



# Klabin S.A.

Informações trimestrais e relatório do auditor dos períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2023

## SUMÁRIO

BALANÇOS PATRIMONIAIS	3
DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS	5
DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES	7
DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	8
DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA	9
DEMONSTRAÇÕES DOS VALORES ADICIONADOS	10
1. INFORMAÇÕES GERAIS	11
2. BASE DE APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS	13
3. CONSOLIDAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	14
4. PRINCIPAIS EVENTOS DO PERÍODO	15
5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	17
6. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS	18
7. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES	18
8. PARTES RELACIONADAS	20
9. ESTOQUES	21
10. TRIBUTOS A RECUPERAR	22
11. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL CORRENTES E DIFERIDOS	23
12. PARTICIPAÇÕES EM EMPRESAS CONTROLADAS E CONTROLADAS EM CONJUNTO	28
13. IMOBILIZADO	29
14. ATIVOS BIOLÓGICOS	30
15. DIREITO DE USO DE ATIVOS E PASSIVOS DE ARRENDAMENTOS	34
16. FORNECEDORES	38
17. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	39
18. DEBÊNTURES	45
19. PROVISÕES PARA RISCOS FISCAIS, PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS E CÍVEIS	45
20. PATRIMÔNIO LÍQUIDO	49
21. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS	51
22. CUSTOS, DESPESAS E OUTRAS RECEITAS POR NATUREZA	52
23. RESULTADO FINANCEIRO	54
24. PLANO DE INCENTIVOS DE LONGO PRAZO	55
25. RESULTADO POR AÇÃO	56
26. SEGMENTOS OPERACIONAIS	57
27. GERENCIAMENTO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS	60
28. CONTABILIDADE DE HEDGE DE FLUXO DE CAIXA	65
29. COBERTURA DE SEGUROS	67
30. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES À DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA	68
31. EVENTOS SUBSEQUENTES	69
RELATÓRIO DO AUDITOR SOBRE A REVISÃO DE INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS	70
DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	72
DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE O PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES	73

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

KLBN4 KLBN3 KLBN11



## BALANÇOS PATRIMONIAIS

ATIVO	Nota Explicativa	Controladora		Consolidado	
		30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5	4.294.787	3.798.650	5.926.913	4.683.945
Títulos e valores mobiliários	6	1.913.664	1.805.291	1.926.214	1.818.368
Contas a receber	7	2.175.991	2.284.046	2.395.415	2.674.899
Partes relacionadas	8	424.086	475.068	-	-
Estoques	9	2.485.238	2.216.517	2.663.739	2.442.005
Tributos a recuperar	10	336.717	535.315	372.233	505.351
Outros ativos		289.175	355.777	292.119	379.436
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>11.919.658</b>	<b>11.470.664</b>	<b>13.576.633</b>	<b>12.504.004</b>
<b>Ativos mantidos para venda</b>		<b>31.745</b>	<b>11.675</b>	<b>31.745</b>	<b>11.675</b>
<b>Não circulante</b>					
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11	-	-	3.009	-
Depósitos judiciais	19	120.926	118.179	120.926	118.179
Tributos a recuperar	10	395.250	369.772	395.250	369.772
Partes relacionadas	8	84.459	326.111	-	-
Outros ativos		89.918	119.533	90.125	120.093
		<b>690.553</b>	<b>933.595</b>	<b>609.310</b>	<b>608.044</b>
Investimentos					
Participação em controladas e controladas em conjunto	12	3.976.749	2.953.390	273.046	274.217
Outros		14.778	14.778	14.778	14.778
Imobilizado	13	23.782.582	22.654.139	25.373.811	24.159.980
Ativos biológicos	14	6.024.975	5.671.069	9.243.721	8.108.959
Direito de uso de ativos	15	2.110.273	1.489.607	2.267.324	1.610.604
Intangíveis		101.658	85.706	303.314	285.097
		<b>36.011.015</b>	<b>32.868.689</b>	<b>37.475.994</b>	<b>34.453.635</b>
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>36.701.568</b>	<b>33.802.284</b>	<b>38.085.304</b>	<b>35.061.679</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>48.652.971</b>	<b>45.284.623</b>	<b>51.693.682</b>	<b>47.577.358</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações trimestrais.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

KLBN4 KLBN3 KLBN11

PASSIVO	Nota Explicativa	Controladora		Consolidado	
		30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Circulante</b>					
Fornecedores	16	1.590.399	2.222.349	1.695.244	2.383.700
Fornecedor risco sacado	16	407.568	531.646	407.568	531.646
Fornecedor risco sacado florestal	16	267.057	21.330	267.057	21.330
Passivos de arrendamentos	15	328.674	255.638	337.143	262.923
Obrigações fiscais		393.456	454.920	400.809	475.768
Obrigações sociais e trabalhistas		506.220	476.210	515.057	485.046
Empréstimos e financiamentos	17	2.006.976	2.010.619	2.199.563	1.910.289
Debêntures	18	4.880	42.691	4.880	42.691
Provisão para imposto de renda e contribuição social		-	-	109.405	4.252
Partes relacionadas	8	7.732	87.468	-	-
Dividendos e/ou juros sobre capital próprio a pagar	20	-	36.000	-	36.000
Outras contas a pagar e provisões		315.211	254.742	353.609	308.105
<b>Total do passivo circulante</b>		<b>5.828.173</b>	<b>6.393.613</b>	<b>6.290.335</b>	<b>6.461.750</b>
<b>Não circulante</b>					
Fornecedores	16	96.243	131.695	96.243	131.695
Fornecedor risco sacado florestal	16	347.590	414.041	347.590	414.041
Passivos de arrendamentos	15	1.821.262	1.268.711	1.970.428	1.381.965
Empréstimos e financiamentos	17	25.494.302	24.437.384	25.256.943	24.239.278
Debêntures	18	1.273.397	1.348.354	1.273.397	1.348.354
Participação de passivo a descoberto de controlada	12	87.828	-	-	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11	1.963.478	1.163.855	2.015.669	1.198.049
Contas a pagar - investidores de sociedade em conta de participação		-	-	197.017	199.387
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas e cíveis	19	64.167	59.227	64.432	59.350
Provisão do passivo atuarial		358.810	356.245	361.084	358.423
Obrigações fiscais		108.704	107.610	108.704	107.610
Outras contas a pagar e provisões		49.128	44.404	114.531	109.190
<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>31.664.909</b>	<b>29.331.526</b>	<b>31.806.038</b>	<b>29.547.342</b>
<b>Total do passivo</b>		<b>37.493.082</b>	<b>35.725.139</b>	<b>38.096.373</b>	<b>36.009.092</b>
<b>Patrimônio líquido</b>					
Capital social	20.1	4.475.625	4.475.625	4.475.625	4.475.625
Reservas de capital e de reavaliação		(243.015)	(270.399)	(243.015)	(270.399)
Ações em tesouraria		(135.711)	(155.360)	(135.711)	(155.360)
Reservas de lucros		4.080.294	4.425.294	4.080.294	4.425.294
Ajustes de avaliação patrimonial	20.2	1.576.815	1.084.324	1.576.815	1.084.324
Resultados acumulados		1.405.881	-	1.405.881	-
<b>Patrimônio líquido dos acionistas de Klabin</b>	<b>20</b>	<b>11.159.889</b>	<b>9.559.484</b>	<b>11.159.889</b>	<b>9.559.484</b>
<b>Participação dos acionistas não controladores</b>	<b>20.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.437.420</b>	<b>2.008.782</b>
<b>Patrimônio líquido consolidado</b>		<b>11.159.889</b>	<b>9.559.484</b>	<b>13.597.309</b>	<b>11.568.266</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>48.652.971</b>	<b>45.284.623</b>	<b>51.693.682</b>	<b>47.577.358</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações trimestrais.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

KLBN4 KLBN3 KLBN11

## DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS

	Nota Explicativa	Controladora			
		1/7 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2023	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022
<b>Receita líquida de vendas</b>	21	4.278.203	13.160.309	5.250.745	14.769.942
Variação do valor justo dos ativos biológicos	14	167.158	372.305	609.106	1.315.819
Custo dos produtos vendidos	22	(3.174.647)	(9.164.123)	(3.138.584)	(9.269.999)
<b>Lucro bruto</b>		<b>1.270.714</b>	<b>4.368.491</b>	<b>2.721.267</b>	<b>6.815.762</b>
<b>Despesas/receitas operacionais</b>					
Vendas	22	(353.563)	(1.087.948)	(505.145)	(1.298.386)
Gerais e administrativas	22	(226.721)	(706.041)	(247.261)	(711.709)
Outras receitas (despesas) líquidas	22	(55.771)	(135.408)	676	88.097
		<b>(636.055)</b>	<b>(1.929.397)</b>	<b>(751.730)</b>	<b>(1.921.998)</b>
Resultado de equivalência patrimonial	12	93.285	556.554	432.860	414.435
<b>Lucro antes do resultado financeiro e dos tributos</b>		<b>727.944</b>	<b>2.995.648</b>	<b>2.402.397</b>	<b>5.308.199</b>
Receitas financeiras		176.966	453.042	189.825	427.517
Despesas financeiras		(592.051)	(692.242)	42.626	(558.068)
<b>Resultado financeiro</b>	23	<b>(415.085)</b>	<b>(239.200)</b>	<b>232.451</b>	<b>(130.551)</b>
<b>Lucro antes dos tributos sobre o lucro</b>		<b>312.859</b>	<b>2.756.448</b>	<b>2.634.848</b>	<b>5.177.648</b>
Correntes	11	(26.877)	(157.109)	(93.300)	(367.893)
Diferidos	11	(27.680)	(535.458)	(621.700)	(1.153.942)
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>		<b>(54.557)</b>	<b>(692.567)</b>	<b>(715.000)</b>	<b>(1.521.835)</b>
<b>Lucro líquido do período</b>		<b>258.302</b>	<b>2.063.881</b>	<b>1.919.848</b>	<b>3.655.813</b>
<b>Resultado por ação</b>					
<b>Lucro básico/diluído por ação - R\$</b>	25	<b>0,0468</b>	<b>0,3743</b>	<b>0,3490</b>	<b>0,6646</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações trimestrais.

	Nota Explicativa	Consolidado			
		1/7 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2023	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022
<b>Receita líquida de vendas</b>	21	4.400.407	13.523.747	5.488.228	14.949.313
Varição do valor justo dos ativos biológicos	14	143.230	1.099.360	960.782	1.918.838
Custo dos produtos vendidos	22	(3.240.065)	(9.222.690)	(3.169.203)	(9.227.759)
<b>Lucro bruto</b>		<b>1.303.572</b>	<b>5.400.417</b>	<b>3.279.807</b>	<b>7.640.392</b>
<b>Despesas/receitas operacionais</b>					
Vendas	22	(381.697)	(1.158.238)	(551.540)	(1.421.649)
Gerais e administrativas	22	(236.495)	(735.346)	(256.789)	(737.192)
Outras receitas (despesas) líquidas	22	(54.670)	(133.275)	2.416	88.310
		<b>(672.862)</b>	<b>(2.026.859)</b>	<b>(805.913)</b>	<b>(2.070.531)</b>
Resultado de equivalência patrimonial	12	3.969	10.105	3.328	13.517
<b>Lucro antes do resultado financeiro e dos tributos</b>		<b>634.679</b>	<b>3.383.663</b>	<b>2.477.222</b>	<b>5.583.378</b>
Receitas financeiras		225.078	550.580	232.561	491.374
Despesas financeiras		(549.909)	(661.156)	86.759	(552.169)
<b>Resultado financeiro</b>	23	<b>(324.831)</b>	<b>(110.576)</b>	<b>319.320</b>	<b>(60.795)</b>
<b>Lucro antes dos tributos sobre o lucro</b>		<b>309.848</b>	<b>3.273.087</b>	<b>2.796.542</b>	<b>5.522.583</b>
Correntes	11	(40.208)	(244.362)	(112.887)	(445.592)
Diferidos	11	(25.060)	(551.320)	(630.900)	(1.177.712)
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>		<b>(65.268)</b>	<b>(795.682)</b>	<b>(743.787)</b>	<b>(1.623.304)</b>
<b>Lucro líquido do período</b>		<b>244.580</b>	<b>2.477.405</b>	<b>2.052.755</b>	<b>3.899.279</b>
<b>Atribuído aos acionistas da Klabin</b>		<b>258.302</b>	<b>2.063.881</b>	<b>1.919.848</b>	<b>3.655.813</b>
<b>Atribuído aos acionistas não controladores</b>		<b>(13.722)</b>	<b>413.524</b>	<b>132.907</b>	<b>243.466</b>
<b>Resultado por ação</b>					
<b>Lucro básico/diluído por ação - R\$</b>	25	<b>0,0468</b>	<b>0,3743</b>	<b>0,3490</b>	<b>0,6646</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações trimestrais.

## DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES

	Nota Explicativa	Controladora			
		1/7 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2023	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022
<b>Lucro líquido do período</b>		<b>258.302</b>	<b>2.063.881</b>	<b>1.919.848</b>	<b>3.655.813</b>
<b>Outros resultados abrangentes</b>					
Ajustes de conversão para moeda estrangeira		(6.256)	(17.910)	(4.582)	4.836
Variação de valor justo do instrumento de <i>hedge</i>	28	(923.745)	788.855	(746.882)	1.055.253
Realização de reserva de <i>hedge</i> para resultado	28	(4.278)	(9.336)	6.286	(2.659)
IR/CS diferido sobre <i>hedge</i> de fluxo de caixa	28	315.528	(265.036)	251.803	(357.882)
Variação na obrigação do passivo atuarial		(854)	(2.564)	(3.597)	(9.301)
IR/CS diferido sobre passivo atuarial		291	872	1.223	3.162
<b>Resultado abrangente total do período</b>		<b>(361.012)</b>	<b>2.558.762</b>	<b>1.424.099</b>	<b>4.349.222</b>

	Nota Explicativa	Consolidado			
		1/7 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2023	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022
<b>Lucro líquido do período</b>		<b>244.580</b>	<b>2.477.405</b>	<b>2.052.755</b>	<b>3.899.279</b>
<b>Outros resultados abrangentes</b>					
Ajustes de conversão para moeda estrangeira		(6.256)	(17.910)	(4.582)	4.836
Variação de valor justo do instrumento de <i>hedge</i>	28	(923.745)	788.855	(746.882)	1.055.253
Realização de reserva de <i>hedge</i> para resultado	28	(4.278)	(9.336)	6.286	(2.659)
IR/CS diferido sobre <i>hedge</i> de fluxo de caixa	28	315.528	(265.036)	251.803	(357.882)
Variação na obrigação do passivo atuarial		(854)	(2.564)	(3.597)	(9.301)
IR/CS diferido sobre passivo atuarial		291	872	1.223	3.162
<b>Resultado abrangente total do período</b>		<b>(374.734)</b>	<b>2.972.286</b>	<b>1.557.006</b>	<b>4.592.688</b>
<b>Atribuído aos acionistas de Klabin</b>		<b>(361.012)</b>	<b>2.558.762</b>	<b>1.424.099</b>	<b>4.349.222</b>
<b>Atribuído aos acionistas não controladores</b>		<b>(13.722)</b>	<b>413.524</b>	<b>132.907</b>	<b>243.466</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações trimestrais.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

	Nota explicativa	Capital social	Reservas de capital e de reavaliação	Reservas de Lucros	Ajustes de avaliação patrimonial	Ações em tesouraria	Resultados acumulados	Patrimônio líquido dos acionistas de Klabin	Participação dos acionistas não controladores (i)	Patrimônio líquido consolidado
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>		<b>4.475.625</b>	<b>(294.758)</b>	<b>1.624.044</b>	<b>103.246</b>	<b>(168.589)</b>	-	<b>5.739.568</b>	<b>1.346.659</b>	<b>7.086.227</b>
Lucro líquido do período		-	-	-	-	-	3.655.813	3.655.813	260.241	3.916.054
Outros resultados abrangentes do período		-	-	-	693.409	-	-	693.409	-	693.409
Resultado abrangente total do período		-	-	-	693.409	-	3.655.813	4.349.222	260.241	4.609.463
Aporte de capital de acionistas não controladores		-	-	-	-	-	-	-	414.551	414.551
<b>Plano de incentivo de longo prazo</b>	24	-	<b>24.359</b>	-	<b>(1.606)</b>	<b>13.257</b>	-	<b>36.010</b>	-	<b>36.010</b>
Alienação de ações em tesouraria		-	16.668	-	-	6.839	-	23.507	-	23.507
Outorga de ações em tesouraria		-	-	-	(6.839)	6.839	-	-	-	-
Reconhecimento da remuneração do plano de ações		-	-	-	12.503	-	-	12.503	-	12.503
Vencimento do plano de ações		-	7.691	-	(7.691)	-	-	-	-	-
Cancelamentos		-	-	-	421	(421)	-	-	-	-
Distribuição de dividendos /Juros sobre capital próprio		-	-	(377.000)	-	-	(745.000)	(1.122.000)	(41.364)	(1.163.364)
<b>Em 30 de setembro de 2022</b>		<b>4.475.625</b>	<b>(270.399)</b>	<b>1.247.044</b>	<b>795.049</b>	<b>(155.332)</b>	<b>2.910.813</b>	<b>9.002.800</b>	<b>1.980.087</b>	<b>10.982.887</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>		<b>4.475.625</b>	<b>(270.399)</b>	<b>4.425.294</b>	<b>1.084.324</b>	<b>(155.360)</b>	-	<b>9.559.484</b>	<b>2.008.782</b>	<b>11.568.266</b>
Lucro líquido do período		-	-	-	-	-	2.063.881	2.063.881	413.524	2.477.405
Outros resultados abrangentes do período		-	-	-	494.881	-	-	494.881	-	494.881
Alterações nas participações em controladas		-	-	-	-	-	-	-	(2.184)	(2.184)
Resultado abrangente total do período		-	-	-	494.881	-	2.063.881	2.558.762	411.340	2.970.102
Aporte de capital de acionistas não controladores		-	-	-	-	-	-	-	90.000	90.000
<b>Plano de incentivo de longo prazo</b>	24	-	<b>27.384</b>	-	<b>(2.390)</b>	<b>19.649</b>	-	<b>44.643</b>	-	<b>44.643</b>
Alienação de ações em tesouraria		-	18.984	-	-	10.383	-	29.367	-	29.367
Outorga de ações em tesouraria		-	-	-	(10.383)	10.383	-	-	-	-
Reconhecimento da remuneração do plano de ações		-	-	-	15.276	-	-	15.276	-	15.276
Vencimento do plano de ações		-	8.400	-	(8.400)	-	-	-	-	-
Cancelamentos		-	-	-	1.117	(1.117)	-	-	-	-
<b>Destinação do lucro do período:</b>		-	-	<b>(345.000)</b>	-	-	<b>(658.000)</b>	<b>(1.003.000)</b>	<b>(72.702)</b>	<b>(1.075.702)</b>
Distribuição de dividendos		-	-	(345.000)	-	-	(658.000)	(1.003.000)	(72.702)	(1.075.702)
<b>Em 30 de setembro de 2023</b>		<b>4.475.625</b>	<b>(243.015)</b>	<b>4.080.294</b>	<b>1.576.815</b>	<b>(135.711)</b>	<b>1.405.881</b>	<b>11.159.889</b>	<b>2.437.420</b>	<b>13.597.309</b>

(i) Durante o período ocorreram alterações no % de participação dos acionistas não controladores, tendo seus efeitos reconhecidos no patrimônio líquido.

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações trimestrais.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	reapresentado		reapresentado	
	1/1 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2022
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	<b>4.951.745</b>	<b>4.420.148</b>	<b>4.951.374</b>	<b>5.036.374</b>
<b>Caixa gerado nas operações</b>	<b>5.392.269</b>	<b>5.672.513</b>	<b>5.435.456</b>	<b>5.879.347</b>
Lucro líquido do período de operações	2.063.881	3.655.813	2.477.405	3.899.279
Depreciação e amortização	1.262.016	1.029.974	1.297.071	997.234
Variação do valor justo dos ativos biológicos	(372.305)	(1.315.819)	(1.099.360)	(1.918.838)
Exaustão dos ativos biológicos	840.245	1.106.160	1.076.988	1.381.152
Imposto de renda e contribuição social diferidos	535.459	1.153.941	551.320	1.199.557
Variação do valor justo de Títulos e valores mobiliários	(104.101)	(15.633)	(104.101)	(15.633)
Juros e var. cambial sobre empréstimos e financ. e debêntures	1.456.646	266.819	945.724	74.262
Ajuste valor presente - risco sacado florestal	54.662	-	54.662	-
Realização da reserva de <i>hedge</i>	(9.336)	(2.659)	(9.336)	(2.659)
Juros de arrendamentos	83.921	50.664	91.436	53.506
Variação cambial do contas a receber e partes relacionadas	99.341	142.360	127.854	193.398
Perdas estimadas de crédito de liquidação duvidosa (PECLD)	(9.306)	5.909	(10.193)	7.086
Perdas estimadas com estoque	70.070	29.302	71.518	29.424
Resultado na alienação de ativos	(49)	(10.714)	(49)	(10.714)
Resultado de equivalência patrimonial	(556.554)	(414.435)	(10.105)	(13.517)
Outras	(22.321)	(9.169)	(25.378)	5.810
<b>Variações nos ativos e passivos</b>	<b>(440.524)</b>	<b>(1.252.366)</b>	<b>(484.082)</b>	<b>(842.973)</b>
Contas a receber de clientes e partes relacionadas	328.564	(367.070)	161.823	(355.601)
Estoques	(338.791)	(294.074)	(293.252)	(376.736)
Tributos a recuperar	259.610	331.732	224.944	354.663
Títulos e valores mobiliários	(4.272)	(508.688)	(3.745)	(508.252)
Outros ativos	38.278	(63.803)	59.346	(27.843)
Fornecedores	(666.866)	(767.748)	(723.372)	(468.159)
Obrigações fiscais	(60.370)	110.871	31.288	166.007
Obrigações sociais e trabalhistas	30.010	99.495	30.011	100.318
Outros passivos	59.803	570.302	146.179	661.781
Imposto de renda e contribuição social pagos	(86.490)	(363.383)	(117.304)	(389.151)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento</b>	<b>(3.394.556)</b>	<b>(5.091.179)</b>	<b>(3.391.522)</b>	<b>(6.075.732)</b>
Variação de fornecedores do ativo imobilizado e intangível	285.440	(199.178)	411.165	(822.170)
Aquisição de bens do ativo imobilizado	(2.496.385)	(3.321.059)	(2.736.695)	(3.723.191)
Variação de fornecedores do ativo biológico	(72.465)	(51.163)	(181.129)	4.713
Aquisição de plantio e compras de madeira em pé	(749.381)	(913.756)	(931.261)	(1.590.772)
Aquisição investimentos e integralização em controladas	(352.080)	(459.231)	-	-
Adiantamento para futuro aumento de capital	(84.216)	(220.530)	-	-
Recebimento na alienação de ativos	35.122	49.419	35.122	49.419
Dividendos recebidos de empresas controladas	39.409	24.319	11.276	6.269
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>	<b>(1.061.052)</b>	<b>(2.318.911)</b>	<b>(316.884)</b>	<b>(1.654.374)</b>
Captação de empréstimos e financiamentos	3.825.838	5.150.773	3.825.983	5.156.127
Amortização de empréstimos, financ. e debêntures	(1.436.117)	(4.506.998)	(1.511.867)	(4.451.050)
Pagamento de juros de empréstimos, financ. e debêntures	(2.117.005)	(1.646.362)	(1.276.814)	(1.375.259)
Pagamento de passivos de arrendamentos	(341.801)	(231.940)	(357.763)	(238.742)
Alienação de ações mantidas em tesouraria	47.033	37.616	47.033	37.616
Aumento de capital em controladas pelos não controladores	-	-	90.000	414.551
Pagamento dividendos SCPs e SPEs	-	-	(94.456)	(75.617)
Dividendos/Juros sobre capital próprio pagos	(1.039.000)	(1.122.000)	(1.039.000)	(1.122.000)
<b>Aumento (redução) de caixa e equivalentes</b>	<b>496.137</b>	<b>(2.989.943)</b>	<b>1.242.968</b>	<b>(2.693.732)</b>
<b>Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>3.798.650</b>	<b>5.966.190</b>	<b>4.683.945</b>	<b>6.405.200</b>
<b>Saldo final de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>4.294.787</b>	<b>2.976.247</b>	<b>5.926.913</b>	<b>3.711.468</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações trimestrais.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## DEMONSTRAÇÕES DOS VALORES ADICIONADOS

	Controladora		Consolidado	
	1/1 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2022
<b>Receitas</b>				
Venda produtos	15.510.242	17.124.050	15.916.358	17.324.947
Varição no valor justo dos ativos biológicos	372.305	1.315.819	1.099.360	1.918.838
Outras receitas	35.122	49.419	35.122	49.419
Perdas estimadas de crédito de liquidação duvidosa (PECLD)	9.306	(5.909)	10.193	(7.086)
	<b>15.926.975</b>	<b>18.483.379</b>	<b>17.061.033</b>	<b>19.286.118</b>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>				
Custo dos produtos vendidos	(5.213.872)	(6.107.968)	(5.317.223)	(6.264.828)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(3.712.946)	(3.150.161)	(3.471.965)	(2.850.252)
	<b>(8.926.818)</b>	<b>(9.258.129)</b>	<b>(8.789.188)</b>	<b>(9.115.080)</b>
<b>Valor adicionado bruto</b>	<b>7.000.157</b>	<b>9.225.250</b>	<b>8.271.845</b>	<b>10.171.038</b>
<b>Retenções</b>				
Depreciação, amortização e exaustão	(2.102.261)	(2.136.134)	(2.374.059)	(2.378.386)
<b>Valor adicionado líquido produzido</b>	<b>4.897.896</b>	<b>7.089.116</b>	<b>5.897.786</b>	<b>7.792.652</b>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>				
Resultado de equivalência patrimonial	556.554	414.435	10.105	13.517
Receitas financeiras, incluindo variação cambial	453.042	427.517	550.580	495.461
	<b>1.009.596</b>	<b>841.952</b>	<b>560.685</b>	<b>508.978</b>
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>	<b>5.907.492</b>	<b>7.931.068</b>	<b>6.458.471</b>	<b>8.301.630</b>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>				
<b>Pessoal</b>				
Remuneração direta	1.164.274	1.137.439	1.164.361	1.160.136
Benefícios	403.875	326.465	404.470	332.475
FGTS	97.271	81.705	98.022	81.832
	<b>1.665.420</b>	<b>1.545.609</b>	<b>1.666.853</b>	<b>1.574.443</b>
<b>Impostos, taxas e contribuições</b>				
Federais	1.210.398	1.943.501	1.375.016	2.043.576
Estaduais	256.484	213.843	256.484	213.843
Municipais	19.067	14.234	21.557	14.234
	<b>1.485.949</b>	<b>2.171.578</b>	<b>1.653.057</b>	<b>2.271.653</b>
<b>Remuneração de capitais de terceiros</b>				
Juros	692.242	558.068	661.156	556.255
	<b>692.242</b>	<b>558.068</b>	<b>661.156</b>	<b>556.255</b>
<b>Remuneração de capitais próprios</b>				
Dividendos e Juros sobre capital próprio	658.000	745.000	754.257	786.364
Lucro retido do período	1.405.881	2.910.813	1.309.624	2.869.449
Lucro líquido atribuído aos acionistas não controladores	-	-	413.524	243.466
	<b>2.063.881</b>	<b>3.655.813</b>	<b>2.477.405</b>	<b>3.899.279</b>
<b>Valor adicionado distribuído</b>	<b>5.907.492</b>	<b>7.931.068</b>	<b>6.458.471</b>	<b>8.301.630</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações trimestrais.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS

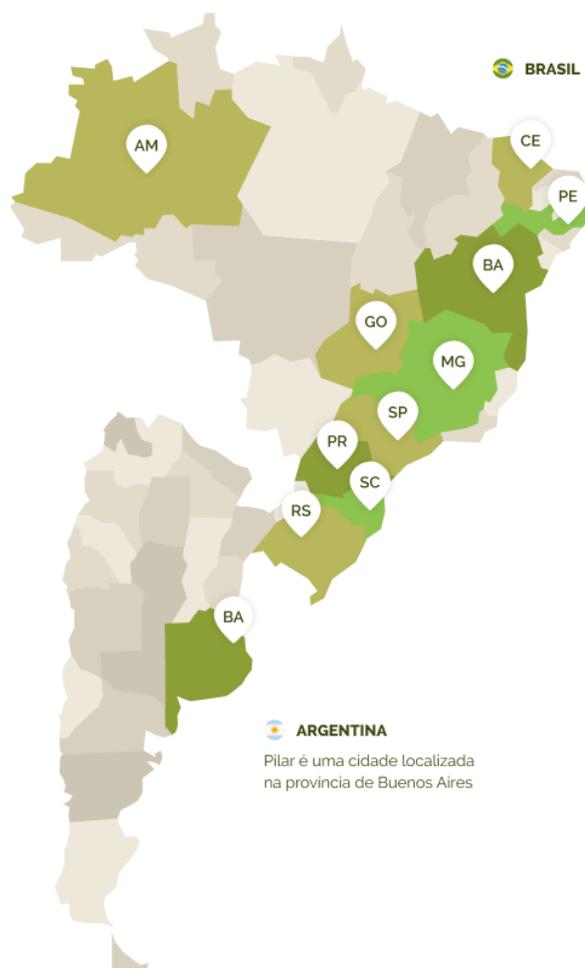
### 1.1 Contexto operacional

A Klabin S.A., em conjunto com suas controladas e controladas em conjunto (coletivamente Companhia), atuam nos segmentos da indústria de papel e celulose, atendendo aos mercados interno e externo com fornecimento de madeira, celulose branqueada, papéis para embalagem, sacos de papel e caixas de papelão ondulado (nota explicativa 26). Suas atividades são integradas desde o reflorestamento (silvicultura) até a fabricação dos produtos finais. A Klabin é uma sociedade anônima de capital aberto com ações e certificados de depósitos de ações (*units*) negociados na B3 – Bolsa de Valores de São Paulo pelos códigos KLBN3, KLBN4 e KLBN11. A Companhia está domiciliada no Brasil e sua sede está localizada em São Paulo (SP).

Em 19 de abril de 2023, a Companhia completou 124 anos e comemora mais um ano de uma história pautada pela sustentabilidade, pelo desenvolvimento de soluções inovadoras e pelo crescimento contínuo, geração de valor compartilhado e eficiência operacional.

Em 30 de setembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022, a Companhia possuía 22 unidades industriais espalhadas pelo território nacional e uma unidade industrial na Argentina; possui centros de tecnologia para o desenvolvimento de novos produtos, com base florestal, mudas de alto teor produtivo e resistência e embalagens para diversos propósitos, e opera dois escritórios comerciais, sendo um nos Estados Unidos e outro na Áustria. A Companhia também possui 758 mil hectares de áreas totais, sendo 372 mil hectares de áreas plantadas (de pinus e de eucalipto) e 386 mil hectares de áreas de conservação e áreas sem plantio (719 mil hectares totais, sendo 310 mil hectares de áreas plantadas e 409 mil hectares de áreas de conservação e áreas sem plantio em 31 de dezembro de 2022).

## Unidades Klabin



### CELULOSE FIBRA CURTA, LONGA E FLUFF

PR Ortigueira

### PAPÉIS PARA EMBALAGENS

SP Angatuba  
PR Monte Alegre  
PR Ortigueira  
SC Correia Pinto  
SC Otacílio Costa

### EMBALAGENS DE PAPELÃO ONDULADO

AM Manaus I  
AM Manaus II  
PE Goiana  
BA Feira de Santana  
MG Betim  
SP Jundiá TP  
SP Jundiá DI  
SP Paulínia  
SP Piracicaba  
SP Suzano  
RS São Leopoldo  
CE Horizonte  
GO Rio Verde  
PR Rio Negro  
SC Itajaí

### PAPÉIS RECICLADOS

PE Goiana  
SP Paulínia  
SP Piracicaba

### EMBALAGENS DE SACK KRAFT

PE Goiana  
SC Lages  
BUENOS AIRES Pilar

### FLORESTAL

SP Alto do Paranapanema  
PR Planalto Guarapuava  
PR Campos Gerais  
PR Vale do Corisco  
SC Alto Vale do Itajaí

A Companhia também tem participação em outras sociedades (notas explicativas 3 e 12), cujas atividades operacionais estão relacionadas com seus objetivos de negócio, sendo um terminal no porto de Paranaguá localizado no Paraná e empresas reflorestadoras visando ao abastecimento das fábricas atuais, bem como a viabilização de projetos de expansão.

Para atendimento ao mercado interno e externo, são produzidos nas unidades fabris três tipos de fibra de celulose (curta, longa e *fluff*); papéis *kraftliner* (papel marrom para embalagens de fibra virgem), *testliner* (papel reciclado), *sack kraft* (papel para sacos) e cartões revestidos; embalagens de papelão ondulado (fibra virgem e/ou reciclados) e sacos industriais. Adicionalmente, no setor Florestal, a Companhia realiza vendas pontuais de toras de madeira, destinando grande parte de sua produção para o consumo interno.



Klabin

Vale destacar que o papel *kraftliner* fabricado pela Companhia é exportado para mais de 60 países e, juntamente com o papel reciclado, abastece de forma integrada as suas fábricas de embalagens de papelão ondulado.

## **1.2 Visão ASG (Ambiental, Social e Governança)**

A Companhia conduz avaliações de riscos climáticos e de escassez hídrica que podem afetar diretamente a produtividade dos ativos biológicos e potencialmente a capacidade de produção de celulose e papel de fibra virgem. Em seu Centro Tecnológico de Pesquisa Florestal são coordenados estudos e monitoramento contínuo de suas florestas para compreender o comportamento do desenvolvimento e da adaptação de seus ativos biológicos frente às mudanças de temperatura e disponibilidade de água.

Historicamente, os maciços florestais que atendem as unidades fabris de celulose e papel da Companhia situam-se em regiões de clima subtropical com baixa deficiência hídrica ao longo do ano e temperaturas moderadas. A Companhia faz monitoramento baseados em modelos matemáticos e experimentos de campo, na busca por regiões que têm se mostrado mais resilientes frente aos impactos climáticos projetados para o futuro. A visão ASG deve ser lido em conjunto com o Relatório de Sustentabilidade e o portal ASG da Companhia.

## **1.3 Declaração de conformidade**

A emissão dessas informações trimestrais da Klabin S.A. (“Companhia”) e de suas controladas foram autorizadas pela diretoria financeira em 24 de outubro de 2023.

A Administração avaliou a capacidade de continuidade da Companhia e de suas controladas, estando convencida de que possui os recursos necessários e capacidade de desenvolver seus negócios no futuro de forma contínua, não havendo o conhecimento de incertezas que possam gerar dúvidas significativas em relação à sua continuidade.

A Administração afirma que todas as informações relevantes próprias das informações trimestrais, e somente elas, estão sendo evidenciadas e que correspondem às utilizadas por ela na sua gestão.

---

## **2. BASE DE APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS**

### **2.1 Base de apresentação das Informações Trimestrais**

As informações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais, contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR, referentes ao período findo em 30 de setembro de 2023, elaboradas considerando todas as informações relevantes da Companhia, que correspondem àquelas utilizadas pela administração na sua gestão, de acordo com o CPC 21(R1) - Demonstração Intermediária e a IAS 34 - *Interim*



Klabin

*Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standard Board* - IASB e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR e não incorporam todas as notas e as divulgações exigidas pelas normas para as demonstrações financeiras anuais e, conseqüentemente, devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2022 e com o formulário de referência da Companhia, disponíveis na página de Relacionamento com Investidores.

As práticas contábeis, as bases de consolidação e os métodos de cálculo adotados na elaboração das informações financeiras intermediárias, bem como os principais julgamentos adotados para as estimativas utilizadas na aplicação das práticas contábeis, são os mesmos praticados na preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, contemplando a adoção dos novos pronunciamentos contábeis, quando aplicável.

No período findo em 30 de setembro de 2023, a Companhia alterou o nível de agregação de determinadas transações apresentadas em suas demonstrações de fluxos de caixa a fim de fornecer informação mais detalhada aos leitores. As informações do período findo em 30 de setembro de 2022 foram reapresentadas, e seus respectivos impactos são demonstrados no quadro a seguir:

	Controladora			Consolidado		
	30/09/2022	reclassificação	30/09/2022 reapresentado	30/09/2022	reclassificação	30/09/2022 reapresentado
<b>Demonstração do fluxo caixa</b>						
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	<b>4.420.147</b>	-	<b>4.420.147</b>	<b>5.036.374</b>	-	<b>5.036.374</b>
<b>Caixa gerado nas operações</b>	<b>5.688.146</b>	<b>(15.633)</b>	<b>5.672.513</b>	<b>5.894.979</b>	<b>(15.633)</b>	<b>5.879.346</b>
Atualização de títulos e valores imobiliários	-	(15.633)	(15.633)	-	(15.633)	(15.633)
Demais itens não reapresentados	5.688.146	-	5.688.146	5.894.979	-	5.894.979
<b>Variações nos ativos e passivos</b>	<b>(1.267.999)</b>	<b>15.633</b>	<b>(1.252.366)</b>	<b>(858.605)</b>	<b>15.633</b>	<b>(842.972)</b>
Títulos e valores mobiliários	(524.321)	15.633	(508.688)	(523.885)	15.633	(508.252)
Demais itens não reapresentados	(743.678)	-	(743.678)	(334.720)	-	(334.720)
<b>Caixa líquido atividades de investimento</b>	<b>(4.870.649)</b>	<b>(220.530)</b>	<b>(5.091.179)</b>	<b>(6.075.732)</b>	-	<b>(6.075.732)</b>
Adiantamento para futuro aumento de capital (i)	-	(220.530)	(220.530)	-	-	-
Demais itens não reapresentados	(4.870.649)	-	(4.870.649)	(6.075.732)	-	(6.075.732)
<b>Caixa líquido atividades de financiamento</b>	<b>(2.539.441)</b>	<b>220.530</b>	<b>(2.318.911)</b>	<b>(1.654.374)</b>	-	<b>(1.654.374)</b>
Aumento de capital em controladas pelos não controladores (i)	(220.530)	220.530	-	-	-	-
Demais itens não reapresentados	(2.318.911)	-	(2.318.911)	(1.654.374)	-	(1.654.374)
<b>Aumento (redução) de caixa e equivalentes</b>	<b>(2.989.943)</b>	-	<b>(2.989.943)</b>	<b>(2.693.732)</b>	-	<b>(2.693.732)</b>
<b>Impacto das reclassificações</b>		-			-	

(i) Reclassificação entre grupos substancialmente AFAC's, em consistência com o apresentado em 31 de dezembro de 2022;

### 3. CONSOLIDAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As controladas são integralmente consolidadas a partir da data de aquisição do controle, e continuam a ser consolidadas até a data em que esse controle deixar de existir, exceto as controladas que possuem controle compartilhado (*joint venture*) com outras entidades, as quais são avaliadas pelo método de equivalência patrimonial.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



Klabin

As informações trimestrais das controladas são elaboradas para os mesmos períodos de divulgação que as da controladora, utilizando práticas contábeis consistentes com as práticas adotadas pela controladora. Para a consolidação, os seguintes critérios são adotados: (i) eliminação dos investimentos em empresas controladas, bem como os resultados das equivalências patrimoniais e (ii) eliminação dos lucros provenientes de operações realizadas entre as empresas consolidadas, assim como os correspondentes saldos de ativos e passivos.

As informações trimestrais consolidadas abrangem a Klabin S.A. e as suas controladas em 30 de setembro de 2023, 31 de dezembro de 2022 e 30 de setembro de 2022 conforme demonstrado a seguir:

	País Sede	Atividade	Participação - %		
			30/09/2023	31/12/2022	30/09/2022
<b>Empresas controladas</b>					
Klabin da Amazônia - Soluções em Embalagens de Papel Ltda	Brasil	Fabricação e comercialização de produtos	100	100	100
Klabin Argentina S.A.	Argentina	Sacos industriais	100	100	100
Klabin Austria GmbH	Austria	Comercialização de produtos próprios no mercado externo	100	100	100
Klabin do Paraná Produtos Florestais Ltda.	Brasil	Fabricação de produtos fitoterápicos	100	100	100
Klabin Finance S.A.	Luxemburgo	Financeira	100	100	100
Klabin Fitoprodutos Ltda.	Brasil	Produção de fitoterápicos	100	100	100
Klabin Forest Products Company	Estados Unidos	Comercialização de produtos próprios no mercado externo	100	100	100
Klabin Paranaguá SPE S.A.	Brasil	Serviços portuários	100	100	100
IKAPÉ Empreendimentos Ltda.	Brasil	Hotelaria	100	100	100
Klabin Foryou Soluções em Papel S.A.	Brasil	Serviços de personalização de embalagens	100	100	100
Manacá Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	100	100	100
Cambará Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	100	100	100
Jatobá Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	100	100	-
Pinheiro Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	100	100	100
Kla Holding S.A.	Brasil	Participação em companhias	51	51	100
Cerejeira Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	50	50	50
Guaricana Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	35	35	35
Sapopema Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	13	14	15
Aroeira Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	11	12	12
<b>Sociedades em Conta de Participação</b>					
Harmonia	Brasil	Reflorestamento	100	100	100
Araucária	Brasil	Reflorestamento	100	100	100
Serrana	Brasil	Reflorestamento	100	100	100
<b>Empresas controladas em conjunto</b>					
Florestal Vale do Corisco S.A.	Brasil	Reflorestamento	51	51	51
Pinus Taeda Florestal S.A.	Brasil	Reflorestamento	26	26	26

## 4. PRINCIPAIS EVENTOS DO PERÍODO

### 4.1 Investimento em projetos especiais e expansões

Em 30 de setembro de 2023, os investimentos totais acumulados em projetos especiais e de expansão somam R\$ 1.471.626 (R\$ 904.197 em 31 de dezembro de 2022), os investimentos do período foram destinados principalmente ao Projeto Figueira, Projeto Horizonte e expansão florestal.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

KLBN4 KLBN3 KLBN11



#### **4.1.1 Projeto Figueira**

O investimento total previsto no Projeto Figueira é de R\$ 1.570.000, incluindo cerca de R\$ 200.000 de impostos recuperáveis. O desembolso acontecerá entre os anos de 2022 e 2024 e será financiado pela posição de caixa da Companhia. Até 30 de setembro de 2023 foi desembolsado o montante de R\$ 430.698 (até 31 de dezembro de 2022 foi desembolsado o montante R\$ 104.464). O início das operações do Projeto está previsto para o segundo trimestre de 2024.

O Projeto Figueira está alinhado ao plano de crescimento da Companhia e reforça sua crença no mercado brasileiro, em especial de embalagens de papelão ondulado; seu compromisso de criação de valor sustentável para todos os stakeholders e a confiança no seu modelo de negócio integrado, diversificado e flexível.

#### **4.1.2 Projeto Horizonte**

O Projeto de ampliação da unidade de conversão de papelão ondulado, localizada em Horizonte no Ceará, iniciou as operações em 6 de março de 2023, possui capacidade de produção incremental de papelão ondulado de 80 mil toneladas por ano e tem como objetivo atender, principalmente, ao crescente mercado de frutas da região nordeste do Brasil. O Projeto contempla a aquisição de uma onduladeira e uma impressora, além da transferência de duas impressoras da Unidade Goiana (PE). O investimento totaliza R\$ 188.000, dos quais R\$ 116.641 foram desembolsados até 30 de setembro de 2023 (R\$ 52.000 foram desembolsados até 31 de dezembro 2022).

#### **4.2 Aquisição de Participação Acionária Relevante**

A Companhia, em atendimento à Resolução CVM 44/2021, comunicou aos seus acionistas e ao mercado em geral que, na data de 6 de julho de 2023, recebeu a carta anexa da T. Rowe Price Associates, Inc. ("T. Rowe"), informando a aquisição de 57.991.957 de *units* da Klabin que correspondem aproximadamente 5,16% do total de ações da Companhia.

A T. Rowe informou ainda que a referida participação tem como propósito estritamente investimento e não objetiva alteração do controle ou da estrutura administrativa da Companhia. Além disso, nenhuma debênture conversível em ações de emissão da Klabin é de titularidade dos respectivos clientes e não foram celebrados quaisquer acordos ou contratos que regulem o exercício do direito de voto ou a compra e venda de valores mobiliários de emissão da Companhia.

#### **4.3 Dividendos intermediários**

Em 1 de agosto de 2023, foi aprovado em Reunião do Conselho de Administração o pagamento de dividendos intermediários realizado em 15 de agosto de 2023 no valor de R\$ 269.000, sendo R\$ 0,0487/ação correspondente às ações ordinárias e preferenciais, e R\$ 0,2437/Unit correspondente às Units.



Klabin

#### 4.4 Desembolso da linha de crédito Term loan (BID Invest e IFC)

Em 18 de agosto de 2023, a Companhia realizou o desembolso do saldo remanescente de USD 400 milhões do contrato de financiamento divididos em três tranches, sendo a primeira de USD 273 milhões com juros de SOFR + 1,88% a.a. com vencimento em 2029, a segunda tranche de USD 91 milhões com juros de SOFR + 2,18% a.a. e vencimento em 2032 e a terceira de USD 36 milhões com juros de SOFR + 1,83% a.a. e vencimento em 2032, vide nota explicativa 17.3.

#### 4.5 Liquidação PPE

Em 28 de agosto de 2023 ocorreu a liquidação do PPE vinculado ao Bond 2024, instrumento este liquidado em 2 de julho de 2023. O valor total da operação foi de USD 147 milhões mais juros incorridos no valor de USD 2 milhões, vide nota explicativa 17.

Esta operação foi realizada com recursos disponíveis em caixa e está alinhada com a estratégia de *liability management* da Companhia.

## 5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado reapresentado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Caixa e bancos - moeda nacional	1.057	862	4.015	3.175
Caixa e bancos - moeda estrangeira (i)	73.771	516.962	972.684	956.435
Aplicações - moeda nacional	4.217.191	3.280.826	4.674.710	3.720.577
Aplicações - moeda estrangeira (i)	2.768	-	275.504	3.758
<b>Total de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>4.294.787</b>	<b>3.798.650</b>	<b>5.926.913</b>	<b>4.683.945</b>

(i) Substancialmente em dólares americanos

As aplicações financeiras em moeda nacional, correspondentes a certificados de depósitos bancários (CDBs) e outras operações compromissadas, são indexadas pela variação do certificado de depósito interfinanceiro (CDI), com taxa média anual de remuneração de 13,78% em 30 de setembro de 2023 (13,81% em 31 de dezembro de 2022). Os recursos em moeda estrangeira classificados em “Caixa e bancos”, que correspondem majoritariamente a operações de *over night*, possuem taxa média anual de remuneração de 5,35%, em 30 de setembro de 2023 (3,11% em 31 de dezembro de 2022), com liquidez imediata garantida pelas instituições financeiras.

## 6. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

	Taxa	Vencimento	Controladora		Consolidado	
			30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Letras Financeiras do Tesouro Nacional (LFT)	Selic	mar/2024	64.384	58.567	64.384	58.567
Títulos do Tesouro Direto (NTN-B)	IPCA + 5,13% (média) a.a.	2023 a 2040	1.838.101	1.736.022	1.838.101	1.736.022
Recompra CRA	CDI	2023 e 2025	11.179	10.702	11.179	10.702
Bonds	USD + 3,52% a 4,02%	2028 e 2038	-	-	12.550	13.077
<b>Total de títulos e valores mobiliários</b>			<b>1.913.664</b>	<b>1.805.291</b>	<b>1.926.214</b>	<b>1.818.368</b>

## 7. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Cientes</b>				
Nacionais	1.989.491	2.099.052	2.021.890	2.125.632
Estrangeiros	253.388	261.188	441.973	627.908
	<b>2.242.879</b>	<b>2.360.240</b>	<b>2.463.863</b>	<b>2.753.540</b>
(-) Perdas estimadas com crédito de liquidação duvidosa (PECLD)	(66.888)	(76.194)	(68.448)	(78.641)
<b>Total de contas a receber</b>	<b>2.175.991</b>	<b>2.284.046</b>	<b>2.395.415</b>	<b>2.674.899</b>
<b>A Vencer</b>	<b>2.090.417</b>	<b>2.251.697</b>	<b>2.302.600</b>	<b>2.626.755</b>
01 a 10 dias	3.016	4.325	3.282	4.339
11 a 30 dias	5.929	17.883	10.379	28.867
31 a 60 dias	22.163	4.546	23.991	8.635
61 a 90 dias	24.539	5.592	25.354	6.279
+ de 90 dias	96.815	76.197	98.257	78.665
<b>Vencidos</b>	<b>152.462</b>	<b>108.543</b>	<b>161.263</b>	<b>126.785</b>
	<b>2.242.879</b>	<b>2.360.240</b>	<b>2.463.863</b>	<b>2.753.540</b>

Em 30 de setembro de 2023, o prazo médio de recebimento de contas a receber de clientes corresponde a aproximadamente 85 dias (82 dias em 31 de dezembro de 2022), para as vendas realizadas no mercado interno, e aproximadamente 138 dias (130 dias em 31 de dezembro de 2022) para vendas realizadas no mercado externo, havendo cobrança de juros após o vencimento do prazo definido na negociação.

### 7.1. Perdas estimadas de crédito de liquidação duvidosa (PECLD)

No entendimento da Administração, a PECLD é considerada suficiente para cobrir eventuais perdas sobre os valores a receber em aberto.

A Companhia mantém apólice de seguro para os recebíveis nos mercados interno e externo nos montantes de R\$ 240.000 e de USD 50 mil respectivamente, para todas as unidades de negócio, exceto para os clientes de



Klabin

madeira da unidade Florestal, além de determinados clientes que não atendam às exigências específicas de risco, tais como continuidade e liquidez. A apólice vigente tem vencimento em setembro de 2025.

A movimentação das perdas estimadas está demonstrada a seguir:

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>(59.185)</b>	<b>(60.189)</b>
Perdas estimadas do exercício	(37.488)	(40.822)
Reversões de perdas estimadas	15.779	17.670
Baixa definitiva	4.700	4.700
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>(76.194)</b>	<b>(78.641)</b>
Perdas estimadas do período	(43.910)	(49.694)
Reversões de perdas estimadas	46.239	52.907
Baixa definitiva	6.977	6.980
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>(66.888)</b>	<b>(68.448)</b>

## 7.2. Operações de desconto de recebíveis

No período findo em 30 de setembro de 2023, foram realizadas operações de desconto de recebíveis sem direito de regresso com clientes específicos no montante de R\$ 2.592.334 na controladora e R\$ 5.215.186 no consolidado (R\$ 3.598.850 na controladora e R\$ 7.068.371 no consolidado em 31 de dezembro de 2022), para os quais todos os riscos e benefícios associados aos ativos foram transferidos para a contraparte.

Os encargos financeiros na operação de desconto de recebíveis no período findo em 30 de setembro de 2023 foi de R\$ 78.749 na controladora e R\$ 114.361 no consolidado (R\$ 104.089 na controladora e R\$ 101.872 no consolidado em 30 de setembro de 2022).

## 8. PARTES RELACIONADAS

### 8.1. Saldos e transações com partes relacionadas

Tipo de relação	30/09/2023									Controladora			
	Klabin Argentina	Soc. Conta de Participação	Klabin Austria	Klabin Forest Products Company	Aroeira Reflorestadora	Guaricana Reflorestadora	Sapopema Reflorestadora	Outras	Total	Klabin Austria	Total	Total	Total
	(i)	(ii)	(i)	(i)	(ii)	(ii)	(ii)	(i) (ii) e (iii)		(iv)			
	Controlada	Controlada	Controlada	Controlada	Controlada	Controlada	Controlada	Controladas		Controlada			
<b>Saldos</b>													
Ativo circulante	181.472	27.363	137.909	63.202	967	11	2.232	10.930	<b>424.086</b>	-	<b>424.086</b>	<b>475.068</b>	<b>401.854</b>
Ativo não circulante	-	-	-	-	37	-	18	84.404	<b>84.459</b>	-	<b>84.459</b>	<b>326.111</b>	<b>220.651</b>
Passivo circulante	-	-	-	-	8.282	(6.978)	4.038	2.390	<b>7.732</b>	48.081	<b>55.813</b>	<b>372.100</b>	<b>86.000</b>
Passivo não circulante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.077.312	<b>11.077.312</b>	<b>12.309.598</b>	<b>12.755.251</b>
<b>Transações</b>													
Receita de vendas	42.266	72.306	2.862.964	61.723	-	-	-	111.118	<b>3.150.377</b>	-	<b>3.150.377</b>	<b>5.620.888</b>	<b>4.281.407</b>
Compras	-	(152.348)	-	-	(68.839)	(70.366)	(37.036)	(7.578)	<b>(336.167)</b>	-	<b>(336.167)</b>	<b>(299.381)</b>	<b>(248.511)</b>
Resultado financeiro	5.954	-	160.995	339	-	-	-	-	<b>167.288</b>	-	<b>167.288</b>	<b>(917.309)</b>	<b>(685.235)</b>
Despesa Comissão de aval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>(113)</b>	<b>(113)</b>

(i) Saldo a receber de operações de vendas de produtos realizadas com preços e prazos (média de 180 dias) nas condições estabelecidas entre as partes.

(ii) Compra de madeira realizada com preços e prazos (45 dias) nas condições estabelecidas entre as partes. Considera todas as SCPs e SPEs descritas na nota explicativa 3.

(iii) Adiantamento para futuro aumento de capital substancialmente nas controladas: Jatobá, Manacá, Cambará, Pinheiro e Klabin Fitoprodutos.

(iv) Operações financeiras entre partes relacionadas, veja detalhamento na nota explicativa 17.3 (f).

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

KLBN4 KLBN3 KLBN11



## 8.2. Remuneração e benefícios da Administração e Conselho Fiscal

A remuneração da Administração e do Conselho Fiscal é fixada pelos acionistas em Assembleia Geral Ordinária (AGO), de acordo com a legislação societária brasileira e o Estatuto Social da Companhia. Dessa forma, foi deliberado em AGO realizada em 05 de abril de 2023 o montante global da remuneração anual dos Administradores e do Conselho Fiscal, fixado em até R\$ 85.925 para o exercício de 2023 (R\$ 71.000 em 31 de dezembro de 2022).

O quadro a seguir demonstra a remuneração da Administração e do Conselho Fiscal:

						Consolidado	
Curto prazo		Longo prazo					
Honorário administrativos (i)		Benefícios (ii)		Bônus e remuneração baseada em ações (i) (iii)		Total das remunerações	
1/1 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2022
18.629	16.680	2.316	1.526	18.027	reapresentado 17.879	38.972	reapresentado 36.085

(i) O montante inclui os encargos.

(ii) Os benefícios concedidos são aqueles usualmente praticados no mercado para a alta administração.

(iii) Apenas para diretores estatutários.

## 9. ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Produtos acabados	783.102	666.901	911.797	823.998
Produto em processo	85.604	65.490	88.434	70.351
Madeiras e toras	354.943	328.463	354.943	328.463
Material de manutenção	594.405	467.588	604.526	479.123
Matérias-primas	786.769	743.030	825.906	795.766
Perdas estimadas com estoque	(144.208)	(74.138)	(146.675)	(75.157)
Outros	24.623	19.183	24.808	19.461
<b>Total de Estoques</b>	<b>2.485.238</b>	<b>2.216.517</b>	<b>2.663.739</b>	<b>2.442.005</b>

Os estoques de matérias-primas incluem bobinas de papel transferidas das unidades produtivas de papel para as unidades de conversão. Os estoques de produtos acabados estão, em parte substancial, comprometidos com pedidos de venda aprovados.

A Companhia efetua a análise de ajuste ao valor recuperável de seus itens de estoques, sendo a despesa com a constituição das perdas estimadas com estoques é registrada na demonstração do resultado, sob a rubrica de “custo dos produtos vendidos”.



Não há produtos acabados cujo valor de mercado seja inferior ao custo, sendo a provisão apresentada composta basicamente por itens de manutenção e peças sobressalentes.

A Companhia não possui estoques dados em garantia.

## 10. TRIBUTOS A RECUPERAR

	30/09/2023		31/12/2022	
	Ativo Circulante	Ativo não Circulante	Ativo Circulante	Ativo não Circulante
<b>IR/CS a recuperar</b>	<b>30.610</b>	<b>174.400</b>	<b>55.500</b>	<b>161.076</b>
IR/CS	30.610	174.400	55.500	161.076
<b>Demais Impostos a recuperar</b>	<b>306.107</b>	<b>220.850</b>	<b>479.815</b>	<b>208.696</b>
ICMS	149.097	178.204	255.225	201.981
PIS/COFINS	121.813	37.385	208.646	1.455
IPI	17.823	-	2.862	-
Reintegra	14.740	-	10.699	-
Outros	2.634	5.261	2.383	5.260
<b>Controladora</b>	<b>336.717</b>	<b>395.250</b>	<b>535.315</b>	<b>369.772</b>
Outros (i)	35.516	-	(29.964)	-
<b>Consolidado</b>	<b>372.233</b>	<b>395.250</b>	<b>505.351</b>	<b>369.772</b>

(i) Saldo contém o valor referente ao IVA calculado nas empresas do exterior.

O saldo de PIS/COFINS, IPI e ICMS mantidos no curto prazo estão previstos para serem compensados nos próximos 12 meses. Com base em análises e projeção orçamentária aprovadas pela Administração, a Companhia não prevê riscos de não realização desses créditos tributários.

### a) ICMS

A Companhia possui saldos relativos a créditos de impostos e contribuições incidentes nas aquisições de ativo imobilizado conforme legislação vigente. O crédito presumido referente a subvenção governamental de ICMS concedida pelo Governo do Paraná por conta do Projeto Puma I, foi totalmente utilizado para compensação com impostos a pagar da mesma natureza em maio de 2023.

Não há risco de não utilização do crédito de ICMS para os estabelecimentos onde há créditos acumulados de ICMS.

### b) PIS/COFINS

O saldo registrado no ativo circulante refere-se ao crédito de PIS e COFINS apurado nos moldes do art. 3º das Leis 10.637/02 e 10.833/03. O montante registrado no grupo não circulante refere-se à



apropriação dos créditos do PIS e da COFINS sobre edificações incorporadas ao ativo imobilizado, adquiridas ou construídas para utilização na produção dos bens comercializados pela Companhia, no prazo de 24 meses, calculados sobre o custo de construção ou aquisição da edificação, conforme disposição legal constante no art. 6º da Lei nº 11.488/07.

### **c) IRPJ/CSLL**

Em 23 de setembro de 2021, o Superior Tribunal Federal (STF) julgou em decisão plenária, por unanimidade, a não incidência do imposto de renda de pessoas jurídicas (IRPJ) e da contribuição social sobre o lucro líquido (CSLL) sobre os valores relativos à taxa Selic, recebidos pelo contribuinte em razão de repetição de indébito tributário.

A Companhia, em 16 de outubro de 2019, impetrou mandado de segurança objetivando o reconhecimento da não incidência do IRPJ e da CSLL sobre os valores decorrentes de atualização monetária e juros de mora, dentre eles a Selic, tendo em vista a sua natureza indenizatória, aplicados sobre as repetições de indébito tributário em que houve ganho de causa a favor da Companhia.

Diante desse cenário, na medida em que há probabilidade de êxito a favor da Companhia em decorrência da decisão do STF, e com base nas definições do CPC 32 – Tributos sobre o Lucro (IAS 12 – *Income Taxes*) e do ICPC 22 – Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro (IFRIC 23 – *Uncertainty Over Income Tax Treatments*), a Companhia reconheceu o registro de R\$ 138.075 entre os anos de 2021 e 2022, referente ao valor principal no Ativo Não Circulante e R\$ 23.000 referente a atualização Selic até 31 de dezembro de 2022. No ano-calendário de 2023, foi reconhecido o complemento da Selic do referido indébito, sendo o saldo total atualizado em R\$ 169.872.

Os referidos créditos de IRPJ e CSLL foram registrados no resultado do período na linha de “imposto de renda e contribuição social corrente” em contrapartida ao montante de “tributos a recuperar no longo prazo”, reconhecidos dessa forma no balanço pela ausência do trânsito em julgado. A Companhia aguarda a definição do pleito dos elementos necessários quanto às circunstâncias específicas pertinentes ao caso concreto, que possibilitem a certeza quanto aos créditos tributários a serem disponibilizados para utilização, na falta do efeito vinculante da decisão do STF. A compensação se dará após o trânsito em julgado de seu processo judicial e posterior habilitação do crédito pela autoridade fiscal.

---

## **11. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL CORRENTES E DIFERIDOS**

A Companhia, enquadrada no regime de lucro real, manteve a sistemática de apuração anual para o ano-calendário de 2023, bem como a permanência no regime de caixa da variação cambial, ou seja, os efeitos cambiais são oferecidos para tributação à medida que são efetivamente liquidados. Essa opção

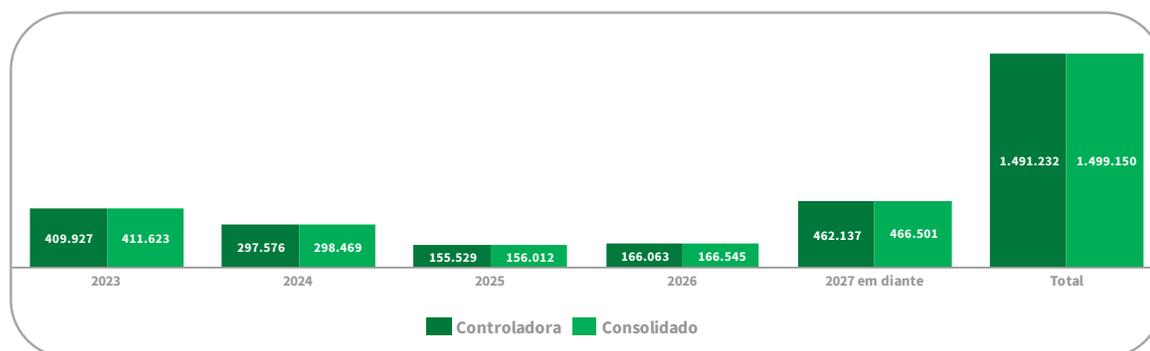
não é válida para as controladas estrangeiras, que observam a alíquota nominal conforme disciplinado nas jurisdições em que estão sediadas.

### 11.1. Natureza e expectativa de realização dos impostos diferidos

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Constituição de prejuízo fiscal e base negativa	-	68.040	170	68.343
Provisões fiscais, previdenciárias e cíveis	6.812	6.415	6.863	6.415
Provisões não dedutíveis	172.496	211.561	174.077	212.544
Passivo atuarial	121.995	121.123	121.995	121.864
Provisões trabalhistas	17.134	15.663	17.134	15.663
Variação cambial	435.062	696.140	435.062	696.140
Ganho ou (perda) com instrumentos financeiros	(67.490)	216.408	(67.490)	216.408
Direito de uso (IFRS 16)	730.978	518.279	733.392	525.244
Outras diferenças temporárias	74.245	53.537	77.947	53.322
<b>IR/CS diferido no Ativo não circulante</b>	<b>1.491.232</b>	<b>1.907.166</b>	<b>1.499.150</b>	<b>1.915.943</b>
Valor justo dos ativos biológicos	(682.233)	(728.549)	(732.264)	(764.485)
Depreciação taxa fiscal x Taxa vida útil (Lei 12.973/14)	(703.843)	(609.871)	(704.037)	(609.984)
Custo atribuído ao ativo imobilizado (terras)	(545.370)	(545.378)	(545.370)	(545.378)
Juros capitalizados (Lei 12.973/14)	(685.427)	(529.803)	(685.427)	(529.803)
Reserva de reavaliação de ativos	(25.092)	(25.092)	(25.092)	(25.092)
Depreciação acelerada (Lei 12.272/12)	(52.088)	(56.408)	(52.088)	(56.408)
Passivo de arrendamento (IFRS 16)	(674.821)	(479.713)	(684.463)	(486.635)
Outras diferenças temporárias	(85.836)	(96.207)	(86.078)	(96.207)
<b>IR/CS diferido no Passivo não circulante</b>	<b>(3.454.710)</b>	<b>(3.071.021)</b>	<b>(3.514.819)</b>	<b>(3.113.992)</b>
<b>Saldo líquido de IR/CS diferido</b>	<b>(1.963.478)</b>	<b>(1.163.855)</b>	<b>(2.015.669)</b>	<b>(1.198.049)</b>

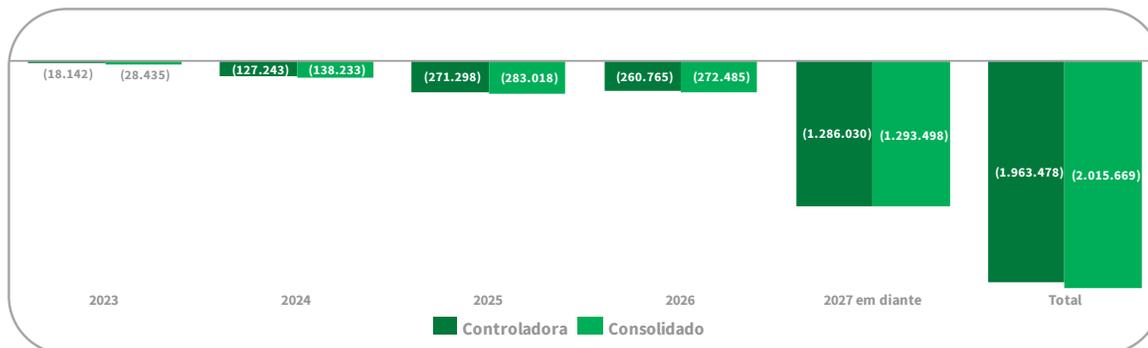
A Administração, com base em orçamento aprovado, estima que os créditos fiscais provenientes das diferenças temporárias e base negativa de contribuição social sejam realizados conforme demonstrado a seguir:

### Impostos diferidos ativo



Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## Impostos diferidos líquido passivo



## 11.2. Composição do imposto de renda e da contribuição social do resultado

	Controladora			
	1/7 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2023	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022
<b>Resultado antes do IR e CS</b>	<b>312.859</b>	<b>2.756.448</b>	<b>2.634.848</b>	<b>5.177.648</b>
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
<b>(Despesa) / Receita de tributos à alíquota nominal</b>	<b>(106.372)</b>	<b>(937.192)</b>	<b>(895.848)</b>	<b>(1.760.400)</b>
(Adições) / Exclusões permanentes	(1.875)	(8.478)	(3.812)	(5.140)
Incentivos fiscais (PAT / LE / Deduções doações)	8.631	28.253	24.799	47.897
Resultado de participações societárias	31.639	189.150	147.172	140.908
Diferido não reconhecido de anos anteriores	-	-	(3.812)	(18.855)
IR/CS sobre a SELIC do indébito tributário	6.438	12.924	2.719	31.639
Subvenção para investimento (i)	3.493	20.460	8.444	24.139
IR e CS de exercícios anteriores	-	-	8.616	25.145
Provisão lucro auferido no exterior	(777)	(2.588)	(1.460)	(5.362)
Outros	4.260	4.886	(1.824)	(1.824)
Parcela isenta do adicional de 10%	6	18	6	18
<b>IR e CS no resultado</b>	<b>(54.557)</b>	<b>(692.567)</b>	<b>(715.000)</b>	<b>(1.521.835)</b>
Corrente	(26.877)	(157.109)	(93.300)	(367.893)
Diferido	(27.680)	(535.458)	(621.700)	(1.153.942)
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>17,44%</b>	<b>25,13%</b>	<b>27,14%</b>	<b>29,39%</b>

(i) Benefícios e incentivos fiscais e financeiros de ICMS, considerados subvenção para investimento, nos termos da Lei Complementar nº 160/2017.



	Consolidado			
	1/7 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2023	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022
<b>Resultado antes do IR e CS</b>	<b>309.848</b>	<b>3.273.087</b>	<b>2.796.542</b>	<b>5.522.583</b>
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
<b>(Despesa) / Receita de tributos à alíquota nominal</b>	<b>(105.349)</b>	<b>(1.112.850)</b>	<b>(950.824)</b>	<b>(1.877.678)</b>
(Adições) / Exclusões permanentes	(1.880)	(8.534)	(3.812)	(5.152)
Incentivos fiscais (PAT / LE / Deduções doações)	10.637	33.942	26.305	52.414
Diferenças de alíquotas nominal e estimada de controladas	16.100	253.675	123.761	106.042
Resultado de participações societárias	2.086	3.436	4.596	3.464
Diferido não reconhecido de anos anteriores	(463)	(1.458)	15.425	216
IR/CS sobre a SELIC do indébito tributário	6.438	12.924	2.719	31.639
Subvenção para investimento (i)	3.599	20.647	8.444	24.139
IR e CS de exercícios anteriores	-	-	51.310	67.816
Provisão lucro auferido no exterior	(776)	(2.587)	(1.460)	(5.362)
Outros	4.262	4.889	(1.194)	(1.821)
Parcela isenta do adicional de 10%	78	234	(19.057)	(19.021)
<b>IR e CS no resultado</b>	<b>(65.268)</b>	<b>(795.682)</b>	<b>(743.787)</b>	<b>(1.623.304)</b>
Corrente	(40.208)	(244.362)	(112.887)	(445.592)
Diferido	(25.060)	(551.320)	(630.900)	(1.177.712)
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>21,06%</b>	<b>24,31%</b>	<b>26,60%</b>	<b>29,39%</b>

(i) Benefícios e incentivos fiscais e financeiros de ICMS, considerados subvenção para investimento, nos termos da Lei Complementar nº 160/2017.

### 11.3. Composição do imposto de renda e da contribuição social na demonstração do resultado abrangente

	Nota Explicativa	Consolidado			
		1/7 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2023	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022
IR/CS diferido sobre hedge de fluxo de caixa	28	315.528	(265.036)	251.803	(357.882)
IR/CS diferido sobre passivo atuarial		291	872	1.223	3.162
<b>Diferido</b>		<b>315.819</b>	<b>(264.164)</b>	<b>253.026</b>	<b>(354.720)</b>

### 11.4. Processos de natureza tributária

Em 30 de setembro de 2023, a Companhia figurava no polo passivo em processos relativos a imposto de renda e contribuição social que não atende os critérios de provisionamento de acordo com ICPC22/IFRIC23, porém precisam ser divulgados, somam R\$ 1.905.003 na controladora e no consolidado (R\$ 1.827.395 na controladora e no consolidado em 31 de dezembro de 2022), alguns destes (representativos em materialidade) estão citados a seguir:

(i) Execução fiscal ajuizada pela União Federal visando à cobrança de IRPJ decorrente de supostas deduções indevidas, a título de royalties, pelo uso de marcas e ágio formado nas aquisições das empresas Klamasa e Igaras. O valor total dessa ação em 30 de setembro de 2023 é de aproximadamente R\$ 1.436.990 (R\$ 1.382.000 em 31 de dezembro de 2022).



(ii) Execução fiscal ajuizada pela União Federal visando à cobrança de diferença de IRPJ e CSLL, pela realização de negócio jurídico indireto envolvendo as empresas Norske Skog Pisa Ltda e Lille Holdings S/A., com multa agravada de 75% para 150%. O valor total dessa execução em 30 de setembro de 2023 é de aproximadamente R\$ 100.817 (R\$ 97.000 em 31 de dezembro de 2022).

(iii) Processo administrativo cujo objeto são ajustes nas bases de cálculo do IRPJ e da CSLL, ano-calendário de 2013, sob a alegação de que a empresa teria efetuado exclusões indevidas em decorrência de mudança de regime de variação cambial. O valor total desse processo, em 30 de setembro de 2023, é de aproximadamente R\$ 275.197 (R\$ 260.000 em 31 de dezembro de 2022).

## 12. PARTICIPAÇÕES EM EMPRESAS CONTROLADAS E CONTROLADAS EM CONJUNTO

	Klabin Finance S.A.	Klabin Áustria GmbH	Aroeira Reforest. S.A.	Sapopema Reforest. S.A.	Cerejeira Reforest. S.A.	Sociedades em conta de participação	Outras	Controladas em conjunto		Total Controladora	Total Consolidado
								Florestal Vale do Corisco S.A.	Pinus Taeda Florestal S.A.		
<b>Investimento em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>19.380</b>	<b>685.867</b>	<b>111.652</b>	<b>118.750</b>	<b>33</b>	<b>404.014</b>	<b>363.518</b>	<b>158.952</b>	<b>102.193</b>	<b>1.964.359</b>	<b>261.145</b>
Aquisição e integralização de capital	-	-	18.099	-	90.978	-	439.410	(10.200)	-	538.287	(10.200)
Dividendos distribuídos	-	-	-	(7.784)	-	(1.712)	(21.009)	(11.369)	(8.925)	(50.799)	(20.294)
Equivalência patrimonial	(2.785)	154.745	(3.056)	12.600	(15.461)	172.640	118.441	11.478	32.088	480.691	43.566
Variação cambial invest. Exterior	-	-	-	-	-	-	(3.250)	-	-	(3.250)	-
Lucro não realizado intercompany	-	21.958	1.467	(1.573)	-	3.086	(837)	-	-	24.101	-
<b>Investimento em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>16.595</b>	<b>862.570</b>	<b>128.162</b>	<b>121.993</b>	<b>75.550</b>	<b>578.028</b>	<b>896.274</b>	<b>148.861</b>	<b>125.356</b>	<b>2.953.390</b>	<b>274.217</b>
Aquisição e integralização de capital	-	-	-	-	-	-	436.296	-	-	436.296	-
Dividendos distribuídos	-	-	(10.734)	(7.067)	-	(1.086)	(9.246)	(3.254)	(8.022)	(39.409)	(11.276)
Equivalência patrimonial	(1.663)	170.645	51.451	17.646	3.236	135.584	119.156	11.353	(1.248)	506.160	10.105
Variação cambial invest. Exterior	-	-	-	-	-	-	(17.910)	-	-	(17.910)	-
Lucro não realizado intercompany	-	120.539	(38.466)	9.189	-	(50.674)	9.806	-	-	50.394	-
<b>Investimento em 30 de setembro de 2023</b>	<b>14.932</b>	<b>1.153.754</b>	<b>130.413</b>	<b>141.761</b>	<b>78.786</b>	<b>661.852</b>	<b>1.434.376</b>	<b>156.960</b>	<b>116.086</b>	<b>3.888.921</b>	<b>273.046</b>
<b>Total de Investimentos em 30 de setembro de 2023</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.976.749</b>	<b>-</b>
<b>Participação de passivo a descoberto em 30 de setembro de 2023</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(87.828)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(87.828)</b>	<b>-</b>
<b>Resumo das informações financeiras das controladas em 30 de setembro de 2023</b>											
<b>Ativo total</b>	14.966	12.559.154	1.419.578	970.232	156.960	966.481	2.408.554	411.431	458.396		
<b>Passivo total</b>	34	11.363.149	106.722	34.243	(612)	250.871	550.708	103.667	3.064		
<b>Patrimônio líquido</b>	14.932	1.196.005	1.312.856	935.989	157.572	715.610	1.857.847	307.764	455.242		
<b>Receita Líquida</b>	-	3.160.989	61.060	32.851	-	141.945	446.410	38.312	55.991		
<b>Resultado do período</b>	(1.663)	170.645	259.203	68.748	6.472	110.189	237.043	22.260	(4.893)		

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 13. IMOBILIZADO

#### 13.1. Composição do imobilizado

Controladora	30/09/2023			31/12/2022		
	Custo	Depreciação Acumulada	Líquido	Custo	Depreciação Acumulada	Líquido
Terrenos	2.305.920	-	<b>2.305.920</b>	2.254.807	-	<b>2.254.807</b>
Edifícios e construções	3.934.445	(1.064.144)	<b>2.870.301</b>	3.394.982	(963.548)	<b>2.431.434</b>
Máquinas, equipamentos e instalações	24.572.185	(9.513.363)	<b>15.058.822</b>	20.056.604	(8.521.132)	<b>11.535.472</b>
Obras e instalações em andamento	3.351.443	-	<b>3.351.443</b>	6.265.428	-	<b>6.265.428</b>
Outros (i)	713.456	(517.360)	<b>196.096</b>	658.831	(491.833)	<b>166.998</b>
<b>Total</b>	<b>34.877.449</b>	<b>(11.094.867)</b>	<b>23.782.582</b>	<b>32.630.652</b>	<b>(9.976.513)</b>	<b>22.654.139</b>
<b>Consolidado</b>						
Terrenos	3.214.586	-	<b>3.214.586</b>	2.932.230	-	<b>2.932.230</b>
Edifícios e construções	3.944.756	(1.066.045)	<b>2.878.711</b>	3.405.713	(965.403)	<b>2.440.310</b>
Máquinas, equipamentos e instalações	24.606.958	(9.519.647)	<b>15.087.311</b>	20.093.391	(8.527.833)	<b>11.565.558</b>
Obras e instalações em andamento	3.996.309	-	<b>3.996.309</b>	7.048.245	-	<b>7.048.245</b>
Outros (i)	716.132	(519.238)	<b>196.894</b>	667.205	(493.568)	<b>173.637</b>
<b>Total</b>	<b>36.478.741</b>	<b>(11.104.930)</b>	<b>25.373.811</b>	<b>34.146.784</b>	<b>(9.986.804)</b>	<b>24.159.980</b>

(i) Saldo correspondente a classes de imobilizado como veículos, móveis e utensílios e equipamentos de informática e bens em poder de terceiros.

As informações dos ativos imobilizados dados em garantia de operações firmadas pela Companhia constam na nota explicativa 17.6.

#### 13.2. Movimentação do imobilizado

	Controladora					
	Terrenos	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Obras e instalações em andamento	Outros	Total
<b>Saldo 31 de dezembro de 2021</b>	<b>2.164.045</b>	<b>2.535.138</b>	<b>11.672.527</b>	<b>2.360.463</b>	<b>140.991</b>	<b>18.873.164</b>
Adições	8.660	-	-	4.563.591	-	4.572.251
Baixas	-	(12.937)	(3.132)	-	(25)	(16.094)
Depreciação	-	(130.795)	(1.251.498)	-	(53.742)	(1.436.035)
Transferências internas	82.102	32.141	1.126.452	(1.344.331)	103.636	-
Juros	-	-	-	685.622	-	685.622
Outros (i)	-	7.887	(8.877)	83	(23.862)	(24.769)
<b>Saldo 31 de dezembro de 2022</b>	<b>2.254.807</b>	<b>2.431.434</b>	<b>11.535.472</b>	<b>6.265.428</b>	<b>166.998</b>	<b>22.654.139</b>
Adições	-	-	-	1.856.575	-	1.856.575
Baixas	(3)	(77)	(580)	-	(28)	(688)
Depreciação	-	(101.689)	(1.050.314)	-	(39.718)	(1.191.721)
Transferências internas	51.143	538.066	4.590.729	(5.267.174)	87.236	-
Juros	-	-	-	521.742	-	521.742
Outros (i)	(27)	2.567	(16.485)	(25.128)	(18.392)	(57.465)
<b>Saldo 30 de setembro de 2023</b>	<b>2.305.920</b>	<b>2.870.301</b>	<b>15.058.822</b>	<b>3.351.443</b>	<b>196.096</b>	<b>23.782.582</b>

(i) Compreende movimentações de subvenções e transferências para outros grupos do balanço.

**Consolidado**

	Terrenos	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Obras e instalações em andamento	Outros	Total
<b>Saldo 31 de dezembro de 2021</b>	<b>2.503.224</b>	<b>2.569.172</b>	<b>11.670.318</b>	<b>2.648.029</b>	<b>158.275</b>	<b>19.549.018</b>
Adições	164.887	-	-	5.403.327	-	5.568.214
Baixas	-	(12.937)	(3.132)	-	(25)	(16.094)
Depreciação	-	(131.047)	(1.253.472)	-	(54.659)	(1.439.178)
Transferências internas	272.827	32.141	1.137.626	(1.553.228)	110.634	-
Juros	-	-	-	685.622	-	685.622
Outros (i)	(8.708)	(17.019)	14.218	(135.505)	(40.588)	(187.602)
<b>Saldo 31 de dezembro de 2022</b>	<b>2.932.230</b>	<b>2.440.310</b>	<b>11.565.558</b>	<b>7.048.245</b>	<b>173.637</b>	<b>24.159.980</b>
Adições	-	-	-	2.070.242	-	2.070.242
Baixas	(3)	(77)	(580)	-	(28)	(688)
Depreciação	-	(105.331)	(1.051.743)	-	(41.399)	(1.198.473)
Transferências internas	282.413	662.717	4.592.930	(5.632.350)	94.290	-
Juros	-	-	-	521.742	-	521.742
Outros (i)	(54)	(118.908)	(18.854)	(11.570)	(29.606)	(178.992)
<b>Saldo 30 de setembro de 2023</b>	<b>3.214.586</b>	<b>2.878.711</b>	<b>15.087.311</b>	<b>3.996.309</b>	<b>196.894</b>	<b>25.373.811</b>

(i) Compreende movimentações de subvenções e transferências para outros grupos do balanço.

A depreciação foi substancialmente apropriada ao custo de produção do período.

### 13.3. Capitalização de juros para bens qualificados do ativo imobilizado

Em 30 de setembro de 2023 o montante de juros capitalizados durante o período é de R\$ 521.742 com a taxa média de 5,57% (R\$ 685.622 com a taxa média de 5,90% em 31 de dezembro de 2022).

### 13.4. Obras e instalações em andamento

Em 30 de setembro de 2023, conforme descrito na nota explicativa 4, o saldo de obras e instalações em andamento refere-se substancialmente a projetos de desenvolvimento da atividade industrial, como a construção de uma máquina de papel, para produção de linha de fibras complementar, integrada a uma máquina de papel cartão, localizadas na unidade industrial da Klabin no município de Ortigueira (PR), correspondente à segunda fase do Projeto Puma II. Inclui o Projeto Figueira, nova unidade de conversão de papelão ondulado com capacidade de 240 mil ton/ano, localizado no município de Piracicaba (SP), e ainda o Projeto Horizonte que visa ampliação da unidade de conversão de papelão ondulado, localizada em Horizonte no Ceará.

## 14. ATIVOS BIOLÓGICOS

Os ativos biológicos da Companhia compreendem o cultivo e o plantio de florestas de pinus e eucalipto para abastecimento de matéria-prima na produção de celulose de fibra curta, longa e *fluff*, bem como utilizada no processo de produção de papel, e as vendas de toras de madeira para terceiros.

Em 30 de setembro de 2023, a Companhia e suas controladas possuíam 372 mil hectares (310 mil hectares em 31 de dezembro de 2022) de florestas plantadas, desconsiderando as áreas de preservação

permanente e reserva legal protegidas pela Companhia e que também servem para atendimento à legislação ambiental brasileira.

O saldo dos ativos biológicos da Companhia, ao valor justo, pode ser assim demonstrado:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>30/09/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Custo de formação dos ativos biológicos	4.020.380	3.529.475	5.571.212	4.800.573
Ajuste ao valor justo dos ativos biológicos	2.004.595	2.141.594	3.672.509	3.308.386
	<b>6.024.975</b>	<b>5.671.069</b>	<b>9.243.721</b>	<b>8.108.959</b>

#### **14.1. Premissas para o reconhecimento do valor justo dos ativos biológicos**

A avaliação dos ativos biológicos por seu valor justo considera certas estimativas, tais como: preço de madeira, taxa de desconto, plano de colheita das florestas e volume de produtividade, as quais estão sujeitas a incertezas, podendo gerar efeitos nos resultados futuros em decorrência de suas variações.

A Companhia reconhece seus ativos biológicos a valor justo adotando as seguintes premissas em sua apuração:

(i) serão mantidas a custo histórico as florestas de eucalipto até o terceiro ano de plantio e florestas de pinus até o quinto ano de plantio, em decorrência de análises efetuadas pela Companhia indicando que durante esse período, o custo histórico dos ativos biológicos se aproxima de seu valor justo, além de ser somente possível a realização de inventários para avaliação de crescimento e expectativa de produção da floresta após esse período;

(ii) as florestas de eucalipto e pinus, após o terceiro e quinto ano de plantio, respectivamente, são valorizadas por seu valor justo, o qual reflete o preço de venda do ativo, menos os custos necessários para colocação do produto em condições de venda ou consumo;

(iii) a metodologia utilizada na mensuração do valor justo dos ativos biológicos corresponde à projeção dos fluxos de caixa futuros descontados, de acordo com o ciclo de produtividade projetado das florestas, levando-se em consideração as variações de preço e o crescimento dos ativos biológicos;

(iv) a taxa de desconto utilizada nos fluxos de caixa corresponde ao custo médio de capital ponderado da Companhia, o qual é revisado pela Administração anualmente dentro do processo orçamentário ou sempre que houver situações que exijam tal revisão;

(v) os volumes de produtividade projetados das florestas são definidos com base em uma estratificação em função de cada espécie, material genético, regime de manejo florestal, potencial produtivo, rotação, região e idade das florestas. O conjunto dessas características compõe um índice denominado IMA (incremento médio anual), expresso em metros cúbicos por hectare/ano utilizado como base na projeção de produtividade. O plano de corte das espécies cultivadas pela Companhia é variável, principalmente entre 6 e 7 anos para eucalipto e entre 14 e 15 anos para pinus;

(vi) os preços dos ativos biológicos (madeira em pé), denominados em R\$/metro cúbico, são obtidos por meio de pesquisas de preço de mercado, divulgados por empresas especializadas. Os preços obtidos são ajustados deduzindo-se os custos de capital referentes a terras, em decorrência de serem ativos contribuintes para o plantio das florestas, e os demais custos necessários para pôr os ativos em condição de venda ou consumo;

(vii) os gastos com plantio referem-se aos custos de formação dos ativos biológicos;

(viii) a apuração da exaustão dos ativos biológicos é realizada com base no valor justo dos ativos biológicos colhidos no período;

(ix) a Companhia efetua a reavaliação do valor justo de seus ativos biológicos trimestralmente, sob o entendimento de que esse intervalo é suficiente para que não haja defasagem significativa do saldo de valor justo dos ativos biológicos registrado em suas informações trimestrais.

#### 14.2. Reconciliação e movimentação das variações de valor justo

	Controladora		
	Pinus	Eucalipto	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>2.338.758</b>	<b>1.433.433</b>	<b>3.772.191</b>
Plantio e compras de Florestas em pé	1.521.286	520.385	2.041.671
Aporte em controlada	(18.099)	-	(18.099)
<b>Exaustão</b>	<b>(999.028)</b>	<b>(505.113)</b>	<b>(1.504.141)</b>
Custo histórico	(454.954)	(207.823)	(662.777)
Ajuste ao valor justo	(544.074)	(297.290)	(841.364)
<b>Variação de valor justo por</b>	<b>1.021.703</b>	<b>357.744</b>	<b>1.379.447</b>
Preço	774.163	322.341	1.096.504
Crescimento (i)	247.540	35.403	282.943
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>3.864.620</b>	<b>1.806.449</b>	<b>5.671.069</b>
Plantio e compras de Florestas em pé	796.093	340.107	1.136.200
Redução de capital de controlada	33.456	147	33.603
<b>Exaustão</b>	<b>(884.571)</b>	<b>(303.631)</b>	<b>(1.188.202)</b>
Custo histórico	(572.219)	(106.681)	(678.900)
Ajuste ao valor justo	(312.352)	(196.950)	(509.302)
<b>Variação de valor justo por</b>	<b>566.223</b>	<b>(193.918)</b>	<b>372.305</b>
Preço	596.105	125.549	721.654
Crescimento (i)	(29.882)	(319.467)	(349.349)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>4.375.821</b>	<b>1.649.007</b>	<b>6.024.975</b>

(i) Além do efeito de crescimento da floresta em razão da proximidade de seu corte, corresponde aos ajustes decorrentes das premissas que afetam o valor justo do ativo biológico, tais como revisão de plano de corte, tabela de produtividade, alteração de taxa de desconto, alteração de custos administrativos, entre outros.

	<b>Consolidado</b>		
	<b>Pinus</b>	<b>Eucalipto</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>3.626.850</b>	<b>1.901.200</b>	<b>5.528.050</b>
Plantio e compras de Florestas em pé	2.011.799	528.774	2.540.573
<b>Exaustão</b>	<b>(1.330.123)</b>	<b>(512.628)</b>	<b>(1.842.751)</b>
Custo histórico	(568.779)	(197.308)	(766.087)
Ajuste ao valor justo	(761.345)	(315.319)	(1.076.664)
<b>Variação de valor justo por</b>	<b>1.597.294</b>	<b>285.793</b>	<b>1.883.087</b>
Preço	1.286.418	342.267	1.628.685
Crescimento (i)	310.876	(56.474)	254.402
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>5.905.819</b>	<b>2.203.140</b>	<b>8.108.959</b>
Plantio e compras de Florestas em pé	1.055.765	498.488	1.554.253
<b>Exaustão</b>	<b>(1.195.898)</b>	<b>(322.953)</b>	<b>(1.518.851)</b>
Custo histórico	(688.770)	(94.734)	(783.504)
Ajuste ao valor justo	(507.128)	(228.219)	(735.347)
<b>Variação de valor justo por</b>	<b>1.193.142</b>	<b>(93.782)</b>	<b>1.099.360</b>
Preço	1.254.279	247.703	1.501.982
Crescimento (i)	(61.137)	(341.485)	(402.622)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>6.958.828</b>	<b>2.284.893</b>	<b>9.243.721</b>

(i) Além do efeito de crescimento da floresta em razão da proximidade de seu corte, corresponde aos ajustes decorrentes das premissas que afetam o valor justo do ativo biológico, tais como revisão de plano de corte, tabela de produtividade, alteração de taxa de desconto, alteração de custos administrativos, entre outros.

A exaustão dos ativos biológicos do período de nove meses findo em 30 de setembro de 2023 e do exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foi apropriada ao custo de produção, após alocação nos estoques mediante colheita das florestas e utilização no processo produtivo ou venda para terceiros.

De acordo com a hierarquia do CPC 46 – Mensurações do Valor Justo (IFRS 13 *Fair Value Measurement*), o cálculo dos ativos biológicos se enquadra no nível 3, dado sua complexidade e estrutura de cálculo.

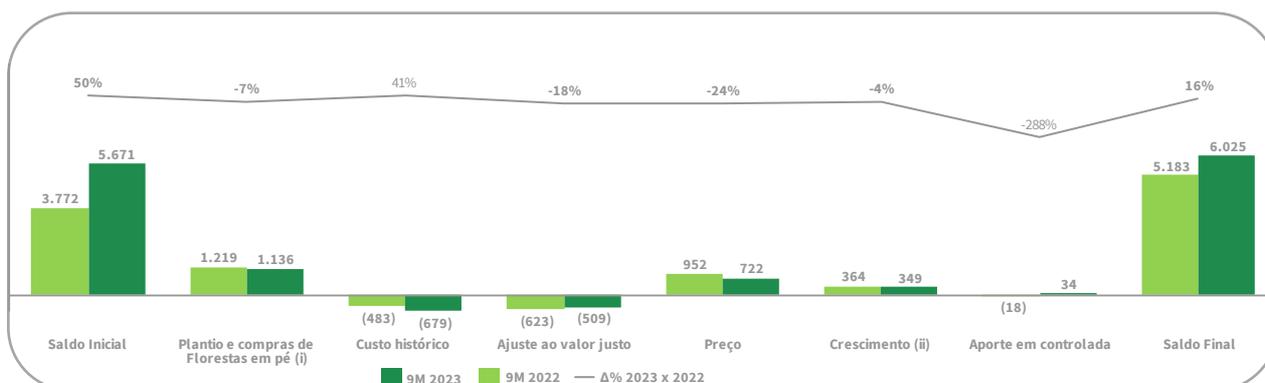
Entre as premissas consideradas no cálculo destacam-se a sensibilidade aos preços utilizados na avaliação e a taxa de desconto utilizada no fluxo de caixa descontado. Os preços referem-se aos praticados nas regiões onde a Companhia está alocada. A taxa de desconto corresponde ao custo médio de capital, levando em conta a taxa básica de juros (Selic) e os níveis de inflação.

O preço médio ponderado utilizado na avaliação do ativo em 30 de setembro de 2023 foi equivalente a R\$ 122/m<sup>3</sup> (R\$ 107/m<sup>3</sup> em 31 de dezembro de 2022).

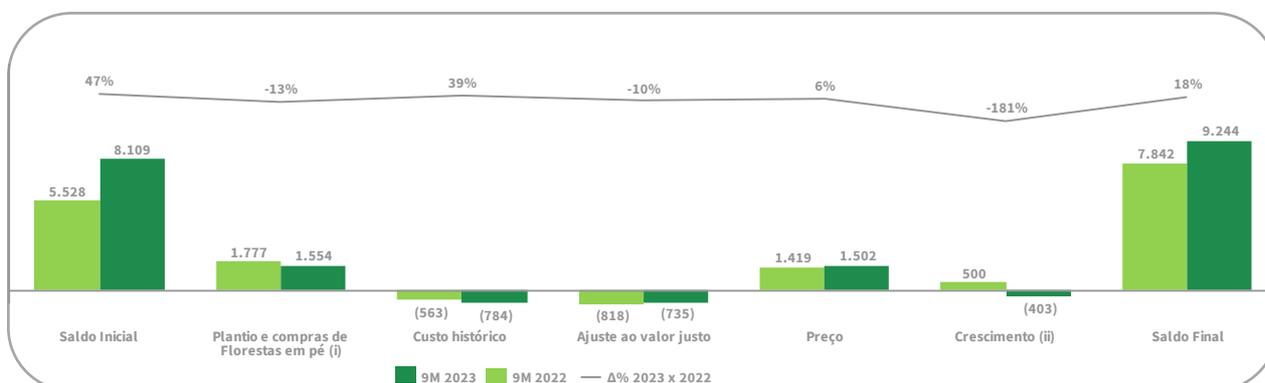
Sobre a taxa de desconto, os efeitos significativos de elevação (redução) da taxa utilizada na mensuração do valor justo dos ativos biológicos acarretariam em queda (elevação) dos valores mensurados. Em 30 de setembro de 2023, a Companhia utilizou o custo médio de capital ponderado de 6,67% em moeda constante para a controladora e 8,26% para as controladas (6,67% para a controladora e 8,26% para as controladas em 31 de dezembro de 2022).

As principais premissas - taxa de desconto e preço bruto médio de venda de pinus e eucalipto - destacam-se como sendo as de maior influência gerando aumentos ou reduções que resultam em ganhos ou perdas relevantes na mensuração do valor justo.

### Controladora



### Consolidado



A variação do valor justo dos ativos biológicos, resultaram em uma variação média negativa de 6% na controladora e positiva de 11% no consolidado, reconhecida na rubrica “variação do valor justo dos ativos biológicos” na demonstração de resultado.

## 15. DIREITO DE USO DE ATIVOS E PASSIVOS DE ARRENDAMENTOS

### 15.1. Composição e movimentação sumária dos ativos de direito de uso e passivos de arrendamentos

Em 30 de setembro de 2023, a Companhia possuía 590 contratos de arrendamentos na controladora e 653 no consolidado (520 na controladora e 555 no consolidado em 31 de dezembro de 2022). A composição e movimentação do direito de uso de ativos e passivos de arrendamentos está demonstrada a seguir:



Klabin

## Controladora

Direito de uso dos ativos	31/12/2022	Amortização	Adições/Baixas	30/09/2023
Terras	842.516	(24.751)	329.207	1.146.972
Edifícios	37.344	(10.788)	6.030	32.586
Máquinas e equipamentos	609.747	(160.420)	481.388	930.715
<b>Total no ativo</b>	<b>1.489.607</b>	<b>(195.959)</b>	<b>816.625</b>	<b>2.110.273</b>

Passivos dos arrendamentos	Passivo circulante	Passivo não circulante	Total no passivo
<b>31/12/2022</b>	<b>255.638</b>	<b>1.268.711</b>	<b>1.524.349</b>
Parcela	(341.801)	-	(341.801)
Encargos	83.921	-	83.921
Adições/Baixas	120.905	762.562	883.467
Transfêrencia	210.011	(210.011)	-
<b>30/09/2023</b>	<b>328.674</b>	<b>1.821.262</b>	<b>2.149.936</b>

## Consolidado

Direito de uso dos ativos	31/12/2022	Amortização	Adições/Baixas	30/09/2023
Terras	943.154	(29.584)	370.542	1.284.112
Edifícios	37.635	(11.218)	7.462	33.879
Máquinas e equipamentos	629.815	(163.281)	482.799	949.333
<b>Total no ativo</b>	<b>1.610.604</b>	<b>(204.083)</b>	<b>860.803</b>	<b>2.267.324</b>

Passivos dos arrendamentos	Passivo circulante	Passivo não circulante	Total no passivo
<b>31/12/2022</b>	<b>262.923</b>	<b>1.381.965</b>	<b>1.644.888</b>
Parcela	(357.763)	-	(357.763)
Encargos	91.436	-	91.436
Adições/Baixas	125.937	803.073	929.010
Transfêrencia	214.610	(214.610)	-
<b>30/09/2023</b>	<b>337.143</b>	<b>1.970.428</b>	<b>2.307.571</b>

## Controladora

Direito de uso dos ativos	31/12/2021	Amortização	Adições/Baixas	31/12/2022
Terras	593.969	(47.138)	295.685	842.516
Edifícios	45.599	(12.869)	4.614	37.344
Máquinas e equipamentos	381.680	(149.563)	377.630	609.747
<b>Total no ativo</b>	<b>1.021.248</b>	<b>(209.570)</b>	<b>677.929</b>	<b>1.489.607</b>

Passivos dos arrendamentos	Passivo circulante	Passivo não circulante	Total no passivo
<b>31/12/2021</b>	<b>182.714</b>	<b>867.689</b>	<b>1.050.403</b>
Parcela	(326.632)	-	(326.632)
Encargos	72.280	-	72.280
Adições/Baixas	131.452	596.846	728.298
Transfêrencia	195.824	(195.824)	-
<b>31/12/2022</b>	<b>255.638</b>	<b>1.268.711</b>	<b>1.524.349</b>

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**Consolidado**

<b>Direito de uso dos ativos</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>Amortização</b>	<b>Adições/Baixas</b>	<b>31/12/2022</b>
Terras	630.488	(50.938)	363.604	943.154
Edifícios	45.890	(12.869)	4.614	37.635
Máquinas e Equipamentos	381.721	(150.643)	398.737	629.815
<b>Total no ativo</b>	<b>1.058.099</b>	<b>(214.450)</b>	<b>766.955</b>	<b>1.610.604</b>

<b>Passivos dos arrendamentos</b>	<b>Passivo circulante</b>	<b>Passivo não circulante</b>	<b>Total no passivo</b>
<b>31/12/2021</b>	<b>185.667</b>	<b>901.034</b>	<b>1.086.701</b>
Parcela	(337.211)	-	(337.211)
Encargos	77.414	-	77.414
Adições/Baixas	138.232	679.752	817.984
Transfêrencia	198.821	(198.821)	-
<b>31/12/2022</b>	<b>262.923</b>	<b>1.381.965</b>	<b>1.644.888</b>

No período findo em 30 de setembro de 2023, a Companhia apurou despesa de R\$ 10.871 (R\$ 15.335 em 30 de setembro de 2022) referente aos arrendamentos de curto prazo (inferior a 12 meses de contrato) ou de operações com ativos de baixo valor envolvidos nos contratos.

**15.2. Cronograma de vencimento dos arrendamentos**

	<b>Controladora</b>				<b>Consolidado</b>			
	<b>30/09/2023</b>				<b>30/09/2023</b>			
	<b>Terras</b>	<b>Edifícios</b>	<b>Máquinas e equipamentos</b>	<b>Total</b>	<b>Terras</b>	<b>Edifícios</b>	<b>Máquinas e equipamentos</b>	<b>Total</b>
2023	32.403	4.351	82.340	119.094	35.992	4.492	83.587	124.071
2024	130.109	13.484	300.875	444.468	145.963	14.133	305.817	465.913
2025	126.484	11.413	240.903	378.800	142.338	11.797	245.845	399.980
2026	124.594	5.858	192.932	323.384	140.448	5.858	197.874	344.180
2027 - 2031	601.906	123	236.688	838.717	679.296	123	243.820	923.239
2032 - 2036	539.743	-	-	539.743	616.837	-	-	616.837
2037 - 2041	301.005	-	-	301.005	354.417	-	-	354.417
2042 - 2063	370.405	-	-	370.405	471.963	-	-	471.963
	<b>2.226.649</b>	<b>35.229</b>	<b>1.053.738</b>	<b>3.315.616</b>	<b>2.587.254</b>	<b>36.403</b>	<b>1.076.943</b>	<b>3.700.600</b>
Juros embutidos	(1.060.933)	(1.693)	(103.054)	(1.165.680)	(1.284.650)	(1.606)	(106.773)	(1.393.029)
<b>Passivo dos arrendamentos</b>	<b>1.165.716</b>	<b>33.536</b>	<b>950.684</b>	<b>2.149.936</b>	<b>1.302.604</b>	<b>34.797</b>	<b>970.170</b>	<b>2.307.571</b>

**15.3. Direito potencial de PIS/Cofins a recuperar**

A Companhia possui o direito potencial de PIS/Cofins a recuperar embutido na contraprestação dos arrendamentos de natureza de edifícios, máquinas e equipamentos. Na mensuração dos fluxos de caixas dos arrendamentos não foram destacados os créditos de impostos, sendo os efeitos potenciais de PIS/Cofins apresentados no quadro a seguir:

<b>Fluxo de caixa</b>	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2023</b>		<b>30/09/2023</b>	
	<b>Nominal</b>	<b>Ajustado ao valor presente</b>	<b>Nominal</b>	<b>Ajustado ao valor presente</b>
Contraprestação do arrendamento	1.088.967	984.220	1.113.346	1.004.967
PIS/Cofins (9,25%)	100.729	91.040	102.985	92.959

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 15.4. Fluxo projetado com inflação para atendimento do CPC 06 (R2)

Em conformidade com o Ofício-circular/CVM/SNC/SEP/Nº02/2019, a Companhia adotou como prática contábil os requisitos do CPC06 (R2)- Arrendamentos (IFRS16 – *Leases*) na mensuração e remensuração do seu direito de uso, empregando o modelo de fluxo de caixa descontado, sem considerar a inflação. A Administração avaliou a utilização de fluxos nominais e concluiu que esses não apresentam distorções relevantes nas informações apresentadas.

Para resguardar a representação fidedigna da informação para atender os requerimentos do CPC06 (R2) – Arrendamentos (IFRS16 - *Leases*) e as orientações das áreas técnicas da CVM, são fornecidos os saldos dos ativos e passivos sem inflação, efetivamente contabilizados (fluxo real x taxa real), e a estimativa dos juros inflacionados nos períodos de comparação (fluxo real x taxa nominal).

Demais premissas, como o cronograma de vencimento dos passivos e as taxas de juros utilizadas no cálculo, estão divulgadas em outros itens desta nota explicativa, assim como os índices de inflação são observáveis no mercado, de forma que os fluxos nominais possam ser elaborados pelos usuários das demonstrações financeiras.

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Fluxo real</b>				
Direito de uso dos ativos	<b>2.110.273</b>	<b>1.489.607</b>	<b>2.267.324</b>	<b>1.610.604</b>
Passivo de Arrendamento	3.315.616	2.265.437	3.700.600	2.518.008
Juros embutidos	(1.165.680)	(741.088)	(1.393.029)	(873.120)
	<b>2.149.936</b>	<b>1.524.349</b>	<b>2.307.571</b>	<b>1.644.888</b>
<b>Fluxo inflacionado</b>				
Direito de uso dos ativos	<b>1.570.784</b>	<b>1.445.830</b>	<b>1.705.536</b>	<b>1.558.056</b>
Passivo de Arrendamento	3.315.616	2.265.437	3.700.600	2.518.008
Juros embutidos	(1.227.359)	(784.280)	(1.468.495)	(925.244)
	<b>2.088.257</b>	<b>1.481.157</b>	<b>2.232.105</b>	<b>1.592.764</b>

## 16. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Circulante</b>				
Moeda nacional	1.499.944	1.971.273	1.563.132	2.099.459
Moeda estrangeira	90.455	251.076	132.112	284.241
Fornecedor risco sacado	407.568	531.646	407.568	531.646
Fornecedor risco sacado florestal	280.002	22.556	280.002	22.556
(-) Ajuste valor presente - risco sacado florestal	(12.945)	(1.226)	(12.945)	(1.226)
<b>Total fornecedores circulante</b>	<b>2.265.024</b>	<b>2.775.325</b>	<b>2.369.869</b>	<b>2.936.676</b>
<b>Não Circulante</b>				
Moeda nacional	96.243	131.695	96.243	131.695
Fornecedor risco sacado florestal	467.498	535.581	467.498	535.581
(-) Ajuste valor presente - risco sacado florestal	(119.908)	(121.540)	(119.908)	(121.540)
<b>Total fornecedores não circulante</b>	<b>443.833</b>	<b>545.736</b>	<b>443.833</b>	<b>545.736</b>
<b>Total fornecedores</b>	<b>2.708.857</b>	<b>3.321.061</b>	<b>2.813.702</b>	<b>3.482.412</b>

A Companhia, em geral, opera com prazo médio de pagamento junto a seus fornecedores operacionais de aproximadamente 71 dias (63 dias em 31 de dezembro de 2022). No caso de fornecedores de ativos imobilizados os prazos seguem negociação comercial de cada operação.

### 16.1. Fornecedor risco sacado

O saldo de fornecedor correspondente às operações de risco sacado, em 30 de setembro de 2023, foi de R\$ 1.022.215 (R\$ 967.017 em 31 de dezembro de 2022) na controladora e no consolidado. A Companhia possui convênio de risco sacado com instituições financeiras para gerir seus compromissos com fornecedores estratégicos. Nessa operação, o fornecedor transfere o direito de recebimento dos títulos para a instituição financeira e em troca recebe antecipadamente esses recursos da instituição financeira, que, por sua vez, passa a ser credora da operação.

No período findo em 30 de setembro de 2023 o ajuste a valor presente do risco sacado no resultado financeiro foi de R\$ 54.662 na controladora e no consolidado (R\$ 22.050 em 31 de dezembro de 2022 na controladora e no consolidado).

Considerando as orientações do Ofício CVM SMC/SEP nº 01/21, a Companhia optou por apresentar esses montantes em dois grupos distintos:

Fornecedor risco sacado: engloba operações de aquisição de insumos e matérias primas diversas para consumo no curto prazo. Os fornecedores escolhem a instituição financeira que melhor atende às suas necessidades de fluxo de caixa, com as negociações entre fornecedor e instituição financeira feitas geralmente de forma bilateral, sendo que o fornecedor é o tomador de decisão. Não apresentam modificações nas condições de compras (prazos de pagamentos e de preços negociados), permanecendo em condições usualmente praticadas no mercado.

Fornecedor risco sacado florestal: engloba operações para aquisição de madeira em pé (florestas) que, devido ao seu longo ciclo operacional, necessitam de estruturação frente às instituições financeiras específicas, que atenderão exclusivamente aos fornecedores que optarem em descontar os recebíveis. Devido à natureza do saldo a pagar ser de longo prazo, os montantes envolvidos na transação são ajustados ao valor presente na data das transações, utilizando taxas de desconto pré-acordadas entre todas as partes. O ajuste a valor presente é reconhecido inicialmente como redutor na conta de fornecedores – risco sacado florestal e o valor líquido da transação tem sua contrapartida na conta de ativo biológico. A conta fornecedores é mensurada pelo custo amortizado, com os juros do contrato sendo reconhecidos como despesa financeira ao longo do prazo de pagamento. Em 30 de setembro de 2023, o prazo médio ponderado das operações de risco sacado florestal é de 1,5 anos, com custo médio anual ponderado de 12,68%.

## 17. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

### 17.1. Composição dos empréstimos e financiamentos

	Juros anuais	30/09/2023		
		Circulante	Não circulante	Total
<b>Em moeda nacional</b>				
BNDES - Projeto Puma II	IPCA + 3,58%	198.352	2.935.397	3.133.749
BNDES - Outros	TJLP	20.611	121.553	142.164
Notas de crédito à exportação	102% do CDI	7.959	350.000	357.959
CRA	97,5% a 102% do CDI ou IPCA + 4,51%	872.722	850.000	1.722.722
Outros	0,76% a 8,5%	176	909	1.085
Custo com captação		(27.696)	(172.993)	(200.689)
		<b>1.072.124</b>	<b>4.084.866</b>	<b>5.156.990</b>
<b>Em moeda estrangeira</b>				
Pré-pagamentos de exportação (PPE) (ii)	USD + 5,40%	12.112	625.950	638.062
Notas de crédito à exportação (ii)	USD + 4,70%	63.923	1.125.491	1.189.414
PPE c/ controladas	USD + 5,20% a 8,29%	48.081	11.077.312	11.125.393
Term Loan (BID Invest e IFC) (ii)	SOFR + 2,03%	76.085	4.006.080	4.082.165
Finnvera (ii)	SOFR + 0,9% e USD + 3,38%	301.500	1.078.100	1.379.600
CRA vinculado a debênture	USD + 2,45% a USD + 5,20%	467.846	4.266.312	4.734.158
ECA (ii)	EUR + 0,45%	6.150	9.161	15.311
Custo com captação		(40.845)	(245.003)	(285.848)
		<b>934.852</b>	<b>21.943.403</b>	<b>22.878.255</b>
<b>Instrumentos financeiros</b>				
Ganho/perda com instrumentos derivativos ( <i>swap</i> ) (ii)	2,45% a 5,67%	-	(533.967)	(533.967)
		-	<b>(533.967)</b>	<b>(533.967)</b>
<b>Total da controladora</b>		<b>2.006.976</b>	<b>25.494.302</b>	<b>27.501.278</b>
<b>Nas Controladas</b>				
<b>Em moeda estrangeira (i)</b>				
<i>Bonds (Notes) (ii)</i>	3,20% a 7,00%	251.492	10.903.982	11.155.474
Custo com captação		(10.824)	(64.029)	(74.853)
		<b>240.668</b>	<b>10.839.953</b>	<b>11.080.621</b>
<b>Eliminação de pré-pagamentos c/ controladas</b>		<b>(48.081)</b>	<b>(11.077.312)</b>	<b>(11.125.393)</b>
<b>Total consolidado</b>		<b>2.199.563</b>	<b>25.256.943</b>	<b>27.456.506</b>

(i) Em dólares americanos.

(ii) Operação designada como instrumento de *hedge*, dentro do programa de contabilidade de hedge de fluxo de caixa cambial, vide nota explicativa 28.

	Juros anuais	31/12/2022		
		Circulante	Não circulante	Total
<b>Em moeda nacional</b>				
BNDES - Projeto Puma II	IPCA + 3,58%	191.445	2.963.090	3.154.535
BNDES - Outros	TJLP	20.495	135.572	156.067
Notas de crédito à exportação	102% do CDI	19.540	350.000	369.540
CRA vinculado a debênture	97,5% a 102% do CDI	825.794	550.000	1.375.794
Outros	0,76% a 8,5%	582	1.817	2.399
Custo com captação		(25.356)	(184.061)	(209.417)
		<b>1.032.500</b>	<b>3.816.418</b>	<b>4.848.918</b>
<b>Em moeda estrangeira</b>				
PPE (ii)	USD + 5,40%	3.522	652.213	655.735
Notas de crédito à exportação (ii)	4,70%	21.710	1.125.491	1.147.201
PPE c/ controladas	USD + 5,20% a 8,29%	284.632	12.309.598	12.594.230
Term Loan (BID Invest e IFC) (ii)	Libor + 1,60% ou SOFR + 2,02%	5.495	759.697	765.192
Finnvera (ii)	USD + Libor + 0,60% a 0,95% ou USD + 3,38%	336.470	1.446.214	1.782.684
CRA vinculado a debênture	USD + 2,45% a USD + 5,20%	359.114	4.266.312	4.625.426
ECA (ii)	EUR + 0,45%	6.560	91.179	97.739
Custo com captação		(39.384)	(255.805)	(295.189)
		<b>978.119</b>	<b>20.394.899</b>	<b>21.373.018</b>
<b>Instrumentos financeiros</b>				
Ganho/perda com instrumentos derivativos (swap) (ii)	2,45% a 5,20%	-	226.067	226.067
		-		
<b>Total da controladora</b>		<b>2.010.619</b>	<b>24.437.384</b>	<b>26.448.003</b>
<b>Nas Controladas</b>				
<b>Em moeda estrangeira (i)</b>				
Bonds (Notes) (ii)	3,20% a 7,00%	196.306	12.186.351	12.382.657
Custo com captação		(12.004)	(74.859)	(86.863)
		<b>184.302</b>	<b>12.111.492</b>	<b>12.295.794</b>
<b>Eliminação de pré-pagamentos c/ controladas</b>		<b>(284.632)</b>	<b>(12.309.598)</b>	<b>(12.594.230)</b>
<b>Total consolidado</b>		<b>1.910.289</b>	<b>24.239.278</b>	<b>26.149.567</b>

(i) Em dólares americanos.

(ii) Operação designada como instrumento de *hedge*, dentro do programa de contabilidade de hedge de fluxo de caixa cambial, vide nota explicativa 28.

## 17.2. Contexto geral sobre empréstimos e financiamentos

Em 27 de julho de 2017, a *Financial Conduct Authority* (FCA), anunciou a descontinuidade do uso da taxa interbancária de Londres (Libor). A aplicabilidade ocorreu no final de 2021 para novos contratos, já para os contratos vigentes, a data de descontinuidade ocorreu em junho de 2023. A taxa de negociação dos indexadores dos contratos foi substituída pela taxa SOFR (*secured overnight financing rate*), que é a taxa mais utilizada pelos bancos no mercado atualmente.

### 17.3. Natureza dos principais empréstimos e financiamentos

#### a) Certificado de recebíveis do agronegócio (CRA)

A Companhia emitiu debêntures simples que servem de lastro para a emissão de CRA, sendo:

Tipo	Emitido	Valor Captado (BRL)	Prazo	Vencimento	Emissor	Periodicidade (Juros)	Juros	Status
CRA II	dez/17	600.000	6 anos	dez/23	Eco Securitizadora	Semestral	97,5% do CDI	Em andamento
CRA III	set/18	350.000	6 anos	set/24	True Securitizadora	Semestral	102% do CDI	Em andamento
CRA IV	abr/19	200.000 800.000	7 anos 10 anos	abr/26 abr/29	VERT Securitizadora	Semestral Semestral	98% do CDI IPCA + 4,5081% a.a.	Em andamento
CRA V	jul/19	966.000	10 anos	jul/29	VERT Securitizadora	Semestral	IPCA + 3,5% a.a.	Em andamento
CRA VI	jul/22	2.500.000	12 anos	mai/34	VERT Securitizadora	Semestral	IPCA + 6,7694% a.a.	Em andamento

#### b) Term loan (BID Invest, IFC e JICA)

O montante desembolsado desse contrato de financiamento é de atualmente USD 800 milhões divididos em três tranches, sendo a primeira de USD 448 milhões com juros de SOFR + 1,88% a.a. com vencimento em 2029, a segunda tranche de USD 280 milhões com juros de SOFR + 2,18% a.a. e vencimento em 2032 e a terceira de USD 72 milhões com juros de SOFR + 1,83% a.a e vencimento em 2032.

#### c) Instrumentos derivativos (swap)

O ganho e a perda dos instrumentos derivativos são apurados por sua marcação ao mercado, correspondente a seu valor justo. Em 30 de setembro de 2023, o saldo de instrumentos financeiros derivativos marcados ao mercado correspondia a uma perda de R\$ 533.967 (ganho de R\$ 226.067 em 31 de dezembro de 2022), e os valores registrados na demonstração do resultado findo nessa data, sob a rubrica “resultado financeiro”, correspondem a uma receita de R\$ 806.166 na controladora e no consolidado (receita de R\$ 29.888 na controladora e no consolidado no período findo em 30 de setembro de 2022).

Esses derivativos foram designados como instrumentos de hedge, conforme descrito na nota explicativa 28.

#### d) Revolving credit facility (RCF)

Em 7 de outubro de 2021, a Companhia contratou uma linha de crédito rotativo RCF no montante de USD 500 milhões, com vencimento em outubro de 2026, caracterizada como *sustainability-linked*.

O custo de manutenção (*commitment fee*), caso a linha não seja desembolsada, será entre 0,36% a.a. e 0,38% a.a., e caso a linha seja sacada, entre SOFR +1,50% a.a. e SOFR +1,55% a.a..

O custo dessa linha de crédito rotativo está vinculado ao desempenho anual do indicador ambiental de aumento na reutilização de resíduos industriais sólidos. O indicador de sustentabilidade utilizado nessa Operação faz parte dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Klabin (KODS) a serem atingidos até 2030.

**e) *Export credit agency (ECA)***

Em 30 de dezembro de 2021, a Companhia contratou uma linha de crédito ECA de USD 447 milhões com período de desembolso até fevereiro de 2024, taxa flutuante de SOFR acrescida de 0,70% a.a., e vencimento em setembro de 2033. Esse financiamento é garantido pela Finnvera e está relacionado à importação dos equipamentos para a segunda fase do Projeto Puma II. Até 30 de setembro de 2023 não houve qualquer captação da linha de crédito.

**f) *Bonds (notes)***

A Companhia, por meio de suas controladas integrais Klabin Finance S.A (Luxemburgo) e Klabin Austria GmbH (Austria), emitiu títulos representativos de dívida (*notes*) no mercado internacional com listagem na Bolsa de Luxemburgo (Euro MTF) e na Bolsa de Singapura (SGX) com tipo de emissão *senior unsecured notes* 144<sup>a</sup>/Reg S.

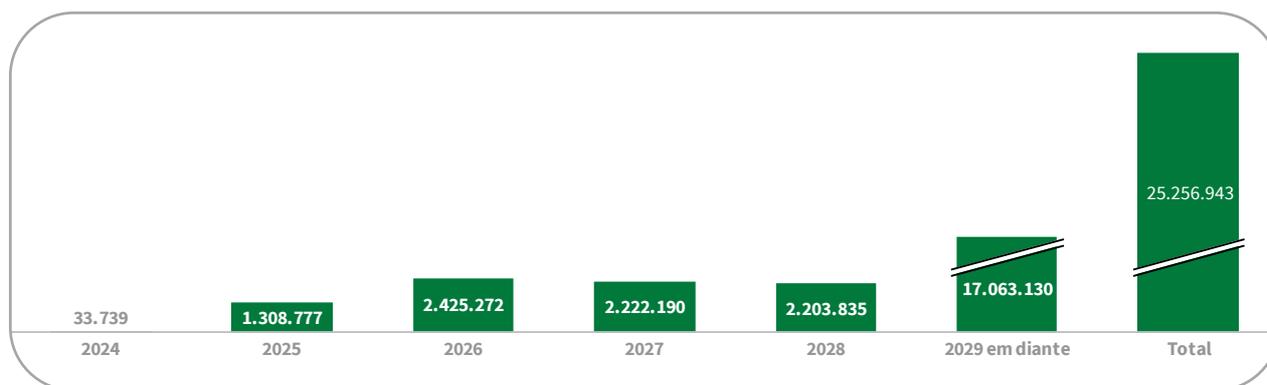
Em 02 de junho de 2023, a Companhia anunciou o resgate antecipado total dos títulos emitidos em 2014, cujo vencimento era em 2024. O volume de principal recomprado foi de USD 127 milhões, e seu cupom era de 5,25% aa. A operação foi liquidada junto aos *bondholders* em 03 de julho de 2023, conforme comunicado divulgado pela companhia em 28 de junho de 2023.

Em 30 de setembro de 2023 os *bonds* em vigência são:

Tipo	Captado	Valor Captado (USD mil)	Prazo	Vencimento	Cupom	Amortização	Recompra	
							Data	Valor (USD mil)
Green Bonds	set/17	500.000	10 anos	2027	4,88%	semestral	2020 mar/22	10.000 235.000
Green Bonds	mar/19	500.000	10 anos	2029	5,75%	anual	2020	18.500
Green Bonds	mar/19	500.000	30 anos	2049	7%	anual		
Bonds	jul/19	250.000	10 anos	2029	5,75%	anual		
Green Bonds	jan/20	200.000	29 anos	2049	7%	anual		
Sustainability Linked Bonds (SLB)	jan/21	500.000	10 anos	2031	3,20%	anual		

#### 17.4. Cronograma dos vencimentos não circulantes

O vencimento dos financiamentos da Companhia classificados no passivo não circulante no balanço consolidado em 30 de setembro de 2023 é demonstrado da seguinte forma:



## 17.5. Movimentação sumária dos empréstimos e financiamentos

	Controladora	Consolidado
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>27.894.927</b>	<b>27.588.916</b>
Captações	5.423.974	5.429.328
Ganho com instrumentos financeiros	(1.461.983)	(1.461.983)
Provisão de Juros	3.212.136	1.740.345
Variação cambial e monetária	(2.397.731)	(1.186.104)
Amortizações	(4.511.100)	(4.526.909)
Pagamento de juros	(1.712.220)	(1.434.026)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>26.448.003</b>	<b>26.149.567</b>
Captações	3.825.838	3.825.983
Ganho com instrumentos financeiros	(760.035)	(760.035)
Provisão de Juros	1.741.822	1.543.630
Variação cambial e monetária	(352.118)	(664.848)
Amortizações	(1.436.117)	(1.511.867)
Pagamento de juros	(1.966.115)	(1.125.924)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>27.501.278</b>	<b>27.456.506</b>

## 17.6. Garantias

Os financiamentos junto ao BNDES são garantidos por terrenos, edifícios, benfeitorias, máquinas, equipamentos e instalações da fábrica de Ortigueira (PR), objeto do respectivo financiamento.

Os financiamentos junto ao Finnvera são garantidos pelas plantas industriais de Angatuba (SP), Piracicaba (SP), Betim (MG), Goiana (PE), Otacílio Costa (SC), Jundiá TP e DI (SP) e Lages I (SC) e Horizonte (CE).

O financiamento junto ao BID Invest, IFC & JICA é garantido pelas plantas industriais de Correa Pinto (SC) e Monte Alegre (PR).

Os empréstimos de crédito de exportação, pré-pagamentos de exportações, *bonds*, certificados de recebíveis do agronegócio e capital de giro não possuem garantias reais.

## 17.7. Cláusulas restritivas de contratos

A Companhia e suas controladas não têm quaisquer contratos de empréstimos ou de financiamentos mantidos na data das referidas demonstrações financeiras que possuam cláusulas restritivas que estabeleçam obrigações quanto à manutenção de índices financeiros atrelados a resultado, liquidez e alavancagem sobre as operações contratadas, cujo descumprimento torne automaticamente exigível o pagamento da dívida.

## 18. DEBÊNTURES

### 18.1. Composição do saldo de debêntures

				Consolidado
	30/09/2023			31/12/2022
	12º Emissão	7º Emissão	12º Emissão	Total
Juros	4.880	495	42.196	42.691
<b>Passivo circulante</b>	<b>4.880</b>	<b>495</b>	<b>42.196</b>	<b>42.691</b>
Principal	1.000.000	-	1.000.000	1.000.000
Ganho/perda com instrumentos derivativos ( <i>swap</i> )	273.397	-	348.354	348.354
<b>Passivo não circulante</b>	<b>1.273.397</b>	<b>-</b>	<b>1.348.354</b>	<b>1.348.354</b>
<b>Total do passivo das debêntures</b>	<b>1.278.277</b>	<b>495</b>	<b>1.390.550</b>	<b>1.391.045</b>

### 18.2. Movimentação do passivo das debêntures

	Consolidado
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>1.749.503</b>
Ganho com instrumentos financeiros	(346.846)
Provisão de juros e variação monetária	140.500
Amortizações (7ª emissão)	(31.104)
Pagamento de juros (7ª emissão)	(2.107)
Pagamento de juros (12ª emissão)	(118.901)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>1.391.045</b>
Ganho com instrumentos financeiros	(74.957)
Provisão de juros e variação monetária	113.079
Pagamento de juros (12ª emissão)	(150.890)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>1.278.277</b>

## 19. PROVISÕES PARA RISCOS FISCAIS, PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS E CÍVEIS

### 19.1. Riscos provisionados

Com base na análise individual dos processos impetrados contra a Companhia e suas controladas e suportadas por opinião de seus consultores jurídicos, foram constituídas provisões no passivo não circulante, para riscos com perdas consideradas prováveis, demonstradas a seguir:

	<b>30/09/2023</b>			
<b>Controladora</b>	<b>Montante provisionado</b>	<b>Depósitos judiciais vinculados (i)</b>	<b>Passivo líquido</b>	<b>Depósitos judiciais sem vínculo (i)</b>
<b>Tributários</b>				
PIS/Cofins	-	-	-	34.879
ICMS / IPI	-	-	-	53.576
IR / CS	(23)	-	(23)	721
IPTU	(7.176)	-	(7.176)	-
Outros	-	-	-	17.934
	<b>(7.199)</b>	<b>-</b>	<b>(7.199)</b>	<b>107.110</b>
Trabalhistas	(50.394)	13.362	(37.034)	-
Cíveis	(6.574)	454	(6.120)	-
	<b>(64.167)</b>	<b>13.816</b>	<b>(50.353)</b>	<b>107.110</b>
<b>Controladas</b>				
Outros riscos	(265)	-	-	-
<b>Consolidado</b>	<b>(64.432)</b>	<b>13.816</b>	<b>(50.353)</b>	<b>107.110</b>

(i) Saldo corresponde ao montante de depósitos judiciais do ativo não circulante.

	<b>31/12/2022</b>			
<b>Controladora</b>	<b>Montante provisionado</b>	<b>Depósitos judiciais vinculados (i)</b>	<b>Passivo líquido</b>	<b>Depósitos judiciais sem vínculo (i)</b>
<b>Tributários</b>				
PIS/Cofins	-	-	-	33.726
ICMS / IPI	-	-	-	51.071
IR / CS	(23)	-	(23)	1.599
IPTU	(8.405)	-	(8.405)	-
Outros	-	-	-	17.013
	<b>(8.428)</b>	<b>-</b>	<b>(8.428)</b>	<b>103.409</b>
Trabalhistas	(46.066)	14.021	(32.045)	-
Cíveis	(4.733)	749	(3.984)	-
	<b>(59.227)</b>	<b>14.770</b>	<b>(44.457)</b>	<b>103.409</b>
<b>Controladas</b>				
Outros riscos	(123)	-	-	-
<b>Consolidado</b>	<b>(59.350)</b>	<b>14.770</b>	<b>(44.457)</b>	<b>103.409</b>

(i) Saldo corresponde ao montante de depósitos judiciais do ativo não circulante.

## 19.2. Movimentação das contingências

	Consolidado			
	Tributários	Trabalhistas	Cíveis	Exposição líquida
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	-	<b>(24.616)</b>	<b>(5.147)</b>	<b>(29.763)</b>
Provisão / Novos processos	(8.877)	(19.991)	(4.268)	<b>(33.136)</b>
Baixas e reversões	449	13.179	10.351	<b>23.979</b>
Movimentação de depósito	-	(617)	(4.920)	<b>(5.537)</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>(8.428)</b>	<b>(32.045)</b>	<b>(3.984)</b>	<b>(44.457)</b>
Provisão / Novos processos	(4.048)	(10.138)	(2.914)	<b>(17.100)</b>
Baixas e reversões	5.277	5.809	1.073	<b>12.159</b>
Movimentação de depósito	-	(660)	(295)	<b>(955)</b>
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>(7.199)</b>	<b>(37.034)</b>	<b>(6.120)</b>	<b>(50.353)</b>

## 19.3. Processos fiscais, tributários, previdenciários, trabalhistas e cíveis classificadas como perda possível

Em 30 de setembro de 2023, a Companhia e suas controladas eram partes em outros processos tributários, trabalhistas e cíveis envolvendo riscos de perda para a Companhia avaliados como possíveis, que totalizam aproximadamente:

Possíveis	30/09/2023		31/12/2022	
	Controladora	Consolidado	Controladora	Consolidado
Fiscais e Tributários	1.146.647	1.146.647	3.839.627	3.839.627
Trabalhistas	288.120	288.385	255.192	256.788
Cíveis	77.113	77.113	83.292	83.292
<b>Total</b>	<b>1.511.880</b>	<b>1.512.145</b>	<b>4.178.111</b>	<b>4.179.707</b>

Com base na análise individual dos correspondentes processos judiciais e administrativos, e amparada na opinião de seus consultores jurídicos, a Administração entende que esses processos têm os prognósticos de perda avaliados como possíveis e, dessa forma, não são provisionados.

Em 30 de setembro de 2023, a Companhia figurava no polo passivo em diversos processos, tais como:

### a) Processos de natureza fiscal

(i) Ação Rescisória ajuizada pela União Federal contra Klabin S/A e Aracruz Celulose S/A, para rescindir o acórdão prolatado nos autos da ação ordinária, para afastar a aplicação da taxa Selic, bem como as alíquotas previstas na resolução CIEX nº 2/79 em relação ao crédito prêmio de IPI. Em 30 de junho de 2023 houve o trânsito em julgado da ação, favorável à Companhia, e foram homologadas as PERDCOMPs referentes ao crédito. O saldo remanescente de R\$ 13.065 foi habilitado para compensação tributária perante a Receita Federal do Brasil em setembro de 2023.

(ii) Processos administrativos cujo objeto é a cobrança da contribuição de 2,6% sobre a receita bruta proveniente da comercialização da produção da atividade agroindustrial. O valor total dessas ações em 30 de setembro de 2023 era de aproximadamente R\$ 403.442 (R\$ 390.000 em 31 de dezembro de 2022).

(iii) Glosa de compensação face à discordância sobre a correção do crédito de Finsocial ocorrida em 2017. O valor total da ação em 30 de setembro de 2023 era de aproximadamente R\$ 141.088 (R\$ 131.000 em 31 de dezembro de 2022).

(iv) Glosa de compensação mediante a utilização de créditos de Cofins, pagos a menor em decorrência da ampliação da base de cálculo de que trata a Lei nº 9.718/98. O valor total da ação em 30 de setembro de 2023 era de aproximadamente R\$ 73.716 (R\$ 71.000 em 31 de dezembro de 2022).

(v) Execuções fiscais ajuizadas pelo Município de Lages (SC), cujo objeto é a cobrança de ISS sobre a confecção de embalagens com impressões gráficas personalizadas, no período de janeiro de 2001 a dezembro de 2004 e janeiro a abril de 2011. O valor total dessas execuções em 30 de setembro de 2023 era de aproximadamente R\$ 2.228.144 (R\$ 2.259.402 em 31 de dezembro de 2022). Com base na avaliação dos assessores jurídicos da Companhia, a probabilidade de perda dessa causa passou de possível para remota.

#### **b) Processos de natureza civil e ambiental**

Ação Civil Pública proposta, em 2009, pela Associação dos Pescadores Ambientais do Paraná – APAP, em face de alegados danos ao rio Tibagi (PR), pelo descarte de resíduos de carvão mineral queimado, utilizado pela Companhia até 1998. Apesar de não haver comprovação do dano ambiental, em dezembro de 2015 foi proferida sentença desfavorável à Companhia, condenando-a à obrigação de fazer a retirada do carvão mineral queimado depositado no leito do rio. O processo encontra-se atualmente em fase de liquidação de sentença. Somente com o término dessa fase, será possível estipular o valor a ser considerado.

#### **c) Processos de natureza trabalhista**

Os principais pedidos estão relacionados a horas extras, dano moral, adicional de insalubridade e periculosidade, além de indenizações e responsabilidade solidária ou subsidiária de terceiros. Nenhuma ação individual é relevante o suficiente para impactar adversamente e de maneira considerável os resultados da Companhia.

#### **d) Processos ativos**

Em 30 de setembro de 2023, a Companhia figurava em processos judiciais de naturezas cível e tributária envolvendo causas ativas, para as quais não existem valores reconhecidos em suas demonstrações financeiras, sendo os ativos reconhecidos somente após o trânsito em julgado dos processos e em que o ganho seja definitivamente certo.

## 20. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

### 20.1. Capital social

O capital social da Klabin S.A., subscrito e integralizado, em 30 de setembro de 2023, está dividido em 5.617.892.756 ações (5.617.892.756 em 31 de dezembro de 2022), sem valor nominal, correspondente a R\$ 4.475.625 (R\$ 4.475.625 em 31 de dezembro de 2022), assim distribuído:

Acionistas (i)	30/09/2023		31/12/2022	
	Ações ordinárias	Ações preferenciais	Ações ordinárias	Ações preferenciais
Klabin Irmãos S.A.	945.359.142	-	945.359.142	-
Niblak Participações S.A.	142.023.010	-	142.023.010	-
The Bank of New York Department (ii)	62.737.212	250.948.848	62.684.236	250.736.944
T. Rowe Price Associates	57.991.957	231.967.828	-	-
BlackRock	46.411.739	185.646.956	52.326.432	209.305.728
Ações em tesouraria	20.243.492	80.973.968	23.172.552	92.690.208
Outros	806.962.043	2.786.626.561	856.163.223	2.983.431.281
<b>Total de ações</b>	<b>2.081.728.595</b>	<b>3.536.164.161</b>	<b>2.081.728.595</b>	<b>3.536.164.161</b>

(i) A posição pode diferir da base do banco escriturador por questões operacionais de registro das movimentações.

(ii) Acionistas no exterior.

Além das ações ordinárias e preferenciais nominativas, a Companhia negocia certificados de depósito de ações, denominados *units*, correspondentes ao lote de uma ação ordinária – ON e quatro ações preferenciais – PN.

### 20.2. Ajustes de avaliação patrimonial

Criado pela Lei 11.638/07, o grupo de “ajustes de avaliação patrimonial” mantido no patrimônio líquido da Companhia comporta ajustes de avaliações com aumentos e diminuições de ativos e passivos, quando aplicável.

O saldo mantido pela Companhia corresponde à adoção do custo atribuído do ativo imobilizado (*deemed cost*) para as terras florestais, opção exercida na adoção inicial dos novos pronunciamentos contábeis convergentes aos IFRS em 1º de janeiro de 2009; variação cambial de controladas mantidas no exterior com moeda funcional diferente da controladora; saldos referentes ao plano de outorga de ações concedido aos executivos (nota explicativa 24); contabilidade de *hedge* de fluxo de caixa (nota explicativa 28) e atualizações do passivo atuarial.

	Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022
Custo atribuído imobilizado (terras) (i)	1.058.680	1.058.680
Ajustes de conversão para moeda estrangeira	(91.590)	(73.680)
Plano de outorga de ações	11.755	14.145
Reserva de <i>hedge</i> de fluxo de caixa (i)	713.994	199.511
Passivo atuarial (i)	(116.024)	(114.332)
<b>Total de ajustes de avaliação patrimonial</b>	<b>1.576.815</b>	<b>1.084.324</b>

(i) Líquido dos impostos correntes/diferidos correspondentes, quando aplicável, na alíquota de 34%.

### 20.3. Ações em Tesouraria

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 30 de setembro de 2023, a Companhia mantinha em Tesouraria 101.217.460 ações de sua própria emissão, correspondente a 20.243.492 *units* (115.862.760 ações, correspondente a 23.172.552 *units* em 31 de dezembro de 2022). O preço em 30 de setembro de 2023 em negociação na Bolsa de Valores de São Paulo foi de R\$ 23,81 por *unit* (código KLBN11 na B3).

De acordo com o plano de outorga de ações, descrito na nota explicativa 24, concedido como remuneração de longo prazo aos executivos e colaboradores da Companhia, em 28 de fevereiro de 2023, foram alienadas 7.745.790 ações mantidas em Tesouraria por R\$ 20.788, correspondentes a 1.549.158 *units*, e concedido em regime de outorga o usufruto de 7.745.790 ações, correspondentes a 1.549.158 *units*, baixadas de Tesouraria ao custo histórico de R\$ 10.383.

#### **20.4. Dividendos/Juros sobre capital próprio**

Os dividendos/juros sobre capital próprio representam a parcela de lucros auferidos pela Companhia, que é distribuída aos acionistas a título de remuneração do capital investido nos exercícios sociais. Todos os acionistas têm direito a receber dividendos e juros sobre capital próprio, proporcionais à sua participação acionária, conforme assegurado pela legislação societária brasileira e o Estatuto Social da Companhia. Também é prevista no Estatuto Social a faculdade de a Administração aprovar distribuições intermediárias e/ou intercalares durante o exercício de forma antecipada, “*ad referendum*” da Assembleia Geral Ordinária destinada a apreciar as contas do período.

Os juros sobre capital próprio, para fins de atendimento às normas fiscais, são contabilizados em contrapartida à rubrica “despesas financeiras”. Para fins de preparação das demonstrações financeiras, são revertidos do resultado contra a conta de lucros acumulados, compondo o saldo do dividendo mínimo obrigatório, conforme instrução da CVM.

A base de cálculo do dividendo obrigatório definida no Estatuto Social da Companhia é ajustada pela constituição, realização e reversão, no respectivo exercício, da “reserva de ativos biológicos”, outorgando aos acionistas da Companhia o direito ao recebimento em cada exercício de um dividendo mínimo obrigatório de 25% do lucro líquido anual ajustado. Adicionalmente, é facultada à Companhia a distribuição de dividendos e juros sobre capital próprio com saldos de “reservas de lucros” mantidos no patrimônio líquido.

#### **20.5. Participação dos acionistas não controladores**

Em 30 de setembro de 2023, a participação dos acionistas não controladores no patrimônio líquido consolidado é de R\$ 2.437.420 (R\$ 2.008.782 em 31 de dezembro de 2022). Corresponde ao capital social detido por acionistas nas controladas Guaricana Reflorestadora S.A., Sapopema Reflorestadora S.A., Aroeira Reflorestadora S.A. e Cerejeira Reflorestadora S.A., na sua proporção do patrimônio líquido, demonstrada a seguir.

30/09/2023

Participação	Guaricana	Sapopema	Aroeira	Cerejeira
	Reflorestadora S.A.	Reflorestadora S.A.	Reflorestadora S.A.	Reflorestadora S.A.
Acionistas não controladores	65,26%	86,96%	88,74%	49,99999%
Klabin S.A	34,74%	13,04%	11,26%	50,00001%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

31/12/2022

Participação	Guaricana	Sapopema	Aroeira	Cerejeira
	Reflorestadora S.A.	Reflorestadora S.A.	Reflorestadora S.A.	Reflorestadora S.A.
Acionistas não controladores	65,26%	85,61%	88,18%	49,99999%
Klabin S.A	34,74%	14,39%	11,82%	50,00001%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 21. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

A receita líquida da Companhia é composta como segue:

### Controladora

	1/7 a	1/1 a	1/7 a	1/1 a
	30/09/2023	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2022
Receita bruta de vendas de produtos	4.925.896	15.169.047	6.041.373	16.864.942
Descontos e abatimentos	(18.218)	(41.372)	(46.882)	(104.089)
Hedge de fluxo de caixa	4.278	9.336	(6.286)	2.659
Impostos incidentes sobre vendas	(633.753)	(1.976.702)	(737.460)	(1.993.570)
<b>Receita líquida de vendas</b>	<b>4.278.203</b>	<b>13.160.309</b>	<b>5.250.745</b>	<b>14.769.942</b>
Mercado interno	2.870.758	8.699.587	3.108.012	8.469.041
Mercado externo	1.407.445	4.460.722	2.142.733	6.300.901
<b>Receita líquida de vendas</b>	<b>4.278.203</b>	<b>13.160.309</b>	<b>5.250.745</b>	<b>14.769.942</b>

### Consolidado

	1/7 a	1/1 a	1/7 a	1/1 a
	30/09/2023	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2022
Receita bruta de vendas de produtos	5.084.538	15.639.680	6.307.272	17.117.159
Descontos e abatimentos	(34.535)	(105.663)	(48.713)	(101.872)
Hedge de fluxo de caixa	4.278	9.336	(6.286)	2.659
Impostos incidentes sobre vendas	(653.874)	(2.019.606)	(764.045)	(2.068.633)
<b>Receita líquida de vendas</b>	<b>4.400.407</b>	<b>13.523.747</b>	<b>5.488.228</b>	<b>14.949.313</b>
Mercado interno	2.935.030	8.849.156	3.177.682	8.602.880
Mercado externo	1.465.377	4.674.591	2.310.546	6.346.433
<b>Receita líquida de vendas</b>	<b>4.400.407</b>	<b>13.523.747</b>	<b>5.488.228</b>	<b>14.949.313</b>

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## 22. CUSTOS, DESPESAS E OUTRAS RECEITAS POR NATUREZA

	Controladora			
	1/7 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2023	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022
<b>Custo dos produtos vendidos</b>				
Custos variáveis (i)	(1.239.585)	(3.869.673)	(1.520.122)	(4.260.961)
Gastos com pessoal	(652.139)	(1.893.083)	(612.174)	(1.724.776)
Depreciação e amortização	(552.419)	(1.227.675)	(358.500)	(991.914)
Exaustão	(291.932)	(840.245)	(327.753)	(1.106.160)
Outros (ii)	(438.572)	(1.333.447)	(320.035)	(1.186.188)
	<b>(3.174.647)</b>	<b>(9.164.123)</b>	<b>(3.138.584)</b>	<b>(9.269.999)</b>
<b>Despesas com vendas</b>				
Fretes	(312.406)	(883.190)	(416.472)	(1.055.197)
Comissões	(3.939)	(13.743)	(11.692)	(42.421)
Gastos com pessoal	(35.827)	(112.372)	(29.449)	(90.473)
Depreciação e amortização	(2.277)	(3.565)	(935)	(2.706)
Despesas portuárias e de armazenagens	(39.534)	(73.093)	(24.685)	(74.469)
Outros (ii)	40.420	(1.985)	(21.912)	(33.121)
	<b>(353.563)</b>	<b>(1.087.948)</b>	<b>(505.145)</b>	<b>(1.298.386)</b>
<b>Despesas gerais e administrativas</b>				
Gastos com pessoal	(123.889)	(377.467)	(123.875)	(350.790)
Contratação de serviços	(60.701)	(198.973)	(85.803)	(244.552)
Depreciação e amortização	(9.748)	(30.776)	(11.944)	(35.355)
Manutenção	(3.783)	(12.370)	(5.481)	(18.480)
Outros (ii)	(28.600)	(86.456)	(20.158)	(62.532)
	<b>(226.721)</b>	<b>(706.041)</b>	<b>(247.261)</b>	<b>(711.709)</b>
<b>Outras receitas e despesas líquidas</b>				
Receita na alienação de ativos imobilizados	372	2.920	648	34.605
Custo na alienação e baixa de ativos imobilizados	(684)	(2.871)	(1.450)	(23.891)
Créditos tributáveis PIS/Cofins	-	-	-	140.087
Outros (ii)	(55.459)	(135.457)	1.478	(62.704)
	<b>(55.771)</b>	<b>(135.408)</b>	<b>676</b>	<b>88.097</b>
<b>Total</b>	<b>(3.810.702)</b>	<b>(11.093.520)</b>	<b>(3.890.314)</b>	<b>(11.191.998)</b>

(i) Matérias primas e materiais de consumo.

(ii) Valores compostos por manutenção, parada geral, seguros, materiais de uso e consumo, indenizações, viagens e hospedagens, feiras e eventos, e outros valores individualmente inferiores a R\$ 20.000.

	<b>Consolidado</b>			
	<b>1/7 a</b> <b>30/09/2023</b>	<b>1/1 a</b> <b>30/09/2023</b>	<b>1/7 a</b> <b>30/09/2022</b>	<b>1/1 a</b> <b>30/09/2022</b>
<b>Custo dos produtos vendidos</b>				
Custos variáveis (i)	(1.300.872)	(4.022.031)	(1.579.541)	(4.364.841)
Gastos com pessoal	(665.448)	(1.931.717)	(624.667)	(1.759.976)
Depreciação e amortização	(474.867)	(1.262.102)	(347.573)	(958.451)
Exaustão	(381.969)	(1.076.988)	(430.813)	(1.381.152)
Outros (ii)	(416.909)	(929.852)	(186.608)	(763.339)
	<b>(3.240.065)</b>	<b>(9.222.690)</b>	<b>(3.169.203)</b>	<b>(9.227.759)</b>
<b>Despesas com vendas</b>				
Fretes	(298.258)	(897.755)	(439.218)	(1.110.338)
Comissões	(19.089)	(35.175)	(26.256)	(82.211)
Gastos com pessoal	(36.558)	(114.665)	(30.050)	(92.319)
Depreciação e amortização	(2.277)	(3.565)	(935)	(2.706)
Despesas portuárias e de armazenagens	(10.244)	(38.535)	(31.375)	(95.443)
Outros (ii)	(15.271)	(68.543)	(23.705)	(38.631)
	<b>(381.697)</b>	<b>(1.158.238)</b>	<b>(551.540)</b>	<b>(1.421.649)</b>
<b>Despesas gerais e administrativas</b>				
Gastos com pessoal	(126.417)	(385.170)	(126.403)	(357.949)
Contratação de serviços	(61.940)	(203.034)	(87.554)	(249.543)
Depreciação e amortização	(9.947)	(31.404)	(12.188)	(36.077)
Manutenção	(3.860)	(12.622)	(5.593)	(18.857)
Outros (ii)	(34.331)	(103.116)	(25.051)	(74.766)
	<b>(236.495)</b>	<b>(735.346)</b>	<b>(256.789)</b>	<b>(737.192)</b>
<b>Outras receitas e despesas líquidas</b>				
Receita na alienação de ativos imobilizados	372	2.920	648	34.605
Custo na alienação e baixa de ativos imobilizados	(684)	(2.871)	(1.450)	(23.891)
Créditos tributáveis PIS/Cofins	-	-	-	140.087
Outros (ii)	(54.358)	(133.324)	3.218	(62.491)
	<b>(54.670)</b>	<b>(133.275)</b>	<b>2.416</b>	<b>88.310</b>
<b>Total</b>	<b>(3.912.927)</b>	<b>(11.249.549)</b>	<b>(3.975.115)</b>	<b>(11.298.290)</b>

(i) Matérias primas e materiais de consumo.

(ii) Valores compostos por manutenção, parada geral, seguros, materiais de uso e consumo, indenizações, viagens e hospedagens, feiras e eventos, e outros valores individualmente inferiores a R\$ 20.000.

## 23. RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora			
	1/7 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2023	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022
<b>Receitas financeiras</b>			(reapresentado)	(reapresentado)
Rendimento sobre aplicações financeiras	148.762	419.001	151.665	452.177
Pis/Cofins sobre receitas financeiras	(9.505)	(29.469)	(11.491)	(31.492)
Atualização monetária	374	2.597	8.269	47.738
Variação do valor justo de Títulos e valores mobiliários	(28.932)	104.101	(9.642)	15.633
Outras	20.230	43.097	8.207	79.017
	<b>130.929</b>	<b>539.327</b>	<b>147.008</b>	<b>563.073</b>
<b>Despesas financeiras</b>				
Juros financiamentos e atualiz. monetária	(587.460)	(1.872.490)	(445.865)	(1.543.079)
Juros capitalizados no imobilizado (i)	32.905	520.389	190.546	475.843
Instrumentos financeiros derivativos (SWAP)	206.940	806.166	(48.972)	29.888
Aval financiamentos	-	-	-	(113)
Comissões	(22.881)	(69.010)	(19.471)	(49.789)
Outras	(77.779)	(214.734)	20.585	(41.802)
	<b>(448.275)</b>	<b>(829.679)</b>	<b>(303.177)</b>	<b>(1.129.052)</b>
<b>Variação cambial</b>				
Variação cambial de ativos	46.037	(86.285)	42.817	(135.556)
Variação cambial de passivos	(143.776)	137.437	345.803	570.984
	<b>(97.739)</b>	<b>51.152</b>	<b>388.620</b>	<b>435.428</b>
<b>Resultado financeiro</b>	<b>(415.085)</b>	<b>(239.200)</b>	<b>232.451</b>	<b>(130.551)</b>

(i) Vide informações na nota explicativa 13.

	Consolidado			
	1/7 a 30/09/2023	1/1 a 30/09/2023	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022
<b>Receitas financeiras</b>			(reapresentado)	(reapresentado)
Rendimento sobre aplicações financeiras	173.298	479.839	169.946	488.274
Pis/Cofins sobre receitas financeiras	(10.034)	(30.868)	(11.621)	(31.844)
Atualização monetária	19.610	43.690	19.842	123.270
Variação do valor justo de Títulos e valores mobiliários	(28.932)	104.101	(9.643)	15.633
Outras	6.984	81.672	599	3.388
	<b>160.926</b>	<b>678.434</b>	<b>169.123</b>	<b>598.721</b>
<b>Despesas financeiras</b>				
Juros financiamentos e atualiz. monetária	(504.050)	(1.662.105)	(371.414)	(1.363.706)
Juros capitalizados no imobilizado (i)	32.905	520.389	190.546	475.843
Instrumentos financeiros derivativos (SWAP)	206.940	806.166	(48.972)	29.888
Aval financiamentos	-	-	-	(113)
Remuneração de investidores - SCPs	(4.960)	(19.383)	(3.608)	(21.931)
Comissões	(20.234)	(63.036)	(20.094)	(107.052)
Outras	(114.645)	(342.032)	21.984	(55.970)
	<b>(404.044)</b>	<b>(760.001)</b>	<b>(231.558)</b>	<b>(1.043.041)</b>
<b>Variação cambial</b>				
Variação cambial de ativos	64.152	(127.854)	63.438	(107.347)
Variação cambial de passivos	(145.865)	98.845	318.317	490.872
	<b>(81.713)</b>	<b>(29.009)</b>	<b>381.755</b>	<b>383.525</b>
<b>Resultado financeiro</b>	<b>(324.831)</b>	<b>(110.576)</b>	<b>319.320</b>	<b>(60.795)</b>

(i) Vide informações na nota explicativa 13.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## 24. PLANO DE INCENTIVOS DE LONGO PRAZO

### 24.1 ILP Matching

Em 28 de fevereiro de 2023 foi deliberado uma nova outorga “Plano 2022” com *vesting* em fevereiro de 2026.

As cláusulas para que a transferência das ações outorgadas seja consumada, estabelecem a permanência do beneficiário na Companhia e não alienação das ações adquiridas na adesão ao plano. As ações outorgadas também podem ser imediatamente cedidas em caso de demissão por iniciativa da Companhia, aposentadoria ou falecimento do beneficiário, nesse último caso passando o direito das ações ao espólio.

O quadro a seguir apresenta as informações dos planos pactuados:

#### Diretores estatutários e não estatutários

	Plano 2018 (i)	Plano 2019 (i)	Plano 2020	Plano 2021	Plano 2022	Total
Data de início do plano	28/02/2019	28/02/2020	26/02/2021	28/02/2022	28/02/2023	
Data de término da outorga	28/02/2022	28/02/2023	26/02/2024	28/02/2025	28/02/2026	
Ações em Tesouraria adquiridas pelos beneficiários	1.146.395	1.140.020	1.169.700	1.355.905	3.906.885	
Valor de compra por ação (R\$)	3,61	3,87	5,41	4,64	3,80	
Ações em Tesouraria concedidas em usufruto	1.146.395	1.140.020	1.169.700	1.355.905	3.906.885	
Valor do usufruto por ação (R\$)	3,61	3,87	5,41	4,64	3,80	
Despesa acumulada do plano - desde o início	4.136	4.487	5.124	3.061	2.687	
Despesa do plano - 1/1 a 30/09/2023	-	249	1.257	1.313	2.687	5.506
Despesa do plano - 1/1 a 30/09/2022	230	1.122	1.582	1.223	-	4.157

(i) Planos encerrados

#### Gerentes

	Plano 2018 (i)	Plano 2019 (i)	Plano 2020	Plano 2021	Plano 2022	Total
Data de início do plano	28/02/2019	28/02/2020	26/02/2021	28/02/2022	28/02/2023	
Data de término da outorga	28/02/2022	28/02/2023	26/02/2024	28/02/2025	28/02/2026	
Ações em Tesouraria adquiridas pelos beneficiários	1.809.185	1.848.470	1.834.990	2.399.645	2.399.240	
Valor de compra por ação (R\$)	3,61	3,87	5,41	4,64	3,80	
Ações em Tesouraria concedidas em usufruto	1.809.185	1.848.470	1.834.990	2.399.645	2.399.240	
Valor do usufruto por ação (R\$)	3,61	3,87	5,41	4,64	3,80	
Despesa acumulada do plano - desde o início	6.427	6.286	8.005	5.592	1.714	
Despesa do plano - 1/1 a 30/09/2023	-	217	2.233	2.566	1.714	6.730
Despesa do plano - 1/1 a 30/09/2022	234	1.401	2.228	2.129	-	5.992

(i) Planos encerrados

#### Demais colaboradores

	Plano 2018 (i)	Plano 2019 (i)	Plano 2020	Plano 2021	Plano 2022	Total
Data de início do plano	28/02/2019	28/02/2020	26/02/2021	28/02/2022	28/02/2023	
Data de término da outorga	28/02/2022	28/02/2023	26/02/2024	28/02/2025	28/02/2026	
Ações em Tesouraria adquiridas pelos beneficiários	548.300	527.285	497.385	1.343.955	1.439.665	
Valor de compra por ação (R\$)	3,61	3,87	5,41	4,64	3,80	
Ações em Tesouraria concedidas em usufruto	548.300	527.285	497.385	1.343.955	1.439.665	
Valor do usufruto por ação (R\$)	3,61	3,87	5,41	4,64	3,80	
Despesa acumulada do plano - desde o início	1.696	2.099	2.066	3.018	1.027	
Despesa do plano - 1/1 a 30/09/2023	-	105	557	1.351	1.027	3.040
Despesa do plano - 1/1 a 30/09/2022	88	490	595	1.181	-	2.354

(i) Planos encerrados

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## 25. RESULTADO POR AÇÃO

O cálculo do resultado básico por ação é efetuado por meio da divisão do lucro do período atribuível aos detentores de ações ordinárias – ON e preferenciais – PN da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações disponíveis durante o período. A Companhia não possui nenhum instrumento que possa ter efeito diluidor.

Conforme mencionado na nota explicativa 20, as movimentações sobre o saldo de ações em Tesouraria afetam a média ponderada da quantidade de ações preferenciais em Tesouraria no cálculo do período findo em 30 de setembro de 2023, sendo a média ponderada utilizada no cálculo do resultado por ação apurada da seguinte forma:

Quantidade ponderada de ações em Tesouraria em 30 de setembro de 2023 (i)			
Mês		Ações em Tesouraria	Ponderação
Jan	+	115.996.320	x 1/09
Fev	+	103.194.670	x 1/09
Mar	+	103.233.155	x 1/09
Abr	+	103.272.935	x 1/09
Mai	+	100.583.125	x 1/09
Jun	+	101.092.460	x 1/09
Jul	+	101.129.040	x 1/09
Ago	+	101.132.060	x 1/09
Set (i)	+	101.204.610	x 1/09
<b>09 Meses de 2023</b>	<b>=</b>	<b>103.426.486</b>	<b>x 1/09</b>

(i) Visto que a Companhia possui somente *units* em Tesouraria, a divisão entre ações ON e PN é feita conforme composição de *units*.

Os quadros a seguir demonstram a reconciliação do resultado apurado nos períodos findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 no cálculo do resultado por ação básico e diluído:

	Consolidado		
	1/1 a 30/09/2023		
	Ordinárias (ON)	Preferenciais (PN)	Total
<b>Denominador</b>			
Média ponderada da quantidade de ações total	2.081.729	3.536.164	5.617.893
Quantidade de ações em tesouraria ponderada	(20.685)	(82.741)	(103.426)
Média ponderada da quantidade de ações circulantes	<b>2.061.043</b>	<b>3.453.423</b>	<b>5.514.466</b>
% de ações em relação ao total	<b>37,38%</b>	<b>62,62%</b>	<b>100%</b>
<b>Numerador</b>			
Resultado líquido atribuível a cada classe de ações	<b>771.380</b>	<b>1.292.501</b>	<b>2.063.881</b>
Média ponderada da quantidade de ações circulantes	<b>2.061.043</b>	<b>3.453.423</b>	<b>5.514.466</b>
<b>Resultado por ação básico e diluído</b>	<b>0,3743</b>	<b>0,3743</b>	

	<b>Consolidado</b>		
	<b>1/1 a 30/09/2022</b>		
	<b>Ordinárias (ON)</b>	<b>Preferenciais (PN)</b>	<b>Total</b>
<b>Denominador</b>			
Média ponderada da quantidade de ações total	2.081.729	3.536.164	5.617.893
Quantidade de ações em tesouraria ponderada	(23.370)	(93.481)	(116.851)
Média ponderada da quantidade de ações circulantes	<b>2.058.358</b>	<b>3.442.683</b>	<b>5.501.041</b>
% de ações em relação ao total	<b>37,42%</b>	<b>62,58%</b>	<b>100%</b>
<b>Numerador</b>			
Resultado líquido atribuível a cada classe de ações	<b>1.367.918</b>	<b>2.287.895</b>	<b>3.655.813</b>
Média ponderada da quantidade de ações circulantes	<b>2.058.358</b>	<b>3.442.683</b>	<b>5.501.041</b>
<b>Resultado por ação básico e diluído</b>	<b>0,6646</b>	<b>0,6646</b>	

## 26. SEGMENTOS OPERACIONAIS

### 26.1 Critérios de identificação dos segmentos operacionais

A Companhia procedeu com a segmentação de sua estrutura operacional levando em consideração a forma como a Administração gerencia o negócio, de acordo com o CPC 22 – Informações Por Segmento (IFRS 8 – Operating Segments). Os segmentos operacionais definidos pela Administração são demonstrados a seguir:



**Segmento florestal:** envolve as operações de plantio e cultivo florestal de pinus e eucalipto para abastecimento das fábricas de papéis e celulose da Companhia e venda de madeiras de comércio para terceiros no mercado interno.



**Segmento de papéis:** envolve substancialmente a produção e as operações de venda de bobinas de papel cartão, papel *kraftliner* e papel reciclado nos mercados interno e externo.



**Segmento de conversão:** envolve a produção e as operações de venda de caixas de papelão ondulado, chapas de papelão ondulado e sacos industriais, nos mercados interno e externo.



**Segmento de celulose:** envolve a produção e comercialização de celulose de fibra curta, longa e *fluff* nos mercados interno e externo.

## 26.2 Informações consolidadas dos segmentos operacionais

	1/1 a 30/09/2023					
	Florestal	Papéis	Conversão	Celulose	Corp/ Eliminações	Total Consolidado
Receitas líquidas:						
Mercado interno	274.575	2.361.892	4.439.769	1.792.680	(19.760)	<b>8.849.156</b>
Mercado externo	-	1.658.052	440.533	2.576.006	-	<b>4.674.591</b>
<b>Receita de vendas para terceiros</b>	<b>274.575</b>	<b>4.019.944</b>	<b>4.880.302</b>	<b>4.368.686</b>	<b>(19.760)</b>	<b>13.523.747</b>
Receitas entre segmentos	2.568.574	2.575.090	45.789	90.965	(5.280.418)	-
<b>Vendas líquidas totais</b>	<b>2.843.149</b>	<b>6.595.034</b>	<b>4.926.091</b>	<b>4.459.651</b>	<b>(5.300.178)</b>	<b>13.523.747</b>
Variação valor justo ativos biológicos	1.099.360	-	-	-	-	<b>1.099.360</b>
Custo dos produtos vendidos	(3.279.775)	(4.692.510)	(4.048.941)	(2.458.946)	5.257.482	<b>(9.222.690)</b>
<b>Lucro bruto</b>	<b>662.734</b>	<b>1.902.524</b>	<b>877.150</b>	<b>2.000.705</b>	<b>(42.696)</b>	<b>5.400.417</b>
Despesas/ receitas operacionais (i)	71.858	(667.053)	(553.338)	(653.628)	(214.593)	<b>(2.016.754)</b>
<b>Resultado operacional antes do resultado financeiro</b>	<b>734.592</b>	<b>1.235.471</b>	<b>323.812</b>	<b>1.347.077</b>	<b>(257.289)</b>	<b>3.383.663</b>
<b>Venda de produtos (em toneladas)</b>						
Mercado interno	-	426.679	711.455	412.247	2.538	<b>1.552.919</b>
Mercado externo	-	383.166	47.543	721.170	-	<b>1.151.879</b>
Entre segmentos	-	843.503	6.849	19.212	(869.564)	-
	-	<b>1.653.348</b>	<b>765.847</b>	<b>1.152.629</b>	<b>(867.026)</b>	<b>2.704.798</b>
<b>Venda de madeira (em toneladas)</b>						
Mercado interno	568.608	-	-	-	-	<b>568.608</b>
Entre segmentos	11.224.750	-	-	-	(11.224.750)	-
	<b>11.793.358</b>	-	-	-	<b>(11.224.750)</b>	<b>568.608</b>
<b>Investimento no período</b>	833.109	1.676.686	550.616	128.771	56.584	<b>3.245.766</b>
<b>Depreciação, exaustão e amortização</b>	(1.252.325)	(565.343)	(105.723)	(423.549)	(27.119)	<b>(2.374.059)</b>
<b>Ativo total - 30/09/2023</b>	17.563.005	15.011.737	4.233.536	8.093.441	6.791.963	<b>51.693.682</b>
<b>Passivo total - 30/09/2023</b>	5.224.179	1.122.970	927.218	791.660	30.030.346	<b>38.096.373</b>
<b>Patrimônio líquido - 30/09/2023</b>	9.901.406	13.888.767	3.306.318	7.301.781	(23.238.383)	<b>11.159.889</b>
<b>Participação dos acionistas não controladores</b>	2.437.420	-	-	-	-	<b>2.437.420</b>

(i) A linha de receitas e despesas operacionais também inclui resultado de equivalência patrimonial das *joint venture*.

	1/7 a 30/09/2023					
	Florestal	Papéis	Conversão	Celulose	Corp/ Elim	Total Consolidado
Receitas líquidas:						
Mercado interno	90.186	795.615	1.541.694	516.402	(8.867)	<b>2.935.030</b>
Mercado externo	-	492.552	134.547	838.278	-	<b>1.465.377</b>
<b>Receita de vendas para terceiros</b>	<b>90.186</b>	<b>1.288.167</b>	<b>1.676.241</b>	<b>1.354.680</b>	<b>(8.867)</b>	<b>4.400.407</b>
Receitas entre segmentos	886.787	929.950	16.477	14.405	(1.847.619)	-
<b>Vendas líquidas totais</b>	<b>976.973</b>	<b>2.218.117</b>	<b>1.692.718</b>	<b>1.369.085</b>	<b>(1.856.486)</b>	<b>4.400.407</b>
Variação valor justo ativos biológicos	143.230	-	-	-	-	<b>143.230</b>
Custo dos produtos vendidos	(1.139.405)	(1.730.368)	(1.370.269)	(841.016)	1.840.993	<b>(3.240.065)</b>
<b>Lucro bruto</b>	<b>(19.202)</b>	<b>487.749</b>	<b>322.449</b>	<b>528.069</b>	<b>(15.493)</b>	<b>1.303.572</b>
Despesas/ receitas operacionais (i)	(104.526)	(220.251)	(183.161)	(230.624)	69.669	<b>(668.893)</b>
<b>Resultado operacional antes do resultado financeiro</b>	<b>(123.728)</b>	<b>267.498</b>	<b>139.288</b>	<b>297.445</b>	<b>54.176</b>	<b>634.679</b>
<b>Venda de produtos (em toneladas)</b>						
Mercado interno	-	151.230	247.524	145.772	967	<b>545.493</b>
Mercado externo	-	126.407	14.886	280.144	-	<b>421.437</b>
Entre segmentos	-	305.081	2.428	3.320	(310.829)	-
	-	<b>582.718</b>	<b>264.838</b>	<b>429.236</b>	<b>(309.862)</b>	<b>966.930</b>
<b>Venda de madeira (em toneladas)</b>						
Mercado interno	226.918	-	-	-	-	<b>226.918</b>
Entre segmentos	3.877.896	-	-	-	(3.877.896)	-
	<b>4.104.814</b>	-	-	-	<b>(3.877.896)</b>	<b>226.918</b>
<b>Investimento no período</b>	270.600	563.458	161.193	51.742	27.706	<b>1.074.699</b>
<b>Depreciação, exaustão e amortização</b>	(447.015)	(223.990)	(38.410)	(141.174)	(18.471)	<b>(869.060)</b>

(i) A linha de receitas e despesas operacionais também inclui resultado de equivalência patrimonial das *joint venture*.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1/1 a 30/09/2022

	Florestal	Papéis	Conversão	Celulose	Corp/ Eliminações	Total Consolidado
Receitas líquidas:						
Mercado interno	244.977	2.277.854	4.299.453	1.793.251	(12.655)	<b>8.602.880</b>
Mercado externo	-	2.580.817	383.266	3.379.683	2.667	<b>6.346.433</b>
<b>Receita de vendas para terceiros</b>	<b>244.977</b>	<b>4.858.671</b>	<b>4.682.719</b>	<b>5.172.934</b>	<b>(9.988)</b>	<b>14.949.313</b>
Receitas entre segmentos	1.865.014	2.851.732	58.245	91.185	(4.866.176)	-
<b>Vendas líquidas totais</b>	<b>2.109.991</b>	<b>7.710.403</b>	<b>4.740.964</b>	<b>5.264.119</b>	<b>(4.876.164)</b>	<b>14.949.313</b>
Variação valor justo ativos biológicos	1.918.894	-	-	(56)	-	<b>1.918.838</b>
Custo dos produtos vendidos	(3.082.266)	(4.517.083)	(4.253.102)	(2.126.437)	4.751.129	<b>(9.227.759)</b>
<b>Lucro bruto</b>	<b>946.619</b>	<b>3.193.320</b>	<b>487.862</b>	<b>3.137.626</b>	<b>(125.035)</b>	<b>7.640.392</b>
Despesas/ receitas operacionais (i)	(58.812)	(834.957)	(551.115)	(700.223)	88.093	<b>(2.057.014)</b>
<b>Resultado operacional antes do resultado financeiro</b>	<b>887.807</b>	<b>2.358.363</b>	<b>(63.253)</b>	<b>2.437.403</b>	<b>(36.942)</b>	<b>5.583.378</b>
<b>Venda de produtos (em toneladas)</b>						
Mercado interno	-	462.020	738.800	398.946	367	<b>1.600.133</b>
Mercado externo	-	507.657	45.984	770.544	-	<b>1.324.185</b>
Entre segmentos	-	806.224	3.702	22.342	(832.268)	-
	-	<b>1.775.901</b>	<b>788.486</b>	<b>1.191.832</b>	<b>(831.901)</b>	<b>2.924.318</b>
<b>Venda de madeira (em toneladas)</b>						
Mercado interno	816.573	-	-	-	-	<b>816.573</b>
Entre segmentos	11.329.120	-	-	-	(11.329.120)	-
	<b>12.145.693</b>	-	-	-	<b>(11.329.120)</b>	<b>816.573</b>
<b>Investimento no período</b>	1.097.072	2.671.242	247.316	123.347	524.760	<b>4.663.737</b>
<b>Depreciação, exaustão e amortização</b>	(1.343.034)	(483.775)	(94.851)	(437.979)	(18.747)	<b>(2.378.386)</b>
<b>Ativo total - 30/09/2022</b>	14.514.087	4.958.761	3.426.639	17.435.752	5.790.018	<b>46.125.257</b>
<b>Passivo total - 30/09/2022</b>	3.982.497	1.224.941	967.136	1.834.466	27.133.330	<b>35.142.370</b>
<b>Patrimônio líquido - 30/09/2022</b>	8.551.503	3.733.820	2.459.503	15.601.286	(21.343.312)	<b>9.002.800</b>
<b>Participação dos acionistas não controladores</b>	1.980.087	-	-	-	-	<b>1.980.087</b>

(i) A linha de receitas e despesas operacionais também inclui resultado de equivalência patrimonial das *joint venture*.

1/7 a 30/09/2022

	Florestal	Papéis	Conversão	Celulose	Corp/ Elim	Total Consolidado
Receitas líquidas:						
Mercado interno	85.136	835.858	1.560.788	699.540	(3.640)	<b>3.177.682</b>
Mercado externo	-	871.514	127.252	1.318.066	(6.286)	<b>2.817.494</b>
<b>Receita de vendas para terceiros</b>	<b>85.136</b>	<b>1.707.372</b>	<b>1.688.040</b>	<b>2.017.606</b>	<b>(9.926)</b>	<b>5.488.228</b>
Receitas entre segmentos	671.330	1.035.293	22.322	26.178	(1.755.123)	-
<b>Vendas líquidas totais</b>	<b>756.466</b>	<b>2.742.665</b>	<b>1.710.362</b>	<b>2.043.784</b>	<b>(1.765.049)</b>	<b>5.488.228</b>
Variação valor justo ativos biológicos	960.782	-	-	-	-	<b>960.782</b>
Custo dos produtos vendidos	(1.104.364)	(1.541.796)	(1.555.859)	(731.304)	1.764.120	<b>(3.169.203)</b>
<b>Lucro bruto</b>	<b>612.884</b>	<b>1.200.869</b>	<b>154.503</b>	<b>1.312.480</b>	<b>(929)</b>	<b>3.279.807</b>
Despesas/ receitas operacionais (i)	55.344	(300.314)	(205.085)	(249.062)	(103.468)	<b>(802.585)</b>
<b>Resultado operacional antes do resultado financeiro</b>	<b>668.228</b>	<b>900.555</b>	<b>(50.582)</b>	<b>1.063.418</b>	<b>(104.397)</b>	<b>2.477.222</b>
<b>Venda de produtos (em toneladas)</b>						
Mercado interno	-	164.981	262.076	143.942	-	<b>570.999</b>
Mercado externo	-	162.321	14.506	267.284	-	<b>444.112</b>
Entre segmentos	-	291.665	1.381	5.628	(298.674)	-
	-	<b>618.967</b>	<b>277.963</b>	<b>416.854</b>	<b>(298.674)</b>	<b>1.015.111</b>
<b>Venda de madeira (em toneladas)</b>						
Mercado interno	246.101	-	-	-	-	<b>246.101</b>
Entre segmentos	4.065.579	-	-	-	(4.065.579)	-
	<b>4.311.679</b>	-	-	-	<b>(4.065.579)</b>	<b>246.101</b>
<b>Investimento no período</b>	747.765	1.017.594	115.069	22.797	(212.263)	<b>1.690.962</b>
<b>Depreciação, exaustão e amortização</b>	(441.962)	(165.340)	(34.416)	(143.628)	(6.163)	<b>(791.509)</b>

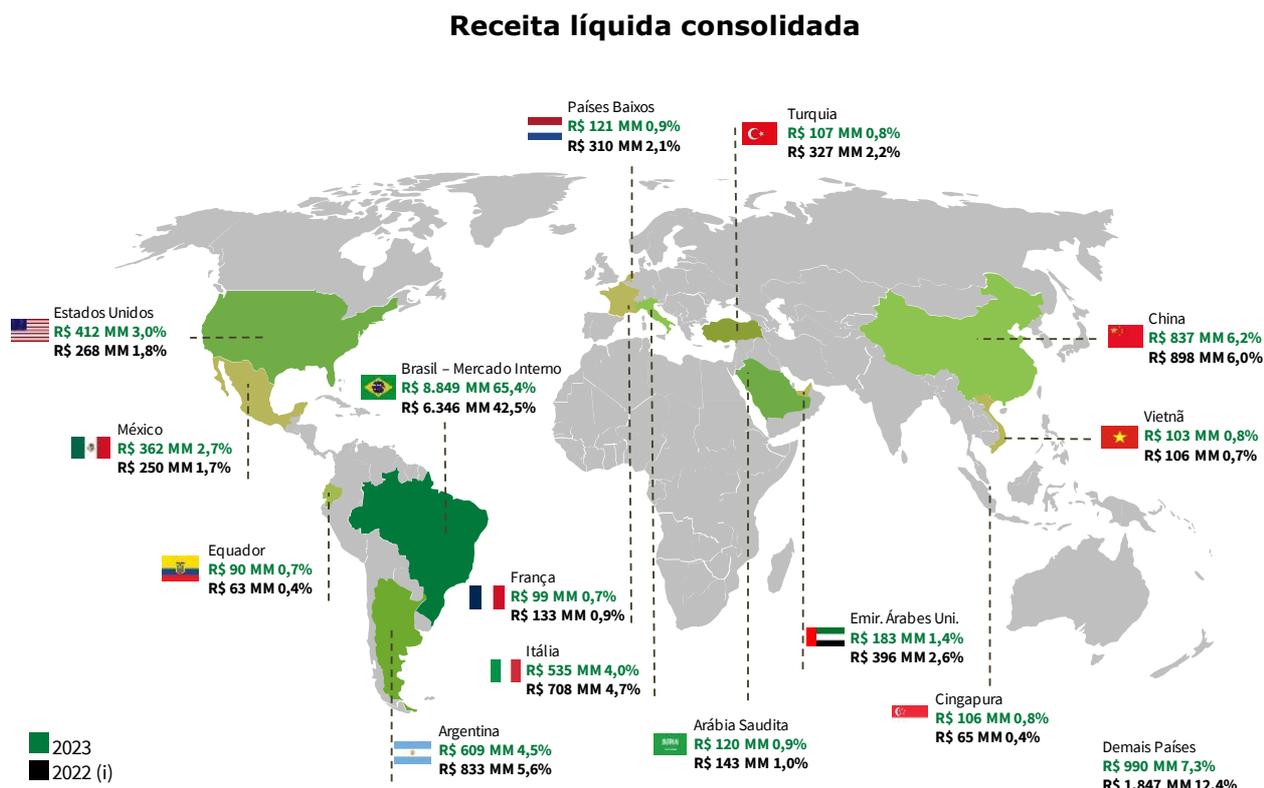
(i) A linha de receitas e despesas operacionais também inclui resultado de equivalência patrimonial das *joint venture*.

O saldo na coluna “Corporativa/eliminações” envolve substancialmente despesas da unidade corporativa não rateadas aos demais segmentos e as eliminações dos resultados gerados entre segmentos.

As informações do resultado financeiro e impostos sobre o lucro não foram divulgadas por segmento em razão da não utilização pela Administração dos referidos dados de forma segmentada, pois os mesmos são gerenciados e analisados de forma consolidada em sua operação.

### 26.3 Informações das receitas líquidas de vendas

O mapa a seguir demonstra a distribuição da receita líquida nos períodos findos em 30 de setembro de 2023 e 2022:



(i) Os países apresentados em 2022 foram reapresentados para maior comparabilidade com o ano de 2023.

No período findo em 30 de setembro de 2023, um cliente do segmento de papéis foi responsável por 8,99% do total da receita líquida da Controladora correspondente a R\$ 1.216.449 (R\$ 957.908 em 30 de setembro de 2022, 6,49% da receita líquida de vendas). O restante da base de clientes da Companhia é pulverizado, de forma que nenhum deles concentra, individualmente, participação relevante (acima de 10%) da receita líquida de vendas no mesmo período.

## 27. GERENCIAMENTO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS

### 27.1 Gerenciamento de riscos

A Companhia e suas controladas participam de operações envolvendo instrumentos financeiros, todos registrados em contas patrimoniais, que se destinam a atender às suas necessidades operacionais, bem

como a reduzir a exposição a riscos financeiros, principalmente de crédito e aplicações de recursos, riscos de mercado (câmbio e juros) e risco de liquidez aos quais entende que esteja exposta, de acordo com a natureza dos seus negócios e estrutura operacional.

Os principais riscos da Companhia estão descritos a seguir:

### 27.1.1 Risco de mercado

O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. No caso da Companhia, os preços de mercado são afetados por dois tipos de risco: risco de taxa de juros e risco de variação cambial. Instrumentos financeiros afetados pelo risco de mercado incluem aplicações financeiras, contas a receber de clientes, contas a pagar, empréstimos a pagar, títulos e valores mobiliários.

#### a) Risco de exposição às variações cambiais

A Companhia mantém operações denominadas em moedas estrangeiras (substancialmente em dólares americanos) que estão expostas a riscos de mudanças nas cotações das respectivas moedas estrangeiras. Qualquer flutuação da taxa de câmbio pode aumentar ou reduzir os referidos saldos. A composição dessa exposição é a seguinte:

	Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022
Conta corrente e aplicações financeiras	1.248.188	960.193
Contas a receber (valor líquido de PECLD)	409.758	591.357
Outros ativos e passivos	933.000	1.277.000
Empréstimos, financiamentos e debêntures (i)	(23.577.793)	(22.691.199)
<b>Exposição líquida</b>	<b>(20.986.847)</b>	<b>(19.862.649)</b>

(i) Empréstimos, financiamentos e debêntures em moeda estrangeira que são designados como instrumentos de *hedge* conforme nota explicativa 28.

Em 30 de setembro de 2023, o saldo por ano de vencimento dessa exposição líquida está dividido da seguinte maneira:

Ano	2023	2024	2025	2026	2027	2028 em diante	Total
<b>Valor</b>	2.486.633	(782.630)	(449.910)	(1.796.026)	(2.449.336)	(17.995.578)	<b>(20.986.847)</b>

Em 30 de setembro de 2023, a Companhia não tem instrumentos derivativos contratados para proteção da exposição cambial no fluxo de caixa. Para fazer frente a tal exposição passiva líquida, a Companhia tem previsão altamente provável de vendas, cujo fluxo de caixa anual projetado de receitas em USD é de aproximadamente USD 1 bilhão. Se forem concretizados, superam, ou se aproximam, do fluxo de pagamentos dos respectivos passivos, compensando o efeito caixa dessa exposição cambial no futuro.

Adicionalmente, a Companhia somente possui derivativos contratados (notas explicativas 17 e 18) referentes a *swap* de câmbio e taxa de juros convertendo a emissão de determinada nota de crédito à

exportação e de debêntures de moeda local para dólares norte-americanos. Essas operações são casadas, pactuadas somente para converter empréstimos e financiamentos em moeda nacional para operações em moeda estrangeira.

#### b) Risco de taxa de juros

A composição do risco de taxa de juros por tipo de instrumento ativo e passivo é demonstrada como segue:

<b>Consolidado</b>		
	<b>30/09/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Aplicações financeiras - CDI	4.674.710	3.720.577
Aplicações financeiras - Selic	75.561	69.269
Aplicações financeiras - IPCA	1.838.101	1.736.022
<b>Exposição ativa</b>	<b>6.588.372</b>	<b>5.525.868</b>
Financiamentos - CDI	(2.080.681)	(1.745.334)
Financiamentos - TJLP	(3.276.998)	(3.313.001)
Financiamentos - SOFR	(7.289.241)	(4.350.812)
Debêntures - IPCA	(1.278.277)	(1.391.045)
<b>Exposição passiva</b>	<b>(13.925.197)</b>	<b>(10.800.192)</b>

#### 27.1.2 Risco de aplicação de recursos

O quadro a seguir demonstra os recursos de caixa, equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários aplicados pela Companhia, classificando os montantes de acordo com a classificação nacional das agências de *rating* Fitch e *Moody's* das instituições financeiras:

<b>Consolidado</b>		
	<b>30/09/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Rating nacional AAA(Bra)	2.119.229	3.859.311
Rating nacional AA+(Bra)	5.733.898	2.643.002
<b>Total</b>	<b>7.853.127</b>	<b>6.502.313</b>

#### 27.1.3 Risco de crédito

Em 30 de setembro de 2023, o valor máximo exposto pela Companhia ao risco de crédito das contas a receber de clientes equivalia aos saldos apresentados na nota explicativa 7. As informações sobre a concentração de clientes estão descritas na nota explicativa 26.

#### 27.1.4 Risco de liquidez

O quadro a seguir demonstra o vencimento dos passivos financeiros contratados pela Companhia, no balanço consolidado, onde os valores apresentados incluem o valor do principal e dos juros futuros incidentes nas operações, calculados utilizando-se as taxas e índices vigentes na data de 30 de setembro de 2023:

	2023	2024	2025	2026	2027 em diante	Total
Fornecedores	(2.369.869)	(443.833)	-	-	-	<b>(2.813.702)</b>
Passivos de arrendamento	(124.071)	(465.913)	(399.980)	(344.180)	(2.366.456)	<b>(3.700.600)</b>
Financiamentos e debêntures	(653.452)	(491.497)	(1.372.326)	(2.523.679)	(23.693.829)	<b>(28.734.783)</b>
<b>Total</b>	<b>(3.147.392)</b>	<b>(1.401.243)</b>	<b>(1.772.306)</b>	<b>(2.867.859)</b>	<b>(26.060.285)</b>	<b>(35.249.085)</b>

## 27.2 Gestão de capital

A estrutura de capital da Companhia é monitorada pelo acompanhamento do endividamento líquido, composto pelo saldo de empréstimos e financiamentos (nota explicativa 17) e debêntures (nota explicativa 18), deduzidos pelo saldo de caixa, equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários (notas explicativas 5 e 6), e pelo índice de endividamento líquido obtido pela divisão do endividamento líquido pelo saldo do patrimônio líquido (nota explicativa 20), incluindo o saldo de capital emitido e todas as reservas constituídas.

	Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022
Caixa, equiv. caixa e títulos e val. mobiliários	7.853.127	6.502.313
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(28.734.783)	(27.540.612)
<b>Endividamento líquido</b>	<b>(20.881.656)</b>	<b>(21.038.299)</b>
Patrimônio líquido	11.159.889	9.559.484
<b>Índice de endividamento líquido</b>	<b>(1,87)</b>	<b>(2,20)</b>

## 27.3 Instrumentos financeiros por categoria

A Companhia tem os seguintes instrumentos financeiros por categoria:

	Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022
Caixa e equivalentes de caixa	5.926.913	4.683.945
Contas a receber de clientes (valor líquido de PECLD)	2.395.415	2.674.899
Outros ativos	503.170	617.708
<b>Ativo - custo amortizado</b>	<b>8.825.498</b>	<b>7.976.552</b>
Títulos e valores mobiliários	<b>1.926.214</b>	<b>1.818.368</b>
<b>Ativo - valor justo por meio do resultado</b>	<b>1.926.214</b>	<b>1.818.368</b>
Empréstimos, financiamentos e debêntures	28.734.783	27.540.612
Fornecedores	1.791.487	2.515.395
Fornecedor risco sacado florestal	1.022.215	967.017
Demais contas a pagar	1.040.014	988.266
<b>Passivo - custo amortizado</b>	<b>32.588.499</b>	<b>32.011.290</b>

### **a) Custo amortizado**

Os instrumentos financeiros incluídos nesse grupo são saldos provenientes de transações comuns como o “contas a receber”, “fornecedores”, “empréstimos, financiamentos e debêntures”, “aplicações financeiras”, e “caixa e equivalentes de caixa” mantidos pela Companhia. Todos estão registrados pelos seus valores nominais acrescidos, quando aplicável, de encargos e taxas de juros contratuais, cuja apropriação das despesas e receitas é reconhecida no resultado do período.

### **b) Valor justo por meio do resultado**

A Companhia classificou os títulos e valores mobiliários que são representados por Letras Financeiras do Tesouro e Títulos do Tesouro Direto (LFT e NTN -B) (nota explicativa 6) como ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado, pois poderão ser negociados no futuro, sendo contabilizados pelo valor justo, que, na prática, corresponde ao valor aplicado acrescido dos juros reconhecidos no rendimento da operação no resultado dos períodos.

## **27.4 Análise de sensibilidade**

A Companhia apresenta a seguir os quadros de sensibilidade para os riscos de variações cambiais e de taxas de juros a que está exposta considerando que os eventuais efeitos temporais impactariam os resultados futuros, tomando como base as exposições apresentadas em 30 de setembro de 2023, sendo, os efeitos no patrimônio basicamente os mesmos do resultado. A análise de sensibilidade não avalia os impactos da variação cambial sobre o fluxo de caixa da Companhia.

### **a) Exposição a câmbio**

A Companhia tem ativos e passivos atrelados à moeda estrangeira no balanço de 30 de setembro de 2023 e para fins de análise de sensibilidade, adotou como cenário I a taxa vigente em datas próximas à da apresentação das referidas informações trimestrais. Para o cenário II essa taxa foi corrigida em 25% e para o cenário III, em 50%.

A análise de sensibilidade da variação cambial foi calculada sobre a exposição cambial líquida (basicamente por empréstimos e financiamentos, contas a receber de clientes e fornecedores a pagar em moeda estrangeira), não sendo considerada a projeção de exportações futuras que fará frente a essa exposição cambial líquida.

Adicionalmente, a Companhia adota política de hedge accounting (vide nota explicativa 28) de forma que os efeitos de variação cambial não afetam diretamente o resultado dos períodos, sendo registrado no patrimônio líquido até a sua efetiva liquidação, demonstrados no resultado abrangente.

O quadro a seguir demonstra simulação do efeito da variação cambial no balanço patrimonial, outros resultados abrangentes e resultado financeiro, considerando os saldos em 30 de setembro de 2023:

Consolidado							
	Saldo em 30/09/2023	Cenário I		Cenário II		Cenário III	
		USD mil	Taxa (A)	R\$ ganho (perda)	Taxa (B) = A+25%	R\$ ganho (perda)	Taxa (C) = A+50%
<b>Ativos</b>							
Caixa e caixa equivalentes	252.824	5,17	58.051	6,46	385.053	7,75	711.196
Contas a receber (valor líquido de PECLD)	89.523	5,17	20.555	6,46	136.344	7,75	251.828
Outros ativos e passivos	188.982	5,17	43.392	6,46	287.821	7,75	531.607
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(4.775.743)	5,17	(1.096.558)	6,46	(7.273.504)	7,75	(13.434.211)
<b>Efeito líquido do balanço patrimonial</b>			<b>(974.560)</b>		<b>(6.464.286)</b>		<b>(11.939.580)</b>
<b>Efeito em outros resultados abrangentes</b>			<b>(1.218.678)</b>		<b>(8.083.528)</b>		<b>(14.930.332)</b>
<b>Efeito líquido no resultado financeiro</b>			<b>244.118</b>		<b>1.619.242</b>		<b>2.990.752</b>

## b) Exposição a Juros

A Companhia tem aplicações financeiras, empréstimos, financiamentos e debêntures atrelados à taxa de juros pós-fixada do CDI, TLP, TJLP, IPCA, Selic e SOFR. Para efeito de análise de sensibilidade a Companhia adotou taxas vigentes em datas próximas à da apresentação das referidas informações trimestrais, extraídas no *website* do Banco Central do Brasil, utilizando para Selic, SOFR, IPCA e CDI a mesma taxa em decorrência da proximidade das mesmas, na projeção do cenário I; para o cenário II estas taxas foram corrigidas em 25% e para o cenário III, em 50%.

Dessa forma, mantidas as demais variáveis constantes, o quadro a seguir demonstra a simulação do efeito da variação das taxas de juros no patrimônio líquido e no resultado futuro de 12 meses (consolidado), considerando os saldos em 30 de setembro de 2023:

Consolidado								
		Saldo em 30/09/2023	Cenário I		Cenário II		Cenário III	
			R\$	Taxa (A)	R\$ ganho (perda)	Taxa (B) = A+25%	R\$ ganho (perda)	Taxa (C) = A+50%
<b>Aplicações financeiras</b>								
CDBs	CDI	4.674.710	12,65%	591.351	15,81%	739.189	18,98%	887.026
LFTs	Selic	75.561	12,75%	9.634	15,94%	12.043	19,13%	14.451
NTN - B	IPCA	1.838.101	4,61%	84.736	5,76%	105.921	6,92%	127.105
<b>Financiamentos</b>								
NCE (R\$) e CRA	CDI	(2.080.681)	12,65%	(263.206)	15,81%	(329.008)	18,98%	(394.809)
BNDES	TJLP	(3.276.998)	6,55%	(214.643)	8,19%	(268.304)	9,83%	(321.965)
Debêntures	IPCA	(1.278.277)	4,61%	(58.929)	5,76%	(73.661)	6,92%	(88.393)
Pré-pagamento de exp., <i>term loan</i> e <i>finnvera</i>	SOFR	(7.289.241)	5,31%	(387.059)	6,64%	(483.823)	7,97%	(580.588)
<b>Efeito líquido no resultado financeiro</b>				<b>(238.116)</b>		<b>(297.643)</b>		<b>(357.173)</b>

## 28. CONTABILIDADE DE HEDGE DE FLUXO DE CAIXA

### 28.1 Composição do programa de *hedge* de fluxo de caixa

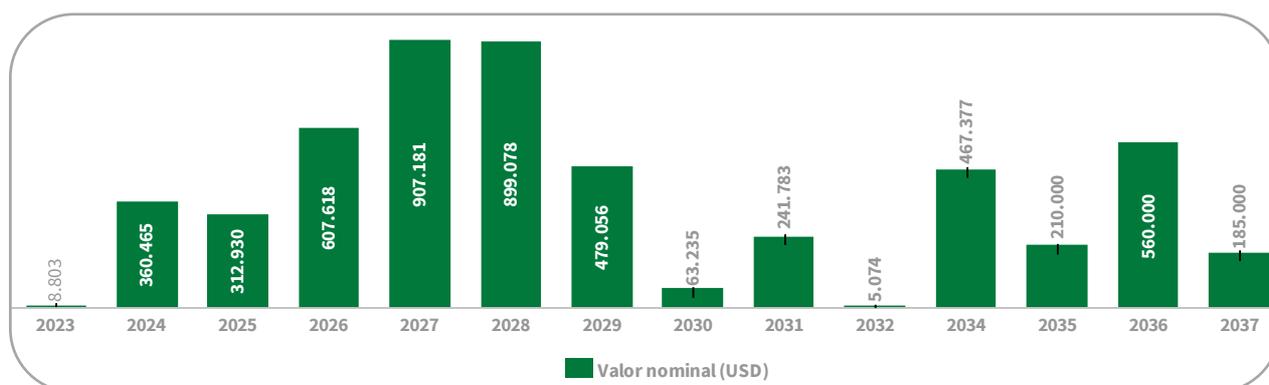
Os instrumentos de *hedge* englobam 24 contratos de empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira, correspondentes às operações de debêntures, *bonds*, notas de crédito à exportação, pré-

pagamentos exportação (PPE), *term loan* (BID Invest e IFC), ECA e *swap* (debêntures, NCE e CRA) com o vencimento da última parcela em abril de 2049.

							Consolidado 30/09/2023	
Instrumento de hedge	Moeda	Vencimento até	Valor nominal (USD)	Taxa de fechamento do contrato	Variação cambial reconhecida na reserva de hedge	Custo hedge	Ajuste na receita	
Bonds	Dólar	abr/49	2.832.669	5,16 e 5,46	213.445	-	-	
Debênture	Dólar	mar/29	265.783	5,16	41.196	282.965	-	
ECA	Dólar	set/31	276.053	5,08 e 5,16	41.865	-	(6.397)	
Notas de crédito a exportação	Dólar	dez/26	766.643	5,16	(46.286)	143.614	-	
Pré pagamentos de exportação	Dólar	abr/29	125.000	5,16	19.375	-	-	
<i>Term loan</i>	Dólar	out/32	155.796	5,16/5,21/5,25	23.228	-	(1.334)	
CRA	Dólar	mai/34	885.656	5,17/5,23/5,34	240.614	121.792	(1.605)	
<b>Total</b>			<b>5.307.600</b>		<b>533.437</b>	<b>548.371</b>	<b>(9.336)</b>	

							Consolidado 31/12/2022	
Instrumento de hedge	Moeda	Vencimento até	Valor nominal (USD)	Taxa de fechamento do contrato	Variação cambial reconhecida na reserva de hedge	Custo hedge	Ajuste na receita	
Bonds	Dólar	abr/49	2.682.648	5,16 e 5,46	(237.682)	-	-	
Debênture	Dólar	mar/29	265.783	5,16	(14.645)	376.930	-	
ECA	Dólar	set/31	295.544	5,16	(16.284)	-	(1.632)	
Notas de crédito a exportação	Dólar	dez/26	766.643	5,16	(105.744)	223.075	-	
Pré pagamentos de exportação	Dólar	abr/29	125.000	5,16	(6.887)	-	-	
<i>Term loan</i>	Dólar	out/32	164.600	5,16/5,21/5,25	(7.467)	-	-	
CRA	Dólar	mai/34	893.659	5,17/5,23/5,34	54.592	36.404	-	
			<b>5.193.877</b>		<b>(334.117)</b>	<b>636.409</b>	<b>(1.632)</b>	

O gráfico a seguir apresenta a parcela das receitas futuras em USD, altamente prováveis, definidas no objeto de *hedge*:



## 28.2 Movimentações do período

O quadro a seguir demonstra as movimentações da reserva de *hedge* de fluxo de caixa alocada ao patrimônio líquido no período:

	<b>Consolidado</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>(759.367)</b>
Varição de valor justo do instrumento de <i>hedge</i>	1.454.478
Realização de reserva de <i>hedge</i> para resultado	(1.632)
Efeito de imposto de renda e contribuição social	(493.968)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>199.511</b>
Varição de valor justo do instrumento de <i>hedge</i>	788.855
Realização de reserva de <i>hedge</i> para resultado	(9.336)
Efeito de imposto de renda e contribuição social	(265.036)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>713.994</b>

No período findo em 30 de setembro de 2023, os empréstimos e financiamentos designados como instrumento de *hedge* incorreram em uma variação cambial negativa (variação de valor justo) de R\$ 533.436 (R\$ 334.117 positiva em 31 de dezembro de 2022) registrada no patrimônio líquido sobre a rubrica de “ajustes de avaliação patrimonial”, enquanto não houver a realização das receitas futuras em dólar (objeto de proteção) designadas.

No mesmo período, a Companhia realizou a receita de exportação de USD 68 milhões (USD 48 milhões em 30 de setembro de 2022) que eram objeto de *hedge* e cujos empréstimos e financiamentos designados como instrumentos de *hedge* foram conjuntamente liquidados, incorrendo na realização de uma receita de R\$ 9.336 de variação cambial acumulada (R\$ 2.659 de receita em 30 de setembro de 2022), registrada no resultado sob a rubrica de “receita de vendas”.

Os efeitos do valor justo dos instrumentos envolvidos no *hedge* e liquidação dos objetos de *hedge* com a realização da reserva de *hedge* na receita de vendas resultaram no valor credor de R\$ 779.519, reconhecidos na demonstração de resultados abrangentes do período findo em 30 de setembro de 2023, sendo R\$ 514.483 o saldo líquido de impostos (R\$ 1.052.594 reconhecidos na demonstração de resultados abrangentes do período findo em 30 de setembro de 2022, sendo R\$ 694.712 líquido de impostos).

### 28.3 Teste de efetividade da contabilidade de *hedge*

No período findo em 30 de setembro de 2023, foram realizados testes de efetividade que demonstraram que o programa de contabilidade de *hedge* implementado é efetivo, considerando a relação econômica a partir da análise do *hedge ratio*, do efeito do risco de crédito envolvido no instrumento e objeto de *hedge*, e avaliação dos termos críticos.

## 29. COBERTURA DE SEGUROS

Para proteção de seus riscos operacionais, ativos e de suas responsabilidades, a Companhia mantém cobertura de seguros para diversos tipos de eventos que poderiam impactar o patrimônio e operações.

Dentro das melhores práticas de mercado, a Companhia mantém contratadas apólices de seguro de risco operacional, incluindo lucros cessantes e diversas outras coberturas para danos materiais envolvendo todas as instalações industriais, administrativas e estoque.

A Companhia tem ainda outros seguros contratados, tais como, seguro de responsabilidade civil geral, responsabilidade civil D&O, transporte nacional e internacional, seguro florestal, seguro para riscos cibernéticos, seguro para poluição ambiental, seguro de crédito nos mercados interno e externo, seguro para guindastes, para *drones* e para danos a terceiros decorrentes de acidentes com veículos, além do seguro de responsabilidade civil portuária e os seguros garantias nas modalidades tradicionais, judiciais (fiscais, civil e trabalhista) e depósitos recursais.

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de auditoria das demonstrações financeiras e, conseqüentemente, não foram objeto de exame.

Em 30 de setembro de 2023, as seguintes apólices de seguros estavam contratadas:

Modalidade de seguro	Bens assegurados	Limite máximo de indenização	Moeda	Vigência
Garantias	Processos judiciais	4.368.799	R\$	-
Riscos operacionais + Lucros cessantes	Fábricas e estoques	3.700.000	R\$	05/out/24
Proteção e indenização - P&I (riscos marítimos)	Navios afretados	350.000	US\$	13/mar/24
Crédito mercado interno	Crédito para clientes internos	240.000	R\$	30/set/25
Crédito mercado externo	Crédito para clientes externos	50.000	US\$	30/set/25
Diretores e administradores - D&O	Garantia jurídica para diretores	120.000	R\$	02/jul/24
Cyber	Ataques cibernéticos	119.000	R\$	11/jun/24
Responsabilidade civil geral - RCG	Danos à terceiros	75.000	R\$	31/jul/24
Responsabilidade civil ambiental	Danos ambientais à terceiros	50.000	R\$	13/jul/24
Riscos nomeados	Escritórios	41.745	R\$	22/fev/24
Responsabilidade civil portuária	Danos a terceiros nas operações do Porto	30.000	R\$	05/mar/25
Florestal (incêndio e fenômenos meteorológicos)	Florestas	25.000	R\$	26/dez/23
Transporte de exportação	Mercadorias	20.000	US\$	30/abr/25
Transporte de importação	Mercadorias	20.000	US\$	30/abr/25
Transporte nacional	Mercadorias	15.000	R\$	30/abr/25
Riscos diversos	Guindastes	5.940	R\$	29/abr/24
Responsabilidade civil obrigatória	Danos à terceiros – exigência legal	4.210	R\$	17/jun/24
Seguro de responsabilidade civil facultativa de veículos - RCFV	Veículos	250	R\$	30/out/24
RETA (Responsabilidade do explorador e transportador aéreo)	Drones	94	R\$	11/set/24

### 30. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES À DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA

De acordo com o CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa (IAS 7 - *Statement of Cash Flows*) algumas atividades de investimento e de financiamento não têm impacto direto sobre os fluxos de caixa correntes, muito embora afetem a estrutura de capital e de ativos da Companhia. A exclusão de transações que não envolvem caixa ou equivalentes de caixa da demonstração dos fluxos de caixa é consistente com o objetivo da referida demonstração, visto que tais itens não envolvem fluxos de caixa no período corrente.

Transações que não envolvem caixa	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
<b>Atividades de investimento</b>				
Aquisição de imobilizado a prazo	285.440	(199.178)	411.165	(822.170)
Aquisição de florestas a prazo	(72.465)	(51.163)	(181.129)	4.713
<b>Total de atividades de investimento</b>	<b>212.975</b>	<b>(250.341)</b>	<b>230.036</b>	<b>(817.457)</b>

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

## **31. EVENTOS SUBSEQUENTES**

### **31.1 Empréstimo Sindicalizado**

Em 03 de outubro de 2023 a Companhia celebrou um contrato de empréstimo sindicalizado no montante de USD 595 milhões pelo prazo de 5 anos com amortização integral no vencimento e custo médio equivalente a SOFR + 2,05%.

Os recursos deste empréstimo serão direcionados para os negócios ordinários da Companhia, fazendo parte de sua contínua gestão do endividamento e liquidez.

### **31.2 Distribuição de juros sobre o capital próprio**

Em reunião do Conselho de Administração, realizada em 24 de outubro de 2023, foi aprovado o pagamento de Juros sobre Capital Próprio para as ações representativas do capital social da Companhia, no valor de R\$ 319.000, correspondente à R\$ 0,05782468296/ação e R\$ 0,28912341480/Unit.

A Companhia esclarece que, conforme deliberado na mesma ocasião, o pagamento dos juros sobre o capital próprio ora declarados será realizado em 14 de novembro de 2023, e as ações passarão a ser negociadas “ex- juros sobre capital próprio” a partir de 30 de outubro de 2023. Haverá retenção de 15% de Imposto de Renda na Fonte, exceto para os acionistas que sejam comprovadamente imunes ou isentos, conforme legislação vigente.



## **Relatório de revisão sobre as demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas**

Aos Administradores e Acionistas  
Klabin S.A.

### **Introdução**

Revisamos o balanço patrimonial condensado da Klabin S.A. ("Companhia"), em 30 de setembro de 2023, e as respectivas demonstrações condensadas do resultado e do resultado abrangente, para os períodos de três e de nove meses findos nessa data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo nessa data, incluindo as notas explicativas.

Revisamos também o balanço patrimonial consolidado condensado da Klabin S.A. e suas controladas ("Consolidado"), em 30 de setembro de 2023, e as respectivas demonstrações consolidadas condensadas do resultado e do resultado abrangente, para os períodos de três e de nove meses findos nessa data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo nessa data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e apresentação dessas demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - "Demonstração Intermediária" e dessas demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - "Demonstração Intermediária" e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas demonstrações financeiras intermediárias condensadas 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.



Klabin S.A.

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

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas acima referidas não estão elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - "Demonstração Intermediária" e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

### **Outros assuntos**

#### **Demonstrações do Valor Adicionado**

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas acima referidas incluem as demonstrações condensadas do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das demonstrações financeiras intermediárias condensadas, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as demonstrações financeiras intermediárias condensadas e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações condensadas do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 24 de outubro de 2023

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

DocuSigned by:  
Renato Postal  
Assinado por: RENATO BARBOSA POSTAL: 13794189841  
CPF: 13794189841  
Data/Hora da Assinatura: 24 de outubro de 2023 | 20:09 BRT

ICP  
Brasil  
2F5068F0522C4168875945D3E586328A  
Renato Barbosa Postal  
Contador CRC 1SP187382/O-0

---

## DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Declaramos, na qualidade de diretores da KLABIN S.A., sociedade por ações com sede na cidade de São Paulo, estado de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3.600, 3º, 4º e 5º andares, Itaim Bibi, CEP 04538-132, inscrita no CNPJ sob o nº 89.637.490/0001-45, que revimos, discutimos e concordamos com o conjunto das Informações Trimestrais do período findo em 30 de setembro de 2023.

São Paulo, 24 de outubro de 2023

Cristiano Cardoso Teixeira	Diretor geral
Marcos Paulo Conde Ivo	Diretor financeiro e de Relações com Investidores
Francisco Cezar Razzolini	Diretor de Tecnologia Industrial, Inovação, Sustentabilidade e Projetos
Antonio Alexandre Nicolini	Diretor do Negócio Celulose
Douglas Dalmasi	Diretor do Negócio Embalagem
Sandro Fabiano Ávila	Diretor do Negócios Florestal

---

## DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE O PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

Declaramos, na qualidade de diretores da KLABIN S.A., sociedade por ações com sede na cidade de São Paulo, estado de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3.600, 3º, 4º e 5º andares, Itaim Bibi, CEP 04538-132, inscrita no CNPJ sob o nº 89.637.490/0001-45, que revimos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes referente ao conjunto das Informações Trimestrais do período findo em 30 de setembro de 2023.

São Paulo, 24 de outubro de 2023

Cristiano Cardoso Teixeira	Diretor geral
Marcos Paulo Conde Ivo	Diretor financeiro e de Relações com Investidores
Francisco Cezar Razzolini	Diretor de Tecnologia Industrial, Inovação, Sustentabilidade e Projetos
Antonio Alexandre Nicolini	Diretor do Negócio Celulose
Douglas Dalmasi	Diretor do Negócio Embalagem
Sandro Fabiano Ávila	Diretor do Negócios Florestal

**Klabin S.A.**  
**CNPJ Nº 89.637.490/0001-45**  
Companhia aberta

---

## **CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO**

### **Presidente**

Amanda Klabin Tkacz

### **Conselheiros**

Alberto Klabin  
Wolff Klabin  
Vera Lafer  
Francisco Lafer Pati  
Horacio Lafer Piva  
Paulo Sérgio Coutinho Galvão Filho  
Lilia Klabin Levine  
Celso Lafer  
Roberto Luiz Leme Klabin  
Amaury Guilherme Bier  
Marcelo Mesquita de Siqueira Filho  
Mauro Gentile Rodrigues da Cunha  
Isabella Saboya de Albuquerque

---

## **CONSELHO FISCAL**

Reinoldo Poernbacher  
Pedro Guilherme Zan  
Sergio Ladeira Furquim Werneck Filho  
Louise Barsi  
Célio de Melo Almada Neto

---

## **DIRETORIA ESTATUTÁRIA**

Cristiano Cardoso Teixeira	Diretor geral
Marcos Paulo Conde Ivo	Diretor financeiro e de Relações com Investidores
Francisco Cezar Razzolini	Diretor de Tecnologia Industrial, Inovação, Sustentabilidade e Projetos
Antonio Alexandre Nicolini	Diretor do Negócio Celulose
Douglas Dalmasi	Diretor do Negócio Embalagem
Sandro Fabiano Ávila	Diretor do Negócios Florestal

---

Herbert Wang Ho  
Diretor de Controladoria

Ahmad Abu Islaim  
Contador – CRC SP259626/O-8

**Certificado de Conclusão**

Identificação de envelope: 789230C2FFF94F00ACCB4D29BAAF3292

Status: Concluído

Assunto: Complete com a DocuSign: KLABIN\_3T2023-\_RI.pdf

LoS / Área: Assurance (Audit, CMAAS)

Tipo de Documento: Relatórios ou Deliverables

Envelope fonte:

Documentar páginas: 74

Assinaturas: 1

Remetente do envelope:

Certificar páginas: 2

Rubrica: 0

William Couto

Assinatura guiada: Ativado

Av. Francisco Matarazzo, 1400, Torre Torino, Água Branca

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

São Paulo, SP 05001-100

Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

william.c.couto@pwc.com

Endereço IP: 54.94.244.235

**Rastreamento de registros**

Status: Original

Portador: William Couto

Local: DocuSign

24 de outubro de 2023 | 20:03

william.c.couto@pwc.com

Status: Original

Portador: CEDOC Brasil

Local: DocuSign

24 de outubro de 2023 | 20:09

BR\_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team

@pwc.com

**Eventos do signatário**

Renato Postal

renato.postal@pwc.com

Sócio

PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda.

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma), Certificado Digital

**Detalhes do provedor de assinatura:**

Tipo de assinatura: ICP Smart Card

Emissor da assinatura: AC SERASA RFB v5

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**

Não oferecido através do DocuSign

**Assinatura**

DocuSigned by:

  
2F5068F0522C416...

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Usando endereço IP: 54.94.244.235

**Registro de hora e data**

Enviado: 24 de outubro de 2023 | 20:04

Visualizado: 24 de outubro de 2023 | 20:07

Assinado: 24 de outubro de 2023 | 20:09

**Eventos do signatário presencial****Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de entrega do editor****Status****Registro de hora e data****Evento de entrega do agente****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega intermediários****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega certificados****Status****Registro de hora e data****Eventos de cópia****Status****Registro de hora e data**

William Couto

**Copiado**

Enviado: 24 de outubro de 2023 | 20:09

william.c.couto@pwc.com

Visualizado: 24 de outubro de 2023 | 20:09

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

Assinado: 24 de outubro de 2023 | 20:09

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**

Não oferecido através do DocuSign

**Eventos com testemunhas****Assinatura****Registro de hora e data****Eventos do tabelião****Assinatura****Registro de hora e data**

<b>Eventos de resumo do envelope</b>	<b>Status</b>	<b>Carimbo de data/hora</b>
Envelope enviado	Com hash/criptografado	24 de outubro de 2023   20:04
Entrega certificada	Segurança verificada	24 de outubro de 2023   20:07
Assinatura concluída	Segurança verificada	24 de outubro de 2023   20:09
Concluído	Segurança verificada	24 de outubro de 2023   20:09

<b>Eventos de pagamento</b>	<b>Status</b>	<b>Carimbo de data/hora</b>
-----------------------------	---------------	-----------------------------