibra ótica	783.396	-	-	762	-	784.158
Aparelhos em comodato	2.956.156	-	(2.180)	108.415	920.690	3.983.081
Infraestrutura	6.921.727	-	(5.371)	133.952	572.350	7.622.658
Bens de informática	1.780.652	-	(2.062)	19.707	-	1.798.297
Bens de uso geral	957.396	-	(263)	15.596	9.202	981.931
Direito de uso em arrendamentos	11.493.062	941.907	(865)	-	3.341.422	15.775.526
Terrenos	39.802	-	-	-	-	39.802
Obras em andamento	848.095	1.741.468	(702)	(2.043.768)	-	545.093
<b>Total Depreciação Acumulada</b>	(34.754.757)	(2.453.034)	51.142	-	(8.289.050)	(45.445.699)
Equipamentos de comutação / transmissão	(20.101.222)	(1.134.004)	42.658	-	(6.088.197)	(27.280.765)
Cabos de fibra ótica	(583.854)	(30.703)	-	-	-	(614.557)
Aparelhos em comodato	(2.677.840)	(82.381)	1.045	-	(920.672)	(3.679.848)
Infraestrutura	(4.404.860)	(181.484)	5.240	-	(587.153)	(5.168.257)
Bens de informática	(1.675.605)	(23.482)	2.061	-	-	(1.697.026)
Bens de uso geral	(698.448)	(24.976)	138	-	(7.706)	(730.992)
Direito de uso em arrendamentos	(4.612.928)	(976.004)	-	-	(685.322)	(6.274.254)
<b>Total Imobilizado líquido</b>	19.775.260	230.341	(2.814)	-	3.082.099	23.084.886
Equipamentos de comutação / transmissão	8.648.509	(1.134.004)	145	1.765.336	439.288	9.719.274
Cabos de fibra ótica	199.542	(30.703)	-	762	-	169.601
Aparelhos em comodato	278.316	(82.381)	(1.135)	108.415	18	303.233
Infraestrutura	2.516.867	(181.484)	(131)	133.952	(14.803)	2.454.401
Bens de informática	105.047	(23.482)	(1)	19.707	-	101.271
Bens de uso geral	258.948	(24.976)	(125)	15.596	1.496	250.939
Direito de uso em arrendamentos	6.880.134	(34.097)	(865)	-	2.656.100	9.501.272
Terrenos	39.802	-	-	-	-	39.802
Obras em andamento	848.095	1.741.468	(702)	(2.043.768)	-	545.093

**TIM S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	<b>Controladora</b>				<b>Saldo em jun/22</b>
	<b>Saldo em dez/21</b>	<b>Adições</b>	<b>Baixas</b>	<b>Transferências</b>	
<b>Total do Custo do Imobilizado Bruto</b>	49.159.678	3.165.777	(63.340)	-	52.262.115
Equipamentos de comutação / transmissão	25.854.454	(919)	(30.647)	1.450.223	27.273.111
Cabos de fibra ótica	778.512	-	-	3.689	782.201
Aparelhos em comodato	2.806.454	535	(15.459)	83.314	2.874.844
Infraestrutura	6.443.285	-	(4.067)	352.021	6.791.239
Bens de informática	1.756.340	-	(237)	9.061	1.765.164
Bens de uso geral	916.845	-	(639)	14.297	930.503
Direito de uso em arrendamentos	9.779.327	1.133.598	(11.753)	-	10.901.172
Terrenos	40.794	-	(640)	-	40.154
Obras em andamento	783.667	2.032.563	102	(1.912.605)	903.727
<b>Total Depreciação Acumulada</b>	(30.851.278)	(2.028.392)	46.413	-	(32.833.257)
Equipamentos de comutação / transmissão	(18.187.994)	(1.008.149)	31.028	-	(19.165.115)
Cabos de fibra ótica	(522.205)	(30.843)	-	-	(553.048)
Aparelhos em comodato	(2.534.691)	(76.028)	10.992	-	(2.599.727)
Infraestrutura	(4.043.155)	(190.799)	3.797	-	(4.230.157)
Bens de informática	(1.629.730)	(26.572)	230	-	(1.656.072)
Bens de uso geral	(649.229)	(24.790)	366	-	(673.653)
Direito de uso em arrendamentos	(3.284.274)	(671.211)	-	-	(3.955.485)
<b>Total Imobilizado líquido</b>	18.308.400	1.137.385	(16.927)	-	19.428.858
Equipamentos de comutação / transmissão	7.666.460	(1.009.068)	381	1.450.223	8.107.996
Cabos de fibra ótica	256.307	(30.843)	-	3.689	229.153
Aparelhos em comodato	271.763	(75.493)	(4.467)	83.314	275.117
Infraestrutura	2.400.130	(190.799)	(270)	352.021	2.561.082
Bens de informática	126.610	(26.572)	(7)	9.061	109.092
Bens de uso geral	267.616	(24.790)	(273)	14.297	256.850
Direito de uso em arrendamentos	6.495.053	462.387	(11.753)	-	6.945.687
Terrenos	40.794	-	(640)	-	40.154
Obras em andamento	783.667	2.032.563	102	(1.912.605)	903.727

**TIM S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

As obras em andamentos representam o custo dos projetos em andamento relacionados com construções de redes e/ou outros ativos tangíveis no período de sua construção e instalação, até o momento em que entrarem em operação, quando serão transferidas para as contas correspondentes destes bens.

	<b>Consolidado</b>					
	<b>Saldo em dez/21</b>	<b>Adições/ depreciação</b>	<b>Baixas</b>	<b>Transferências</b>	<b>Aquisições de controlada (nota 1.2) (*)</b>	<b>Saldo em jun/22</b>
<b><u>Total do Custo do Imobilizado Bruto</u></b>	49.159.678	3.167.289	(63.340)	-	11.455.227	63.718.854
Equipamentos de comutação / transmissão	25.854.454	(919)	(30.647)	1.450.223	7.245.512	34.518.623
Cabos de fibra ótica	778.512	-	-	3.689	756	782.957
Aparelhos em comodato	2.806.454	535	(15.459)	83.314	-	2.874.844
Infraestrutura	6.443.285	-	(4.067)	352.021	701.025	7.492.264
Bens de informática	1.756.340	-	(237)	9.061	336.123	2.101.287
Bens de uso geral	916.845	-	(639)	14.297	212.022	1.142.525
Direito de uso em arrendamentos	9.779.327	1.133.598	(11.753)	-	2.929.449	13.830.621
Terrenos	40.794	-	(640)	-	-	40.154
Obras em andamento	783.667	2.034.075	102	(1.912.605)	30.340	935.579
<b><u>Total Depreciação Acumulada</u></b>	(30.851.278)	(2.268.987)	46.413	-	(6.997.956)	(40.071.808)
Equipamentos de comutação / transmissão	(18.187.994)	(1.073.061)	31.028	-	(5.915.990)	(25.146.017)
Cabos de fibra ótica	(522.205)	(30.860)	-	-	(25)	(553.090)
Aparelhos em comodato	(2.534.691)	(76.028)	10.992	-	-	(2.599.727)
Infraestrutura	(4.043.155)	(192.788)	3.797	-	(562.370)	(4.794.516)
Bens de informática	(1.629.730)	(25.430)	230	-	(337.265)	(1.992.195)
Bens de uso geral	(649.229)	(24.075)	366	-	(182.306)	(855.244)
Direito de uso em arrendamentos	(3.284.274)	(846.745)	-	-	-	(4.131.019)
<b><u>Total Imobilizado líquido</u></b>	18.308.400	898.302	(16.927)	-	4.457.271	23.647.046
Equipamentos de comutação / transmissão	7.666.460	(1.073.980)	381	1.450.223	1.329.522	9.372.606
Cabos de fibra ótica	256.307	(30.860)	-	3.689	731	229.867
Aparelhos em comodato	271.763	(75.493)	(4.467)	83.314	-	275.117
Infraestrutura	2.400.130	(192.788)	(270)	352.021	138.655	2.697.748
Bens de informática	126.610	(25.430)	(7)	9.061	(1.142)	109.092
Bens de uso geral	267.616	(24.075)	(273)	14.297	29.716	287.281
Direito de uso em arrendamentos	6.495.053	286.853	(11.753)	-	2.929.449	9.699.602
Terrenos	40.794	-	(640)	-	-	40.154
Obras em andamento	783.667	2.034.075	102	(1.912.605)	30.340	935.579

**TIM S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

(\*) Em junho/22 o processo de alocação relacionado a combinação de negócios (“PPA” – *purchase price allocation*) estava em andamento, apenas tendo os valores definitivos descritos na nota 1.2 em dezembro/22. Em junho/22 a Companhia havia contabilizado ativo tangível líquido de R\$4.457.271, no entanto, ao final da avaliação do PPA em dezembro/22, o saldo do ativo tangível líquido na data de aquisição foi definido em R\$3.518.477.

Os direitos de uso em arrendamento, são representados pelos contratos de aluguéis de ativos identificáveis, enquadrados na nova regra do IFRS16 / CPC 06 (R2). Tais direitos referem-se a arrendamentos de infraestrutura de rede, lojas e quiosques, imóveis, terrenos (Rede) e fibra, conforme abaixo:

Direito de uso em arrendamento	Controladora				
	Infraestrutura de rede	Lojas & Quiosques e imóveis	Terrenos (Rede)	Fibra	Total
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	3.637.960	639.210	1.596.882	1.006.082	6.880.134
Adições por incorporação	1.478.836	-	1.177.264	-	2.656.100
Adições	457.863	118.804	305.228	60.012	941.907
Remensuração	51.678	(34.218)	(18.325)	-	(865)
Depreciação	(454.927)	(67.919)	(208.353)	(244.805)	(976.004)
<b>Saldos em 30 de junho de 2023</b>	5.171.410	655.877	2.852.696	821.289	9.501.272
Taxas de depreciação anual	12,29%	11,71%	12,65%	7,83%	

Direito de uso em arrendamento	Controladora				
	Infraestrutura de rede	Lojas & Quiosques e imóveis	Terrenos (Rede)	Fibra	Total
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	3.048.509	541.312	1.504.233	1.400.999	6.495.053
Adições	742.282	132.322	206.818	52.176	1.133.598
Remensuração	(2.192)	(4.669)	(4.892)	-	(11.753)
Depreciação	(257.827)	(63.615)	(111.445)	(238.324)	(671.211)
<b>Saldos em 30 de junho de 2022</b>	3.530.772	605.350	1.594.714	1.214.851	6.945.687
Taxas de depreciação anual	11,35%	11,00%	11,38%	7,12%	

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Direito de uso em arrendamento	Consolidado				
	Infraestrutura de rede	Lojas & Quiosques e imóveis	Terrenos (Rede)	Fibra	Total
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	3.048.509	541.312	1.504.233	1.400.999	6.495.053
Saldo de companhia adquirida	214.3142		786.307		2.929.449
Adições	742.282	132.322	206.818	52.176	1.133.598
Remensuração	(2.192)	(4.669)	(4.892)	-	(11.753)
Depreciação	(397.688)	(63.615)	(147.117)	(238.325)	(846.745)
<b>Saldos em 30 de junho de 2022</b>	5.534.053	605.350	2.345.349	1.214.850	9.699.602
Taxas de depreciação anual	11,35%	11,00%	11,38%	7,12%	

- **Taxas de depreciação**

	Taxa anual %
Equipamentos de comutação/ transmissão	8 a 14,29
Cabos de fibra ótica	4 a 10
Aparelhos em comodato	14,28 a 50
Infraestrutura	4 a 20
Bens de informática	10 a 20
Bens de uso geral	10 a 20

Em 2022, em conformidade com o IAS 16 / CPC 27, aprovado por Resolução CVM 73, a Companhia realizou avaliações da vida útil aplicada em seus ativos imobilizados e concluiu que não ocorreu nenhuma mudança significativa ou alteração nas circunstâncias em que as estimativas se basearam de forma a justificar mudanças na vida útil utilizada atualmente.

## 16. Intangível

O intangível é mensurado pelo seu custo histórico menos amortização acumulada e provisão para *impairment* (esta última, se aplicável) e reflete: (i) a compra de autorizações e de direitos de uso de bandas de radiofrequências e (ii) *software* em uso e/ou desenvolvimento. O intangível também inclui: (i) direito de uso de infraestrutura de outras empresas e (ii) ágio por expectativa de rentabilidade futura (*goodwill*) na aquisição de empresas.

Os encargos de amortização são calculados com base no método linear, ao longo da vida útil estimada dos ativos contratados e prazos das licenças de prestação de serviços. As estimativas da vida útil dos bens integrantes do intangível são revisadas regularmente.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Os encargos financeiros sobre recursos captados genericamente (sem destinação específica), utilizados com propósito de obter um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um período de tempo substancial para ficar pronto para seu uso, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos possam ser mensurados com confiança. Dentro deste conceito, tivemos a capitalização de encargos da licença 4G de 700MHz entre 2014 e 2019 e tivemos a capitalização de encargos na aquisição da licença 5G para radiofrequência não prontamente disponível e outras obrigações relacionadas a tal radiofrequência entre 2021 e 2023. Essa capitalização ocorreu o ativo ser considerado disponível para uso pela Administração. A partir do segundo trimestre de 2023 encerrou-se a capitalização de juros e encargos sobre este ativo. Esses custos são amortizados ao longo das vidas úteis estimadas.

Os valores das autorizações para exploração do SMP e direitos de uso de radiofrequências, assim como *software*, *ágio* e outros são demonstrados como segue.

O custo de ativos intangíveis adquiridos em uma combinação de negócios corresponde ao valor justo na data da aquisição. Após o reconhecimento inicial, os ativos intangíveis são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas de valor recuperável.

Ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, mas são testados anualmente em relação a perdas por redução ao valor recuperável, individualmente ou no nível da unidade geradora de caixa.

**TIM S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

(a) Movimentação do intangível

	Controladora						Saldo em 06/2023
	Saldo em 12/2022	Adições/Amortização	Adição por incorporação	Baixas	Transferências	Juros capitalizados	
<b>Total Custo do Intangível Bruto</b>	38.732.905	492.507	6.446.789	(13)	-	95.678	45.767.866
Direito de uso de softwares	20.876.377	-	1.366.860	(13)	485.597	-	22.728.821
Autorizações	11.250.610	8.843	4.598.839	-	2.890.938	-	18.749.230
Ágio (i)	3.112.169	-	-	-	-	-	3.112.169
Direito de uso de infraestrutura - LT Amazonas	201.778	-	-	-	5.811	-	207.589
Lista de clientes	-	-	253.629	-	-	-	253.629
Outros ativos	339.417	-	227.461	-	1.415	-	568.293
Ativos intangíveis em desenvolvimento	2.952.554	483.664	-	-	(3.383.761)	95.678	148.135
<b>Total Amortização Acumulada</b>	(25.730.124)	(885.223)	(3.102.345)	13	-	-	(29.717.679)
Direito de uso de softwares	(18.454.058)	(492.653)	(1.355.500)	13	-	-	(20.302.198)
Autorizações	(6.984.930)	(362.458)	(1.586.245)	-	-	-	(8.933.633)
Direito de uso de infraestrutura - LT	(86.488)	(5.287)	-	-	-	-	(91.775)
Lista de clientes	-	(8.284)	(30.312)	-	-	-	(38.596)
Outros ativos	(204.648)	(16.541)	(130.288)	-	-	-	(351.477)
<b>Total Intangível Líquido</b>	13.002.781	(392.716)	3.344.444	-	-	95.678	16.050.187
Direito de uso de softwares (c)	2.422.319	(492.653)	11.360	-	485.597	-	2.426.623
Autorizações (f)	4.265.680	(353.615)	3.012.594	-	2.890.938	-	9.815.597
Ágio (d)	3.112.169	-	-	-	-	-	3.112.169
Direito de uso de infraestrutura - LT	115.290	(5.287)	-	-	5.811	-	115.814
Lista de clientes	-	(8.284)	223.317	-	-	-	215.033
Outros ativos	134.769	(16.541)	97.173	-	1.415	-	216.816
Ativos intangíveis em desenvolvimento	2.952.554	483.664	-	-	(3.383.761)	95.678	148.135

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Controladora				
	Saldo em dez/21	Adições/ Amortização	Baixas	Transferências	Saldo em jun/22
<b>Total Custo do Intangível Bruto</b>	34.630.541	2.678.865	(3.200)	-	37.306.206
Direito de uso de softwares	19.911.004	-	-	508.016	20.419.020
Autorizações	11.151.497	27.136	(3.200)	7.088	11.182.521
Ágio	475.743	1.950.720	-	-	2.426.463
Direito de uso de infraestrutura - LT Amazonas	186.221	-	-	15.557	201.778
Outros ativos	333.116	-	-	3.714	336.830
Ativos intangíveis em desenvolvimento	2.572.960	701.009	-	(534.375)	2.739.594
<b>Total Amortização Acumulada</b>	(24.045.462)	(848.776)	3.200	-	(24.891.038)
Direito de uso de softwares	(17.432.018)	(516.021)	-	-	(17.948.039)
Autorizações	(6.357.666)	(315.519)	3.200	-	(6.669.985)
Direito de uso de infraestrutura - LT Amazonas	(76.697)	(4.616)	-	-	(81.313)
Outros ativos	(179.081)	(12.620)	-	-	(191.701)
<b>Total Intangível Líquido</b>	10.585.079	1.830.089	-	-	12.415.168
Direito de uso de softwares (c)	2.478.986	(516.021)	-	508.016	2.470.981
Autorizações (f)	4.793.831	(288.383)	-	7.088	4.512.536
Ágio (d)	475.743	1.950.720	-	-	2.426.463
Direito de uso de infraestrutura - LT Amazonas (e)	109.524	(4.616)	-	15.557	120.465
Outros ativos	154.035	(12.620)	-	3.714	145.129
Ativos intangíveis em desenvolvimento	2.572.960	701.009	-	(534.375)	2.739.594

Os ativos intangíveis em andamento representam o custo dos projetos em andamento relacionados com ativos intangíveis no período de sua configuração e instalação, até o momento em que entrarem em operação, quando serão transferidas para as contas correspondentes destes bens. De dezembro de 2021 até abril de 2023 inclui os valores de aquisição da Licença 5G, os quais foram transferidos para bens em serviço (“Autorizações”) em abril/23, conforme nota 16.f.

(i) Em dezembro de 2022, com a aquisição da Cozani (vide nota 1.2 e 16.d) houve o registro do ágio definitivo na combinação de negócios de R\$2.636.426. Em junho/22 a Companhia havia registrado um ágio provisório de R\$1.950.720.

**TIM S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

	Consolidado					Saldo em jun/22
	Saldo em dez/21	Adições/Amortização	Baixas	Transferências	Aquisições de controlada (nota 1.2 *)	
<b>Total Custo do Intangível Bruto</b>	34.630.541	2.678.865	(3.200)	-	7.154.551	44.460.757
Direito de uso de softwares	19.911.004	-	-	508.016	1.366.860	21.785.880
Autorizações	11.151.497	27.136	(3.200)	7.088	4.479.613	15.662.134
Ágio	475.743	1.950.720	-	-	-	2.426.463
Direito de uso de infraestrutura - LT Amazonas	186.221	-	-	15.557	-	201.778
Outros ativos	333.116	-	-	3.714	1.308.078	1.644.908
Ativos intangíveis em desenvolvimento	2.572.960	701.009	-	(534.375)	-	2.739.594
<b>Total Amortização Acumulada</b>	(24.045.462)	(892.508)	3.200	-	(3.780.967)	(28.715.737)
Direito de uso de softwares	(17.432.018)	(517.706)	-	-	(1.347.360)	(19.297.084)
Autorizações	(6.357.666)	(351.671)	3.200	-	(1.381.802)	(8.087.939)
Direito de uso de infraestrutura - LT Amazonas	(76.697)	(4.616)	-	-	-	(81.313)
Outros ativos	(179.081)	(18.515)	-	-	(1.051.805)	(1.249.401)
<b>Total Intangível Líquido</b>	10.585.079	1.786.357	-	-	3.373.584	15.745.020
Direito de uso de softwares (c)	2.478.986	(517.706)	-	508.016	19.500	2.488.796
Autorizações (f)	4.793.831	(324.535)	-	7.088	3.097.811	7.574.195
Ágio (d)	475.743	1.950.720	-	-	-	2.426.463
Direito de uso de infraestrutura - LT Amazonas (e)	109.524	(4.616)	-	15.557	-	120.465
Outros ativos	154.035	(18.515)	-	3.714	256.273	395.507
Ativos intangíveis em desenvolvimento	2.572.960	701.009	-	(534.375)	-	2.739.594

(\*) Em junho/22 o processo de alocação relacionado a combinação de negócios ("PPA" – *purchase price allocation*) estava em andamento, apenas tendo os valores definitivos descritos na nota 1.2 em dezembro/22. Em junho/22 a Companhia havia contabilizado ativo intangível líquido de R\$3.373.584, no entanto, ao final da avaliação do PPA em dezembro/22, o saldo do ativo intangível líquido na data de aquisição foi definido em R\$3.599.811.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### (b) Taxas de amortização

	Taxa anual %
Direito de uso de <i>softwares</i>	20
Autorizações	5 a 50
Direito de uso de infraestrutura	5
Outros ativos	7 a 10

#### (c) Direito de uso de software

Os custos associados à manutenção de *softwares* são reconhecidos como despesa, conforme incorridos. Os custos de desenvolvimento que são diretamente atribuíveis ao projeto e aos testes de produtos de *software* identificáveis e exclusivos, controlados pelo Grupo, são reconhecidos como ativos intangíveis quando os critérios de capitalização são atendidos.

Os custos diretamente atribuíveis que são capitalizados como parte do produto *software* estão relacionados a custos com empregados diretamente alocados em seu desenvolvimento.

#### (d) Ágios registrados

A Companhia possui os seguintes ágios fundamentado em expectativa de rentabilidade futura em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022.

#### Ágio na aquisição da Cozani

Conforme descrito na nota 1.2.1, em abril/22 a Companhia adquiriu 100% da empresa Cozani tendo uma contraprestação paga total de R\$7.211.585 e ativos identificáveis, líquidos de passivos assumidos a valor justo de R\$4.575.159. Portanto, tendo um montante remanescente de ágio alocado de R\$2.636.426, o qual consta registrado em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022.

Na nota 2.e, a Companhia descreve a prática contábil adotada em combinações de negócios, em que inicialmente, o ágio é mensurado como sendo o excedente da contraprestação transferida em relação aos ativos líquidos adquiridos (ativos identificáveis adquiridos e os passivos assumidos).

Após o reconhecimento inicial, o ágio é mensurado pelo custo, deduzido de perdas do valor recuperável, se houver. Para fins de teste do valor recuperável, o ágio adquirido em uma combinação de negócios é, a partir da data de aquisição, alocado às respectivas unidades geradoras de caixa que se espera sejam beneficiadas pela combinação. No caso do grupo TIM o ágio foi alocado a unidade geradora de caixa móvel, sendo esta a única identificada até o momento.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Ágio aquisições de TIM Fiber SP e TIM Fiber RJ – A TIM Celular S.A. (incorporada pela Intelig, atual TIM S.A.) adquiriu, ao final de 2011, as empresas Eletropaulo Telecomunicações Ltda. (que posteriormente teve sua razão social alterada para TIM Fiber SP Ltda. – “TIM Fiber SP”) e AES Communications Rio de Janeiro S.A. (que posteriormente teve sua razão social alterada para TIM Fiber RJ S.A. – “TIM Fiber RJ”). Estas empresas eram prestadoras do SCM nos principais municípios da Grande São Paulo e do Grande Rio de Janeiro, respectivamente. TIM Fiber SP Ltda. e TIM Fiber RJ S.A. foram incorporadas à TIM Celular S.A. em 29 de agosto de 2012. A TIM Celular S.A. registrou ágio, de forma definitiva, advindo da compra das empresas TIM Fiber SP e TIM Fiber RJ, no valor total de R\$ 1.159.649.

Em novembro de 2021, a Companhia concluiu o *drop-down* de ativos líquidos relacionados ao negócio de banda larga residencial relativos à infraestrutura de rede secundária para a controlada integral FiberCo e realizou a alienação de 51% de participação societária da FiberCo, atualmente denominada I-Systems, em favor da IHS. Neste momento, em função do *closing* da transação, a TIM S.A. realizou a baixa de cerca de 90% do ágio total registrado na aquisição da TIM Fiber SP Ltda. e TIM Fiber RJ S.A. no montante de R\$1.051.477. Como resultado, a IHS passou a deter 51% do capital social da I-Systems, passando a TIM S.A. a ter participação minoritária (não controladora) de 49% sobre a I-Systems. Consequentemente, com o fechamento deste negócio em novembro de 2021, o ágio inicialmente registrado na aquisição das empresas Fiber RJ e Fiber SP foi reduzido para R\$108.171, sendo este o saldo registrado em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022.

Em 31 de agosto de 2020, com a incorporação da TIM Participações S.A. pela TIM S.A., a Companhia incorporou os ágios oriundos do acervo líquido da TIM Participações, que foram originados em transações de aquisições conforme descrito abaixo:

Ágio aquisição da “Intelig” pela TIM Participações – O ágio decorrente da aquisição da TIM S.A. (anteriormente “Intelig”) em dezembro de 2009 no montante de R\$210.015 é representado/fundamentado pela expectativa de rentabilidade futura da Companhia. Sua recuperabilidade é analisada anualmente, através do teste de *impairment*.

Ágio aquisição de participações minoritárias da TIM Sul e TIM Nordeste – A TIM Participações S.A. (incorporada pela TIM S.A. em agosto de 2020), adquiriu em 2005 a totalidade das ações junto aos acionistas minoritários da TIM Sul e da TIM Nordeste com ações emitidas pela TIM Participações, convertendo as referidas empresas em controladas integrais. O ágio decorrente desta operação foi de R\$157.556.

#### Teste de *impairment*

Conforme exigido pela norma contábil, a Companhia realiza anualmente teste de *impairment* para os ágios relacionados às combinações de negócios.

A metodologia e premissas utilizadas pela Administração para teste de *impairment* acima mencionados está sumarizada a seguir:

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

A Administração da Companhia entende que a menor unidade geradora de caixa para teste de *impairment* dos ágios na aquisição das empresas anteriormente descritas abrange o negócio a nível consolidado, portanto abrange o grupo consolidado. Essa metodologia está alinhada com o direcionamento estratégico da Companhia. Importante ressaltar que os resultados do grupo são representados essencialmente pela TIM S.A., porém com a aquisição da Cozani em 2022 esta passou a gerar resultados no consolidado TIM S.A. a partir de 30 de abril de 2022. A Companhia entende que os resultados consolidados da TIM S.A. representam uma única unidade geradora de caixa para fins de teste de *impairment* de ativos de vida útil indefinida de acordo com IAS 36 / CPC01.

Em 31 de dezembro de 2022, o teste de *impairment* foi realizado comparando o valor contábil (*carrying amount*) com o valor justo menos os custos de descarte do ativo, conforme previsto no IAS 36 / CPC 01.

Para apuração do valor justo foi considerado o nível de hierarquia dentro do qual a mensuração do valor justo do ativo (unidade geradora de caixa) é classificada. Para a Companhia, como existe apenas uma CGU esta foi classificada em sua totalidade como Nível 1, para os custos de alienação consideramos que o mesmo é irrelevante considerando a variação entre o valor justo Nível 1 e o *carrying amount* da unidade geradora de caixa.

O valor justo de instrumentos de Nível 1 compreende instrumentos negociados em mercados ativos e baseados nos preços de mercado cotados na data do balanço. Um mercado é visto como ativo se os preços cotados estiverem prontos e regularmente disponíveis a partir de uma bolsa, distribuidor, corretor, grupo de indústrias, serviço de precificação ou agência reguladora, e aqueles preços representam transações de mercado reais e que ocorrem regularmente em bases puramente comerciais.

As ações da Companhia são negociadas na B3 – Brasil, Bolsa, Balcão (“B3”) com código (TIMS3) e possuem um volume regular de negociações que permite a mensuração (Nível 1) como o produto entre o preço cotado para o ativo ou passivo individual e a quantidade detida pela entidade.

Em 2022, a mensuração foi feita com base no valor da ação na data de fechamento do balanço e foram realizados também testes de sensibilidade e em nenhum dos cenários foi identificado nenhum indicativo de *impairment*, sendo o valor justo apurado superior ao *carrying amount*. Portanto sendo o valor justo superior ao *carrying amount*, não se faz necessário o cálculo do valor em uso. Portanto, os cálculos realizados a nível consolidado contemplam essencialmente os resultados e saldos contábeis da TIM S.A., assim a Administração da Companhia conclui que a utilização da metodologia do valor justo menos custos de vendas é adequada para conclusão da não existência de constituir provisão para *impairment* uma vez que o valor justo menos o custo de venda é superior que o total *carrying amount* da unidade geradora de caixa.

Em 30 de junho de 2023, a Companhia efetuou a análise para todos os ativos tangíveis, ativos intangíveis e investimento e não identificou quaisquer indicadores de *impairment*.

#### (e) Direito de uso de infraestrutura - LT Amazonas

A Companhia assinou contratos de direito de uso de infraestrutura com empresas que exploram linhas de transmissão de energia elétrica na Região Norte do Brasil. Tais contratos enquadram-se no escopo do IFRIC 4 / ICPC 3 como arrendamentos mercantis financeiros.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Adicionalmente, a Companhia assinou contratos de compartilhamento de infraestrutura de rede com a Telefônica Brasil S.A., também na Região Norte. Nestes, as duas operadoras otimizam recursos e reduzem seus respectivos custos operacionais.

#### (f) Autorizações

##### Licença 4G

Nesta rubrica estão registrados os valores relativos à aquisição do Lote 2 no Leilão da faixa de 700 MHz no montante de R\$ 1.739 milhões, além dos custos relacionados à limpeza da frequência da faixa de 700 MHz adquirida, que totalizaram R\$ 1.199 milhões, em valores nominais. Por tratar-se de obrigação de longo prazo, o montante a pagar de R\$ 1.199 milhões foi reduzido em R\$ 47 milhões pela aplicação do conceito de ajuste ao valor presente (“AVP”). A licença acima mencionada enquadrou-se no conceito de ativo qualificável. Consequentemente, os encargos financeiros sobre recursos captados sem destinação específica, utilizados com propósito de obter um ativo qualificável, foram capitalizados entre os anos de 2014 e 2019.

##### Licença 5G

Em 2021, houve o registro relativo à aquisição das radiofrequências da telefonia móvel de 5ª Geração (“5G”).

Em novembro de 2021, a TIM participou do Leilão 5G e sagrou-se vencedora em diversos lotes das faixas de radiofrequência 2,3GHz, 3,5Ghz e 26Ghz. Estas licenças serão pagas em um período de 10 a 20 anos, com incidência de atualização pela taxa Selic. Em dezembro de 2021, a Companhia assinou os Termos de autorização destas radiofrequências gerando a contabilização de ativo intangível relacionado às licenças no valor de R\$884 milhões e às obrigações relacionadas a estas licenças (entre elas, desembolsos com custos do edital e obrigações de desembolso com entidades administradoras abaixo descritas) no valor de R\$2.680 milhões.

Para o cumprimento das obrigações adicionais, é previsto, conforme edital, que haja a constituição de entidades administradoras, as quais são destinadas somente a cumprir com os compromissos previstos no Leilão. As empresas vencedoras do Leilão têm a obrigação de desembolsar somente os valores previstos em edital para que tais entidades cumpram com as obrigações definidas. Há obrigações adicionais previstas relacionadas a radiofrequência 3,5GHz (obrigação de limpeza da faixa, solução interferência, entre outras), as quais devem ser cumpridas pela Entidade Administradora da Faixa (“EAF”), e relacionadas a radiofrequência 26GHz (projeto de conectividade das escolas públicas), as quais devem ser cumpridas pela Entidade Administradora da Conectividade das Escolas (“EACE”).

Na data da assinatura dos termos, em dezembro de 2021, as radiofrequências 2,3GHz e 26GHz encontravam-se prontamente disponíveis para uso pela Companhia (bens em serviço), gerando o registro no ano de 2021 em “Autorizações” dos valores relativos às licenças (R\$614 milhões) e as obrigações relacionadas a licença 26GHz, que serão cumpridas por meio da EACE (R\$550 milhões). Os desembolsos com a EACE (R\$633 milhões), previstos no Edital, ocorrerão em 5 parcelas semestrais entre 2022 e 2024, e tem correção monetária pelo IGP-DI. A Companhia avaliou a aplicação do conceito de ajuste a valor presente (“AVP”) no reconhecimento inicial (R\$83 milhões).

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

Já a radiofrequência 3,5GHz não estava prontamente disponível, necessitando de atividades de limpeza de espectro para estar disponível para uso, e, portanto, foi registrada em bens em andamento (R\$270 milhões). Desta forma, as obrigações relacionadas a esta atividade, a serem realizadas pela EAF (R\$2.104 milhões) também foram registradas em bens em andamento. Os desembolsos com a EAF, previstos no Edital, foram corrigidos pelo IGP-DI até as datas de desembolso. Estes desembolsos ocorreram em 2 parcelas no ano de 2022 (R\$ 1.090 milhões em fevereiro e R\$1.133 milhões em maio) à EAF.

Adicionalmente, conforme descrito anteriormente, a Companhia capitaliza custos de empréstimos para ativo qualificável que demanda período de tempo substancial para que esteja em condições de uso conforme pretendido pela Administração. Neste conceito enquadra-se a radiofrequência de 3,5GHz. Em 30 de junho de 2023, a Companhia registrou no ativo intangível o montante de R\$95 milhões referente a juros calculados tendo como base a taxa Selic (R\$259 milhões em 2022) incorridos sobre a radiofrequência 3,5GHz e não capitalizou a correção monetária dos valores devidos à EAF em 2023 devido a não haver mais saldo a desembolsar com esta entidade (R\$99 milhões em 2022). Estes saldos foram registrados em bens em andamento até que o ativo estivesse disponível para o uso pretendido pela Administração. No segundo trimestre de 2023, o ativo foi considerado disponível para uso pela Companhia, cessando tal capitalização. Assim foi realizada a transferência de bens em andamento para linha de autorizações em serviço.

Desta forma, o efeito total no ativo intangível da Companhia em 30 de junho de 2023 referente às radiofrequências 5G e obrigações relacionadas foi de R\$3.930 milhões (R\$3.866 milhões em 2022), sendo que não há mais saldos de bens em andamento referente às licenças 5G em 30 de junho de 2023 (R\$2.753 milhões em 2022) e R\$3.930 milhões em Autorizações (R\$1.113 milhões em 2022).

## **17. Arrendamentos**

No momento de celebração de contrato, a Companhia avalia se os contratos firmados são (ou contêm) arrendamento. O contrato é (ou contém) um arrendamento se transmite um direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação.

Os arrendamentos nos quais a Companhia é arrendatária são capitalizados no início do arrendamento pelo menor valor entre o valor justo do item arrendado (direito de uso) e o valor presente dos pagamentos previstos em contrato, tendo como contrapartida um passivo de arrendamento. Os juros relacionados ao arrendamento são reconhecidos na demonstração do resultado, como despesa financeira durante o período de vigência contratual.

Os arrendamentos nos quais a Companhia, como arrendadora, transfere substancialmente os riscos e benefícios da propriedade para outra parte (arrendatária) são classificados como arrendamentos financeiros. Estes são transferidos do ativo intangível da Companhia e reconhecidos como um recebível pelo menor valor entre o valor justo do item arrendado e/ou o valor presente dos recebimentos previstos em contrato. Os juros relacionados ao arrendamento são reconhecidos na demonstração do resultado como receita financeira durante o período de vigência contratual.

Os arrendamentos são ativos ou passivos financeiros classificados e/ou mensurados pelo custo amortizado.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### Ativo

	Controladora		Consolidado
	06/2023	12/2022	12/2022
LT Amazonas	182.512	179.305	179.305
Subleasing “lojas revendas” - IFRS16	54.292	59.341	59.341
	236.804	238.646	238.646
Parcela circulante	(29.036)	(30.643)	(30.643)
Parcela não circulante	207.768	208.003	208.003

A tabela a seguir apresenta o cronograma de recebimentos do contrato em vigor, representando os recebimentos estimados (valores nominais) nos contratos assinados. Tais saldos diferem dos registrados nos livros contábeis, pois, nestes os montantes são registrados a valor presente.

Os valores abaixo representam os saldos da controladora e do consolidado.

	Até junho de 2024	julho de 2024 a junho de 2029	julho de 2029 em diante	Valores nominais	Valor presente
	55.433	196.058	129.005	380.496	236.804
LT Amazonas (i)	30.811	155.509	128.902	315.222	182.512
Subleasing “lojas revendas” - IFRS16	24.622	40.549	103	65.274	54.292

#### (i) LT Amazonas

Em decorrência do contrato firmado com a LT Amazonas, a Companhia assinou contratos de compartilhamento de infraestrutura de rede com a Telefônica Brasil S.A. Nestes acordos, a Companhia e Telefônica Brasil S.A. dividem investimentos feitos na Região Norte do Brasil. A Companhia possui valores mensais a receber da Telefônica Brasil S.A. por um período de 20 anos, reajustados anualmente pelo IPC-A. A taxa de desconto utilizada na apuração do valor presente das parcelas devidas é de 12,56% ao ano, considerando a data de assinatura do contrato.

#### (ii) Subleasing Lojas - IFRS16

A Companhia em virtude de contratos de sublocação para terceiros em algumas de suas lojas, reconheceu o valor presente dos recebíveis de curto e longo prazo, os quais são iguais em valor e prazo aos fluxos de caixa passivo dos contratos denominados de “lojas revenda”. O impacto no passivo de arrendamento está refletido no grupo “Arrendamentos - Lojas & Quiosques e Imóveis”.

**TIM S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Passivo

	Controladora		Consolidado
	06/2023	12/2022	12/2022
LT Amazonas (i)	334.701	327.505	327.505
Venda de Torres (leaseback) (ii)	1.713.985	1.730.214	1.730.214
Outros (iv)	156.070	158.314	158.314
<b>Subtotal</b>	<b>2.204.756</b>	<b>2.216.033</b>	<b>2.216.033</b>
<b>Outros arrendamentos (iii):</b>			
Arrendamentos - Infraestrutura de Rede	6.039.042	4.084.433	6.123.914
Arrendamentos - Lojas & Quiosques e Imóveis	766.647	746.028	746.028
Arrendamentos - Terrenos (Rede)	3.193.133	1.820.804	2.664.315
Arrendamentos - Fibra	897.971	1.081.575	1.081.575
Sub-total arrendamentos IFRS16 / CPC 06 (R2)	10.896.793	7.732.840	10.615.832
<b>Total</b>	<b>13.101.549</b>	<b>9.948.873</b>	<b>12.831.865</b>
Parcela circulante	(2.106.253)	(1.353.869)	(2.257.211)
Parcela não circulante	10.995.296	8.595.004	10.574.654

O montante de juros pagos no período findo em 30 de junho de 2023 referente ao IFRS16 / CPC 06 (R2) na controladora foi de R\$556.128 (R\$ 743.907 no exercício findo em 31 de dezembro de 2022) e no consolidado R\$ 1.001.311 no exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

De acordo com o CPC 15 (R1), em uma combinação de negócios, o passivo de arrendamento deve ser mensurado ao valor presente do saldo de arrendamento remanescente como se o contrato de arrendamento adquirido fosse um novo contrato de arrendamento na data de aquisição. O impacto na rubrica de passivo de arrendamento na data de aquisição (20 de abril de 2022) foi de R\$2.929.449 (Nota 1.2.1).

Em 2023, foi pago o montante de R\$ 57 milhões, referentes a multas aplicadas, relacionadas ao processo de descomissionamento de sites adquiridos da Cozani (incorporada em 1 de abril de 2023).

A movimentação dos passivos de arrendamento está demonstrada na nota 37.

A tabela a seguir apresenta o cronograma de pagamentos dos contratos em vigor, representando os desembolsos estimados (valores nominais) nos contratos assinados. Tais saldos nominais diferem dos registrados nos livros contábeis, pois, nestes os montantes são registrados a valor presente:

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Controladora				
	Até junho de 2024	Julho de 2024 a junho de 2029	Julho de 2029 em diante	Valores nominais	Valor presente
<b>Total - Passivo de arrendamento</b>	3.045.899	8.931.318	9.356.997	21.334.214	13.101.549
LT Amazonas (i)	69.086	295.376	245.001	609.463	334.701
Venda e <i>leaseback</i> das Torres (ii)	305.958	1.455.413	1.768.940	3.530.311	1.713.985
Outros (iii)	38.799	151.550	13.841	204.190	156.070
Total Outros arrendamentos (iv)	2.632.056	7.028.979	7.329.215	16.990.250	10.896.793
Arrendamentos - Infraestrutura de rede	1.300.160	4.033.783	4.130.940	9.464.883	6.039.042
Arrendamentos - Lojas & Quiosques e Imóveis	206.893	538.205	487.376	1.232.474	766.647
Arrendamentos - Terrenos (Rede)	614.385	1.974.874	2.710.899	5.300.158	3.193.133
Arrendamentos - Fibra	510.618	482.117	-	992.735	897.971

#### i) LT Amazonas

A Companhia assinou contratos de direito de uso de infraestrutura com empresas que exploram linhas de transmissão de energia elétrica na Região Norte do Brasil ("LT Amazonas"). A vigência dos acordos é de 20 anos, contados a partir da data em entrada de operação dos ativos. Os contratos preveem pagamentos mensais às detentoras dos direitos de transmissão de energia elétrica, atualizados anualmente pelo IPCA.

A taxa de desconto utilizada na apuração do valor presente das parcelas devidas é de 14,44% ao ano, considerando a data de assinatura dos contratos com as transmissoras.

#### ii) Venda e *leaseback* das Torres

A Companhia celebrou com a American Tower do Brasil Cessão de Infraestruturas Ltda. ("ATC") em novembro de 2014 e em janeiro de 2015 dois Contratos de Venda de até 6.481 torres de telecomunicações de sua propriedade por cerca de R\$ 3 bilhões e um Contrato Master de Locação (*Master Lease Agreement* - "MLA") de parte do espaço nas referidas torres pelo prazo de 20 anos a contar da data da transferência de cada torre, na modalidade "*sale and leaseback*" que preveem valores mensais de aluguel por tipo de torre (*greenfield ou rooftop*). A transação de venda previa um processo de transferência das torres em tranches à ATC, tendo em vista a necessidade de atendimento de determinadas condições precedentes.

No total foram transferidas 5.873 torres, sendo 54, 336 e 5.483 nos exercícios de 2017, 2016 e 2015, respectivamente. A referida transação resultou em um valor de venda total no montante de R\$ 2.651.247, sendo o montante de R\$ 1.088.390 contabilizado como receita diferida e amortizado ao longo do período contrato (nota 23).

As taxas de desconto utilizadas na data das transações, que variaram de 11,01% a 17,08% ao ano, as quais foram determinadas com base em transações observáveis de mercado que a Companhia (o arrendatário) teria que pagar em um arrendamento similar e/ou empréstimo.

(iii) Está representado substancialmente pelas transações de arrendamentos em torres de transmissão.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### (iv) Outros arrendamentos:

Além dos contratos de arrendamentos citados acima, a Companhia também possui contratos de arrendamentos que se enquadram no escopo do IFRS 16 / CPC 06 (R2).

O valor presente, principal e de juros em 30 de junho de 2023 para os contratos acima, foi estimado mês a mês, com base na taxa média incremental dos empréstimos da Companhia de 14,08% (13,24% em 2022).

Os contratos de arrendamento dentro do escopo da norma IFRS16/CPC 06 (R2) adquiridos através da aquisição da Cozani foram remensurados na data de aquisição para refletir a expectativa da Companhia do prazo de arrendamento e taxa média incremental dos empréstimos. O valor registrado na data de aquisição foi R\$2.929.449.

Os valores de arrendamentos considerados de baixo valor ou de curto prazo (inferiores a 12 meses) foram reconhecidos como despesa de aluguel e totalizaram R\$ 16.357 em 30 de junho de 2023 (R\$ 40.723 em 31 de dezembro de 2022).

#### 18. **Outros valores a compensar**

Referem-se aos valores de crédito Fistel oriundos da redução da base de clientes que poderá ser compensado com futuro aumento de base ou para reduzir uma obrigação futura, sendo esperada sua utilização no abatimento da contribuição TFF (Taxa de Fiscalização de Funcionamento) devida à Anatel.

Em 30 de junho de 2023, esse crédito é de R\$ 80.218 (R\$ 26.519 em 31 de dezembro de 2022).

#### 19. **Fornecedores**

As contas a pagar a fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso usual dos negócios. Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa de juros efetiva. Dado o curto prazo de vencimento destas obrigações, em termos práticos, normalmente as mesmas são reconhecidas ao valor da fatura correspondente.

	06/2023	Controladora 12/2022	Consolidado 12/2022
<b>Fornecedores</b>	3.650.934	4.385.356	4.237.229
Moeda nacional	3.261.597	4.089.977	3.940.624
Fornecedores de materiais e serviços (i)	3.167.581	4.003.003	3.842.435
Interconexão (ii)	63.726	64.228	67.724
Roaming (iii)	211	603	1.857
Co-billing (iv)	30.079	22.143	28.608
Moeda estrangeira	389.337	295.379	296.605
Fornecedores de materiais e serviços (i)	169.093	161.042	161.042
Roaming (iii)	220.244	134.337	135.563
Parcela Circulante	3.650.934	4.385.356	4.237.229

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

(i) Representa o valor a ser pago a fornecedores na aquisição de materiais e na prestação de serviços aplicados no ativo tangível e intangível ou para consumo na operação, manutenção e administração, conforme os termos do contrato entre as partes.

(ii) Refere-se à utilização da rede de outras operadoras de telefonia fixa e móvel, nos casos em que as chamadas são iniciadas na rede TIM e finalizadas nas outras operadoras.

(iii) Refere-se às chamadas efetuadas quando o cliente está fora de sua área de registro, sendo considerado visitante na outra rede.

(iv) Refere-se às chamadas efetuadas pelo cliente ao escolher outra operadora de longa distância.

A Companhia, firmou contratos com bancos para auxiliar seus fornecedores que solicitassem operações de risco sacado. Nessas operações, os fornecedores transferem seus direitos creditórios contra a Companhia aos bancos, sem direito de regresso, no intuito de recebê-los antecipadamente, mediante aplicação de deságio. Após a realização das operações a Companhia passa a ter os bancos como credores dos títulos cedidos pelos fornecedores no valor e prazo originais dos direitos creditórios cedidos, sem nenhum encargo ou benefício financeiro associado. Os títulos a pagar relacionados a essas operações permanecem classificados na rubrica de fornecedores. Em 30 de junho de 2023, a Companhia possui aproximadamente R\$ 116 milhões (R\$ 260 milhões em 31 de dezembro de 2022) relacionados a operação de risco sacado.

## 20. Autorizações a pagar

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, a Companhia e sua controlada possuem os seguintes compromissos junto à ANATEL:

	06/2023	Controladora 12/2022	Consolidado 12/2022
Renovação de autorizações (i)	225.591	216.627	231.801
Dívida ANATEL atualizada (ii)	184.065	186.307	186.307
Autorizações a pagar (iii)	1.190.444	1.255.282	1.255.282
	1.600.100	1.658.216	1.673.390
Parcela circulante	(510.706)	(507.685)	(507.685)
Parcela não circulante	1.089.394	1.150.531	1.165.705

(i) Para prestação do SMP, a Companhia obteve Autorizações do direito de uso de radiofrequência por prazo determinado, renováveis<sup>13</sup>. Na opção pela prorrogação do direito desse uso, é devido o pagamento do valor de 2% sobre a receita líquida da região coberta pela Autorização que encerra cada biênio. Em 30 de junho de 2023, os saldos vencidos relativos à renovação de Autorizações na controladora eram de R\$225.591 (R\$216.627 em 31 de dezembro de 2022) e no consolidado representava R\$231.801 em 31 de dezembro de 2022.

<sup>13</sup> O tempo de renovação varia de acordo com o edital de licitação e condições de prorrogação aprovadas pela Agência.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

- (ii) Em 5 de dezembro de 2014, a Companhia assinou o Termo de Autorização da faixa de 700 MHz e pagou o equivalente a R\$1.678 milhões, registrando o saldo remanescente no valor de R\$ 61 milhões como passivo comercial, conforme método de pagamento previsto no Edital.

Em 30 de junho de 2015, a Companhia distribuiu ação judicial questionando a cobrança do valor nominal excedente de R\$ 61 milhões, atualizado pelo GP-DI, totalizando R\$ 184 milhões (186 milhões em 31 de dezembro de 2022), o qual ainda está pendente de julgamento.

- (iii) Conforme descrito na nota 16.f, em novembro de 2021, a TIM participou do Leilão 5G das faixas de radiofrequência 2,3GHz, 3,5Ghz e 26Ghz para implantação da telefonia móvel de 5ª Geração, sagrando-se vencedora de diversos lotes nestas radiofrequências. Em dezembro de 2021, ocorreu a assinatura dos Termos de Autorização, o que caracteriza a efetiva aquisição do direito sobre os lotes destas radiofrequências.

Para os valores relativos às radiofrequências (R\$884 milhões no registro inicial), há incidência de juros atrelados à taxa Selic, e a Companhia realizará pagamentos anuais pelo período de 20 anos (1ª parcela paga em dezembro/21 e 2ª parcela paga em dezembro/22 nos montantes de R\$46.274 e R\$52.005, respectivamente). Já para os valores relacionados as obrigações de desembolsos com as entidades EAF e EACE (R\$2.737 milhões no registro inicial, sendo R\$2.654 milhões líquidos de AVP) há correção monetária por IGP-DI, e os desembolsos ocorrerão até 2024. Os aportes à EAF foram efetuados em sua totalidade em 2022 (R\$ 1.090 milhões em fevereiro e R\$ 1.133 milhões em maio). O primeiro aporte à EACE ocorreu em abril de 2022, no valor de R\$ 137 milhões; o segundo aporte ocorreu em outubro de 2022, no valor de R\$ 134 milhões e o terceiro aporte ocorreu em abril de 2023, no valor de R\$ 134 milhões (os três aportes totalizam R\$ 405 milhões).

Em 30 de junho de 2023, o saldo em aberto, considerando os valores relativos às radiofrequências e aos aportes a serem realizados na entidade EACE, é de R\$ 1.190 milhões (R\$1.255 milhões em 31 de dezembro de 2022).

As autorizações a pagar em 30 de junho de 2023 vencíveis em longo prazo obedecem ao seguinte escalonamento:

	<b>Controladora</b>
	<b>06/2023</b>
2024	247.628
2025	55.689
2026	55.689
2027	55.689
2028	55.689
2029	55.689
2030	55.689
2031 em diante	507.632
	<u>1.089.394</u>

As autorizações detidas em caráter primário pela TIM S.A. em 30 de junho de 2023, assim como suas datas de expiração, estão demonstradas na tabela abaixo:

**TIM S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

Termos de Autorização	Data de Expiração								
	<u>800 MHz, 900 MHz e 1.800 MHz</u>	<u>Frequências adicionais 1800 MHz</u>	<u>1900 MHz e 2100 MHz (3G)</u>	<u>2500 MHz Banda V1 (4G)</u>	<u>2500 MHz (Banda P (4G))</u>	<u>700 MHz (4G)</u>	<u>2.3GHz (5G)</u>	<u>3.5GHz (5G)</u>	<u>26GHz (5G)</u>
Amapá, Roraima, Pará, Amazonas e Maranhão	Março, 2031	Dezembro, 2032	Abril, 2038	Outubro, 2027	Parte da AR92 (PA) – fevereiro, 2024	Dezembro, 2029	-	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031
Rio de Janeiro e Espírito Santo	Março, 2031	ES - Dezembro /2032	Abril, 2038	Outubro, 2027	Parte da AR21 (RJ) – fevereiro, 2024	Dezembro, 2029	Dezembro, 2041	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031 (lotes I e J) e Dezembro, 2041 (lotes H)
Acre, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Tocantins, Distrito Federal, Goiás, Rio Grande do Sul (exceto município de Pelotas e região) e municípios de Londrina e Tamarana no Paraná	Março, 2031	Dezembro /2032	Abril, 2038	Outubro, 2027	Parte da AR61 (DF) – fevereiro, 2024	Dezembro, 2029	Sul – Dezembro, 2041	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031 (lotes I e J) e Dezembro, 2041 (lotes H)
São Paulo	Março, 2031	Interior - Dezembro, 2032	Abril, 2038	Outubro, 2027	-	Dezembro, 2029	-	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031 (lotes I e J) e Dezembro, 2041 (lotes H)
Paraná (exceto municípios de Londrina e Tamarana)	Novembro, 2028 (800MHz); Dezembro, 2032 (900 e 1800MHz)	Dezembro, 2032	Abril, 2038	Outubro, 2027	AR41, exceto Curitiba e Região Metropolitana - Fevereiro, 2024  AR41, Curitiba e Região Metropolitana – julho, 2031	Dezembro, 2029	Dezembro, 2041	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031 (lotes I e J) e Dezembro, 2041 (lotes H)
Santa Catarina	800MHz – Novembro/2028 1800MHz – Dezembro 2032	Dezembro, 2032	Abril, 2038	Outubro, 2027	-	Dezembro, 2029	Dezembro, 2041	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031 (lotes I e J) e Dezembro, 2041 (lotes H)
Município e região de Pelotas, no estado do Rio Grande do Sul	800MHz – Novembro/2028 1800MHz – Dezembro 2032	-	Abril, 2038	Outubro, 2027	-	Dezembro, 2029	Dezembro, 2041	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031 (lotes I e J) e Dezembro, 2041 (lotes H)
Pernambuco	800MHz – Novembro/2028 1800MHz – Dezembro 2032	-	Abril, 2038	Outubro, 2027	Parte da AR81 – julho, 2031	Dezembro, 2029	-	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031

**TIM S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

Ceará	800MHz – Novembro/2028 1800MHz – Dezembro 2032	-	Abril, 2038	Outubro, 2027	-	Dezembro, 2029	-	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031
Paraíba	800MHz – Novembro/2028 1800MHz – Dezembro 2032	-	Abril, 2038	Outubro, 2027	-	Dezembro, 2029	-	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031
Rio Grande do Norte	800MHz – Novembro/2028 1800MHz – Dezembro 2032	-	Abril, 2038	Outubro, 2027	-	Dezembro, 2029	-	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031
Alagoas	Dezembro, 2023	-	Abril, 2038	Outubro, 2027	-	Dezembro, 2029	-	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031
Piauí	800MHz – Novembro/2028 1800MHz – Dezembro 2032	-	Abril, 2038	Outubro, 2027	-	Dezembro, 2029	-	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031
Minas Gerais (exceto os municípios do setor 3 do PGO para radiofrequências 3G e sobras e 5G)	800MHz – Novembro/2028 1800MHz – Dezembro 2032	Dezembro, 2032	Abril, 2038	Outubro, 2027	Parte da AR31 - fevereiro, 2030	Dezembro, 2029	Dezembro, 2041	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031 (lotes I e J) e Dezembro, 2041 (lotes H)
Bahia e Sergipe	800MHz – Novembro/2028 1800MHz – Dezembro 2032	-	Abril, 2038	Outubro, 2027	-	Dezembro, 2029	-	Dezembro, 2041	Dezembro, 2031

Termos já renovados por 15 anos.  
Somente áreas complementares nos Estados específicos.

Considerando a Incorporação e a consequente extinção da Cozani, as autorizações detidas em caráter primário pela Cozani que agora compõem o rol de radiofrequências detidas pela TIM, estão demonstradas na tabela abaixo:

Termos de Autorização	Data de Expiração				
	900 MHz	1.800 MHz	Frequências adicionais 1800 MHz	1.900 MHz e 2.100 MHz	2.500 MHz Banda V2
SP (exceto AR 11)	-	Dezembro, 2032	-	-	Outubro, 2027
SP (AR 11)	-	Dezembro, 2032	-	-	Outubro, 2027
Paraná e Santa Catarina	Dezembro, 2032	Dezembro, 2032	-	-	Outubro, 2027
Acre, Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e Distrito Federal	Dezembro, 2032	Dezembro, 2032	Dezembro/2032	Abril, 2038	Outubro, 2027
Rio Grande do Sul	Dezembro, 2032	-	Dezembro/2032	-	Outubro, 2027
Mato Grosso do Sul (Setor 22) e Goiás (Setor 25)	Dezembro, 2032	Dezembro, 2032	-	Abril, 2038	Outubro, 2027
Mato Grosso do Sul (exceto Setor 22) e Goiás (exceto Setor 25)	Dezembro, 2032	Dezembro, 2032	Dezembro/2032	Abril, 2038	Outubro, 2027
Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Alagoas	Março, 2031	Março, 2031	-	-	Outubro, 2027
Rio de Janeiro e Espírito Santo	Março, 2031	-	-	-	Outubro, 2027
Amazonas, Roraima, Amapá, Pará, Maranhão, Minas Gerais e Espírito Santo	-	Março, 2031	-	-	Outubro, 2027
Bahia, Sergipe, Rio de Janeiro e Minas Gerais	-	-	-	Abril, 2038	Outubro, 2027

Termos já renovados por 15 anos.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 21. Empréstimos e financiamentos

São classificados como passivos financeiros mensurados pelo custo amortizado, sendo representados por passivos financeiros não derivativos que não são usualmente negociados antes do vencimento.

No reconhecimento inicial são registrados por seu valor justo e após reconhecimento inicial, são mensurados pelo método da taxa efetiva de juros. As apropriações de despesas financeiras de acordo com o método da taxa efetiva de juros são reconhecidas no resultado, na linha de despesas financeiras.

Descrição	Moeda	Encargos	Vencimento	Controladora		Consolidado
				06/2023	12/2022	12/2022
KFW Finnvera (ii)	USD	Libor 6M+ 0,75% a.a.	Jan/24 a Dez/25	119.820	173.381	173.381
Scotia <sup>1</sup> (ii)	USD	1,2410% a 3,2300% a.a.	Dez/23 a Abr/24	1.448.770	1.568.683	1.568.683
BNP Paribas (ii)	BRL	7,0907% a.a.	Jan/24	514.870	515.265	515.265
Debêntures <sup>2</sup> (ii)	BRL	IPCA + 4,1682% a.a. (i)	Jun/28	1.838.606	1.771.797	1.771.797
BNDES (i)	BRL	IPCA + 4,2283% a.a.	Nov/31	393.791	394.139	394.139
BNB <sup>3</sup> (i)	BRL	IPCA + 1,2228% a 1,4945%	Fev/28	230.819	249.400	249.400
BNDES (i)	BRL	TJLP + 1,95% a.a.	Ago/25	242.899	297.160	297.160
Total				4.789.575	4.969.825	4.969.825
Circulante				(2.170.578)	(1.264.967)	(1.264.967)
Não circulante				2.618.997	3.704.858	3.704.858

<sup>1</sup> As taxas das dívidas ativas em 31/12/22 com o banco Scotia estão entre 1,4748% e 3,2300% a.a.

<sup>2</sup> É prevista uma redução automática de até 0,25 pontos base em juros remuneratórios em observância ao cumprimento de metas sustentáveis estabelecidas na escritura de emissão.

<sup>3</sup> As taxas para os juros do BNB já contemplam 15% de desconto por adimplência.

<sup>4</sup> A dívida junto ao KFW Finninvera teve seu indexador aditado, migrando de Libor para SOFR, sendo o 1º fixing válido a partir de janeiro/2024.

#### Garantias

(i) Determinados recebíveis da TIM S.A.;

(ii) Não possuem garantia.

Os financiamentos da Companhia, contratados junto ao BNDES, foram obtidos para a expansão da rede de telefonia móvel e possuem cláusulas contratuais restritivas que preveem o cumprimento de determinados índices financeiros e não financeiros calculados trimestralmente. Os índices financeiros são: (1) Patrimônio Líquido sobre Ativo total; (2) EBITDA sobre despesas financeiras líquidas; (3) Dívida financeira total sobre EBITDA e (4) Dívida financeira líquida de curto prazo sobre EBITDA. A Companhia vem cumprindo todos os índices estabelecidos.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Segue abaixo quadro com a posição de financiamentos e linhas de crédito disponíveis:

Tipo	Moeda	Data da abertura	Prazo	Valor total	Valor Remanescente	Montante utilizado até 30 de junho de 2023
BNB (i)	IPCA	Jan/20	Jul/23	752.479	503.351	249.128
Total R\$:				752.479	503.351	249.128

Objetivo:

(i) Apoio ao plano de investimentos da TIM para os anos de 2020 a 2022 na região de atuação do Banco do Nordeste do Brasil.

Os empréstimos e financiamentos da Companhia em 30 de junho de 2023 vencíveis em longo prazo obedecem ao seguinte escalonamento:

2024	135.709
2025	200.358
2026	719.718
2027	719.718
2028	680.993
2029	55.714
2030	55.714
2031	51.073
	<u>2.618.997</u>

O valor nominal dos empréstimos e financiamentos é consistente com seu respectivo cronograma de pagamento.

	Valor nominal
2023	1.069.820
2024	1.236.468
2025	200.358
2026	719.718
2027	719.718
2028	680.993
2029	55.714
2030	55.714
2031	51.071
	<u>4.789.574</u>

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### Valor justo dos empréstimos

No Brasil, não há um mercado consolidado de dívidas de longo prazo com as características verificadas nos financiamentos obtidos junto ao KFW Finnvera, que possui como garantidor a agência finlandesa de fomento Finnvera. Ambos são financiamentos para a compra de equipamentos e, portanto, tem um cunho de subsídio e fomento da atividade comercial entre a companhia e determinados fornecedores. Para fins de análise de valor justo, considerando as características desta operação, a Companhia entende que seu valor justo é igual àquele registrado no balanço.

Com relação às captações contratadas com o The Bank of Nova Scotia, BNP Paribas, Debêntures, BNDES e BNB considera-se o valor justo desses empréstimos o valor presente da ponta ativa dos contratos de swap que protegem a Companhia de variações das taxas de câmbio e juros. O valor justo das operações em 30 de junho de 2023 é, respectivamente, R\$1.418.534, R\$ 40.560, R\$1.800.588, R\$380.155 e R\$214.085.

#### 22. Impostos, taxas e contribuições a recolher

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>06/2023</b>	<b>12/2022</b>	<b>12/2022</b>
<b>Impostos, taxas e contribuições a recolher</b>	<b>2.600.183</b>	<b>2.140.218</b>	<b>2.291.267</b>
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	218.583	212.043	222.120
Impostos e Taxas ANATEL (i)	2.171.356	1.698.025	1.798.967
Imposto sobre Serviço - ISS	65.465	65.881	65.664
PIS / COFINS	67.319	62.324	102.157
Outros (ii)	77.460	101.945	102.359
Parcela circulante	(2.588.106)	(2.126.678)	(2.277.727)
Parcela não circulante	12.077	13.540	13.540

(i) Em 2020, para minimizar os impactos da pandemia, foi editada a Medida Provisória 952, de 15 de abril de 2020, que autorizou a postergação dos vencimentos para 31 de agosto de 2020 de tributos tais como TFF, Condecine e CFRP no valor de R\$ 790 milhões. No terceiro trimestre de 2020, a Companhia efetuou o pagamento parcial no montante de R\$300 milhões referente a CFRP e Condecine, mas por força de liminar em medida judicial não houve necessidade de realização do pagamento do Fistel (TFF), no valor de R\$490 milhões, que permanece em aberto até decisão final.

Em 2021, novamente houve o pagamento parcial das taxas de cerca de R\$300 milhões referentes às CFRP e Condicione e o valor remanescente de R\$480 milhões relativo ao Fistel (TFF) de 2021 segue suspenso, sem data definida para pagamento com base em liminar também proferida pelo Tribunal Regional da 1ª Região.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Em 2022, novamente houve o pagamento parcial das taxas de cerca de R\$300 milhões referentes às CFRP e Condecine e o valor remanescente de R\$482 milhões relativo ao Fistel (TFF) de 2022 segue suspenso, sem data definida para pagamento com base em liminar também proferida pelo Tribunal Regional da 1ª Região.

Até 31 de dezembro de 2022, houve o reconhecimento de R\$215,6 milhões de juros moratórios incidentes sobre os valores de Fistel (TFF) relativos ao exercício de 2020, 2021 e 2022 com pagamento suspenso por decisão liminar, sendo R\$52,6 milhões registrados em 2021 e R\$163 milhões em 2022.

Em 2023 o montante referente ao valor principal de TFF é de R\$ 265 milhões e houve o reconhecimento de R\$ 120 milhões de juros moratórios incidentes sobre os valores de Fistel (TFF) dos anos de 2020, 2021, 2022 e 2023, atualizados até 30 de junho de 2023.

(ii) A composição desta conta refere-se principalmente à adesão da Companhia ao Programa de Recuperação Fiscal – REFIS a partir de 2009 para parcelamento dos débitos em aberto dos tributos federais (PIS – Programa de Integração Social, COFINS – Contribuição para Financiamento da Seguridade Social, IRPJ – Imposto de Renda Pessoa Jurídica e CSLL – Contribuição Social sobre o Lucro Líquido), cujo vencimento final dar-se-á em 31 de outubro de 2024.

#### 23. Receitas diferidas

	06/2023	Controladora 12/2022	Consolidado 12/2022
<b>Receitas diferidas</b>	<b>906.500</b>	<b>889.441</b>	<b>932.029</b>
Serviços a prestar pré-pago (i)	196.011	151.355	193.944
Subvenções governamentais (ii)	-	860	860
Receitas antecipadas	41.350	43.561	43.561
Receitas diferidas sobre venda de torres (iii)	653.683	680.731	680.731
Passivo contratual (iv)	15.456	12.934	12.933
Parcela circulante	(268.686)	(222.829)	(265.417)
Parcela não circulante	637.814	666.612	666.612

(i) Refere-se a recarga de créditos de voz e dados ainda não utilizados pelos clientes relativos aos serviços do sistema pré-pago que são apropriados ao resultado quando da efetiva utilização destes serviços pelos clientes.

(ii) Refere-se à liberação de recursos referente à linha de financiamento junto ao BNDES (Programa de Sustentação do Investimento – BNDES PSI). O somatório das subvenções concedidas pelo BNDES até 30 de junho de 2023 é de R\$ 203 milhões. A Companhia não possui saldo em aberto em 30 de junho de 2023 (R\$860 em 31 de dezembro de 2022). Este montante foi amortizado pelo prazo de vida útil do ativo financiado e foi apropriado no grupo de “outras receitas (despesas), líquidas” (nota 30).

(iii) Refere-se ao valor das receitas a serem apropriadas pela venda das torres (nota 17).

(iv) Contratos com clientes. A tabela abaixo contempla informações sobre a parcela das contas a receber com clientes, das quais se originam ativos e passivos contratuais.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS - continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Os saldos em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, apresentados abaixo, representam os montantes individuais e consolidados.

	06/2023	12/2022
Contas a receber incluídos em contas a receber de clientes	2.306.389	2.182.403
Ativo contratual	17.053	19.828
Passivo contratual	(15.456)	(12.934)

Os contratos com clientes foram gerados na alocação dos descontos em ofertas combinadas fidelizadas, onde o desconto pode ser no equipamento e/ou no serviço, gerando um ativo ou passivo contratual, respectivamente, de acordo com a oferta sob análise.

Resumo das principais variações no período.

	Ativo (passivo) contratual
Saldo em 1º de janeiro de 2023	6.894
Adições	5.435
Baixas	(10.732)
Saldo em 30 de junho de 2023	1.597

	Ativo (passivo) contratual
Saldo em 1º de janeiro de 2022	2.326
Adições	25.660
Baixas	(23.789)
Saldo em 30 de junho de 2022	4.197

Os saldos de ativos e passivos contratuais, que representam os saldos individuais e consolidados, tem previsão de realização conforme tabela abaixo.

	2023	2024	2025
Ativo (passivo) contratual	3.629	(1.864)	(167)

A Companhia em linha com parágrafo 121 da IFRS 15, não está apresentando os efeitos das informações sobre contratos de clientes com prazos de duração inferiores a 1 ano.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 24. Provisão para processos judiciais e administrativos

A Companhia é parte integrante em processos judiciais e administrativos nas esferas cível, trabalhista, tributária e regulatória, que surgem no curso normal de seus negócios.

A provisão é constituída com base em opiniões dos consultores jurídicos da Companhia e da Administração, por montantes julgados como suficientes e adequados para cobrir perdas e riscos considerados prováveis. As situações em que as perdas são consideradas prováveis e possíveis são objeto de registro e divulgação, respectivamente, por seus valores atualizados, e aquelas em que as perdas são consideradas remotas não são divulgadas.

Os valores apresentados abaixo representam os saldos individuais e consolidados.

A provisão para processos judiciais e administrativos constituída, atualizada, está composta como segue:

	06/2023	Controladora 12/2022	Consolidado 12/2022
<b>Provisão para processos judiciais e administrativos</b>	1.288.667	1.112.153	1.112.156
Cível (a)	513.178	392.972	392.976
Trabalhistas (b)	215.276	214.450	214.450
Tributária (c)	527.380	473.391	473.390
Regulatória (d)	32.833	31.340	31.340

As variações na provisão para processos judiciais e administrativos, dos valores consolidados, encontram-se resumidas a seguir:

	dez-22	Adições, líquidas de reversões	Pagamentos	Atualização monetária	jun-23
	1.112.156	172.935	(161.290)	164.866	1.288.667
Cível (a)	392.976	99.604	(91.126)	111.724	513.178
Trabalhistas (b)	214.450	44.872	(65.686)	21.640	215.276
Tributária (c)	473.390	26.367	(3.014)	30.637	527.380
Regulatória (d)	31.340	2.092	(1.464)	865	32.833

	dez-21	Adições, líquidas de reversões	Pagamentos	Atualização monetária	jun-22
	960.881	120.643	(110.567)	92.836	1.063.793
Cível (a)	309.019	67.725	(60.359)	50.096	366.481
Trabalhistas (b)	192.132	38.240	(47.039)	15.871	199.204
Tributária (c)	429.951	14.424	(3.036)	26.165	467.504
Regulatória (d)	29.779	254	(133)	704	30.604

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

A Companhia está sujeita a diversas ações judiciais e procedimentos administrativos propostos pelos consumidores, fornecedores, prestadores de serviços e órgãos de defesa do consumidor e órgãos fazendários, que tratam de variadas matérias que surgem no curso normal dos negócios das entidades. A seguir estão sumariados os principais processos:

#### a. Processos cíveis

##### a.1 *Ações movidas por consumidores*

A Companhia é parte em ações que se referem a reclamações diversas movidas por consumidores, nas esferas judicial e administrativa. As referidas ações no montante provisionado de R\$ 180.151 (R\$ 179.132 em 31 de dezembro de 2022) referem-se principalmente por suposta cobrança indevida, cancelamento de contrato, qualidade dos serviços, alteração unilateral de contratos e negativação indevida.

##### a.2 *Órgãos de Defesa do Consumidor*

A TIM é parte em ações judiciais e administrativas movidas pelo Ministério Público, Procon e outros órgãos de defesa do consumidor, decorrentes de reclamações consumeristas, em que, se discute, dentre outros temas: (i) supostas falhas na prestação dos serviços de rede; (ii) questionamentos da qualidade no atendimento; (iii) supostas violações ao Decreto SAC; (iv) supostas violações contratuais; (v) suposta publicidade enganosa; e (vi) discussão de cobrança de multa de fidelização, nos casos de furto e roubo do aparelho. O montante provisionado equivale a R\$ 263.299 (R\$168.987 em 31 de dezembro 2022).

Na Ação Civil Pública nº 0019710-80.2013.8.07.0001, movida pelo Ministério Público do Distrito Federal em face da TIM, onde é discutida a suposta derrubada proposital de ligações dos clientes do plano Infinity, foi realizado um aumento na provisão, de R\$10 milhões para R\$50 milhões (R\$ 146 milhões atualizados) considerando a decisão proferida 15/03/2023 pelo STJ, onde foi negado provimento ao Agravo Interno interposto pela TIM nos Embargos de Divergência opostos no Recurso Especial nº 1832217/DF.

##### a.3 *Ex-parceiros comerciais*

A TIM é ré em ações propostas por ex-parceiros comerciais em que são pleiteados, dentre outros, valores com fundamentos em supostos inadimplementos contratuais. O valor provisionado é de R\$ 35.336 (R\$ 27.740 em 31 de dezembro de 2022).

##### a.4 *Outros*

A TIM é ré em outras ações de objetos essencialmente não consumeristas propostas pelos mais diversos agentes diferentes dos descritos anteriormente, em que, dentre outras, se discute: (i) subscrição acionária; (ii) pedidos de indenização por responsabilidade civil; (iii) suposto descumprimento de contrato em que os valores provisionados totalizam R\$ 32.391 (R\$14.642 em 31 de dezembro de 2022).

##### a.5 *Socioambiental e infraestrutura*

A Companhia é parte em ações envolvendo agentes diversos que discutem aspectos relacionados a licenciamento, dentre os quais Licenciamento Ambiental e Licenciamento de Infraestruturas (instalação/operação). Os valores envolvidos e provisionados equivalem a R\$ 2.001 (R\$2.471 em 31 de dezembro de 2022).

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### a.6 ANATEL

A Companhia é parte em ações em face da ANATEL, em que se discute: (i) débito relativo à cobrança de 2% das receitas de serviços de valor adicionado - VAS e interconexão; (ii) correção monetária pro-rata aplicada à proposta de preços estipulados no edital para uso das frequências do 4G; e (iii) suposto descumprimento de metas de qualidade do serviço. Não existe valor provisionado correspondente a estas ações em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022.

#### b. Processos trabalhistas e previdenciários

São processos envolvendo diversas reclamações trabalhistas propostas tanto por ex-empregados, em relação a questões como horas extras, diferenças de remuneração variável e reflexos legais nas demais verbas do contrato, quanto por ex-empregados de empresas prestadoras de serviços, os quais, valendo-se da legislação trabalhista em vigor, requerem a responsabilização da Companhia por obrigações trabalhistas não adimplidas pelas empresas prestadoras de serviços contratadas. Em relação a demandas previdenciárias os valores referem-se à divergência legal de incidência das contribuições previdenciárias em determinados pagamentos dos empregados da empresa.

Do total de 1.667 reclamações trabalhistas em 30 de junho de 2023 (1.628 em 31 de dezembro de 2022) movidas contra a Companhia, a maioria refere-se a demandas que envolvem ex-empregados de prestadores de serviços seguido de processos de empregados próprios e previdenciários. O provisionamento destas causas totaliza R\$ 215.276 atualizado monetariamente (R\$ 214.450 em 31 de dezembro de 2022).

#### c. Processos tributários

	<u>06/2023</u>	<u>12/2022</u>
Tributos Federais	270.351	260.206
Tributos Estaduais	174.041	130.816
Tributos Municipais	9.169	8.550
Processos TIM S.A. (Purchase price allocation)	73.819	73.819
	<u>527.380</u>	<u>473.391</u>

O total da provisão registrada está substancialmente composta pelos seguintes processos cujos valores indicados estão estimados pelos índices estabelecidos pelo governo federal para tributos em atraso, estando atrelados à variação da taxa SELIC.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### Tributos federais

A provisão para a TIM S.A. suporta cem processos e está substancialmente composta pelos seguintes processos:

- (i) A provisão suporta sessenta processos, relativos a questionamentos envolvendo a incidência sobre operações da CIDE, CPMF, CSLL, IRRF. Deste total, destacam-se os valores envolvidos nos processos judiciais que buscam o reconhecimento do direito de não recolher a CPMF supostamente incidente sobre operações simultâneas de compra e venda de moeda estrangeira e troca de titularidade de conta decorrente de incorporação societária, cujos valores provisionados, atualizados, equivalem a R\$ 4.410 (R\$ 4.303 em 31 de dezembro de 2022).
- (ii) A Companhia constituiu uma provisão para um processo que visa a cobrança da contribuição previdenciária retida à alíquota de 11% a que, supostamente, deveriam ter sido submetidos os pagamentos realizados pela Companhia a outras pessoas jurídicas a título de remuneração por atividades diversas, cujo valor provisionado e atualizado é de R\$ 43.581 (R\$ 42.171 em 31 de dezembro de 2022).
- (iii) Existe provisão de 3 processos referentes a FUST/FUNTEL e suas decorrentes obrigações acessórias. Destes, destacam-se dois casos em que a discussão segue principalmente sobre denúncia espontânea da multa no pagamento do FUST. O valor relativo à multa e juros sobre a contribuição ao FUST do ano de 2009, onde não está sendo reconhecido o benefício da denúncia espontânea, provisionado e atualizado é de R\$ 16.719 (R\$ 16.169 em 31 de dezembro de 2022).

Adicionalmente, no segundo trimestre de 2019, a Companhia constituiu a provisão para um processo de FUST, que busca a Inconstitucionalidade e ilegalidade da cobrança do FUST. Pleito pelo reconhecimento do direito de não recolher FUST, deixando de incluir em sua base de cálculo as receitas transferidas a título de interconexão e EILD (Exploração Industrial de Linha Dedicada), bem como pelo direito de não sofrer a cobrança retroativa das diferenças apuradas em função de não observar a súmula 7/2005 da ANATEL, no valor de R\$ 66.165 (R\$ 64.140 em 31 de dezembro de 2022).

- (iv) A empresa constituiu provisão para processos de compensação federal decorrentes de uma reapuração realizada em 2006, para a qual o suporte documental não se mostrou robusto o suficiente após perícias realizadas. O valor provisionado e atualizado é de R\$ 71.073 (R\$ 67.815 em 31 de dezembro de 2022).

#### Tributos Estaduais

A provisão para a TIM S.A. suporta cento e treze processos e está substancialmente composta pelos seguintes processos:

- (i) os valores envolvidos nas autuações que questionam o estorno de débitos de ICMS, assim como o suporte documental para a comprovação de créditos apropriados pela Companhia, cujos valores provisionados, atualizados, equivalem a R\$ 36.910 (R\$ 24.811 em 31 de dezembro de 2022).
- (ii) valores supostamente não oferecidos à tributação pela prestação de serviços de telecomunicações, que, atualizados, equivalem a R\$ 7.028 (R\$ 6.757 em 31 de dezembro de 2022);
- (iii) cobranças em razão de supostas diferenças tanto de entradas como de saídas de mercadorias, em procedimento de levantamento quantitativo de estoque, cujos valores atualizados equivalem a R\$ 18.147 (R\$ 17.471 em 31 de dezembro de 2022);

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

- (iv) valores supostamente creditados de forma indevida relacionados a créditos CIAP, cujos valores atualizados equivalem a R\$ 16.789 (R\$ 11.943 em 31 de dezembro de 2022);
- (v) créditos relacionados com operações de substituição tributária, cujos valores atualizados equivalem a R\$ 10.860 (R\$ 10.392 em 31 de dezembro de 2022).
- (vi) suposta falta de recolhimento ou apropriação supostamente indevida de créditos relativos ao diferencial de alíquota de ICMS (DIFAL), cujos valores atualizados equivalem a R\$ 16.059 (R\$ 16.220 em 31 de dezembro de 2022).
- (vii) cobrança sobre valores de assinatura sem franquia, cujos valores atualizados equivalem a R\$ 10.283 (sem correspondente em 31 de dezembro de 2022).

#### Tributos Municipais

Destacam-se os valores envolvidos nas autuações que questionam a retenção e recolhimento do ISS-fonte de serviços de terceiros sem vínculo empregatício, bem como o recolhimento de ISS próprio correspondente a serviços prestados em *co-billing*.

#### Processos TIM S.A. (Purchase price allocation)

Há processos tributários advindos da aquisição da antiga Intelig (atual TIM S.A.) pela antiga controladora da TIM Participações, que compõem o processo de alocação do preço de aquisição da antiga Intelig e somam R\$ 73.819 (R\$73.819 em 31 de dezembro de 2022).

#### d. Processos regulatórios

A ANATEL instaurou processos administrativos em desfavor da Companhia pelo: (i) não cumprimento de certos indicadores de qualidade; (ii) inadimplemento de outras obrigações derivadas dos Termos de Autorização e; (iii) não atendimento à regulamentação do SMP, SCM e do STFC, dentre outras.

Em 30 de junho de 2023, o valor indicado relativo aos Procedimentos para Apuração de Descumprimento de Obrigações ("PADOs"), considerando a atualização monetária, classificados com risco de perda provável é de R\$ 32.833 (R\$ 31.340 em 31 de dezembro de 2022).

#### e. Processos judiciais e administrativos cujas perdas são avaliadas como possíveis

A Companhia possui ações de natureza cível, trabalhista, tributária e regulatória envolvendo riscos de perda classificados por seus consultores jurídicos e pela Administração como possíveis, para as quais não há provisão para processos judiciais e administrativo constituída, não sendo esperados efeitos materiais adversos nas informações trimestrais, conforme valores apresentados a seguir:

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	06/2023	12/2022
	20.770.529	20.123.806
Cível (e.1)	1.542.244	1.418.874
Trabalhista e previdenciária (e.2)	390.305	360.942
Tributária (e.3)	18.647.813	18.171.345
Regulatória (e.4)	190.167	172.645

Os processos administrativos e judiciais cujas perdas são avaliadas como possíveis e monitorados pela Administração estão divulgados pelos seus valores atualizados.

As principais ações com risco de perda classificadas como possível estão descritas abaixo:

#### e.1. Cíveis

	06/2023	12/2022
Ações movidas por consumidores (e.1.1)	136.808	141.858
ANATEL (e.1.2)	308.853	293.203
Órgãos de Defesa do Consumidor (e.1.3)	475.833	455.481
Ex-parceiros comerciais (e.1.4)	262.942	230.360
Socioambiental e infraestrutura (e.1.5)	136.214	116.613
Outros (e.1.6)	221.594	181.359
	1.542.244	1.418.874

#### e.1.1 Ações movidas por consumidores

Referem-se principalmente a ações por suposta cobrança indevida, cancelamento de contrato, qualidade dos serviços, defeitos e falhas na entrega de aparelhos e negativação indevida.

#### e.1.2 ANATEL

A Companhia é parte em ações em face da ANATEL, em que se discute: (i) débito relativo à cobrança de 2% das receitas de serviços de valor adicionado - VAS e interconexão; (ii) correção monetária pro-rata aplicada à proposta de preços estipulados no edital para uso das frequências do 4G; e (iii) suposto descumprimento de metas de qualidade do serviço.

#### e.1.3 Órgãos de Defesa do Consumidor

A TIM é parte em ações judiciais e administrativas movidas pelo Ministério Público, Procon e outros órgãos de defesa do consumidor, decorrentes de reclamações consumeristas, em que se discute, dentre outros temas: (i) supostas falhas na prestação dos serviços de rede; (ii) suposta falha na entrega de aparelhos; (iii) suposto descumprimento das legislações estaduais; (iv) modelo de contratação e supostas cobranças indevidas de Serviços de Valor Adicionado - VAS ; (v) supostas violações ao Decreto SAC; (vi) supostas violações contratuais; e (vii) bloqueio de dados.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### e.1.4 Ex-Parceiros comerciais

A TIM é ré em ações propostas por diversos ex-parceiros comerciais em que são pleiteados, dentre outros, valores com fundamentos em supostos inadimplementos contratuais.

#### e.1.5 Socioambiental e infraestrutura

A Companhia é parte em ações envolvendo agentes diversos que discutem aspectos relacionados a (1) Licenciamento Ambiental e Licenciamento de Estrutura (instalação/operação) e (2) (i) radiação eletromagnética emitida pelas estruturas de Telecom; (ii) renovação de contratos de locação de terrenos para instalação de sites; (iii) Despejo em terrenos alugados para instalação de sites; (iv) apresentação de dados cadastrais, dentre outros.

#### e.1.6 Outros

A TIM é ré em outras ações de objetos essencialmente não consumeristas propostas pelos mais diversos agentes diferentes dos descritos anteriormente, em que, dentre outras se discute: (i) valores supostamente devidos em decorrência de subscrição acionária; (ii) pedidos de indenização por responsabilidade civil; (iii) suposto descumprimento de contrato.

#### e.2. Trabalhista e Previdenciária

##### *e.2.1. Previdenciária*

A Companhia é parte de ações referentes à divergência legal de incidência das contribuições previdenciárias em determinados pagamentos dos empregados da empresa, nas competências dos anos de 2005 a 2011, no valor total atualizado de R\$ 87.130 (R\$ 80.456 em 31 de dezembro de 2022).

##### *e.2.2. Trabalhistas*

Há 3.240 reclamações trabalhistas em 30 de junho de 2023 (3.384 em 31 de dezembro de 2022) movidas contra a Companhia e com risco possível, referentes a demandas que envolvem ex-empregados e empregados de prestadores de serviços no montante atualizado de R\$ 303.175 (R\$ 280.486 em 31 de dezembro de 2022).

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### e.3. Tributárias

	06/2023	12/2022
	18.647.813	18.171.345
Tributos Federais (e.3.1)	3.156.387	3.275.840
Tributos Estaduais (e.3.2)	10.031.144	9.640.939
Tributos Municipais (e.3.3)	1.652.383	1.587.910
FUST, FUNTEEL e EBC (e.3.4)	3.807.899	3.666.656

Os valores apresentados estão corrigidos, de forma estimada, com base na taxa SELIC. O valor histórico envolvido equivale a R\$13.119.412 (R\$13.014.078 em 31 de dezembro de 2022).

#### *e.3.1. Tributos Federais*

O valor total autuado contra a TIM relativamente a tributos federais é de R\$ 3.156.387 em 30 de junho de 2023 (R\$ 3.275.840 em 31 de dezembro de 2022). Deste valor, destacam-se principalmente as seguintes discussões:

- (i) Alegação de suposta incorreção de aproveitamento de créditos tributários por realização de incorporação reversa, amortização do ágio pago na aquisição das empresas de telefonia celular, dedução de despesas de amortização de ágio, exclusão da reversão de ágio, demais reflexos e glosas de compensações e deduções pagas por estimativa, utilização supostamente indevida do benefício da SUDENE por falta de formalização do benefício na Secretaria da Receita Federal (RFB), e falta de recolhimento de IRPJ e CSLL devidos por estimativa. O valor envolvido é de R\$ 1.723.088 (R\$ 1.579.257 em 31 de dezembro de 2022). A Companhia foi intimada do acórdão em 28 de abril de 2021 e, com isso, restou confirmado o êxito parcial de R\$1,4 bilhão.
- (ii) Metodologia de compensação de prejuízos fiscais e bases negativas. O valor envolvido é de R\$ 299.726 (R\$ 265.163 em 31 de dezembro de 2022).
- (iii) Cobrança de CSLL sobre as variações monetárias decorrentes das operações de swap contabilizadas pelo regime de caixa. O valor envolvido é de R\$75.561 (R\$ 73.307 em 31 de dezembro de 2022).
- (iv) Cobrança de IRRF sobre rendimentos de residentes no exterior, inclusive aqueles remetidos a título de roaming internacional e pagamento a beneficiários não identificados, bem como a cobrança de CIDE sobre pagamento de royalties em remessas para o exterior, inclusive as remessas a título de roaming internacional. O valor envolvido é de R\$ 305.858 (R\$ 292.662 em 31 de dezembro de 2022).
- (v) Cobrança de débitos de IRPJ, PIS/COFINS e CSLL decorrente da não homologação ou homologação parcial de compensações realizadas pela Companhia a partir de créditos de retenções na fonte sobre aplicações financeiras e saldo negativo de IRPJ. O valor envolvido é de R\$ 307.853 (R\$ 437.419 em 31 de dezembro de 2022).

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### e.3.2. Tributos Estaduais

O valor total autuado contra a TIM S.A. relativamente a tributos estaduais em 30 de junho de 2023 é de R\$ 10.031.144 (R\$ 9.640.939 em 31 de dezembro de 2022). Deste valor, destacam-se principalmente as seguintes discussões:

- (i) Não inclusão na base de cálculo do ICMS de descontos incondicionais oferecidos a clientes, além de multa pelo suposto descumprimento de obrigação acessória correlata, inclusive pela falta de apresentação do registro 60i do arquivo SINTEGRA. O valor envolvido é de R\$ 1.288.199 (R\$ 1.236.502 em 31 de dezembro de 2022).
- (ii) Utilização de benefício fiscal (Programa de Promoção do Desenvolvimento Econômico Integrado e Sustentável do Distrito Federal - PRÓ-DF) concedido pelo próprio ente tributante, porém declarado inconstitucional posteriormente, bem como suposto creditamento indevido de ICMS decorrente da compra interestadual de mercadorias com benefício fiscal concedido no Estado de origem. O valor envolvido é de R\$ 415.623 (R\$ 394.834 em 31 de dezembro de 2022).
- (iii) Estorno de crédito e creditamento extemporâneo relativos a aquisições de ativo permanente. O valor envolvido é de R\$ 732.607 (R\$ 694.479 em 31 de dezembro de 2022).
- (iv) Lançamentos de créditos e estorno de débitos do ICMS, bem como a identificação e sustentação documental de valores e informações lançados em contas de clientes, tais como as alíquotas do imposto e os créditos concedidos como antecipação de futuras recargas (crédito especial), bem como créditos relacionados com operações de substituição tributária e operações isentas e não tributadas. Em 30 de junho de 2023, o montante envolvido é de R\$4.082.209 (R\$ 3.835.583 em 31 de dezembro de 2022).
- (v) Aproveitamento de crédito na aquisição de energia elétrica diretamente empregada no processo produtivo das companhias. O valor envolvido é de R\$ 159.734 (R\$ 154.673 em 31 de dezembro de 2022).
- (vi) Suposto conflito entre as informações constantes de obrigações acessórias e o recolhimento do tributo, bem como questionamento específico de multa pelo descumprimento de obrigações acessórias. O valor envolvido é de R\$ 937.989 (R\$900.731 em 31 de dezembro de 2022).
- (vii) Suposta falta de recolhimento de ICMS decorrente da glosa de débitos estornados relacionados ao serviço pré-pago, crédito indevido de ICMS nas saídas de mercadorias supostamente beneficiadas com redução da base de cálculo, bem como alegação de indevida não inclusão de Serviços de Valor Agregado (SVA) da base de cálculo do ICMS. O valor envolvido é de R\$ 658.062 (R\$ 625.202 em 31 de dezembro de 2022).
- (viii) Lançamento de créditos relativos ao retorno de aparelhos celulares cedidos em comodato. O valor envolvido é de R\$ 142.518 (R\$ 136.243 em 31 de dezembro de 2022).
- (ix) Cobrança de ICMS relativo aos serviços de assinatura e sua alegada indevida não inclusão na base de cálculo do ICMS devido à sua natureza. O valor envolvido é de R\$ 353.971 (R\$ 330.805 em 31 de dezembro de 2022).

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### e.3.3. *Tributos Municipais*

O valor total autuado contra a TIM S.A. relativamente a tributos municipais com classificação de risco possível é de R\$ 1.652.383 em 30 de junho de 2023 (R\$ 1.587.910 em 31 de dezembro de 2022). Deste valor, destacam-se principalmente as seguintes discussões:

- (i) Cobrança de ISS, bem como da multa punitiva pela ausência do suposto imposto devido, sobre diversas contas de receita da Companhia. O valor envolvido é de R\$ 1.362.928 (R\$1.281.547 em 31 de dezembro de 2022).
- (ii) Cobrança de ISS sobre importação de serviços ou serviços realizados em outros Municípios. O valor envolvido é de R\$ 89.935 (R\$ 86.520 em 31 de dezembro de 2022).
- (iii) Constitucionalidade da cobrança da Taxa de Fiscalização do Funcionamento (TFF) por autoridades municipais de localidades diversas. O valor envolvido é de R\$ 139.431 (R\$ 149.764 em 31 de dezembro de 2022).

#### e.3.4. *FUST e FUNTTEL*

O valor total autuado contra a TIM S.A. relativamente às contribuições para o FUST e FUNTTEL com classificação de risco possível é de R\$ 3.807.899 (R\$ 3.666.656 em 31 de dezembro de 2022). A principal discussão, cujo valor histórico é de R\$ 2.209.383 (R\$ 2.208.814 em 31 de dezembro de 2022), envolve a cobrança da contribuição ao FUST e ao FUNTTEL (Fundo para o Desenvolvimento Tecnológico das Telecomunicações) a partir da emissão pela ANATEL da Súmula nº. 07/2005, visando entre outros, e principalmente, a cobrança da contribuição para o FUST e para o FUNTTEL sobre as receitas de interconexão auferidas por prestadoras de serviços de telecomunicações móvel, a partir da vigência da Lei nº. 9.998/2000.

#### e.4. Regulatórias

A ANATEL instaurou processos administrativos contra a Companhia pelo: (i) não cumprimento de certos indicadores de qualidade; (ii) inadimplemento de outras obrigações derivadas dos Termos de Autorização e; (iii) não atendimento à regulamentação do SMP, SCM e do STFC, dentre outras.

Em 30 de junho de 2023, o valor indicado relativo aos PADOs (Procedimento para Apuração de Descumprimento de Obrigações), considerando a atualização monetária, classificados com risco possível era de R\$ 190.167 (R\$ 172.645 em 31 de dezembro de 2022).

Em 18 de junho de 2020, o Conselho Diretor da ANATEL aprovou, por unanimidade, o Termo de Ajustamento de Conduta n.º 001/2020 (TAC) da TIM, que vinha sendo negociado desde 2014 com o regulador.

Em 19 de junho de 2020, o Conselho de Administração da Companhia aprovou o referido TAC após deliberação final do Regulador e a assinatura do Termo ocorreu em 25 de junho do mesmo ano. O acordo abrange sanções que totalizam um valor de aproximadamente R\$ 638.991 (atualizados à época), arquivadas em função de compromissos representados em ações de melhorias relativas aos macrotemas “Qualidade”, “Ampliação do Acesso”, “Direitos e Garantias dos Usuários” e “Fiscalização”.

O Termo prevê ações de melhorias em três pilares de atuação - experiência do cliente, qualidade e infraestrutura - por meio de iniciativas associadas a aprimoramentos no processo de licenciamento das estações, uso eficiente de recursos de numeração, evolução dos canais digitais de atendimento, redução

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

dos Índices de Reclamação, reparação de usuários e reforço de redes de transporte e de acesso, dentre outros. Além disso, contempla o compromisso adicional de levar banda larga móvel, por meio da rede 4G, a 350 municípios com menos de 30 mil habitantes assim alcançando mais de 3,4 milhões de pessoas. A nova infraestrutura foi implementada em três anos – sendo que mais de 99% dos municípios foram atendidos nos primeiros dois anos e os três municípios restantes foram atendidos em novembro de 2022 – estando garantido pela Companhia o regime de compartilhamento com as demais operadoras.

Com o fechamento do 1º Ano do TAC, os seguintes compromissos receberam atesto por parte da Agência: Reparação, Fundo de Defesa de Direitos Difusos – FDD (fase 1) e Notificações; Numeração; Interconexão; IR; IGQ; Óbice; Controles Internos; LTE 700 MHz; Novo 4G; *Backhaul*; Licenciamento Backlog; Compromisso de Abrangência; Atendimento Presencial; Relacionamento Digital; e Compromissos Adicionais.

Em junho de 2022, a TIM concluiu o 2º ano do TAC, tendo executado as atividades planejadas para o estrito cumprimento visando o atingimento das metas associadas. Em setembro de 2022, os Compromissos Óbice, Controles internos e Compromissos Adicionais receberam os atestos por parte da Agência relacionados a meta do 2º ano. Aos compromissos estruturantes (LTE 700 MHz; Novo 4G; *Backhaul*), Recursos de Numeração, Atendimento Presencial, Portal Colaborativo, Relacionamento Digital e Compromissos adicionais, todos receberam os atestos de cumprimento de suas respectivas metas em julho de 2023.

Em outubro de 2022, a TIM e Anatel assinaram o Termo Aditivo de repactuação do compromisso relativo aos Indicadores de Qualidade. Dessa forma, o Índice de Qualidade Percebida (IQP) passará a ser adotado em substituição ao Índice Geral de Qualidade (IGQ), descontinuado pela Agência.

A TIM concluiu o 3º ano do TAC, em junho de 2023, tendo executado as atividades planejadas para o estrito cumprimento visando o atingimento das metas associadas. No que se refere aos Compromissos Adicionais, a Anatel já emitiu atesto de cumprimento da obrigação relativa ao 3º ano do TAC garantindo assim o atesto geral de atendimento da obrigação de implantação de SMP com tecnologia 4G ou superior em 350 (trezentos e cinquenta) municípios nos termos pactuados no TAC.

Em julho de 2023, a TIM iniciou o 4º ano e último ano do Termo de ajustamento de Conduta. A Companhia seguirá na plena implementação dos mecanismos de acompanhamento interno por meio do reporte trimestral da evolução dos cronogramas pelo Escritório de Governança em Reunião de Diretoria e Conselho de Administração.

A Companhia vem cumprindo o cronograma de implementação do TAC e vem apresentando seu entendimento à Anatel nos casos em que a Agência indica indícios de descumprimento nos Procedimentos de Apuração de Descumprimento de Item de Cronograma (PADIC) eventualmente instaurados.

Já a respeito da prorrogação de prazo das autorizações de uso das radiofrequências associadas ao SMP, a Companhia torna-se devedora do ônus contratual sobre a receita líquida decorrente dos planos de serviço comercializados no âmbito de cada autorização. No entanto, desde 2011 a ANATEL passou a incluir na base de cálculo do referido ônus também as receitas obtidas com Interconexão, e a partir de 2012 e anos posteriores, as receitas obtidas com Serviços de Valor Adicionado entre outras. No entender da Companhia, a inclusão de tais receitas é indevida em razão de não ser expressamente prevista nos Termos de Autorizações originais, pelo que as cobranças recebidas são discutidas na esfera administrativa e/ou judicial.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 25. Outros passivos

	Controladora		Consolidado
	06/2023	12/2022	12/2022
<b>Outros passivos</b>	<b>607.261</b>	<b>192.884</b>	<b>732.367</b>
Provisão para futura desmobilização de ativos	236.889	23.659	289.606
Adiantamento de clientes	21.092	12.887	15.068
Contrato oneroso de capacidade (i)	150.559	-	178.532
Outras provisões de risco	64.809	-	83.923
Outros (ii)	133.912	156.338	165.238
Parcela circulante	(136.978)	(21.327)	(132.954)
Parcela não circulante	470.283	171.557	599.413

(i) Como parte da aquisição da Cozani, foi identificado um contrato de capacidade transferido na transação, onde existe uma obrigação *take or pay* por uma vigência definida. O montante registrado se refere a parte de capacidade que não será utilizada para a vigência contratual remanescente.

(ii) Em 23 de junho de 2022, foi editada a Lei Complementar 194 que, em síntese, alterou a Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), e a Lei Complementar nº 87, de 13 de setembro de 1996 (Lei Kandir), para considerar bens e serviços essenciais os relativos aos combustíveis, à energia elétrica, às comunicações e ao transporte coletivo e, como consequência, apontou a redução do ICMS sobre as receitas auferidas pelas empresas de tais setores.

A Companhia, proativamente, irá realizar o repasse de seus efeitos a seus clientes, em variância conforme a natureza de seus planos. Tal repasse, porém, depende de desenvolvimentos sistêmicos que estão em andamento e serão concluídos no decorrer de 2023. Em 30 de junho de 2023, na rubrica de "Outros", está registrado o valor de R\$ 78,6 milhões (R\$ R\$117 milhões em 31 de dezembro de 2022) referente à diferença entre o valor de redução da alíquota definida na Lei Complementar e os valores antes devidos, correspondente ao período necessário à realização dos referidos desenvolvimentos sistêmicos.

#### 26. Patrimônio líquido

##### a. Capital social

O capital social é registrado pelo valor efetivamente captado junto aos acionistas, líquido dos custos diretamente atrelados ao processo de captação.

O capital social subscrito e integralizado em 30 de junho de 2023, está representado por 2.420.804.398 ações ordinárias (2.420.804.398 ações ordinárias em 31 de dezembro de 2022).

A Companhia está autorizada a aumentar seu capital social, mediante deliberação do Conselho de Administração, independentemente de reforma estatutária, até o limite de 4.450.000.000 ações ordinárias.

##### b. Reservas de capital

A utilização das reservas de capital obedece aos preceitos do art. 200 da Lei nº 6.404/76, que dispõe sobre as sociedades por ações. Esta reserva é composta da seguinte forma:

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	06/2023	12/2022
	419.413	408.602
Reserva especial de ágio	353.604	353.604
Plano de incentivo a longo prazo	65.809	54.998

#### b.1 Reserva especial de ágio

A reserva especial de ágio foi constituída a partir da incorporação do acervo líquido da antiga controladora TIM Participações S.A. (nota 16.d).

#### b.2 Plano de incentivo a longo prazo

Os saldos registrados nestas rubricas representam as despesas da Companhia relacionadas ao programa de incentivo a longo prazo, concedido aos empregados (nota 27).

#### c. Reservas de lucros

##### c.1 Reserva legal

Refere-se à destinação de 5% do lucro líquido relativo ao exercício findo em 31 de dezembro de cada ano, até que a reserva iguale 20% do capital social, excluindo, a partir de 2018, o saldo destinado a reserva de incentivos fiscais. Adicionalmente, a Companhia poderá deixar de constituir a reserva legal quando esta, somada às reservas de capital, exceder 30% do capital social.

Esta reserva só pode ser utilizada para aumentar o capital ou compensar prejuízos acumulados.

##### c.2 Reserva estatutária para expansão

A formação desta reserva tem previsão no parágrafo 2º do art. 46 do estatuto social da Companhia e tem como finalidade a expansão dos negócios sociais.

O saldo do lucro que não tenha destinação compulsória a outras reservas e que não seja destinado ao pagamento de dividendos é destinado a esta reserva, que não poderá ultrapassar 80% do capital social. Atingindo este limite, caberá à Assembleia Geral deliberar sobre o saldo, procedendo à sua distribuição aos acionistas ou ao aumento de capital.

##### c.3 Reserva de benefício fiscal

A Companhia usufrui de benefícios fiscais que preveem restrições na distribuição dos lucros. Segundo a legislação que estabelece estes benefícios fiscais, o valor do imposto que deixar de ser pago em virtude de isenções e reduções da carga tributária não poderá ser distribuído aos sócios e constituirá reserva de

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

incentivo fiscal da pessoa jurídica. Tal reserva somente pode ser utilizada para absorção de prejuízos ou aumento do capital social. Em 30 de junho de 2023, o valor acumulado dos benefícios usufruídos pela Companhia equivale a R\$ 2.124.411 (R\$2.124.411 em 31 de dezembro de 2022).

O referido benefício fiscal, corresponde basicamente pela redução do Imposto de Renda Pessoa Jurídica (IRPJ) incidente sobre o lucro da exploração apurado nas unidades incentivadas. A Companhia atua na área da extinta Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia (SUDENE/SUDAM), sendo os laudos de incentivo fiscal concedidos por estado da federação, por período de 10 anos, passíveis de renovação.

#### d. Dividendos

Os dividendos são calculados de acordo com o estatuto social e com a Lei das Sociedades por Ações.

Segundo seu último estatuto social, aprovado em 31 de agosto de 2020, a Companhia deve distribuir como dividendo obrigatório a cada exercício social findo em 31 de dezembro, desde que haja valores disponíveis para distribuição, quantia equivalente a 25% sobre o lucro líquido ajustado.

Conforme previsto no estatuto social da Companhia, os dividendos não reclamados no prazo de 3 anos reverterão em favor da Companhia.

Em 31 de dezembro de 2022, os dividendos e JCP foram calculados como segue:

	<u>12/2022</u>
Lucro líquido do exercício	1.670.755
(-) Incentivos fiscais não distribuíveis	(166.110)
(-) Constituição da reserva legal	(75.233)
Lucro líquido ajustado	1.429.412
Dividendos mínimos calculados com base em 25% do lucro ajustado	357.353
Composição dos dividendos a pagar e JCP:	
Juros sobre capital próprio	1.400.000
Total de dividendos e JSCP distribuídos e propostos	1.400.000
Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF) sobre JSCP	(196.970)
Total de dividendos e JCP líquidos	<u>1.203.030</u>

Os juros sobre capital próprio pagos e/ou a pagar são contabilizados em contrapartida às despesas financeiras as quais, para fins de apresentação das informações trimestrais são reclassificadas e divulgadas como destinação do lucro líquido do exercício, nas mutações do patrimônio.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Durante o ano de 2022, foram distribuídos os montantes de R\$1.400.000 de juros sobre capital próprio e propostos valores adicionais de R\$600.000 de dividendos, os quais foram aprovados em Assembleia Geral em 30 de março de 2023, totalizando R\$ 2.000.000. Durante o ano de 2023, foram distribuídos os montantes de R\$520.000 de juros sobre capital próprio. Os valores distribuídos em 2022 e 2023, estão apresentados abaixo:

Aprovação	Pagamento	Provento
22/03/2022	27/04/2022	195.000
15/06/2022	20/07/2022	270.000
12/09/2022	31/10/2022	235.000
12/09/2022	24/01/2023	245.000
12/12/2022	24/01/2023	455.000
30/03/2023	18/04/2023	600.000
		<u>2.000.000</u>
19/04/2023	09/05/2023	230.000
12/06/2023	12/07/2023	290.000
		<u>520.000</u>

O saldo em 30 de junho de 2023 da rubrica de “dividendos e juros sobre capital próprio a pagar”, totalizando R\$334.080 (R\$661.494 em 31 de dezembro 2022) é composto pelos valores não liquidados de anos anteriores no montante de R\$44.080 (R\$61.494 em 31 de dezembro 2022) além do montante de R\$ 290.000 liquidados em 12 de julho de 2023 (R\$600.000, distribuídos em 2023, com aprovação em Assembleia Geral Ordinária em 30 de março de 2023).

Conforme previsto na Lei nº 6.404/76 e estatuto social da Companhia, os dividendos e juros sobre o capital próprio declarados e não reclamados pelos acionistas em até 3 anos, são revertidos ao patrimônio líquido no momento de sua prescrição, sendo destinado a uma reserva suplementar para expansão dos negócios.

Para a demonstração dos fluxos de caixa, os juros sobre o capital próprio e dividendos pagos aos seus acionistas estão sendo alocados no grupo de “Atividades de Financiamentos”.

#### 27. Plano de Incentivo de Longo Prazo

##### Plano 2018-2020 e Plano 2021-2023

Em 19 de abril de 2018 e 30 de março de 2021, foram aprovados pela Assembleia Geral de Acionistas da TIM S.A. (TIM Participações S.A. antes da incorporação pela TIM S.A. em 31 de agosto de 2020) os planos de incentivo de longo prazo: “Plano 2018-2020” e “Plano 2021-2023” respectivamente, concedidos a altos administradores e àqueles que ocupam posições chave na Companhia.

Os Planos 2018-2020 e 2021-2023 preveem a outorga de ações (*performance shares e/ou restricted shares*).

Os Planos 2018-2020 e 2021-2023 propõem conceder aos participantes ações de emissão da Companhia, sujeitos à permanência do participante na Companhia e desempenho (atingimento de metas específicas).

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

A quantidade de ações pode variar, para mais ou para menos, em consequência do desempenho e eventualmente da concessão de dividendos, considerando os critérios previstos em cada Outorga.

Para os Planos 2018-2020 e 2021-2023 o prazo de vigência possui a mesma periodicidade de 3 anos relacionada à sua carência (*Vesting*). Estes Planos, além de considerar a transferência de ações, preveem também a possibilidade de realizar o pagamento aos participantes do valor equivalente em dinheiro.

O valor total da despesa foi calculado considerando o valor das ações, sendo reconhecido nos resultados ao longo do período de *vesting* (carência).

Tabela Programa de Ações (Performance Shares e Restricted Shares)

Identificação Outorga	Ações outorgadas	Data de vencimento	Preço Outorga	Saldo no início do período	Outorgadas durante o período	Transferidas durante o período			Pagas em Dinheiro			Canceladas durante o período	Saldo no final do período
						Volume Vested	Varição Performance	Adicional Dividendos	Volume Vested	Varição Performance	Adicional Dividendos		
Plano 2021-2023 Outorga(s) 2022	1.227.712	abr/25	R\$ 13,23	-	1.227.712	-	-	-	-	-	-	(44.565)	1.183.147
Plano 2021-2023 Outorga(s) 2021	3.431.610	mai/24	R\$ 12,95	3.119.734	-	(1.043.059)	(87.605)	(43.880)	(2.883)	(473)	(130)	(49.639)	2.024.153
Plano 2018-2020 Outorga(s) 2020	796.054	abr/23	R\$ 14,40	519.098	-	(252.024)	(63.029)	(22.884)	(2.593)	(649)	(236)	(3.641)	260.840
Plano 2018-2020 Outorga(s) 2019	930.662	jul/22	R\$ 11,28	427.030	-	(419.188)	(137.064)	(62.243)	(7.842)	(2.537)	(1.195)	-	-
Plano 2018-2020 Outorga(s) 2018	849.932	abr/21	R\$ 14,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>7.235.970</b>			<b>4.065.862</b>	<b>1.227.712</b>	<b>(1.714.271)</b>	<b>(287.698)</b>	<b>(129.007)</b>	<b>(13.318)</b>	<b>(3.659)</b>	<b>(1.561)</b>	<b>(97.845)</b>	<b>3.468.140</b>
Preço médio ponderado do saldo de outorgas			<b>R\$ 13,15</b>										

O Preço Base da Ação de cada Outorga foi calculado através das médias ponderadas do preço das ações da TIM S.A. (TIM Participações S.A. antes da incorporação pela TIM S.A. em 31 de agosto de 2020), considerando os seguintes períodos:

- **Plano 2018-2020 – 1ª outorga** - volume negociado e preço de negociação das ações da TIM Participações no período de 1º de março de 2018 a 31 de março de 2018.
- **Plano 2018-2020 – 2ª outorga** - volume negociado e preço de negociação das ações da TIM Participações no período de 1º de junho de 2019 a 30 de junho de 2019.
- **Plano 2018-2020 – 3ª outorga** - volume negociado e preço de negociação das ações da TIM Participações no período de 1º de março de 2020 a 31 de março de 2020.
- **Plano 2021-2023 – 1ª outorga** - volume negociado e preço de negociação das ações da TIM S.A. no período de 1º de março de 2021 a 31 de março de 2021.
- **Plano 2021-2023 – 2ª outorga** - volume negociado e preço de negociação das ações da TIM S.A. no período de 1º de março de 2022 a 31 de março de 2022.

Em 30 de junho de 2023, as despesas atreladas aos referidos planos de benefícios de longo prazo totalizaram R\$ 10.811 (R\$ 30.365 em 30 de junho de 2022).

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### **Encerramento de Programa de Recompra de Ações e Aprovação de um Novo Programa**

Em 12 de junho de 2023, o Conselho de Administração, tomou conhecimento sobre o encerramento do Programa de Recompra de Ações aprovado em reunião do Conselho de Administração da Companhia em 05 de maio de 2021 e aprovou um novo programa de recompra de ações de sua própria emissão. O novo programa terá início a partir da data da deliberação do Conselho de Administração, permanecendo em vigor até 12 de dezembro de 2024, sendo as aquisições realizadas na Bolsa de Valores (B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão), a preços de mercado, observando os limites legais e regulamentares aplicáveis.

#### **28. Receita líquida**

##### Receitas de serviços prestados

As principais receitas de serviços advêm de assinaturas mensais, prestação de serviços separados de voz, SMSs, dados, pacotes de utilização combinada destes serviços, encargos de *roaming* e receitas de interconexão. As receitas são reconhecidas conforme sua utilização, líquidas de impostos sobre vendas e descontos concedidos sobre os serviços. Estas receitas somente são contabilizadas quando o montante do serviço prestado pode ser estimado de forma confiável.

As receitas são reconhecidas mensalmente, através do faturamento, e as receitas a faturar entre a data de faturamento e o final do mês (*unbilled*) são identificadas, processadas e reconhecidas no mês em que o serviço foi prestado. Estas receitas não faturadas são registradas com base em estimativa, que leva em consideração dados de consumo e número de dias transcorridos desde a última data de faturamento.

As receitas de tráfego de interconexão e *roaming* são registradas de forma isolada, sem que sejam compensados os valores devidos a outras operadoras de telecomunicações (estes últimos são registrados como custo das operações).

Os minutos não utilizados pelos clientes e/ou os créditos de recarga em poder dos parceiros comerciais, relativos aos serviços do sistema pré-pago são registrados como receita diferida e apropriados ao resultado quando da efetiva utilização destes serviços pelos clientes.

A rubrica de receitas de serviços líquidas, também inclui as receitas originadas por contratos de novas parcerias (financeira, educação e publicidade), o valor de receitas reconhecidas no período findo em 30 de junho de 2023 é de R\$ 67.962 (R\$ 70.090 em 30 de junho de 2022).

Em relação a parceria financeira, foi instaurado o Procedimento Arbitral nº 28/2021/SEC8, perante o Centro de Arbitragem e Mediação da Câmara de Comércio Brasil-Canadá (“CCBC” e “Procedimento Arbitral”, respectivamente), pela TIM em face do Banco C6 S.A., Carbon Holding Financeira S.A. e Carbon Holding S.A. (em conjunto, “Requeridos”), por meio do qual discutir-se-á a interpretação de determinadas cláusulas dos contratos que regem a parceria entre as partes. Em caso de perda, a parceria poderá ser rescindida.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### Receitas de vendas de mercadorias

As receitas com vendas de mercadorias (telefones, *mini-modems*, *tablets* e outros equipamentos) são reconhecidas quando as obrigações de performance associadas ao contrato são transferidas ao comprador. A receita de venda de aparelhos aos parceiros comerciais é contabilizada no momento de sua entrega física ao parceiro, líquida de descontos, e não no momento da venda ao cliente final, pois a Companhia não detém qualquer controle sobre a mercadoria vendida.

#### Identificação dos contratos

A Companhia efetua o monitoramento dos contratos comerciais em vigor, de modo a identificar as principais cláusulas contratuais e demais elementos presentes nos contratos que poderiam ser relevantes na aplicação do pronunciamento contábil IFRS 15 / CPC47 – Receita de Contrato com Clientes.

#### Identificação da obrigação de desempenho

Com base na revisão dos seus contratos, a Companhia verificou, principalmente, a existência das seguintes obrigações de desempenho:

- (i) venda de equipamentos; e
- (ii) prestação de serviços de telefonia móvel, fixa e internet.

Sendo assim, a Companhia passou a reconhecer as receitas quando, ou à medida que, seja satisfeita a obrigação de desempenho ao transferir o bem ou o serviço prometido ao cliente; sendo o ativo considerado transferido quando ou à medida que o cliente obtiver o controle desse ativo.

#### Determinação e alocação do preço da transação à obrigação de desempenho

A Companhia entende que em algumas situações realiza venda de pacotes de serviços e venda de aparelhos celulares com desconto. De acordo com a IFRS 15 /CPC 47, a Companhia é requerida a realizar a alocação do desconto e reconhecer as receitas relacionadas a cada obrigação de desempenho com base em seus preços de venda independentes.

#### Custo para obtenção de contrato

Todos os custos incrementais relacionados com a obtenção de um contrato (comissões de vendas e outros custos de aquisição de terceiros) são contabilizados como despesas antecipadas (conforme descrito na nota 11) e diferidos no resultado no mesmo período que a receita associada a este ativo. Da mesma forma, certos custos de cumprimento do contrato, também são diferidos na medida em que eles se relacionem com obrigações de desempenho que estão satisfeitas ao longo do tempo.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	06/2023	06/2022	06/2023	06/2022
<b>Receita Operacional Líquida</b>	11.512.527	9.688.604	11.503.415	10.095.275
Receita operacional bruta	16.200.727	13.507.536	16.239.128	14.014.445
Receita de serviços	15.496.673	12.907.650	15.535.074	13.414.559
Receita de serviços - Móvel	14.534.832	11.975.266	14.573.233	12.482.193
Receita de serviços - Fixa	961.841	932.384	961.841	932.366
Venda de mercadorias	704.054	599.886	704.054	599.886
Deduções da receita bruta	(4.688.200)	(3.818.932)	(4.735.713)	(3.919.170)
Impostos incidentes	(1.827.801)	(2.273.764)	(1.874.711)	(2.370.902)
Descontos concedidos	(2.856.615)	(1.540.572)	(2.857.219)	(1.543.672)
Devoluções e outros	(3.784)	(4.596)	(3.783)	(4.596)

## 29. Custos e despesas operacionais

	Controladora							
	06/2023				06/2022			
	Custos de serviços prestados e mercadorias vendidas	Despesas com comercialização	Despesas gerais e administrativas	Total	Custos de serviços prestados e mercadorias vendidas	Despesas com comercialização	Despesas gerais e administrativas	Total
	(5.987.277)	(2.741.414)	(866.595)	(9.595.286)	(4.645.726)	(2.510.247)	(896.960)	(8.052.933)
Pessoal	(36.386)	(417.433)	(218.390)	(672.209)	(28.490)	(368.776)	(212.382)	(609.648)
Serviços de terceiros	(333.900)	(1.076.140)	(406.697)	(1.816.737)	(310.350)	(980.747)	(404.015)	(1.695.112)
Interconexão e meios de conexão	(1.846.323)	-	-	(1.846.323)	(1.214.652)	-	-	(1.214.652)
Depreciação e amortização	(3.026.270)	(162.713)	(203.055)	(3.392.038)	(2.420.049)	(143.665)	(240.907)	(2.804.621)
Impostos, taxas e contribuições	(17.164)	(389.157)	(13.860)	(420.181)	(19.638)	(389.043)	(11.272)	(419.953)
Aluguéis e seguros	(258.856)	(72.825)	(10.172)	(341.853)	(244.558)	(59.437)	(9.490)	(313.485)
Custo das mercadorias vendidas	(468.358)	-	-	(468.358)	(406.634)	-	-	(406.634)
Publicidade e propaganda	-	(301.102)	-	(301.102)	-	(275.492)	-	(275.492)
Perdas por créditos de liquidação duvidosa	-	(286.767)	-	(286.767)	-	(282.440)	-	(282.440)
Outros	(20)	(35.277)	(14.421)	(49.718)	(1.355)	(10.647)	(18.894)	(30.896)

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Consolidado								
06/2023					06/2022			
	Custos de serviços prestados e mercadorias vendidas	Despesas com comercialização	Despesas gerais e administrativas	Total	Custos de serviços prestados e mercadorias vendidas	Despesas com comercialização	Despesas gerais e administrativas	Total
	(5.744.233)	(2.852.794)	(868.181)	(9.465.208)	(4.977.401)	(2.656.189)	(897.449)	(8.531.039)
Pessoal	(36.386)	(417.433)	(218.390)	(672.209)	(28.490)	(368.776)	(212.382)	(609.648)
Serviços de terceiros	(340.063)	(1.145.491)	(408.252)	(1.893.806)	(322.912)	(1.069.618)	(404.501)	(1.797.031)
Interconexão e meios de conexão	(1.376.316)	-	-	(1.376.316)	(1.291.383)	-	-	(1.291.383)
Depreciação e amortização	(3.245.843)	(162.766)	(203.055)	(3.611.664)	(2.706.191)	(141.555)	(240.907)	(3.088.653)
Impostos, taxas e contribuições	(17.271)	(412.104)	(13.885)	(443.260)	(21.114)	(429.592)	(11.272)	(461.978)
Aluguéis e seguros	(259.545)	(72.828)	(10.178)	(342.551)	(199.323)	(59.437)	(9.490)	(268.250)
Custo das mercadorias vendidas	(468.358)	-	-	(468.358)	(406.634)	-	-	(406.634)
Publicidade e propaganda	-	(301.102)	-	(301.102)	-	(279.271)	-	(279.271)
Perdas por créditos de liquidação	-	(305.793)	-	(305.793)	-	(297.293)	-	(297.293)
Outros	(451)	(35.277)	(14.421)	(50.149)	(1.354)	(10.647)	(18.897)	(30.898)

A Companhia faz contribuições para planos de seguro de pensão públicos ou privados de forma obrigatória, contratual ou voluntária enquanto o empregado integra o quadro de funcionários da Companhia. Tais planos não trazem nenhuma obrigação adicional para a Companhia. Se o funcionário deixar de fazer parte do quadro de empregados da Companhia no período necessário para ter o direito de retirada das contribuições feitas pelas patrocinadoras, os valores aos quais o funcionário não tem mais direito e que podem representar redução nas contribuições futuras da Companhia aos funcionários ativos, ou um reembolso em dinheiro destes valores, são lançados como ativo.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 30. Outras receitas (despesas), líquidas

	Controladora		Consolidado	
	06/2023	06/2022	06/2023	06/2022
<b>Receitas</b>				
Receita de subvenção, líquida	860	5.162	860	5.162
Multas s/ serviços de telecomunicações	35.265	33.397	35.492	34.907
Receita na alienação de ativos	1.523	2.636	1.523	2.636
Outras receitas	31.662	32.013	31.655	32.713
	<u>69.310</u>	<u>73.208</u>	<u>69.530</u>	<u>75.418</u>
<b>Despesas</b>				
FUST/FUNTEL (i)	(77.200)	(64.448)	(78.366)	(67.350)
Impostos, taxas e contribuições	(534)	(627)	(534)	(641)
Provisão para processos judiciais e administrativos, líquida de reversão	(157.102)	(106.635)	(157.104)	(106.635)
Despesa na alienação de ativos	(1.040)	(4.245)	(1.040)	(4.245)
Outras despesas	(9.997)	(10.772)	(10.676)	(10.946)
	<u>(245.873)</u>	<u>(186.727)</u>	<u>(247.720)</u>	<u>(189.817)</u>
<b>Outras receitas (despesas), líquidas</b>	<u>(176.563)</u>	<u>(113.519)</u>	<u>(178.190)</u>	<u>(114.399)</u>

(i) Representam os gastos incorridos com as contribuições sobre as diversas receitas de telecomunicações devidas a ANATEL, conforme legislação em vigor.

#### 31. Receitas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	06/2023	06/2022	06/2023	06/2022
<b>Receitas financeiras</b>	670.652	725.704	691.401	732.283
Juros sobre aplicações financeiras	204.624	311.446	225.097	317.194
Juros de clientes	12.205	13.484	12.286	13.878
Juros swap	309.245	197.590	309.245	197.590
Juros sobre arrendamento	13.860	13.822	13.860	13.822
Atualização monetária (i)	108.989	92.065	108.989	92.065
Outros derivativos (ii)	19.587	78.347	19.587	78.347
Outras receitas	2.142	18.950	2.337	19.387

(i) Parte substancial está relacionada a atualização monetária sobre créditos tributários e depósitos judiciais.

(ii) Refere-se, principalmente à diferença entre o valor de mercado e o custo das opções de subscrição de ações referente a parceria operacional com Banco C6, iniciada em 2020, a que a Companhia teve direito no período devido ao atingimento de metas. Até 30 de junho de 2023, a Companhia obteve o direito de subscrição referente a 9ª meta contratual, gerando um efeito de R\$ 19.587 (R\$ 78.347 em 30 de junho de 2022, referente a 5ª e 6ª metas contratuais). O valor de mercado foi calculado com base em informações disponíveis na última transação de investimento realizada pelo parceiro e divulgado no mercado. As divulgações deste instrumento financeiro derivativo estão detalhadas na nota 37, o qual foi mensurado pelo valor justo, e será mensurado subsequentemente no resultado da Companhia, considerando os riscos relacionados a arbitragem divulgados em nota 28.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 32. Despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	06/2023	06/2022	06/2023	06/2022
<b>Despesas financeiras</b>	(1.429.089)	(1.348.355)	(1.337.014)	(1.423.953)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(50.097)	(32.366)	(50.097)	(32.366)
Juros sobre impostos e taxas	(116.934)	(72.793)	(120.284)	(72.793)
Juros swap	(300.352)	(312.985)	(300.352)	(312.985)
Juros sobre arrendamento	(613.700)	(523.212)	(512.126)	(590.047)
Atualização monetária (i)	(202.616)	(253.519)	(207.793)	(258.417)
Descontos concedidos	(24.512)	(22.687)	(24.512)	(22.901)
Outras despesas	(120.878)	(130.793)	(121.850)	(134.444)

(i) Parte substancial relacionada a: (i) atualização monetária sobre processos judiciais, no montante de R\$165.086, vide nota 25 (R\$ 92.836 em 30 de junho de 2022); e (ii) atualização monetária sobre empréstimos e financiamentos e autorizações, no montante R\$ 27.355 (R\$ 97.457 em 30 de junho de 2022).

#### 33. Variação cambial, líquida

	Controladora		Consolidado	
	06/2023	06/2022	06/2023	06/2022
<b>Receitas</b>				
Empréstimos e financiamentos (i)	143.104	26.854	143.104	26.854
Fornecedores	20.253	23.452	20.253	23.452
Swap (ii)	10.698	13.767	10.698	13.767
Outros	9.521	20.867	9.521	20.867
	<u>183.576</u>	<u>84.940</u>	<u>183.576</u>	<u>84.940</u>
<b>Despesas</b>				
Empréstimos e financiamentos (i)	(10.698)	(13.758)	(10.698)	(13.758)
Fornecedores	(6.061)	(10.650)	(6.061)	(10.650)
Swap (ii)	(143.104)	(26.762)	(143.104)	(26.762)
Outros	(27.280)	(29.040)	(27.280)	(29.040)
	<u>(187.143)</u>	<u>(80.210)</u>	<u>(187.143)</u>	<u>(80.210)</u>
<b>Variações cambiais, líquidas</b>	<u>(3.567)</u>	<u>4.730</u>	<u>(3.567)</u>	<u>4.730</u>

(i) Refere-se principalmente a variação cambial sobre empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira.

(ii) Refere-se a instrumentos financeiros derivativos para mitigar os riscos de variações cambiais relacionados às dívidas em moeda estrangeira (nota 37).

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 34. Lucro por ação

Os saldos apresentados abaixo, representam os montantes da Controladora e Consolidado.

##### (a) Básico

O lucro básico por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações emitidas durante o período.

	06/2023	06/2022
Lucro atribuível aos acionistas da sociedade	1.038.908	684.903
Quantidade média ponderada de ações emitidas (milhares)	2.420.811	2.420.462
Lucro básico por ação (expresso em R\$)	0,43	0,28

##### (b) Diluído

O lucro diluído por ação é calculado mediante o ajuste da quantidade média ponderada de ações em circulação, para presumir a conversão de todas as ações potenciais diluidoras.

	06/2023	06/2022
Lucro atribuível aos acionistas da companhia	1.038.908	684.903
Quantidade média ponderada de ações emitidas (milhares)	2.420.811	2.420.682
Lucro diluído por ação (expresso em R\$)	0,43	0,28

Em 30 de junho de 2023, de acordo com o cálculo do lucro diluído por ação, a Companhia não possuía ações potencialmente diluidoras (220 milhares em 30 de junho de 2022) relacionadas ao plano de incentivo a longo prazo, conforme mencionado na nota 27.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 35. Saldos e transações com partes relacionadas

Os saldos das transações com empresas do Grupo Telecom Italia e empresas controladas e coligadas são os seguintes:

	Ativo		
	Controladora		Consolidado
	06/2023	12/2022	12/2022
Telecom Italia Sparkle (i)	1.729	2.770	2.770
Gruppo Havas (vi)	49.911	-	-
TI Sparkle (iii)	1.927	1.494	1.494
TIM Brasil (vii)	22.664	22.790	22.790
Telecom Italia S.p.A. (ii)	4.524	2.086	2.086
I-Systems (ix)	9.657	14.762	14.762
Cozani (x)	-	456.185	-
Outros	674	674	674
<b>Total</b>	<b>91.086</b>	<b>500.761</b>	<b>44.576</b>

	Passivo		
	Controladora		Consolidado
	06/2023	12/2022	12/2022
Telecom Italia S.p.A. (ii)	94.363	85.845	85.845
Telecom Italia Sparkle (i)	4.654	4.436	4.436
TI Sparkle (iii)	8.711	9.445	9.445
TIM Brasil (iv)	10.858	10.858	10.858
Grupo Vivendi (v)	1.822	3.457	3.457
Gruppo Havas (vi)	76.189	65.618	65.618
I-Systems (viii)	44.998	49.391	49.391
Cozani (x)	-	383.621	-
Italtel (xi)	21.164	13.348	13.348
Outros	14.743	8.862	8.862
<b>Total</b>	<b>277.502</b>	<b>634.881</b>	<b>251.260</b>

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Receita			
	Controladora		Consolidado	
	06/2023	06/2022	06/2023	06/2022
Telecom Italia S.p.A. (ii)	4.246	1.385	4.246	1.385
Telecom Italia Sparkle (i)	1.793	1.657	1.793	1.657
TI Sparkle (iii)	490	1.086	490	1.086
I Systems (ix)	16.778	17.945	16.778	17.945
Cozani (x)	-	2.597	-	-
<b>Total</b>	<b>23.307</b>	<b>24.670</b>	<b>23.307</b>	<b>22.073</b>

	Custo/Despesa			
	Controladora		Consolidado	
	06/2023	06/2022	06/2023	06/2022
Telecom Italia S.p.A. (ii)	62.795	49.784	62.795	49.784
Telecom Italia Sparkle (i)	9.406	7.686	9.406	7.686
TI Sparkle (iii)	8.761	9.049	8.761	9.049
Grupo Vivendi (v)	3.037	2.221	3.037	2.221
Gruppo Havas (vi)	265.813	154.865	265.813	154.865
I Systems (viii)	192.331	177.658	192.331	177.658
Cozani (x)	-	3.730	-	-
Outros	11.553	12.116	11.553	12.116
<b>Total</b>	<b>553.696</b>	<b>417.109</b>	<b>553.696</b>	<b>413.379</b>

- (i) Os valores referem-se a *roaming*, serviços de valor adicionado – VAS, cessão de meios e voz internacional-*wholesale*.
- (ii) Os valores referem-se a *roaming* internacional, assistência técnica e serviços de valor adicionado – VAS e licenciamento de uso de marca registrada, concedendo a TIM S.A. o direito de utilização da marca “TIM” mediante o pagamento de royalties no valor de 0,5% da receita líquida da Companhia, sendo o pagamento efetuado de forma trimestral.
- (iii) Os valores referem-se a aluguel de *links*, aluguel de EILD, aluguel de meios (cabo submarino) e serviço de sinalização.
- (iv) Referem-se, principalmente, a depósitos judiciais feitos em razão de causas trabalhistas e transferências de funcionários.
- (v) Os valores referem-se aos serviços de valor adicionado – VAS.
- (vi) Dos valores descritos acima, no resultado, referem-se aos serviços de publicidade, dos quais, R\$ 243.227 (R\$ 111.765 em 30 de junho de 2022), estão relacionados aos repasses de mídia.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

- (vii) Referem-se a depósitos judiciais feitos em razão de causas trabalhistas.
- (viii) Os valores referem-se a serviços de capacidade de infraestrutura de fibra.
- (ix) Os valores referem-se a serviços prestados pela TIM S.A., principalmente relativos à operação e manutenção de rede, no escopo do Contrato de Serviços de Transição, firmado no momento do *closing* da transação.
- (x) Referem-se a contratos relativos à operação de serviços de telecomunicações, abrangendo interconexão, roaming, cessão de meios e uso de radiofrequências, além de acordos de cofaturamento.
- (xi) Os valores referem-se ao desenvolvimento de *softwares* utilizados no faturamento de serviços de telecomunicações

A Companhia possui ações de investimento social que contemplam doações, projetos desenvolvidos pelo Instituto TIM e patrocínios. Em 30 de junho de 2023, a Companhia investiu R\$ 6.006 (R\$ 2.577 em 30 de junho de 2022).

As vendas e compras envolvendo partes relacionadas são efetuadas a preços equivalentes aos praticados no mercado. Os saldos em aberto no fim do exercício não estão atrelados a garantias e são liquidados em dinheiro. Não houve garantias fornecidas ou recebidas em relação a quaisquer contas a receber ou a pagar envolvendo partes relacionadas.

Os saldos das contas patrimoniais estão registrados nos grupos: contas a receber de clientes, despesas antecipadas, fornecedores e outros ativos e passivos circulantes.

#### 36. Remuneração da Administração

O pessoal-chave da Administração inclui: diretores estatutários e o Conselho de Administração. O pagamento do pessoal-chave da Administração pela prestação dos seus serviços está apresentado a seguir:

	06/2023	06/2022
Benefícios de curto prazo	11.536	15.359
Outros benefícios de longo prazo	-	-
Remuneração baseada em ações	4.187	23.061
	<u>15.723</u>	<u>38.420</u>

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 37. Instrumentos financeiros e gestão de riscos

Dentre os instrumentos financeiros registrados na Companhia destacam-se os derivativos que são ativos ou passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado. A cada data de balanço tais ativos/passivos são mensurados pelo seu valor justo. Os juros, a correção monetária, a variação cambial e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, quando aplicável, são reconhecidos no resultado quando incorridos, na linha de receitas ou despesas financeiras.

Inicialmente, os derivativos são reconhecidos pelo valor justo na data em que um contrato de derivativo é celebrado e são, subsequentemente, remensurados ao seu valor justo. A Companhia não aplica a “*hedge accounting*”.

A Companhia, realiza transações com instrumentos financeiros derivativos, sem fins especulativos, apenas com o objetivo de i) reduzir riscos relacionados à variação cambial e ii) gerenciar exposição de taxas de juros. Os instrumentos financeiros derivativos da Companhia estão representados especificamente por contratos de *swap* e opções.

Os instrumentos financeiros da Companhia estão sendo apresentados em atendimento ao IFRS 9 / CPC 48.

Os principais fatores de risco que a Companhia está exposta são os seguintes:

##### (i) Riscos de variações cambiais

Os riscos de variações cambiais relacionam-se com a possibilidade de a Companhia computar i) prejuízos derivados de flutuações nas taxas de câmbio aumentando os saldos de dívida com empréstimos e financiamentos obtidos no mercado e as despesas financeiras correspondentes ou ii) aumento de custo em contratos comerciais que possuam algum tipo de vinculação a variação cambial. Para que esses tipos de riscos sejam mitigados, a Companhia realiza: contratos de *swap* com instituições financeiras com o objetivo de anular os impactos decorrentes da flutuação das taxas de câmbio no balanço e resultado financeiro e contratos comerciais com cláusulas de bandas cambiais com o objetivo de mitigar parcialmente os riscos cambiais ou ainda utilizar instrumentos derivativos para reduzir os riscos remanescente de exposição cambial em contratos comerciais.

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, os empréstimos e financiamentos da Companhia indexados à variação de moedas estrangeiras encontram-se integralmente protegidos, tanto em prazo quanto em valor, por contratos de *swap*. Os ganhos ou perdas com esses contratos de *swap* são registrados no resultado da Companhia.

##### (ii) Riscos de taxa de juros

Os riscos da taxa de juros relacionam-se com:

A possibilidade de variações no valor justo dos financiamentos obtidos pela Companhia indexados à TJLP, IPCA, taxa pré-fixada e/ou TLP, quando tais taxas tiverem um risco na visão da companhia de não acompanhar proporcionalmente as taxas referentes aos Certificados de Depósito Interbancários (CDI). A Companhia optou por proteger a exposição atrelada ao IPCA decorrente da emissão de debêntures e financiamentos junto ao BNDES (FINAME) e BNB, e a exposição a taxa pré-fixada atrelada a dívida com o BNP Paribas, todos até o vencimento.

A possibilidade de um movimento desfavorável nas taxas de juros causaria um aumento nas despesas financeiras da Companhia, em decorrência da parcela da dívida e das posições passivas que a Companhia

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

possui nos contratos de *swap* atrelados a taxas de juros flutuantes (percentual do CDI). Todavia, em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, a Companhia mantém seus recursos financeiros aplicados em Certificados de Depósitos Interbancários (CDI), o que reduz substancialmente esse risco.

#### (iii) Risco de crédito inerente à prestação de serviços

O risco está relacionado à possibilidade de a Companhia computar prejuízos derivados da incapacidade dos assinantes honrarem os pagamentos dos valores faturados. Para minimizar este risco, a Companhia realiza preventivamente análises de crédito de todos os pedidos imputados pelas áreas de vendas e monitora as contas a receber de assinantes, bloqueando a capacidade de utilização de serviços, entre outras ações, caso os clientes não paguem suas dívidas. Não há clientes que tenham contribuído com mais de 10% das contas a receber líquidas em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022 ou receitas de serviços prestados durante os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 30 de junho de 2022.

#### (iv) Risco de crédito inerente à venda de aparelhos telefônicos e de cartões de telefones pré-pagos

A política do Grupo para venda de aparelhos telefônicos e distribuição de cartões de telefones pré-pagos está diretamente relacionada aos níveis de risco de créditos aceitos durante o curso normal do negócio. A seleção de parceiros, a diversificação da carteira de contas a receber, o monitoramento das condições de empréstimos, as posições e limites de pedidos estabelecidos para os negociantes, a constituição de garantias reais são procedimentos adotados pela Companhia para minimizar possíveis problemas de cobrança com seus parceiros comerciais. Não há clientes que tenham contribuído com mais de 10% das receitas de venda de mercadorias durante os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022. Não há clientes que tenham contribuído com mais de 10% das contas a receber líquidas de venda de mercadorias em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022.

#### (v) Risco de Liquidez

O risco de liquidez surge a partir da necessidade de caixa perante as obrigações assumidas. A Companhia estrutura os vencimentos de seus instrumentos financeiros não derivativos e de seus respectivos instrumentos financeiros derivativos, de modo a não afetar a liquidez. Vide notas 17 e 21.

O gerenciamento da liquidez e do fluxo de caixa da Companhia são efetuados diariamente para a garantir que a geração operacional de caixa e a captação prévia de recursos, quando necessária, sejam suficientes para a manutenção do seu cronograma de compromissos operacionais e financeiros.

Todas as aplicações financeiras da Companhia possuem liquidez diária e a Administração poderá, ainda que em casos específicos: i) rever a política de pagamento de dividendos; ii) emitir novas ações; e/ou iii) vender ativos para aumentar a liquidez.

#### (vi) Risco de crédito financeiro

A previsão de fluxo de caixa é realizada pela diretoria de Finanças, que monitora as previsões contínuas das exigências de liquidez para assegurar que a Companhia tenha caixa suficiente para atender às suas necessidades operacionais. Essa previsão leva em consideração os planos de investimento, financiamento da dívida, cumprimento de cláusulas contratuais, cumprimento das metas internas e, se aplicável, exigências regulatórias externas ou legais.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

O risco está relacionado à possibilidade da Companhia computar perdas derivadas da dificuldade de resgate das aplicações financeiras de curto prazo e dos contratos de *swap*, em razão de eventual insolvência das contrapartes. A Companhia minimiza o risco associado a esses instrumentos financeiros mantendo operações apenas com instituições financeiras de reconhecida solidez no mercado, além de seguirem política que estabelece níveis máximos de concentração de risco por instituição financeira.

#### **Valor justo dos instrumentos financeiros derivativos:**

Os instrumentos financeiros derivativos estão apresentados a seguir:

	06/2023		12/2022	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Operações com derivativos	282.895	353.306	276.951	393.372
Outros derivativos (i)	482.082	-	624.671	-
	<u>764.977</u>	<u>353.306</u>	<u>901.622</u>	<u>393.372</u>
Parcela circulante	(265.543)	(353.306)	(239.189)	(343.142)
Parcela não circulante	499.434	-	662.433	50.230

Os outros derivativos, são instrumentos de opções de subscrição de ações, representam a opção da Companhia de subscrever 4,26% das ações do capital do C6 em 30 de junho de 2023 (5,52% em 31 de dezembro de 2022), onde o Grupo/Companhia pagou prêmios de subscrição de ações no valor total de R\$24,7 milhões até 30 de junho de 2023 (R\$23,9 milhões até 31 de dezembro de 2022). Conforme requerimentos do IFRS 9 / CPC 48, o instrumento financeiro deve ser avaliado pelo seu valor justo, que, em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, corresponde a R\$482 milhões e R\$ 624 milhões, respectivamente. A variação no período, refere-se a conversão de ações, conforme nota 12.

O impacto da marcação a mercado é calculado pela diferença do valor justo da opção menos o montante pago pelo prêmio de subscrição de ações. Esse instrumento financeiro foi mensurado ao valor justo e subsequentemente reavaliado e eventuais variações registradas no resultado financeiro da Companhia, considerando os riscos relacionados a arbitragem divulgados na nota 28.

Os instrumentos financeiros derivativos em 30 de junho de 2023 vencíveis a longo prazo obedecem ao seguinte escalonamento:

	Ativo
2024	13.855
2025	485.579
2026 em diante	-
	<u>499.434</u>

**TIM S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

Os passivos financeiros não derivativos são substancialmente compostos pelas contas a pagar com fornecedores, dividendos a pagar e outras obrigações, cujo vencimento ocorrerá nos próximos 12 meses, exceto pelos empréstimos e financiamentos e arrendamentos, cujo fluxos nominais de pagamentos estão divulgados nas notas 21 e 17.

**Instrumentos financeiros mensurados pelo valor justo:**

	06/2023		
	Nível 1	Nível 2	TOTAL
Total do ativo	285.051	927.935	1.212.986
Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado	285.051	927.935	1.212.986
Instrumentos financeiros derivativos	-	282.895	282.895
Outros derivativos	-	482.082	482.082
Títulos e valores mobiliários	285.051	-	285.051
Outros ativos financeiros	-	162.958	162.958
Total do passivo	-	353.306	353.306
Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado	-	353.306	353.306
Instrumentos financeiros derivativos	-	353.306	353.306

	12/2022		
	Nível 1	Nível 2	TOTAL
Total do ativo	2.203.564	901.622	3.105.186
Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado	2.203.564	901.622	3.105.186
Instrumentos financeiros derivativos	-	276.951	276.951
Outros derivativos	-	624.671	624.671
Títulos e valores mobiliários	2.203.564	-	2.203.564
Total do passivo	-	393.372	393.372
Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado	-	393.372	393.372
Instrumentos financeiros derivativos	-	393.372	393.372

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

O valor justo dos instrumentos financeiros negociados em mercados ativos é baseado nos preços de mercado, cotados na data do balanço. Um mercado é visto como ativo se os preços cotados estiverem prontos e regularmente disponíveis a partir de uma bolsa de valores, distribuidor, corretor, grupo de indústrias, serviço de precificação ou agência reguladora, e aqueles preços representam transações de mercado reais e que ocorrem regularmente em bases puramente comerciais. Esses instrumentos estão incluídos no Nível 1. Os instrumentos incluídos no Nível 1 compreendem, principalmente, os investimentos patrimoniais de Certificados de Depósitos Bancários (CDB) e compromissadas classificados como títulos para negociação.

O valor justo dos instrumentos financeiros que não são negociados em mercados ativos (por exemplo, derivativos de balcão) é determinado mediante o uso de técnicas de avaliação. Essas técnicas de avaliação maximizam o uso dos dados adotados pelo mercado onde está disponível e confiam o menos possível nas estimativas específicas da entidade. Se todas as informações relevantes exigidas para o valor justo de um instrumento forem adotadas pelo mercado, o instrumento estará incluído no nível 2.

Se uma ou mais informações relevantes não estiverem baseadas em dados adotados pelo mercado, o instrumento estará incluído no nível 3.

Técnicas de avaliação específicas utilizadas para valorizar os instrumentos financeiros incluem:

- Preços de mercado cotados ou cotações de instituições financeiras ou corretoras para instrumentos similares.
- O valor justo de *swaps* de taxa de juros é calculado pelo valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados com base nas curvas de rendimento adotadas pelo mercado.
- Outras técnicas, como a análise de fluxos de caixa descontados, dados disponíveis da última transação relevante e análise de resultados com base em múltiplos de empresas similares, são utilizadas para determinar o valor justo para os instrumentos financeiros remanescentes.

Os valores justos dos instrumentos financeiros derivativos de moeda e taxas de juros da Companhia foram determinados por meio de fluxos de caixa futuros (posição ativa e passiva) utilizando as condições contratadas e trazendo esses fluxos a valor presente por meio de descontos pelo uso de taxa futura de juros divulgada por fontes de mercado. Os valores justos foram estimados em um momento específico, com base em informações disponíveis e metodologias de avaliação próprias.

#### **Ativos e passivos financeiros por categoria**

Os instrumentos financeiros da Companhia por categoria podem ser assim resumidos:

**TIM S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

30 de junho de 2023

	Controladora		Total
	Mensurados ao custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	
<b>Ativo, conforme balanço patrimonial</b>	<b>8.609.721</b>	<b>1.212.987</b>	<b>9.822.708</b>
Instrumentos financeiros derivativos	-	282.895	282.895
Outros derivativos	-	482.082	482.082
Contas a receber de clientes e demais contas a receber, excluindo pagamentos antecipados	3.804.006	-	3.804.006
Títulos e valores mobiliários	-	285.052	285.052
Caixa e equivalentes de caixa	3.067.012	-	3.067.012
Arrendamentos	236.804	-	236.804
Depósitos judiciais	1.421.681	-	1.421.681
Outros ativos financeiros	-	162.958	162.958
Outros valores a compensar	80.218	-	80.218
<b>Passivo, conforme o balanço patrimonial</b>	<b>23.367.875</b>	<b>353.306</b>	<b>23.721.181</b>
Empréstimos e Financiamentos	4.789.574	-	4.789.574
Instrumentos financeiros derivativos	-	353.306	353.306
Fornecedores e outras obrigações, excluindo obrigações legais	4.394.381	-	4.394.381
Passivo de arrendamento	13.101.549	-	13.101.549
Outras obrigações contratuais	748.291	-	748.291
Dividendos e JSCP a pagar	334.080	-	334.080

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

31 de dezembro de 2022

	Controladora			Consolidado		
	Mensurados ao custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total	Mensurados ao custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
<b>Ativo, conforme balanço patrimonial</b>	7.405.960	3.105.186	10.511.146	7.851.215	3.105.186	10.956.401
Instrumentos financeiros derivativos	-	276.951	276.951	-	276.951	276.951
Outros derivativos	-	624.671	624.671	-	624.671	624.671
Contas a receber de clientes e demais contas a receber, excluindo pagamentos antecipados	3.978.135	-	3.978.135	3.659.777	-	3.659.777
Títulos e valores mobiliários	-	2.203.564	2.203.564	-	2.203.564	2.203.564
Caixa e equivalentes de caixa	1.785.100	-	1.785.100	2.548.713	-	2.548.713
Arrendamentos	238.646	-	238.646	238.646	-	238.646
Depósitos judiciais	1.377.560	-	1.377.560	1.377.560	-	1.377.560
Outros valores a compensar	26.519	-	26.519	26.519	-	26.519
<b>Passivo, conforme o balanço patrimonial</b>	20.713.839	393.372	21.107.211	23.448.704	393.372	23.842.076
Empréstimos e Financiamentos	4.969.825	-	4.969.825	4.969.825	-	4.969.825
Instrumentos financeiros derivativos	-	393.372	393.372	-	393.372	393.372
Fornecedores e outras obrigações, excluindo obrigações legais	4.385.356	-	4.385.356	4.237.229	-	4.237.229
Passivo de arrendamento	9.948.873	-	9.948.873	12.831.865	-	12.831.865
Outras obrigações contratuais	748.291	-	748.291	748.291	-	748.291
Dividendos e JSCP a pagar	661.494	-	661.494	661.494	-	661.494

As compras e as vendas regulares de ativos financeiros são reconhecidas na data de negociação - data na qual a Companhia se compromete a comprar ou vender o ativo. Os investimentos são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo. Após o reconhecimento inicial, as variações do valor justo são contabilizadas no resultado do exercício, no grupo de receitas e despesas financeiras.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### **Política de proteção de riscos financeiros adotada pela Companhia**

A política da Companhia estabelece que devem ser adotados mecanismos de proteção contra riscos financeiros decorrentes da contratação de financiamentos, em moeda estrangeira ou indexados a taxas de juros, com o objetivo de administrar tal exposição.

A contratação de instrumentos financeiros derivativos contra a exposição cambial deve ocorrer simultaneamente à contratação da dívida que deu origem a tal exposição. O nível de cobertura a ser contratado para as referidas exposições cambiais é de 100% do risco, tanto em prazo quanto em valor. Para a cobertura de taxas de juros, cabe à Companhia optar ou não pela contratação de mecanismo de proteção, conforme igualmente previsto em políticas internas.

Em 30 de junho de 2023, não há quaisquer tipos de margens ou garantias aplicadas às operações com instrumentos financeiros derivativos da Companhia.

Baseado na evolução obrigatória de mercado, efetuamos a transição do índice de nossa dívida junto ao KFW/Finnivera, passando de *Libor* para SOFR.

Da mesma forma, para mantermos a proteção, efetuamos a migração da operação de swap junto ao Bank of America, até então, baseada em Libor, passando a partir de janeiro de 2024 também para SOFR. Transição sem nenhum efeito em caixa e com o mesmo custo em percentual do CDI original.

Os critérios de seleção das instituições financeiras obedecem a parâmetros que levam em consideração o *rating* disponibilizado por renomadas agências de análise de risco, patrimônio líquido e níveis de concentração de operações e recursos.

As operações com instrumentos financeiros derivativos contratados pela Companhia e vigentes em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022 estão demonstradas no quadro a seguir:

#### 30 de junho de 2023

Moeda	Tipo de SWAP	CONTRAPARTE		Total Dívida	Total Swap (Ponta Ativa) <sup>1</sup>	% Cobertura	TAXAS MÉDIAS SWAP	
		Dívida	SWAP				Ponta Ativa	Ponta Passiva
USD	LIBOR X DI	KFW/ Finnivera	JP Morgan e Bank of America	121.263	121.263	100%	LIBOR 6M + 0,75% a.a.	79,00% a 92,59% do CDI
BRL	IPCA x DI	BNB	XP e ITAU	230.818	232.930	100%	IPCA + 1,22% a 1,49% a.a.	67,73% a 69,50% do CDI
USD	PRE x DI	The Bank of Nova Scotia	Scotiabank	1.448.770	1.449.809	100%	1,73% a 3,80% a.a.	CDI + 1,05% a 108,95% do CDI
BRL	PRE x DI	BNP Paribas	BNP Paribas	514.871	517.495	100%	8,34% a.a.	CDI + 1,07%
BRL	IPCA x DI	DEBENTURE	ITAU	1.861.375	1.863.514	100%	IPCA + 4,17% a.a.	CDI + 0,95%
BRL	IPCA x DI	BNDES	XP	393.791	394.966	100%	IPCA + 4,23% a.a.	96,95% do CDI

<sup>1</sup> Em determinados contratos de swap, ponta ativa inclui o custo de imposto de renda (15%) e, alguns contratos de dívida atrelados ao IPCA foram remensurados devido à deflação. Após os impostos relacionados, a cobertura se mantém em 100%.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

31 de dezembro de 2022

Moeda	Tipo de SWAP	CONTRAPARTE		Total Dívida	Total Swap (Ponta Ativa) <sup>1</sup>	% Cobertura	TAXAS MÉDIAS SWAP	
		Dívida	SWAP				Ponta Ativa	Ponta Passiva
USD	LIBOR X DI	KFW/ Finnvera	JP Morgan e Bank of America	175.589	175.589	100%	LIBOR 6M + 0,75% a.a.	79,00% a 92,59% do CDI
BRL	IPCA x DI	BNB	XP e ITAU	249.400	249.166	100%	IPCA + 1,22% a 1,49% a.a.	67,73% a 69,50% do CDI
USD	PRE x DI	The Bank of Nova Scotia	Scotiabank	1.568.683	1.569.829	100%	1,73% a 3,80% a.a.	CDI + 1,05% a 108,95% do CDI
BRL	PRE x DI	BNP Paribas	BNP Paribas	515.265	517.727	100%	8,34% a.a.	CDI + 1,07%
BRL	IPCA x DI	DEBENTURE	ITAU	1.796.843	1.796.843	100%	IPCA + 4,17% a.a.	CDI + 0,95%
BRL	IPCA x DI	BNDES	XP	394.139	394.139	100%	IPCA + 4,23% a.a.	96,95% do CDI

<sup>1</sup> Em determinados contratos de swap, ponta ativa inclui o custo de imposto de renda (15%). Após os impostos relacionados, a cobertura se mantém em 100%.

#### Quadro demonstrativo de análise de sensibilidade – efeito na variação do valor justo dos swaps

Para fins de identificação de possíveis distorções advindas das operações com instrumentos financeiros derivativos consolidados atualmente vigentes, uma análise de sensibilidade foi realizada considerando as variáveis CDI, Dólar Americano (USD), Libor e IPCA, individualmente, em três cenários distintos (provável, possível e remoto), e seus respectivos impactos nos resultados obtidos.

Nossas premissas observaram, basicamente, o efeito individual da variação do CDI, do USD, da Libor e do IPCA, utilizados nas operações conforme o caso e, para cada cenário, foram utilizados os percentuais e cotações indicados a seguir:

**TIM S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação**  
**Em 30 de junho de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

Cenário sensibilidade		Valor justo em USD, EUR, BRL e IPCA (1)	A) Δ Variação Acumulada Dívida	Valor justo da ponta ativa do swap (+)	Valor justo da ponta passiva do swap (-)	Resultado swap	B) Δ Variação Acumulada Swap	C) Resultado final (B-A)
Jun./23		3.974.977	-	3.974.977	(4.045.002)	(70.026)	-	-
CDI	provável	3.974.977	-	3.974.977	(4.045.002)	(70.026)	-	-
	possível	3.974.577	(400)	3.974.577	(4.065.671)	(91.094)	(21.068)	(20.668)
	remoto	3.974.189	(787)	3.974.189	(4.086.046)	(111.857)	(41.831)	(41.044)
USD	provável	3.974.977	-	3.974.977	(4.045.002)	(70.026)	-	-
	possível	4.359.874	384.897	4.359.874	(4.045.002)	314.871	384.897	-
	remoto	4.744.771	769.794	4.744.771	(4.045.002)	699.768	769.794	-
Libor	provável	3.974.977	-	3.974.977	(4.045.002)	(70.026)	-	-
	possível	3.976.842	1.865	3.976.842	(4.045.002)	(68.160)	1.865	-
	remoto	3.978.707	3.731	3.978.707	(4.045.002)	(66.295)	3.731	-
IPCA	provável	3.974.977	-	3.974.977	(4.045.002)	(70.026)	-	-
	possível	3.881.858	(93.119)	3.881.858	(4.045.002)	(163.145)	(93.119)	-
	remoto	3.793.848	(181.129)	3.793.848	(4.045.002)	(251.155)	(181.129)	-

(1) (KFW Finnvera, Scotia, BNB, BNP Paribas, Debenture e BNDES).

Variável de risco	Cenário sensibilidade	CDI	USD	Libor	IPCA
CDI	Provável	<b>13,65%</b>	4,8192	<b>5,73%</b>	<b>3,16%</b>
	Possível	<b>17,06%</b>	4,8192	<b>5,73%</b>	<b>3,16%</b>
	Remoto	<b>20,48%</b>	4,8192	<b>5,73%</b>	<b>3,16%</b>
USD	Provável	<b>13,65%</b>	4,8192	<b>5,73%</b>	<b>3,16%</b>
	Possível	<b>13,65%</b>	6,0240	<b>5,73%</b>	<b>3,16%</b>
	Remoto	<b>13,65%</b>	7,2288	<b>5,73%</b>	<b>3,16%</b>
Libor	Provável	<b>13,65%</b>	4,8192	<b>5,73%</b>	<b>3,16%</b>
	Possível	<b>13,65%</b>	4,8192	<b>7,16%</b>	<b>3,16%</b>
	Remoto	<b>13,65%</b>	4,8192	<b>8,60%</b>	<b>3,16%</b>
IPCA	Provável	<b>13,65%</b>	4,8192	<b>5,73%</b>	<b>3,16%</b>
	Possível	<b>13,65%</b>	4,8192	<b>5,73%</b>	<b>3,95%</b>
	Remoto	<b>13,65%</b>	4,8192	<b>5,73%</b>	<b>4,74%</b>

Como a Companhia possui instrumentos financeiros derivativos para fins de proteção das suas respectivas dívidas financeiras, as variações dos cenários são acompanhadas do respectivo objeto de proteção, mostrando assim que os efeitos referentes à exposição gerada nos *swaps* terão sua contrapartida refletidos na dívida. Para estas operações, a Companhia divulga o valor justo do objeto (dívida) e do instrumento financeiro derivativo de proteção em linhas separadas, conforme demonstrado acima no quadro demonstrativo de análise de sensibilidade, de modo a informar sobre a exposição líquida da Companhia em cada um dos cenários mencionados.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Salienta-se o fato de que as operações com instrumentos financeiros derivativos contratados pela Companhia tem como único objetivo a proteção patrimonial. Desta forma, uma melhora ou piora em seus respectivos valores de mercado equivalerá a um movimento inverso nas correspondentes parcelas do valor da dívida financeira contratada, objeto dos instrumentos financeiros derivativos da Companhia.

As análises de sensibilidade referentes aos instrumentos financeiros derivativos vigentes em 30 de junho de 2023 foram realizadas considerando, basicamente, as premissas relacionadas às variações nas taxas de juros de mercado e a variação do dólar americano utilizadas nos contratos de *swap*. A utilização destas premissas nas análises se deve exclusivamente às características dos instrumentos financeiros derivativos, os quais apresentam exposição somente às variações na taxa de juros e de câmbio.

#### Quadro com ganhos e perdas com derivativos no período

	06/2023	06/2022
Resultado líquido em operações de Derivativos	(123.512)	(128.390)
Resultado de operações com outros derivativos	19.587	92.639

#### **Gestão de capital**

Os objetivos do Grupo ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade do Grupo para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital para reduzir esse custo. Para manter ou ajustar a estrutura de capital do Grupo, a Administração poderá rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas ou, ainda, emitir novas ações ou vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento.

#### **Movimentação dos passivos financeiros**

As variações em passivos decorrentes de atividades de financiamento, tais como empréstimos e financiamentos, passivo de arrendamento e instrumentos financeiros estão apresentadas abaixo:

	Controladora		
	Empréstimos e financiamentos	Passivo de arrendamento	Instrumentos financeiros derivativos (ativos) passivos
31 de dezembro de 2022	4.969.825	9.948.873	(508.251)
Ingressos	-	1.190.002	142.588
Saldo de companhia incorporada	-	2.992.831	-
Cancelamentos	-	(239.937)	-
Encargos financeiros	192.697	643.846	(8.893)
Variações cambiais, líquidas	(132.405)	-	132.405
Pagamentos	(240.542)	(1.434.066)	(169.521)
30 de junho de 2023	4.789.575	13.101.549	(411.672)

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Controladora		
	Empréstimos e financiamentos	Passivo de arrendamento	Instrumentos financeiros derivativos (ativos) passivos
31 de dezembro de 2021	3.845.465	9.063.539	(447.132)
Ingressos	1.249.128	1.491.500	(99.701)
Cancelamentos	-	(40.894)	-
Encargos financeiros	197.236	526.080	115.394
Variações cambiais, líquidas	(13.096)	-	12.996
Pagamentos	(558.301)	(1.131.589)	(76.438)
	-	-	-
30 de junho de 2022	4.720.432	9.908.636	(494.881)

	Consolidado		
	Empréstimos e financiamentos	Passivo de arrendamento	Instrumentos financeiros derivativos (ativos) passivos
31 de dezembro de 2021	3.845.465	9.063.539	(447.132)
Ingressos	1.249.128	1.491.500	(99.701)
Aquisição Cozani - saldo de partida 30/04/2022	-	2.929.449	-
Cancelamentos	-	(40.895)	-
Encargos financeiros	197.236	592.905	115.394
Variações cambiais, líquidas	(13.096)	-	12.996
Pagamentos	(558.301)	(1.263.225)	(76.438)
	-	-	-
30 de junho de 2022	4.720.432	12.773.273	(494.881)

### 38. Planos de pensão e outros benefícios pós-emprego

	06/2023	12/2022
PAMEC/apólice de ativos e Plano médico	5.825	5.825

### ICATU, SISTEL e VIVEST

A Companhia patrocina planos de previdência privada de benefícios definidos e de contribuição definida para grupo de empregados oriundos do antigo sistema TELEBRÁS, que atualmente estão sob a administração do ICATU FUNDO MULTIPATROCINADO e da Fundação Sistel de Seguridade Social. Além dos planos provenientes do Sistema TELEBRÁS, existe também o plano administrado pela FUNDAÇÃO VIVEST decorrente da incorporação da AES Atimus.

Os referidos planos de previdência complementar, bem como os planos médicos, estão resumidamente explicados abaixo:

**PBS Assistidos (PBS-A Tele Celular Sul e PBS-A Tele Nordeste Celular):** plano de benefícios da SISTEL com característica de benefício definido. Inclui os empregados aposentados que faziam parte dos planos patrocinados pelas empresas do antigo Sistema TELEBRÁS;

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

**PBS (PBS Tele Celular Sul e PBS Tele Nordeste Celular):** plano de pensão para empregados ativos e assistidos com característica de benefício definido. Referidos planos de benefícios estão sob administração do ICATU Fundo MULTIPATROCINADO;

**Plano TIMPREV (SUL e Nordeste):** plano de pensão para empregados ativos e assistidos com característica de contribuição definida. Referidos planos de benefícios estão sob administração do ICATU Fundo MULTIPATROCINADO;

**Convênio de Administração:** convênio de administração de pagamento de aposentadoria a aposentados e pensionistas das predecessoras da Companhia. Referido plano está sob administração do ICATU Fundo MULTIPATROCINADO;

**PAMEC/Apólice de Ativos:** plano de assistência médica complementar para os aposentados das predecessoras da Companhia;

**AES Telecom:** Plano de previdência complementar administrado pela Vivest, que compete à TIM em razão da aquisição da AES Atimus, empresa que pertencia à antiga Eletropaulo. Atualmente, o plano encontra-se em processo de Retirada de Patrocínio junto à Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC).

**Plano Médico Fiber:** Provisão para manutenção de plano de saúde como benefício pós-emprego aos ex-colaboradores da AES Atimus (conforme estabelecido na lei 9.656/98, artigos 30 e 31), que foi adquirida e incorporada pela TIM.

#### 39. Seguros

A Companhia mantém política de monitoramento dos riscos inerentes às suas operações. Por conta disso, em 30 de junho de 2023, a Companhia possuía contratos de seguros em vigor para cobertura de riscos operacionais, responsabilidade civil, riscos cibernéticos (cyber), saúde, entre outros. A Administração da Companhia entende que as apólices representam valores suficientes para cobrir eventuais perdas. Os principais ativos, responsabilidades ou interesses cobertos por seguros e os respectivos limites máximos de indenização são demonstrados a seguir:

Modalidades	Limites máximos de indenização
Riscos Operacionais	R\$590.376
Responsabilidade Civil Geral – RCG	R\$80.000
Riscos cibernéticos (cyber)	R\$30.000
Automóvel (Frota Executivos e Operacionais)	R\$1.000 para Responsabilidade Civil Facultativo (Danos Materiais e Danos Corporais) e R\$100 para Danos Morais.

## TIM S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS -- continuação Em 30 de junho de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 40. Informações suplementares ao fluxo de caixa

	Controladora		Consolidado	
	06/2023	06/2022	06/2023	06/2022
<u>Transações que não envolvem caixa</u>				
Adições ao imobilizado e intangível - sem efeito no caixa	(1.090.002)	(1.413.015)	(1.490.295)	(1.449.134)
Aumento das obrigações de leasing - sem efeito no caixa	1.090.002	1.413.015	1.490.295	1.449.134
Ativo e passivos líquidos de efeitos de incorporação	3.877.394	-	-	-
Subscrição bônus Banco C6	162.958	-	162.958	-

#### 41. Eventos subsequentes

##### Distribuição de JSCP

O Conselho de Administração da Companhia, aprovou em 12 de junho de 2023, a distribuição de R\$ 290.000 a título de Juros sobre Capital Próprio. O pagamento ocorreu no dia 12 de julho de 2023, sendo que a data para identificação dos acionistas com direito a receber tais valores, ocorreu em 22 de junho de 2023.

## **PARECER DO CONSELHO FISCAL**

Os membros do Conselho Fiscal da TIM S.A. (“Companhia”), no exercício de suas atribuições e responsabilidades legais, conforme previsto no Artigo 163 da Lei das Sociedades por Ações, procederam à revisão e análise das informações trimestrais, acompanhadas do relatório de revisão limitada da Ernst & Young Auditores Independentes S/S (“EY”), relativas ao período findo em 30 de junho de 2023 e, considerando as informações prestadas pela Administração da Companhia e pelos Auditores Independentes, julgam as informações apropriadas para apresentação ao Conselho de Administração da Companhia, nos termos da Lei das Sociedades por Ações.

Rio de Janeiro (RJ), 31 de julho de 2023.

**WALMIR URBANO KESSELI**  
Presidente do Conselho Fiscal

**ANNA MARIA CERENTINI GOUVÊA GUIMARÃES**  
Membro do Conselho Fiscal

**ELIAS DE MATOS BRITO**  
Membro do Conselho Fiscal

## DECLARAÇÃO DOS DIRETORES

**Alberto Mario Griselli** (Diretor Presidente e Diretor de Relações com Investidores), **Andrea Palma Viegas Marques** (Diretora Financeira), **Bruno Mutzenbecher Gentil** (*Business Support Officer*), **Maria Antonietta Russo** (*People, Culture & Organization Officer*), **Mario Girasole** (*Regulatory and Institutional Affairs Officer*) e **Fabiane Reschke** (Diretora Jurídica), na qualidade de Diretores Estatutários da TIM S.A., declaram, nos termos do inciso VI do parágrafo 1º do artigo 27 da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, que reviram, discutiram e concordaram com as informações trimestrais da Companhia referentes ao período encerrado em 30 de junho de 2023.

Rio de Janeiro, 31 de julho de 2023.

**ALBERTO MARIO GRISELLI**

Diretor Presidente e Diretor de Relações com  
Investidores

**ANDREA PALMA VIEGAS MARQUES**

Diretora Financeira

**MARIO GIRASOLE**

*Regulatory and Institutional Affairs Officer*

**BRUNO MUTZENBECHER GENTIL**

*Business Support Officer*

**FABIANE RESCHKE**

Diretora Jurídica

**MARIA ANTONIETTA RUSSO**

*People, Culture & Organization Officer*

## DECLARAÇÃO DOS DIRETORES

**Alberto Mario Griselli** (Diretor Presidente e Diretor de Relações com Investidores), **Andrea Palma Viegas Marques** (Diretora Financeira), **Bruno Mutzenbecher Gentil** (*Business Support Officer*), **Maria Antonietta Russo** (*People, Culture & Organization Officer*), **Mario Girasole** (*Regulatory and Institutional Affairs Officer*) e **Fabiane Reschke** (Diretora Jurídica), na qualidade de Diretores Estatutários da TIM S.A., declaram, nos termos do inciso V do parágrafo 1º do artigo 27 da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, que reviram, discutiram e concordaram com as opiniões expressas no Relatório dos Auditores Independentes da Companhia referente às informações trimestrais da Companhia, relativas ao exercício encerrado em 30 de junho de 2023.

Rio de Janeiro, 31 de julho de 2023.

**ALBERTO MARIO GRISELLI**

Diretor Presidente e Diretor de Relações com  
Investidores

**ANDREA PALMA VIEGAS MARQUES**

Diretora Financeira

**MARIO GIRASOLE**

*Regulatory and Institutional Affairs Officer*

**BRUNO MUTZENBECHER GENTIL**

*Business Support Officer*

**FABIANE RESCHKE**

Diretora Jurídica

**MARIA ANTONIETTA RUSSO**

*People, Culture & Organization Officer*