

SUMÁRIO

BALA	ANÇOS PATRIMONIAIS	3
DEMO	ONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS	5
DEMO	ONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES	7
DEMO	ONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	8
DEMO	ONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA	10
DEMO	ONSTRAÇÕES DOS VALORES ADICIONADOS	11
1.	<u>INFORMAÇÕES GERAIS</u>	12
2.	CONSOLIDAÇÃO DAS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS	14
<u>3.</u>	BASE DE APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS	16
<u>4.</u>	PRINCIPAIS EVENTOS DO PERÍODO	16
<u>5.</u>	CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	19
<u>6.</u>	TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS	20
<u>7.</u>	CONTAS A RECEBER DE CLIENTES	20
8.	PARTES RELACIONADAS	22
<u>9.</u>	ESTOQUES	24
<u>10.</u>	TRIBUTOS A RECUPERAR	24
<u>11.</u>	IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL CORRENTES E DIFERIDOS	26
<u>12.</u>	PARTICIPAÇÕES EM EMPRESAS CONTROLADAS E CONTROLADAS EM CONJUNTO	31
<u>13.</u>	IMOBILIZADO	34
<u>14.</u>	ATIVOS BIOLÓGICOS	36
<u>15.</u>	DIREITO DE USO DE ATIVOS E PASSIVOS DE ARRENDAMENTOS	38
<u>16.</u>	FORNECEDORES	40
<u>17.</u>	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	42
<u>18.</u>	DEBÊNTURES	46
<u>19.</u>	PROVISÕES PARA RISCOS FISCAIS, PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS E CÍVEIS	47
<u>20.</u>	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	50
<u>21.</u>	RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS	53
<u>22.</u>	CUSTOS, DESPESAS E OUTRAS RECEITAS POR NATUREZA	54
<u>23.</u>	RESULTADO FINANCEIRO	56
<u> 24.</u>	PLANO DE INCENTIVOS DE LONGO PRAZO	57
<u>25.</u>	RESULTADO POR AÇÃO	58
<u> 26.</u>	SEGMENTOS OPERACIONAIS	59
<u>27.</u>	GERENCIAMENTO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS	64
<u>28.</u>	CONTABILIDADE DE HEDGE DE FLUXO DE CAIXA	73
<u> 29.</u>	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES À DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA	78
<u>30.</u>	EVENTOS SUBSEQUENTES	78
	ATÓRIO DO AUDITOR SOBRE A REVISÃO DE INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS	80
	LARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS	82
DECL	LARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE O PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES	83

BALANÇOS PATRIMONIAIS

	Nota			Consolidado		
ATIVO	Explicativa	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	
		00/00/2021	0-//-0-0		0-11-0-0	
Circulante						
Caixa e equivalentes de caixa	5	4.922.862	8.129.921	6.668.718	9.558.829	
Títulos e valores mobiliários	6	828.518	1.156.002	829.236	1.156.002	
Contas a receber de clientes	7	2.206.147	1.760.017	2.379.802	2.112.722	
Partes relacionadas	8	101.062	477.669	-	-	
Estoques	9	3.295.025	2.602.525	3.306.271	2.665.525	
Tributos a recuperar	10	601.277	645.157	687.015	665.106	
Outros ativos		267.486	282.026	320.400	307.461	
Total do ativo circulante		12.222.377	15.053.317	14.191.442	16.465.645	
Ativos mantidos para venda		-	31.443	-	31.443	
Não circulante						
Contas a receber de clientes	7	-	247.024	-	247.024	
Instrumentos financeiros derivativos	27	258.643	885.794	258.643	885.794	
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11	_	-	7.005	2.567	
Depósitos judiciais	19	199.779	125.037	201.363	125.037	
Tributos a recuperar	10	445.543	510.406	445.543	510.406	
Partes relacionadas	8	2.966.534	111.922	-	-	
Outros ativos		145.628	82.382	148.358	82.593	
		4.016.127	1.962.565	1.060.913	1.853.421	
Investimentos						
Participação em controladas e controladas em conjunto	12	8.035.354	4.079.585	108.394	263.732	
Outros		17.410	14.778	17.410	14.778	
Imobilizado	13	24.090.502	23.807.529	29.027.648	25.386.550	
Ativos biológicos	14	6.172.978	5.912.983	12.313.445	9.177.831	
Ativos de direito de uso	15	1.570.895	1.746.097	1.861.031	1.901.652	
Intangível		214.076	140.803	408.504	339.638	
		40.101.215	35.701.775	43.736.432	37.084.181	
Total do ativo não circulante		44.117.342	37.664.340	44.797.345	38.937.602	
Total do ativo		56.339.719	52.749.100	58.988.787	55.434.690	

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

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Nota		Controladora		Consolidado
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	explicativa	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Circulante	•				
Fornecedores	16	2.122.619	1.982.771	2.253.940	2.075.813
Fornecedor risco sacado	16.1	572.589	464.324	572.589	464.324
Fornecedor risco sacado florestal	16.1	41.984	59.914	41.984	59.914
Passivos de arrendamentos	15	303.058	289.300	340.432	298.526
Obrigações fiscais		282.884	300.463	331.902	308.567
Obrigações sociais e trabalhistas		561.340	448.974	581.836	456.083
Empréstimos e financiamentos	17	1.397.484	1.625.351	1.602.434	1.523.215
Debêntures	18	15.925	37.628	15.925	37.628
Instrumentos financeiros derivativos	27	80.746	-	80.746	-
Provisão para imposto de renda e contribuição social correntes	11	-	-	23.973	134.648
Partes relacionadas	8	241.044	11.283	-	-
Dividendos e/ou juros sobre capital próprio a pagar	20	-	171.000	-	171.000
Outras contas a pagar e provisões		288.245	306.952	324.305	346.023
Total do passivo circulante		5.907.918	5.697.960	6.170.066	5.875.741
Não circulante					
Fornecedores	16	80.401	97.091	88.442	97.091
Fornecedor risco sacado florestal	16.1	656.041	397.734	656.041	397.734
Passivos de arrendamentos	15	1.340.437	1.482.385	1.592.926	1.624.768
Empréstimos e financiamentos	17	32.589.867	29.023.775	32.322.037	28.780.401
Debêntures	18	2.500.000	1.000.000	2.500.000	1.000.000
Instrumentos financeiros derivativos	27	792.658	452.332	792.658	452.332
Participação de passivo a descoberto de controlada	12	132.345	122.310	-	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11	1.093.009	2.093.620	1.543.035	2.407.078
Contas a pagar - investidores de sociedade em conta de participação		-	-	193.019	200.481
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas e cíveis	19	371.356	65.927	390.689	66.084
Provisão do passivo atuarial		503.192	468.793	506.675	471.818
Obrigações fiscais		176.549	216.787	176.549	216.787
Outras contas a pagar e provisões		206.556	45.264	111.043	111.845
Total do passivo não circulante		40.442.411	35.466.018	40.873.114	35.826.419
Total do passivo		46.350.329	41.163.978	47.043.180	41.702.160
Patrimônio líquido					
Capital social	20.1	6.075.625	4.475.625	6.075.625	4.475.625
Reservas de capital		(199.093)	(225.642)	(199.093)	(225.642)
Ações em tesouraria		(123.292)	(135.808)	(123.292)	(135.808)
Reservas de lucros		3.834.832	5.626.832	3.834.832	5.626.832
Ajustes de avaliação patrimonial	20.2	(392.261)	1.844.115	(392.261)	1.844.115
Ágio em transações de capital em controladas		100.266		100.266	
Resultados acumulados		693.313	-	693.313	-
Patrimônio líquido dos acionistas da Klabin	20	9.989.390	11.585.122	9.989.390	11.585.122
Participação dos acionistas não controladores	20.5	-	-	1.956.217	2.147.408
Patrimônio líquido		9.989.390	11.585.122	11.945.607	13.732.530
Total do passivo e patrimônio líquido		56.339.719	52.749.100	58.988.787	55.434.690

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

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS

					Controladora
	Nota	01/07 a	01/01 a	01/07 a	01/01 a
	Explicativa	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2023
Receita líquida de vendas	21	5.067.269	14.219.130	4.278.203	13.160.309
Variação do valor justo dos ativos biológicos	14	236.176	340.764	167.158	372.305
Custo dos produtos vendidos	22	(3.527.947)	(9.694.397)	(3.174.647)	(9.164.123)
Lucro bruto		1.775.498	4.865.497	1.270.714	4.368.491
Despesas/receitas operacionais					
Vendas	22	(344.254)	(1.030.915)	(353.563)	(1.087.948)
Gerais e administrativas	22	(260.954)	(755.950)	(226.721)	(706.041)
Outras receitas (despesas) líquidas	22	(88.021)	(144.100)	(55.771)	(135.408)
		(693.229)	(1.930.965)	(636.055)	(1.929.397)
Resultado de equivalência patrimonial	12	275.850	585.006	93.285	556.554
Resultado de equivalencia patimolial	12	213.030	363.000	33.203	330.334
Lucro antes do resultado financeiro e dos tributos		1.358.119	3.519.538	727.944	2.995.648
Receitas financeiras		89.679	1.272.141	176.966	453.042
Despesas financeiras		(501.407)	(2.887.490)	(592.051)	(692.242)
Resultado financeiro	23	(411.728)	(1.615.349)	(415.085)	(239.200)
Lucro antes dos tributos sobre o lucro		946.391	1.904.189	312.859	2.756.448
Correntes	11	(44.813)	(320.952)	(26.877)	(157.109)
Diferidos	11	(182.990)	(149.924)	(27.680)	(535.458)
Imposto de renda e contribuição social		(227.803)	(470.876)	(54.557)	(692.567)
Lucro líquido do período		718.588	1.433.313	258.302	2.063.881
Described and a second					
Resultado por ação Lucro básico/diluído por ação – R\$	25	0,1586	0,2356	0,0468	0,3743
===== nasies/aitaias poi ação ity	2.5	0,1300	0,2330	0,0400	0,5175

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

				Consolidado		
	Nota	01/07 a	01/01 a	01/07 a	01/01 a	
	Explicativa	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2023	
Receita líquida de vendas	21	4.998.729	14.377.045	4.400.407	13.523.747	
Variação do valor justo dos ativos biológicos	14	408.174	519.807	143.230	1.099.360	
Custo dos produtos vendidos	22	(3.467.626)	(9.656.632)	(3.240.065)	(9.222.690)	
Lucro bruto		1.939.277	5.240.220	1.303.572	5.400.417	
Despesas/receitas operacionais						
Vendas	22	(378.829)	(1.123.893)	(381.697)	(1.158.238)	
Gerais e administrativas	22	(273.668)	(782.373)	(236.495)	(735.346)	
Outras receitas (despesas) líquidas	22	(67.839)	(121.545)	(54.670)	(133.275)	
		(720.336)	(2.027.811)	(672.862)	(2.026.859)	
Resultado de equivalência patrimonial	12	1.238	7.287	3.969	10.105	
Lucro antes do resultado financeiro e dos tributos		1.220.179	3.219.696	634.679	3.383.663	
Receitas financeiras		37.474	1.400.901	225.078	550.580	
Despesas financeiras		(440.483)	(2.744.935)	(549.909)	(661.156)	
Resultado financeiro	23	(403.009)	(1.344.034)	(324.831)	(110.576)	
Lucro antes dos tributos sobre o lucro		817.170	1.875.662	309.848	3.273.087	
Lucro antes dos tributos sobre o tucro		811.110	1.875.002	309.848	3.213.081	
Correntes	11	(69.008)	(407.728)	(40.208)	(244.362)	
Diferidos	11	(19.089)	36.281	(25.060)	(551.320)	
Imposto de renda e contribuição social		(88.097)	(371.447)	(65.268)	(795.682)	
Lucro líquido do período		729.073	1.504.215	244.580	2.477.405	
Atribuído aos acionistas da Klabin		718.588	1.433.313	258.302	2.063.881	
Atribuído aos acionistas não controladores		10.485	70.902	(13.722)	413.524	

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

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES

					Controladora
	Nota	01/07 a	01/01 a	01/07 a	01/01 a
	Explicativa	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2023
Lucro líquido do período		718.588	1.433.313	258.302	2.063.881
Outros resultados abrangentes					
Ajustes de conversão para moeda estrangeira		705	2.590	(6.256)	(17.910)
Variação de valor justo do instrumento de <i>hedge</i>	28	269.637	(3.338.876)	(923.745)	788.855
Realização de reserva de hedge para resultado financeiro		(9.163)	(11.478)	-	-
Realização de reserva de hedge para resultado receita liquida	28	(10.280)	(31.381)	(4.278)	(9.336)
IR/CS diferido sobre <i>hedge</i> de fluxo de caixa	11	(85.066)	1.149.790	315.528	(265.036)
		165.833	(2.229.355)	(618.751)	496.573
Variação na obrigação do passivo atuarial		-	(2.791)	(854)	(2.564)
IR/CS diferido sobre passivo atuarial	11	-	949	291	872
·		-	(1.842)	(563)	(1.692)
Resultado abrangente total do período		884.421	(797.884)	(361.012)	2.558.762

					Consolidado
	Nota	01/07 a	01/01 a	01/07 a	01/01 a
	Explicativa	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2023
Lucro líquido do período		910.166	1.685.308	244.580	2.477.405
Outros resultados abrangentes					
Ajustes de conversão para moeda estrangeira		705	2.590	(6.256)	(17.910)
Variação de valor justo do instrumento de <i>hedge</i>	28	269.637	(3.338.876)	(923.745)	788.855
Realização de reserva de hedge para resultado financeiro		(9.163)	(11.478)	-	-
Realização de reserva de hedge para resultado receita liquida	28	(10.280)	(31.381)	(4.278)	(9.336)
IR/CS diferido sobre <i>hedge</i> de fluxo de caixa	11	(85.066)	1.149.790	315.528	(265.036)
		165.833	(2.229.355)	(618.751)	496.573
Variação na obrigação do passivo atuarial		-	(2.791)	(854)	(2.564)
IR/CS diferido sobre passivo atuarial	11	-	949	291	872
<u>'</u>		-	(1.842)	(563)	(1.692)
Resultado abrangente total do período		1.075.999	(545.889)	(374.734)	2.972.286
Atribuído aos acionistas da Klabin		884.421	(797.884)	(361.012)	2.558.762
Atribuído aos acionistas não controladores		191.578	251.995	(13.722)	413.524

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações financeiras intermediárias.

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

	Nota explicativa	Capital social	Reservas de Capital	Ações em tesouraria	Reservas de Lucros	Ajustes de avaliação patrimonial	Resultados acumulados	Patrimônio líquido dos acionistas da Klabin	Participação dos acionistas não controladores	Patrimônio líquido consolidado
Em 31 de dezembro de 2022		4.475.625	(270.399)	(155.360)	4.425.294	1.084.324	-	9.559.484	2.008.782	11.568.266
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
Plano de incentivos de longo prazo	24	-	27.384	19.649	-	(2.390)	-	44.643	-	44.643
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 do plano de ações		-	-	(1.117)	-	1.117	-	-	-	-
Destinação do lucro do período:	20	-	-	-	(345.000)	-	(658.000)	(1.003.000)	(72.702)	(1.075.702)
Distribuição de dividendos /Juros sobre capital próprio		-	-	-	(345.000)	-	(658.000)	(1.003.000)	(72.702)	(1.075.702)
Em 30 de setembro de 2023		4.475.625	(243.015)	(135.711)	4.080.294	1.576.815	1.405.881	11.159.889	2.437.420	13.597.309

8

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

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2023	Nota explicativa	Capital social 4.475.625	Reservas de capital (225.642)	Ações em tesouraria (135.808)	Reservas de Lucros 5.626.832	Ajustes de avaliação patrimonial 1.844.115	Ágio em transação de Capital em controladas	Resultados acumulados	Patrimônio líquido dos acionistas da Klabin 11.585.122	Participação dos acionistas não controladores 2.147.408	Patrimônio líquido consolidado 13.732.530
Lucro líquido do período		-	-	-	-	-	-	1.433.313	1.433.313	251.995	1.685.308
Outros resultados abrangentes do período		-	-	-	-	(2.236.376)	-	-	(2.236.376)	-	(2.236.376)
Alterações nas participações em controladas	12	_	-	-	-	-	-	-	-	(160.673)	(341.767)
Resultado abrangente total do período		-	-	-	-	(2.236.376)	-	1.433.313	(803.063)	(89.772)	(892.835)
Aumento de capital social		1.600.000	-	-	(1.600.000)	-	-	-	-	-	-
Aporte de capital de acionistas não controladores		-	-	-	-	-	-	-	-	50.000	50.000
Ágio em transação de capital	12	-	-	-	-	-	100.266	-	100.266	(100.266)	-
Plano de incentivos de longo prazo	24	-	26.549	12.516	-	-	-	-	39.065	-	39.065
Alienação de ações em tesouraria		-	16.026	6.542	-	-	-	-	22.658	-	22.568
Outorga de ações em tesouraria		-	(6.542)	6.542	-	-	-	-	-	-	-
Reconhecimento da remuneração do plano de ações		-	16.497	-	-	-	-	-	16.497	-	16.497
Cancelamentos do plano de ações		-	568	(568)	-	-	-	-	-	-	-
Destinação do lucro:	20	-		-	(192.000)		-	(740.000)	(932.000)	(51.153)	(983.153)
Distribuição de dividendos /Juros sobre capital próprio		-	-	-	(192.000)	-	-	(740.000)	(932.000)	(51.153)	(983.153)
Em 30 de setembro de 2024		6.075.625	(199.093)	(123.292)	3.834.832	(392.261)	100.266	693.313	9.989.390	1.956.218	11.945.608

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

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

•	Nota _		Controladora		Consolidado
	explicativa	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Caixa líquido gerados pelas atividades operacionais		6.828.605	5.164.720	6.861.844	5.181.410
Caixa gerado nas operações		5.668.890	5.549.377	6.238.489	5.679.818
Lucro antes dos tributos sobre o lucro		1.904.189	2.756.448	1.875.662	3.273.087
Depreciação e amortização		1.530.793	1.262.016	1.525.068	1.297.071
Exaustão dos ativos biológicos	14	798.574	840.245	1.334.668	1.076.988
Variação do valor justo dos ativos biológicos	14	(340.764)	(372.305)	(519.807)	(1.099.360)
Variação do valor justo de Títulos e valores mobiliários	23	30.096	(104.101)	30.183	(104.101)
Variação cambial do contas a receber e partes relacionadas		(627.902)	99.341	(791.127)	127.854
Juros e variação cambial sobre empréstimos e financiamentos e debêntures	17/18	2.496.841	1.456.646	2.293.660	945.724
Juros de arrendamentos	15	120.940	83.921	137.180	91.436
Ajuste valor presente - risco sacado florestal	14	52.342	54.662	52.342	54.662
Realização da reserva de <i>hedge</i>	28	(42.859)	(9.336)	(42.859)	(9.336)
Perdas estimadas de crédito de liquidação duvidosa (PECLD)	7	(8.957)	(9.306)	(9.026)	(10.193)
Perdas estimadas com estoque		39.986	70.070	40.643	71.518
Resultado na alienação de ativos		5.012	(49)	5.012	(49)
Resultado de equivalência patrimonial	12	(585.006)	(556.554)	(7.287)	(10.105)
Provisão para processos judiciais e administrativos	19	276.637	6.168	295.812	6.168
Outras		18.968	(28.489)	18.365	(31.546)
Variações nos ativos e passivos		1.159.715	(384.657)	623.355	(498.408)
Contas a receber de clientes e partes relacionadas	7/8	1.027.875	328.564	900.096	161.823
Estoques	9	253.482	(338.791)	689.771	(293.252)
Tributos a recuperar	10	65.776	259.610	339.915	224.944
Títulos e valores mobiliários	6	297.388	(4.272)	296.583	(3.745)
Outros ativos	U	136.449	38.278	10.278	59.346
Fornecedores	16	(758.842)	(454.427)	(840.545)	(493.872)
Fornecedores risco sacado e risco sacado florestal	16.1	296.300	536	296.300	536
Obrigações fiscais	10.1	(106.040)	(60.370)	(595.967)	31.288
Obrigações sociais e trabalhistas		112.366	30.010	116.219	30.011
Outros passivos		64.723	(97.305)	(229.207)	(98.183)
Imposto de renda e contribuição social pagos		(229.762)	(86.490)	(360.088)	
					(117.304)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(8.696.782)	(3.607.531)	(8.989.926)	(3.621.558)
Adição de bens do ativo imobilizado e intangível		(1.843.942)	(2.496.385)	(1.735.062)	(2.736.695)
Aquisição de ativos – Projeto Caetê	4.2	-	-	(6.345.192)	-
Adição de plantio e compras de madeira em pé		(751.762)	(749.381)	(916.192)	(931.261)
Aumento de capital em controladas	12	(3.834.650)	(352.080)	-	-
Adiantamento para futuro aumento de capital		(65.173)	(84.216)	-	-
Empréstimos à Controladas – Debêntures	8	(2.773.193)	-		-
Recebimento na alienação de ativos		(2.912)	35.122	(2.912)	35.122
Dividendos recebidos de empresas controladas	12	574.850	39.409	9.432	11.276
Caixa líquido aplicados pelas atividades de financiamento		(1.338.882)	(1.061.052)	(858.552)	(316.884)
Captação de empréstimos e financiamentos	17/18	3.224.981	3.825.838	3.224.981	3.825.983
Amortização de empréstimos, financiamentos e debêntures	17/18	(1.263.362)	(1.436.117)	(1.259.253)	(1.511.867)
Pagamento de juros de empréstimos, financiamentos e debêntures	17/18	(1.949.289)	(2.117.005)	(1.467.587)	(1.276.814)
Pagamento de passivos de arrendamentos	15	(270.780)	(341.801)	(275.108)	(357.763)
Alienação de ações mantidas em tesouraria		22.568	47.033	22.568	47.033
Aumento de capital em controladas pelos não controladores		-	-	50.000	90.000
Pagamento dividendos SCPs e SPEs	12	-	-	(51.153)	(94.456)
Dividendos/Juros sobre capital próprio pagos	20	(1.103.000)	(1.039.000)	(1.103.000)	(1.039.000)
Aumento (redução) de caixa e equivalentes		(3.207.059)	496.137	(2.986.634)	1.242.968
Caixa adquirido – projeto Caetê	4.2	-	-	96.523	-
Variação de caixa e equivalentes de caixa		(3.207.059)	496.137	(2.890.111)	1.242.968
Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa		8.129.921	3.798.650	9.558.829	4.683.945
Saldo final de caixa e equivalentes de caixa		4.922.862	4.294.787	6.668.718	5.926.913

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

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

DEMONSTRAÇÕES DOS VALORES ADICIONADOS

		Controladora		Consolidado
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Receitas				
Venda produtos	16.250.688	15.510.242	16.455.829	15.916.358
Variação no valor justo dos ativos biológicos	340.764	372.305	519.807	1.099.360
Outras receitas	39.415	35.122	56.882	35.122
Reversão/provisão estimadas de crédito de liquidação duvidosa	8.957	9.306	9.026	10.193
	16.639.824	15.926.975	17.041.544	17.061.033
Insumos adquiridos de terceiros				
Custo dos produtos vendidos	(6.793.498)	(5.213.872)	(6.177.249)	(5.317.223)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(2.110.860)	(3.712.946)	(2.225.237)	(3.471.965)
	(8.904.358)	(8.926.818)	(8.402.486)	(8.789.188)
Valor adicionado bruto	7.735.466	7.000.157	8.639.058	8.271.845
Retenções				
Depreciação, amortização e exaustão	(2.310.789)	(2.102.261)	(2.841.158)	(2.374.059)
Valor adicionado líquido produzido	5.424.677	4.897.896	5.797.900	5.897.786
W				
Valor adicionado recebido em transferência	585.006	556.554	7.287	10.105
Resultado de equivalência patrimonial				
Receitas financeiras, incluindo variação cambial	1.304.712 1.889.718	453.042	1.434.259 1.441.546	550.580 560.685
Valor adicionado total a distribuir	7.314.395	1.009.596 5.907.492	7.239.446	6.458.471
vator automatio totat a distribuir	1.314.395	5.907.492	1.239.440	6.436.471
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal				
Remuneração direta	1.234.910	1.164.274	1.267.749	1.164.361
Benefícios	424.502	403.875	432.505	404.470
FGTS	96.854	97.271	97.744	98.022
1	1.756.266	1.665.420	1.797.998	1.666.853
Impostos, taxas e contribuições	750 176	1 210 200	CO7 424	1 275 016
Federais Estaduais	750.176 483.995	1.210.398 256.484	697.424 490.874	1.375.016 256.484
	3.155	19.067	4.000	230.464
Municipais	1.237.326	1.485.949	1.192.298	1.653.057
Remuneração de capital de terceiros	212311320	2, 103,3 13	1,132,1230	2.033.031
Juros	2.887.490	692.242	2.744.935	661.156
Remuneração de capital próprio Dividendos e Juros sobre capital próprio	740.000	658.000	740.000	754.257
Lucro retido do período	693.313	1.405.881	693.313	1.309.624
Lucro líquido atribuído aos acionistas não controladores	-	-	70.902	413.524
	1.433.313	2.063.881	1.504.215	2.477.405
Valor adicionado distribuído	7.314.395	5.907.492	7.239.446	6.458.471

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações financeiras intermediárias.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

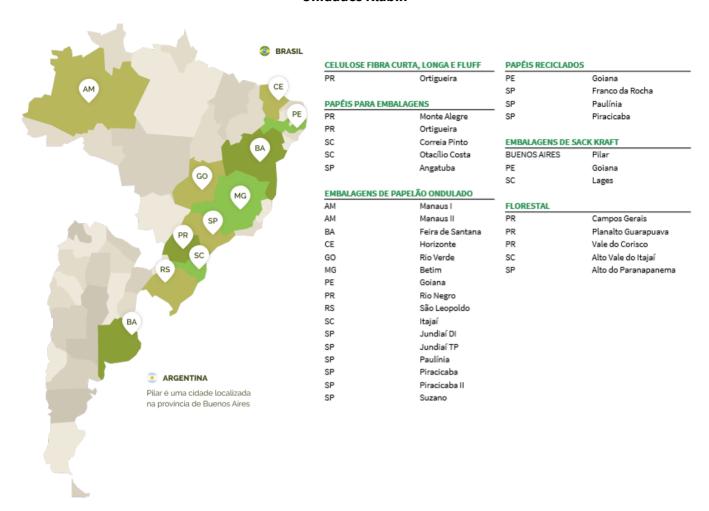
1.1 Contexto operacional

A Klabin S.A., 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, domiciliada no Brasil, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, 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. Suas atividades são integradas desde o reflorestamento (silvicultura) até a fabricação dos produtos finais.

Em 30 de setembro de 2024, a Companhia possuía 23 unidades industriais distribuídas pelo território nacional (22 unidades em 31 de dezembro de 2023) e uma unidade industrial na Argentina. Possuía também, 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 operam dois escritórios comerciais, sendo um nos Estados Unidos e outro na Áustria. A Companhia também possuía 910 mil hectares de áreas totais, sendo 463 mil hectares de áreas produtivas (de pinus e de eucalipto) e 423 mil hectares de áreas de conservação e áreas sem plantio (751 mil hectares totais, sendo 374 mil hectares de áreas plantadas e 377 mil hectares de áreas de conservação e áreas sem plantio em 31 de dezembro de 2023).

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Unidades Klabin



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 o abastecimento das fábricas atuais, bem como a viabilização de projetos de expansão.

Para atendimento ao mercado interno e externo, são produzidas 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 de toras de madeira, destinando grande parte de sua produção para o consumo interno.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1.2 Declaração de conformidade

Estas informações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas foram originalmente emitidas em 03 de novembro de 2024, data em que foram autorizadas pela diretoria estatutária para emissão, e estão sendo reemitidas, com nova aprovação em 07 de novembro de 2024 em decorrência da seguinte correção: nas Demonstrações do Fluxo de Caixa do período de nove meses findo em 30 de setembro de 2024, da controladora e do consolidado, o saldo de "Caixa gerado nas operações", rubrica de "Juros e variação cambial sobre empréstimos, financiamentos e debêntures", foi indevidamente apresentado a maior, no valor de R\$ 1.500.000, assim como o saldo de "Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento", rubrica de "Captação de empréstimos e financiamentos", foi apresentado a menor no mesmo montante, em virtude da captação de debênture (Fato Relevante publicado em 13 de agosto de 2024 e 27 de agosto de 2024) ocorrida no trimestre findo em 30 de setembro de 2024.

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 financeiras intermediárias, e somente elas, estão sendo evidenciadas e que correspondem às utilizadas por ela na sua gestão.

2. CONSOLIDAÇÃO DAS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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.

A Companhia reavalia, a cada período de reporte, se ocorreram condições que alteraram a condição de controle sob as entidades com as quais mantem relação. No período findo em 30 de setembro de 2024, devido às aquisições do Projeto Caetê, descrito na nota 4.2, a Companhia passou a ter o controle total da Florestal Vale do Corisco S.A. e por isso passou a consolidar suas informações financeiras a partir do closing do projeto Caetê

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.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma) 14

As informações financeiras intermediárias consolidadas abrangem a Klabin S.A. e as suas controladas (diretas e indiretas) em 30 de setembro de 2024 e 31 de dezembro de 2023 conforme demonstrado a seguir:

			Particip	ação-%
	País Sede	Atividade	30/09/2024	31/12/2023
Empresas controladas	Jeue	Attividade		
Klabin da Amazônia - Soluções em Embalagens de Papel Ltda	Brasil	Fabricação e comercialização de produtos	100	100
Klabin Argentina S.A.	Argentina	Sacos industriais	100	100
Klabin Austria GmbH	Austria	Comercialização de produtos próprios no mercado externo	100	100
Klabin do Paraná Produtos Florestais Ltda.	Brasil	Fabricação de produtos fitoterápicos	100	100
Klabin Fitoprodutos Ltda.	Brasil	Produção de fitoterápicos	100	100
Klabin Forest Products Company	Estados Unidos	Comercialização de produtos próprios no mercado externo	100	100
Klabin Paranaguá SPE S.A.	Brasil	Serviços portuários	100	100
IKAPÊ Empreendimentos Ltda.	Brasil	Hotelaria	100	100
Klabin ForYou Soluções em Papel S.A.	Brasil	Serviços de personalização de embalagens	100	100
Manacá Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	100	100
Cambará Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	100	100
Jatobá Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	100	100
Pinheiro Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	100	100
Imbuia NO Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	100	
Itararé Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	100	
Arapoti Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	100	-
Paraná Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	100	
Campo Tenente Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	100	
Florestal Vale do Corisco S.A.	Brasil	Reflorestamento	100	51
Kla Holding S.A.	Brasil	Participação em Companhias	51	51
Cerejeira Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	50	50
Guaricana Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	35	35
Sapopema Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	26	26
Aroeira Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	29	29
Empresas controladas - Indiretas				
Paineira Reflorestadora Ltda (i)	Brasil	Reflorestamento	100	-
Erva-Mate Reflorestadora S.A. (i)	Brasil	Reflorestamento	100	
Jacarandá Reflorestadora S.A. (i)	Brasil	Reflorestamento	100	-
Sociedades em Conta de Participação				
Harmonia	Brasil	Reflorestamento	100	100
Araucária	Brasil	Reflorestamento	100	100
Serrana	Brasil	Reflorestamento	100	100
Empresas controladas em conjunto				
Pinus Taeda Florestal S.A.	Brasil	Reflorestamento	26	26

⁽i) Empresas adquiridas no projeto Caetê, vide detalhes na nota 4.2

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. BASE DE APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

3.1 Base de apresentação das Informações financeiras intermediárias

As informações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas, contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR, referentes ao período findo em 30 de setembro de 2024, 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 Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standard Board* - IASB (atualmente denominada "normas contábeis IFRS") e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais e não incorporam todas as notas e as divulgações exigidas pelas normas para as demonstrações financeiras anuais e, consequentemente, devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2023 e com o formulário de referência da Companhia, disponíveis no site de Relações com Investidores.

As principais 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 2023, exceto quando informado de outra forma, contemplando a adoção dos novos pronunciamentos contábeis, quando aplicável.

4. PRINCIPAIS EVENTOS DO PERÍODO

4.1 Projetos especiais em construção

4.1.1 Projeto Figueira

A Companhia, em 22 de abril de 2024, informou aos seus acionistas e ao mercado em geral, o início das operações da nova unidade de papelão ondulado ("Projeto Figueira") localizada na cidade de Piracicaba, Estado de São Paulo. A nova planta possui capacidade total de produção de papelão ondulado de 240 mil toneladas por ano.

O investimento total previsto no Projeto Figueira é de R\$ 1.500.000, incluindo cerca de R\$ 170.000 de impostos recuperáveis. O desembolso acontecerá entre os anos de 2022 e 2025 e será financiado pela posição de caixa da Companhia. Até 30 de setembro de 2024 foi desembolsado o montante de R\$ 1.247.148 (até 31 de dezembro de 2023 foi desembolsado o montante R\$ 665.666).

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 total de papelão ondulado de 100 mil toneladas por ano. 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\$ 143.318 foram desembolsados até 30 de setembro de 2024 (R\$ 132.850 foram desembolsados até 31 de dezembro 2023).

4.2 Closing do projeto Caetê

Conforme fato relevante divulgado em 16 de julho de 2024, a Companhia em atendimento ao disposto no artigo 157, parágrafo 4°, da Lei n° 6.404/76 e na Resolução CVM n° 44/21, e em continuidade ao fato relevante de 20 de dezembro de 2023, realizou o fechamento da operação no valor total de R\$ 6.345.192 sendo pagos em 16 de julho de 2024, na qual adquiriu por meio de controladas da Companhia 100% do capital social da Arauco Florestal Arapoti S.A. (AFA) e da Arauco Forestal Brasil S.A. (AFB) e, indiretamente, 49% do capital social da Florestal Vale do Corisco S.A. (VdC) e 100% da Empreendimentos Florestais Santa Cruz Ltda. (SC) ("Operação" ou "Projeto Caetê"). A Companhia utilizou recursos próprios para o pagamento.

Como parte do processo de compra, houve a alteração das razão social das Companhias adquiridas, sendo que a Arauco Florestal do Brasil teve sua razão social alterada para Jacarandá Reflorestadora S.A., a Arauco Florestal Arapoti S.A. passou a se chamar Erva Mate Reflorestadora S.A. e a Empreendimentos Florestais Santa Cruz Ltda. passou a ser chamada Paineira Reflorestadora Ltda.

As operações do projeto Caetê, foco da aquisição da operação florestal, compreendeu a compra de 150 mil hectares de área total, sendo 85 mil hectares de áreas florestais produtivas localizadas substancialmente no Estado do Paraná e 31,5 milhões de toneladas de madeira, além de máquinas e equipamentos florestais.

Com a conclusão do Projeto Caetê, a Companhia completou o programa de expansão de terras para o Puma II, reduzindo o raio médio estrutural do Paraná, além de gerar ganhos significativos com sinergias operacionais e menores investimentos futuros.

A conclusão da Operação foi efetivada após a verificação das condições suspensivas acordadas, inclusive a aprovação pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE).

A Companhia aplicou o teste de concentração para identificar a concentração do valor justo de acordo com o CPC15 (R1) / IFRS 3, e concluiu que a operação deve ser contabilizada como compra de ativos, uma vez que os ativos principais (ativo imobilizado e ativo biológico) concentra, substancialmente, todo o valor justo do conjunto de ativos adquiridos e não há aquisição de um processo.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

17

Os principais ativos adquiridos referem-se à terras, descritos na nota 13 e ativos biológicos, descritos na nota 14.

	Projeto Caetê	Vale do Corisco (i)	Total (R\$)
Ativo biológico	2.940.340	-	2.940.340
Imobilizado - Terras	3.132.527	192.090	3.324.617
Imobilizado - Outros	119.775	719	120.494
Outros ativos e passivos líquidos	69.757	(56.698)	13.059
Caixa adquirido	82.793	13.730	96.523
Total	6.345.192	149.841	6.495.033

⁽i) Conforme descrito na nota 3, com a aquisição da Jacarandá Reflorestadora S.A, que possuia 49% das ações da Florestal Vale do Corisco S.A, a Companhia passou a deter o controle da investida e , consequentemente, consolidar suas demonstrações financeiras. Os saldos apresentados acima referem-se à parcela detida pela Companhia antes da aquisição.

O total de R\$ 6.495.033 refere-se ao valor pago até 30 de setembro de 2024.

A Companhia seguiu com um plano de reestruturação societária dos ativos adquiridos, onde determinadas áreas e florestas foram cindidas para i. Arapoti Reflorestadora S.A, ii. Cambará Reflorestadora S.A, e iii. Itararé Reflorestadora S.A em Setembro de 2024.

4.3 15ª Emissão de Debêntures

Conforme fato relevante divulgado em 12 de agosto de 2024, o Conselho de Administração aprovou a realização da sua 15ª (décima quinta) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em até 2 (duas) séries, com valor nominal unitário de R\$ 1.000,00 (mil reais), totalizando o montante total de R\$ 1.500.000.000,00 (um bilhão e quinhentos milhões de reais) ("Debêntures" e "Emissão", respectivamente), entre a Companhia e a Pentágono S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários, na qualidade de agente fiduciário representando os titulares das Debêntures ("Escritura de Emissão").

O valor nominal unitário das Debêntures será atualizado monetariamente pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA). Sobre o valor nominal unitário atualizado incidirão juros remuneratórios correspondentes a 6,05% (seis inteiros e cinco centésimos por cento) ao ano. O prazo de vencimento das Debêntures será de 15 anos.

Os recursos desta oferta serão direcionados para o Projeto da Modernização da unidade de Monte Alegre, no Paraná.

4.4 Liquidação antecipada NCE

Em 13 de setembro de 2024, foi realizada a liquidação antecipada das Notas de Crédito à Exportação (NCE) que a Companhia mantinha junto ao banco Safra S/A no valor total de R\$ 355.509, sendo o principal de R\$ 350.000 e juros de R\$ 5.509. Estas NCEs tinham vencimento inicial em 17 de janeiro de 2025.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

4.5 Incorporação da NIBLAK pela Klabin Irmãos S.A.

A Companhia, em 30 de setembro de 2024, comunica aos acionistas e ao mercado que recebeu comunicação enviada pela Klabin Irmãos S.A. ("KIC"), informando que os acionistas de KIC e de Niblak Participações S.A. ("Niblak") aprovaram, em Assembleias Gerais Extraordinárias realizadas em 30 de setembro de 2024, a incorporação da Niblak por KIC ("Incorporação").

Em razão da Incorporação, KIC passou a ser a única acionista controladora da Klabin, consolidando a participação societária anteriormente detida por Niblak no capital social da Companhia. Adicionalmente, também nesta data, o Acordo de Acionistas de KIC e Niblak, originalmente firmado em 30 de dezembro de 2020 e posteriormente aditado em 30 de junho de 2021 ("Acordo Original"), foi aditado e consolidado, com o propósito de refletir os efeitos da Incorporação, passando a ser o novo Acordo de Acionistas de KIC ("Acordo de KIC"). O Acordo de KIC mantém inalteradas as demais cláusulas e condições do Acordo Original, inclusive as relativas ao seu prazo de vigência e ao exercício do poder de controle da Klabin.

Além da consolidação do controle da Klabin em KIC, a Incorporação não promove quaisquer outras alterações na estrutura de controle da Companhia e tampouco busca modificar a sua estrutura administrativa.

5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora			Consolidado	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	
Caixa e bancos - moeda nacional	30.302	2.135	45.079	6.219	
Caixa e bancos - moeda estrangeira (i)	242.226	1.622.913	1.079.726	2.073.272	
Aplicações - moeda nacional	4.650.334	4.766.580	5.400.835	5.231.143	
Aplicações - moeda estrangeira (i)	-	1.738.293	143.078	2.248.195	
Total de caixa e equivalentes de caixa	4.922.862	8.129.921	6.668.718	9.558.829	

⁽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 10,94% na controladora e 10,88% no consolidado em 30 de setembro de 2024 (13,72% na controladora e 12,12% no consolidado em 31 de dezembro de 2023). 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 4,21%, em 30 de setembro de 2024 (5,68% em 31 de dezembro de 2023), com liquidez imediata garantida pelas instituições financeiras sem perda de rendimentos.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

6. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

		_	Controladora Co			Consolidado
	Taxa	Vencimento	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Letras Financeiras do Tesouro Nacional (LFT)	Selic	mar/2024	-	66.211	-	66.211
Títulos do Tesouro Direto (NTN-B)	IPCA + 5,13% (média) a.a.	2024 a 2040	815.033	1.078.174	815.033	1.078.174
Bonds	USD + 3,52% a 4,02%	2028 e 2038	13.043	11.166	13.043	11.166
Outros	ARS x USD e CDI	2024 e 2025	442	-	1.160	-
Total de títulos e valores mobi	liários		828.518	1.156.002	829.236	1.156.002

7. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Controladora Consol			
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Clientes				
Nacionais	2.017.364	1.764.109	2.067.731	1.786.675
Estrangeiros	245.459	308.564	374.531	642.460
	2.262.823	2.072.673	2.442.262	2.429.135
(-) Perdas estimadas com crédito de liquidação duvidosa	(56.676)	(65.632)	(62.460)	(69.389)
Total de contas a receber	2.206.147	2.007.041	2.379.802	2.359.746
Ativo circulante	2.206.147	1.760.017	2.379.802	2.112.722
Ativo não circulante	-	247.024	-	247.024
A Vencer	2.178.853	1.890.196	2.340.881	2.209.671
1 a 10 dias	3.111	6.854	3.204	6.857
11 a 30 dias	12.290	23.126	15.049	46.230
31 a 60 dias	7.937	24.589	12.141	27.884
61 a 90 dias	2.449	13.307	3.113	18.621
+ de 90 dias	58.183	114.601	67.874	119.872
Vencidos	83.970	182.477	101.381	219.464
	2.262.823	2.072.673	2.442.262	2.429.135

Em 30 de setembro de 2024, o prazo médio de recebimento de contas a receber de clientes corresponde a aproximadamente 86 dias (82 dias em 31 de dezembro de 2023), para as vendas realizadas no mercado interno, e aproximadamente 146 dias (145 dias em 31 de dezembro de 2023) para vendas realizadas no mercado externo, havendo cobrança de juros após o vencimento do prazo definido na negociação.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

20

7.1 Perdas estimadas de crédito de liquidação duvidosa (PECLD)

A Companhia mantém apólice de seguro para os recebíveis nos mercados interno e externo nos montantes de R\$ 240.000 e de USD 50.000, respectivamente, para todas as unidades de negócio, exceto para os clientes de 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:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(76.194)	(78.642)
Perdas estimadas do exercício	(52.017)	(59.024)
Reversões de perdas estimadas	51.923	57.613
Baixa definitiva	10.656	10.664
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(65.632)	(69.389)
Perdas estimadas do período	(21.335)	(25.383)
Reversões de perdas estimadas	29.104	30.300
Baixa definitiva	1.187	2.012
Saldo em 30 de setembro de 2024	(56.676)	(62.460)

7.2 Operações de desconto de recebíveis

A Companhia realiza operações de desconto de recebíveis sem direito de regresso com clientes específicos. O montante destas transações em 30 de setembro de 2024 era de R\$ 629.261 na controladora e R\$ 1.435.357 no consolidado (R\$ 337.852 na controladora e R\$ 1.157.260 no consolidado no período findo em 31 de dezembro de 2023), 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 2024 foi de R\$ 90.655 na controladora e R\$ 126.744 no consolidado (R\$ 78.749 na controladora e R\$ 114.361 no consolidado em 30 de setembro de 2023).

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

8. PARTES RELACIONADAS

As transações em partes relacionadas referem-se a:

- i. Vendas de produtos para subsidiárias no exterior que podem ou revendê-los diretamente aos clientes finais, no caso da Klabin Forest Products e Klabin Austria ou usá-las no processo produtivo no caso da Klabin Argentina;
- ii. Compra de Madeira de nossas subsidiarias florestais;
- iii. Empréstimos intercompanias (tomados da Klabin Austria); e
- iv. Adiantamentos para futuro aumento de capital.

8.1 Ativos e passivos com partes relacionadas

	30/09/2024	31/12/2023
Ativo circulante		
Klabin Argentina	170.604	92.294
Soc. Conta de Participação	21.164	33.703
Klabin Austria	(183.414)	283.147
Klabin Forest Products Company	57.155	46.881
Aroeira Reflorestadora	498	499
Guari cana Reflorestadora	1.936	3.070
Sapopema Reflorestadora	757	4.563
Itararé Reflorestadora	877	-
Arapoti Reflorestadora	911	-
Outras	30.574	13.512
	101.062	477.669
Klabin Argentina Sapopema Reflorestadora Itararé Reflorestadora	86.914 2 370.804	- 14 -
Arapoti Reflorestadora	1.653.255	-
Outras	855.559	111.908
	2.966.534	111.922
Passivo circulante Aroeira Reflorestadora	(20.040)	(1.4)
Itararé Reflorestadora	(29.940)	(14)
	(6.650)	-
Arapoti Reflorestadora	(18.084)	(11 200)
Outras	(186.370) (334.641)	(11.269) (11.283)
	(334.641)	(11.283)
Empréstimos e financiamentos (nota 17)		
Klabin Austria	14.639.686	13.152.351

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

8.2 Transações com partes relacionadas

			30/09/2024			31/12/2023
	Receita de vendas	Compras	Resultado financeiro	Receita de vendas	Compras	Resultado financeiro
Ativo circulante						
Klabin Argentina	42.754	-	34.484	42.266	-	(5.954)
Soc. Conta de participação	74.842	(246.612)	-	72.306	(152.348)	-
Klabin Austria	3.226.828	-	(2.391.949)	2.862.964	-	(160.995)
Klabin Forest Products	83.944	-	3.352	61.723	-	(339)
Aroeira Reflorestadora	-	(104.003)	-	-	(68.839)	-
Guaricana Reflorestadora	-	(37.649)	-	-	(70.366)	-
Sapopema Reflorestadora	-	(114.063)	-	-	(37.036)	-
Itararé Reflorestadora	-	(6.650)	6.521	-	-	-
Arapoti Reflorestadora	-	(18.084)	31.292	-	-	-
Outras	79.132	(160.847)	(2.895)	111.118	(7.578)	-
	3.507.500	(687.908)	(2.319.195)	3.150.377	(336.167)	(167.288)

8.3 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 16 de abril de 2024 o montante global da remuneração anual dos Administradores e do Conselho Fiscal, fixado em até R\$ 94.591 para o exercício de 2024 (R\$ 85.925 em 2023).

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

Remuneração da Administração e Conselho Fiscal	30/09/2024	30/09/2023
Curto Prazo		
Honorário administrativos (i)	21.485	18.629
Benefícios	2.605	2.316
Longo prazo		
Bônus e remuneração baseada em ações (i) (ii)	36.490	18.027
Total das remunerações	60.580	38.972

⁽i) O montante inclui os encargos.

⁽ii) Apenas para diretores estatutários.

9. ESTOQUES

		Controladora		
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Produtos acabados	1.209.575	1.022.519	1.149.412	1.047.041
Produto em processo	70.340	78.894	74.060	82.838
Madeiras e toras	640.711	302.469	640.711	302.473
Material de manutenção	666.749	610.075	678.382	618.217
Matérias-primas	890.322	736.433	948.650	764.320
Perdas estimadas com estoque	(214.905)	(174.919)	(217.374)	(176.731)
Outros	32.233	27.054	32.430	27.367
Total de Estoques	3.295.025	2.602.525	3.306.271	2.665.525

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 que o gasto 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

		30/09/2024		31/12/2023
	Ativo Circulante	Ativo não Circulante	Ativo Circulante	Ativo não Circulante
IR/CS a recuperar	148.356	189.133	174.230	178.391
Demais Impostos a recuperar	452.921	256.410	470.927	332.015
ICMS	185.793	249.781	187.398	295.414
PIS/COFINS	216.574	3.335	218.105	33.306
IPI	43.806	-	46.588	-
Reintegra	3.694	-	15.551	-
Outros	3.054	3.294	3.285	3.295
Controladora	601.277	445.543	645.157	510.406
Outros (i)	85.738	-	19.949	-
Consolidado	687.015	445.543	665.106	510.406

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

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

a) ICMS

A Companhia possui saldos relativos a créditos de impostos e contribuições incidentes nas aquisições de ativo imobilizado conforme legislação vigente.

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.

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 2024, 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
		Reconhe	cido no	
	30/09/2024	Resultado do período	Outros resultados abrangentes (ORA)	31/12/2023
Prejuízo fiscal e base negativa	-	(16.905)	-	16.905
Provisões fiscais, previdenciárias e cíveis	50.239	43.296	-	6.943
Outras Provisões	244.985	82.250	-	162.735
Passivo atuarial	171.085	10.746	949	159.390
Provisões trabalhistas	34.142	16.622	-	17.520
Variação cambial	835.630	(551.727)	1.149.790	237.567
(Ganho) ou perda com instrumentos financeiros	270.518	355.995	-	(85.477)
Passivo de arrendamento	558.788	(43.585)	-	602.373
Outras diferenças temporárias	53.281	(10.957)	-	64.238
Imposto diferido ativo	2.218.668	(114.265)	1.150.739	1.182.194
Valor justo dos ativos biológicos	(657.187)	(38.459)	-	(618.728)
Depreciação taxa fiscal x taxa vida útil (Lei 12.973/14)	(903.651)	(108.090)	-	(795.561)
Custo atribuído ao ativo imobilizado (terras)	(545.358)	12	-	(545.370)
Juros capitalizados (Lei 12.973/14)	(645.603)	24.226	-	(669.829)
Reserva de reavaliação de ativos	(25.092)	-	-	(25.092)
Depreciação acelerada (Lei 12.272/12)	(46.490)	4.148	-	(50.638)
Direito de uso de arrendamento	(467.432)	71.727	-	(539.159)
Outras diferenças temporárias	(20.864)	10.777	-	(31.437)
Imposto diferido passivo	(3.311.677)	(35.659)	-	(3.275.814)
Saldo	(1.093.009)	(149.924)	1.150.739	(2.093.620)

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

		Reconhec	imento no		
	30/09/2024	Resultado do período	Outros resultados abrangentes (ORA)	Efeito de Aquisição de Ativos	31/12/2023
Prejuízo fiscal e base negativa	1.980	(14.925)	-	-	16.905
Provisões fiscais, previdenciárias e cíveis	50.239	43.296	-	-	6.943
Outras Provisões	250.920	84.727	-	1.670	164.523
Passivo atuarial	171.085	10.746	949	-	159.390
Provisões trabalhistas	34.193	16.622	-	-	17.571
Variação cambial	835.630	(551.727)	1.149.790	-	237.567
(Ganho) ou perda com instrumentos financeiros	270.518	355.995	-	-	(85.477)
Passivo de arrendamento	569.479	(43.419)	-	800	612.098
Lucros não realizados nos estoques	193.222	158.675	-	34.547	-
Outras diferenças temporárias	54.651	(11.063)	-	-	65.714
Imposto diferido ativo	2.431.917	48.927	1.150.739	37.017	1.195.234
Valor justo dos ativos biológicos	(1.231.302)	(17.227)	-	(286.539)	(927.536)
Depreciação taxa fiscal x taxa vida útil (Lei 12.973/14)	(903.944)	(108.161)	-	-	(795.783)
Custo atribuído ao ativo imobilizado (terras)	(570.963)	11	-	(25.604)	(545.370)
Juros capitalizados (Lei 12.973/14)	(645.603)	24.226	-	-	(669.829)
Reserva de reavaliação de ativos	(25.092)	-	-	-	(25.092)
Depreciação acelerada (Lei 12.272/12)	(75.646)	5.756	-	(30.764)	(50.638)
Direito de uso de arrendamento	(489.110)	71.968	-	(12.474)	(548.604)
Outras diferenças temporárias	(26.287)	10.781	-	-	(36.893)
Imposto diferido passivo	(3.967.947)	(12.646)	-	(355.381)	(3.599.745)
Saldo Imposto diferido passivo	(1.536.030)	36.281	1.150.739	(318.365)	(2.404.511)
Saldo ativo não circulante	7.005				2.567
Saldo passivo não circulante	(1.543.035)				(2.407.078)

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

11.2 Conciliação da alíquota efetiva

				Controladora
	01/07 a 30/09/2024	01/01 a 30/09/2024	01/07 a 30/09/2023	01/01 a 30/09/2023
Lucro antes dos tributos sobre o lucro	946.391	1.904.189	312.859	2.756.448
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
(Despesa) / Receita de tributos à alíquota nominal	(321.773)	(647.424)	(106.372)	(937.192)
(Adições) / Exclusões permanentes	(9.835)	(10.111)	(1.875)	(8.478)
Incentivos fiscais (PAT / LE / Deduções doações)	(2.217)	20.021	8.631	28.253
Resultado de participações societárias	88.912	145.731	31.639	189.150
IR/CS sobre a SELIC do indébito tributário	8.758	8.758	6.438	12.924
Subvenção para investimento (i)	9.881	28.941	3.493	20.460
Outros	(1.529)	(16.792)	(3.489	(2.316
Imposto de renda e contribuição social	(227.803)	(470.876)	(54.557)	(692.567)
Corrente	(44.813)	(320.952)	(26.877)	(157.109)
Diferido	(182.990)	(149.924)	(27.680)	(535.458)
Alíquota efetiva	24,07%	24,73%	17,44%	25,13%

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

				Consolidado
	01/07 a 30/09/2024	01/01 a 30/09/2024	01/07 a 30/09/2023	01/01 a 30/09/2023
Lucro antes dos tributos sobre o lucro	817.170	1.875.662	309.848	3.273.087
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
(Despesa) / Receita de tributos à alíquota nominal	(277.838)	(637.725)	(105.348)	(1.112.850)
(Adições) / Exclusões permanentes	(9.841)	(10.122)	(1.880)	(8.534)
Incentivos fiscais (PAT / LE / Deduções doações)	(431)	24.566	10.637	33.942
Diferenças de alíquotas nominal e estimada de controladas	181.094	223.921	172.261	253.675
Resultado de participações societárias	(3.571)	2.478	(154.075)	3.436
Diferido não reconhecido de anos anteriores	-	-	(463)	(1.458)
IR/CS sobre a SELIC do indébito tributário	8.758	8.758	6.438	12.924
Subvenção para investimento (i)	14.276	33.488	3.599	20.647
Outros	(543)	(16.810)	3.563	2.536
Imposto de renda e contribuição social	(88.097)	(371.447)	(65.268)	(795.682)
Corrente Diferido	(69.008) (19.089)	(407.728) 36.281	(40.208) (25.060)	(244.362) (551.320)
Alíquota efetiva	9,01%	18,24%	21,06%	24,31%

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

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

11.3 Processos de natureza tributária

A Companhia figurava no polo passivo em processos relativos a imposto de renda e contribuição social que não atendem os critérios de provisionamento de acordo com ICPC22/IFRIC23, no entanto precisam ser divulgados. Em 30 de setembro de 2024 os valores somam R\$ 1.954.468 na controladora e no consolidado (R\$ 1.924.035 na controladora e no consolidado em 31 de dezembro de 2023). Alguns destes processos (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 2024 é de R\$ 1.497.639 (R\$ 1.453.417 em 31 de dezembro de 2023).
- (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 ação em 30 de setembro de 2024 é de R\$ 104.837 (R\$ 101.906 em 31 de dezembro de 2023).
- (iii) Auto de infração para cobrança de IRPJ e CSLL decorrente da glosa de amortizações fiscais de ágio realizadas nos anos de 2016 a 2020. A operação decorre da operação envolvendo a Florestal Vale do Corisco (FVC). O valor total desse processo, em 30 de setembro de 2024, é de R\$195.967 (R\$ 189.435 em 31 de dezembro de 2023).

11.4 Implementação global das regras do modelo "Pilar Dois" da OCDE

Em dezembro de 2021, a Organização de Cooperação e Desenvolvimento Econômico ("OCDE") divulgou as regras do modelo Pilar Dois objetivando uma reforma da tributação corporativa internacional de forma a garantir que grupos econômicos multinacionais dentro do escopo dessas regras paguem imposto sobre o lucro mínimo efetivo à taxa de 15%. A alíquota efetiva de impostos sobre o lucro de cada país, calculada nesse modelo, foi denominada "GloBE effective tax rate" ou alíquota efetiva GloBE. Essas regras deverão ser aprovadas pela legislação local de cada país, sendo que alguns já promulgaram novas leis ou estão em processo de discussão e aprovação. A aplicação das regras e a determinação do impacto serão provavelmente muito complexos, o que coloca uma série de desafios práticos.

Em maio de 2023, o IASB emitiu alterações de escopo ao IAS 12, "Tributos sobre o Lucro" para permitir isenção temporária na contabilização de impostos diferidos decorrentes de legislação promulgada ou substancialmente promulgada da implementação do Pilar Dois da OCDE.

Até a presente data, o Brasil ainda não aplicou as regras do modelo Pilar Dois em sua legislação local. A Companhia até a presente data espera não ser materialmente afetada por essas regras uma vez que, conforme demonstrado na nota explicativa 11.2, a alíquota efetiva consolidada do Grupo é superior a 15%.	

12. PARTICIPAÇÕES EM EMPRESAS CONTROLADAS E CONTROLADAS EM CONJUNTO

	Investimentos em 31 de dezembro de 2023	Participação de passivo a descoberto em 31 de dezembro de 2023	Aumento de capital	Dividendos recebidos	Equivalência patrimonial	Variação cambial invest. Exterior	Outras movimentações	Total de Investimentos em 30 de setembro de 2024	Participação de passivo a descoberto em 30 de setembro de 2024
Empresas controladas			-				•		
Aroeira Reflorestadora S.A.	95.338	-	-	(6.975)	204.462	-	38.358	331.283	-
Cambará Reflorestadora S.A. (i)	646.152	-	(587.874)	-	(25.438)	-	-	32.840	-
Cerejeira Reflorestadora S.A.	87.020	-	-	-	(22.962)	-	-	64.058	-
Guaricana Reflorestadora S.A.	144.723	-	-	(3.155)	(35.278)	-	922	107.212	-
Imbuia NO Reflorestadora S.A.	-	-	22.000	-	(1.147)	-	-	20.853	-
Itararé Reflorestadora S.A. (i)	-	-	256.048	-	9.035	-	-	265.083	-
Jatobá Reflorestadora S.A.	95.624	-	3.473.411	-	(6.249)	-	-	3.562.786	-
Klabin Forest Products Company	29.624	-	-	-	(6.131)	-	-	23.493	-
Klabin Amazônia S. A	186.374	-	-	-	28.500	-	(1.759)	213.115	-
Klabin Argentina S.A.	-	(122.310)	-	-	(10.392)	357	-	-	(132.345)
Klabin Austria GmbH	1.261.410	-	-	(547.367)	411.409	-	-	1.125.452	-
Manacá Reflorestadora S.A.	118.401	-	24.000	-	(52.694)	-	-	89.707	-
Klabin Paranaguá SPE S.A.	165.270	-	-	(295)	(2.492)	-	(81)	162.402	-
Pinheiro Reflorestadora S.A.	134.341	-	15.000	-	34.632	-	-	183.973	-
Sapopema Reflorestadora S.A.	118.181	-	-	(6.488)	61.744	-	62.104	235.541	-
Florestal Vale do Corisco S.A. (ii)	-	-	153.193	-	4.248	-	-	157.441	-
Arapoti Reflorestadora S.A.	-	-	8.787	-	(78.258)	-	-	(69.471)	-
Paraná Reflorestadora S.A.	-	-	425.520	-	(22.557)	-	-	402.963	-
Outras	3.893	-	197.758	-	(32.887)	-	(1)	168.762	-
Sociedade em conta de participação									
Araucária	288.931	-	-	(463)	18.269	-	-	306.737	-
Harmonia	245.654	-	-	(389)	27.216	-	1.028	273.509	-
Serrana	194.917	-	-	(286)	74.590	-	-	269.221	-
Total Empresas Controladas	3.815.853	(122.310)	-	(565.418)	577.719	357	100.571	7.926.960	(132.345)
Empresas controladas em conjunto									
Florestal Vale do Corisco S.A. (ii)	150.296	_	(153.193)	(4.689)	7.586		_		
Pinus Taeda Florestal S.A.	113.436	-	-	(4.743)	(299)	-	-	108.394	
Total Controladas em conjunto	263.732	-	(153.193)	(9.432)	7.287	-	-	108.394	-
Total Controladora	4.079.585	(122.310)	3.834.650	(574.850)	585.006	357	100.571	8.035.354	(132.345)
Total Consolidado	263.732		(153.193)	(9.432)	7.287	-		108.394	

⁽i) Em 03 de abril de 2024, houve uma cisão parcial com a consequente redução de capital da Cambará Reflorestadora para Itararé Reflorestadora S.A. Posteriormente em 23 de agosto de 2024 houve outra cisão com redução de capital da Cambará para Paraná Reflorestadora e Itararé Reflorestadora S.A.

⁽ii) Em 16 de julho de 2024, a Companhia assumiu o controle da Florestal Vale do Corisco S.A., que anteriormente era avaliada como controle compartilhado. Para mais detalhes, consulte a nota explicativa 4.2.

	Investimento em 31 de dezembro de 2022	Aquisição e integralização de capital	Dividendos recebidos	Equivalência patrimonial	Variação cambial investimento Exterior	Total de Investimento em 31 de dezembro de 2023	Participação de passivo a descoberto em 31 de dezembro de 2023
Empresas controladas							
Aroeira Reflorestadora S.A.	128.162	-	(10.734)	(22.090)	-	95.338	-
Cambará Reflorestadora S.A.	460.040	177.397	-	8.715	-	646.152	-
Cerejeira Reflorestadora S.A.	75.550	-	-	11.470	-	87.020	-
Guaricana Reflorestadora S.A.	150.267	-	(30.468)	24.924	-	144.723	-
Jatobá Reflorestadora S.A.	115	95.000	-	509	-	95.624	-
Klabin Forest Products Company	26.950	-	-	2.674	-	29.624	-
Klabin Amazônia S. A	153.268	-	-	33.106	-	186.374	-
Klabin Argentina S.A.	(69.980)	-	-	(6.261)	(46.069)	-	(122.310)
Klabin Austria <i>GmbH</i>	862.570	-	-	398.840	-	1.261.410	-
Klabin Finance S.A.	16.595	(15.481)	-	(4.061)	2.947	-	-
Manacá Reflorestadora S.A.	30.401	38.000	-	50.000	-	118.401	-
Klabin Paranaguá SPE S.A.	146.107	18.000	(77)	1.240	-	165.270	-
Pinheiro Reflorestadora S.A.	(3.918)	105.000	-	33.259	-	134.341	-
Sapopema Reflorestadora S.A.	121.993	-	(7.067)	3.255	-	118.181	-
Outras	3.025	2.900	-	(2.032)	-	3.893	-
Sociedade em conta de participação							
Araucária	216.934	-	(439)	72.436	-	288.931	-
Harmonia	244.882	-	(55.378)	56.150	-	245.654	-
Serrana	116.212	-	(272)	78.977	-	194.917	-
Total Empresas Controladas	2.679.173	420.816	(104.435)	741.111	(43.122)	3.815.853	(122.310)
Empresas controladas em conjunto							
Florestal Vale do Corisco S.A.	148.861	-	(13.964)	15.399	-	150.296	-
Pinus Taeda Florestal S.A.	125.356	-	(11.209)	(711)	-	113.436	-
Total Controladas em conjunto	274.217	-	(25.173)	14.688	-	263.732	-
Total Controladora	2.953.390	420.816	(129.608)	755.799	(43.122)	4.079.585	(122.310)
Total Consolidado	274.217	-	(25.173)	14.688	-	263.732	-

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 (em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

30 de setembro de 2024	Ativo total	Passivo total	Patrimônio líquido	Receita Líquida do período	Resultado do período
Empresas controladas					
Aroeira Reflorestadora S.A.	1.440.199	288.878	1.151.321	98.076	35.698
Cambará Reflorestadora S.A.	229.208	195.645	33.563	-	(47.588)
Cerejeira Reflorestadora S.A.	166.499	5.047	161.452	-	(12.589)
Guaricana Reflorestadora S.A.	524.588	102.686	421.902	33.128	25.955
Imbuia NO Reflorestadora S.A.	56.592	35.739	20.853	-	(1.147)
Itararé Reflorestadora S.A.	667.817	393.212	274.605	5.899	13.863
Jatobá Reflorestadora S.A.	3.595.925	27.662	3.568.263	-	(6.249)
Klabin Forest Products Company	83.707	60.214	23.493	100.526	(6.131)
Klabin Amazônia S. A	241.144	47.520	193.624	133.727	26.722
Klabin Argentina S.A.	147.010	282.811	(135.801)	97.014	(12.796)
Klabin Austria GmbH	15.904.858	14.838.698	1.066.160	3.371.109	352.450
Manacá Reflorestadora S.A.	193.872	80.166	113.706	-	(52.694)
Klabin Paranaguá SPE S.A.	451.293	23.851	427.442	-	4.489
Pinheiro Reflorestadora S.A.	218.210	28.237	189.973	-	34.632
Sapopema Reflorestadora S.A.	1.023.118	47.937	975.181	114.758	59.458
Florestal Vale do Corisco S.A.	405.191	106.374	298.817	24.254	(13.313)
Outras	2.861.614	2.292.376	569.238	(6.848)	(986)
Sociedade em conta de participação					
Araucária	410.116	98.777	311.339	124.357	23.656
Harmonia	362.166	91.054	271.112	98.263	26.159
Serrana	311.501	54.705	256.796	14.988	71.226
Empresas controladas em conjunto					
Florestal Vale do Corisco S.A. Pinus Taeda Florestal S.A.	405.191 438.448	106.374 5.104	298.817 433.344	24.254 22.386	(13.313) 2.903

A Klabin tem SPEs florestais com investidores que são constituídas através de aportes de ativos florestais pela Klabin e caixa pelos investidores. Esses aportes podem ser desproporcionais uma vez que a definição da participação de cada um dos acionistas é feita com base no valor econômico dos ativos aportados e não pelo seu custo histórico contábil. As variações patrimoniais decorrentes destes aportes são registradas no patrimônio líquido da Controladora na rubrica de ágio em transações de capital.

Essas participações podem ser divididas entre ações ordinárias e preferenciais com direitos econômicos diferentes entre essas classes. O cálculo do resultado de equivalência tem como base os direitos econômicos de cada tipo de ação que os investidores detém sobre essas investidas.

No período findo em 30 de setembro de 2024, a Companhia ajustou seu cálculo de equivalência a fim de refletir esses impactos nas demonstrações financeiras. O valor registrado na rubrica de ágio em transações de capital é de R\$ 100.266 mil e o ajuste no resultado de equivalência patrimonial foi de R\$ 180.953 mil. Não há impacto nas demonstrações financeiras consolidadas. Ocorreu uma reclassificação entre os patrimônios líquidos atribuíveis ao controlador e ao não controlador em 30 de setembro de 2024 (aumento e diminuição de R\$ 281.219, respectivamente), e uma reclassificação entre o resultado consolidado do período de nove meses findo nessa data entre o saldo atribuível ao controlador e ao não controlador (aumento e diminuição de R\$ 180.953 mil, respectivamente).

Em decorrência desses ajustes, o valor da participação de acionistas não-controladores no patrimônio líquido foi reduzido em R\$281.219 e o valor dos acionistas Klabin aumentado no mesmo valor.

13. IMOBILIZADO

13.1 Composição do imobilizado

			30/09/2024			31/12/2023
		Depreciação			Depreciação	
Controladora	Custo	Acumulada	Líquido	Custo	Acumulada	Líquido
Terrenos	2.420.332	-	2.420.332	2.370.244	-	2.370.244
Edifícios e construções	4.277.927	(1.207.420)	3.070.507	3.972.757	(1.098.810)	2.873.947
Máquinas, equipamentos e instalações	27.289.686	(11.129.252)	16.160.434	25.256.813	(9.898.845)	15.357.968
Obras e instalações em andamento	2.219.942	-	2.219.942	2.990.920	-	2.990.920
Outros (i)	789.546	(570.259)	219.287	743.272	(528.822)	214.450
Total	36.997.433	(12.906.931)	24.090.502	35.334.006	(11.526.477)	23.807.529
Consolidado						
Terrenos	7.267.950	-	7.267.950	3.657.239	_	3.657.239
Edifícios e construções	4.284.093	(1.209.546)	3.074.547	3.978.290	(1.100.695)	2.877.595
Máquinas, equipamentos e instalações	27.325.261	(11.136.234)	16.189.027	25.287.490	(9.904.486)	15.383.004
Obras e instalações em andamento	2.266.210	-	2.266.210	3.244.286	-	3.244.286
Outros (i)	802.956	(573.042)	229.914	755.113	(530.687)	224.426
Total	41.946.470	(12.918.822)	29.027.648	36.922.418	(11.535.868)	25.386.550

⁽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 de financimanto firmadas pela Companhia constam na nota explicativa 17.5.

13.2 Movimentação do imobilizado

						Controladora
_	Terrenos	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Obras e instalações em andamento	Outros	Total
Saldo 31 de dezembro de 2022	2.254.807	2.431.434	11.535.472	6.265.428	166.998	22.654.139
Adições	-	-	-	2.377.049	-	2.377.049
Baixas	(3)	(78)	(761)	-	(28)	(870)
Depreciação	-	(137.579)	(1.457.149)	-	(54.145)	(1.648.873)
Transferências internas	115.470	576.718	5.294.654	(6.131.605)	144.763	-
Juros capitalizados no imobilizado	-	-	-	505.178	-	505.178
Outros (i)	(30)	3.452	(14.248)	(25.130)	(43.138)	(79.094)
Saldo 31 de dezembro de 2023	2.370.244	2.873.947	15.357.968	2.990.920	214.450	23.807.529
Adições	-	-	-	1.766.759	-	1.766.759
Baixas	(33)	-	(4.435)	-	(380)	(4.848)
Depreciação	-	(110.001)	(1.298.374)	-	(47.779)	(1.456.154)
Transferências internas	50.433	279.885	2.057.946	(2.473.385)	85.121	-
Juros capitalizados no imobilizado	-	-	-	16.698	-	16.698
Projeto Caetê	-	24.109	68.471	-	27.195	119.775
Outros (i)	(312)	2.567	(21.142)	(81.050)	(59.320)	(159.257)
Saldo 30 de setembro de 2024	2.420.332	3.070.507	16.160.434	2.219.942	219.287	24.090.502

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

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

A depreciação de bens ligados a produção compõe o custo de produção da Companhia e é reconhecida no resultado a medida que os produtos são vendidos. O montante reconhecido no resultado é demonstrado na nota explicativa 22.

13.3 Capitalização de juros para bens qualificados do ativo imobilizado

Em 30 de setembro de 2024 o montante de juros capitalizados durante o período é de R\$ 16.698 com a taxa média de 5,10% (R\$ 521.742 com a taxa média de 5,57% em 30 de setembro de 2023).

13.4 Obras e instalações em andamento

Em 30 de setembro de 2024, o saldo de obras e instalações em andamento referia-se substancialmente ao Projeto Figueira, nova unidade de conversão de papelão ondulado, localizado no município de Piracicaba (SP), e saldos remanescentes da construção de uma máquina de cartões brancos para entrada no segmento de mercado de cartões, na unidade de Ortigueira (Puma II).

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

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 2024, a Companhia e suas controladas possuíam 463 mil hectares (374 mil hectares em 31 de dezembro de 2023) de florestas produtivas, desconsiderando as áreas de preservação permanente e reserva legal protegidas pela Companhia e que também servem para atendimento à legislação ambiental brasileira.

As áreas com restrição a corte totalizam 423 mil hectares e referem-se substancialmente às áreas de conservação e áreas sem plantio descritas na nota explicativa 1. Essas áreas não possuem ajustes a valor justo.

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

		Consolidado		
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Custo de formação dos ativos biológicos	4.240.074	4.095.229	7.959.553	5.719.682
Ajuste ao valor justo dos ativos biológicos	1.932.904	1.817.754	4.353.892	3.458.149
	6.172.978	5.912.983	12.313.445	9.177.831

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;

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

14.2 Reconciliação e movimentação dos ativos biológicos

			Controladora			Consolidado
	Pinus	Eucalipto	Total	Pinus	Eucalipto	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	3.864.620	1.806.449	5.671.069	5.905.819	2.203.140	8.108.959
Plantio e compras de Florestas em pé	832.700	739.839	1.572.539	1.096.014	994.310	2.090.324
Redução de capital de controlada	33.456	147	33.603	-	-	-
Exaustão	(839.808)	(788.122)	(1.627.930)	(1.419.825)	(831.068)	(2.250.893)
Custo histórico	(478.579)	(561.810)	(1.040.389)	(573.896)	(597.320)	(1.171.216)
Ajuste ao valor justo	(361.229)	(226.312)	(587.541)	(845.930)	(233.747)	(1.079.677)
Variação de valor justo por	1.995.528	(1.731.826)	263.702	1.167.309	62.132	1.229.441
Preço	641.422	97.685	739.107	1.531.248	1.466	1.532.714
Crescimento (i)	1.354.106	(1.829.511)	(475.405)	(363.939)	60.666	(303.273)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	5.886.496	26.487	5.912.983	6.749.317	2.428.514	9.177.831
Plantio e compras de Florestas em pé	809.224	688.297	1.497.521	1.337.253	653.117	1.990.370
Projeto Caetê	-	-	-	2.122.687	817.653	2.940.340
Exaustão	(872.930)	(705.360)	(1.578.290)	(1.870.376)	(444.528)	(2.314.904)
Custo histórico	(750.015)	(602.660)	(1.352.675)	(1.583.849)	(160.760)	(1.744.609)
Ajuste ao valor justo	(122.915)	(102.700)	(225.615)	(286.527)	(283.768)	(570.295)
Variação de valor justo por	429.578	(88.814)	340.764	682.124	(162.317)	519.807
Preço	132.842	43.406	176.248	97.469	(5.157)	92.312
Crescimento (i)	296.736	(132.220)	164.516	584.655	(157.160)	427.495
Saldo em 30 de setembro de 2024	6.252.368	(79.390)	6.172.978	6.898.318	2.474.786	12.313.445

⁽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 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 2024 foi equivalente a R\$ 119/m³ (R\$ 121/m³ em 31 de dezembro de 2023).

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 2024, a Companhia utilizou o custo médio de capital ponderado de 6,67% em moeda constante para a controladora e 8,27% para as controladas (6,67% para a controladora e 8,27% para as controladas em 31 de dezembro de 2023).

15. DIREITO DE USO DE ATIVOS E PASSIVOS DE ARRENDAMENTOS

15.1 Composição e movimentação dos ativos de direito de uso e passivos de arrendamentos

Em 30 de setembro de 2024, a Companhia possuía 603 contratos de arrendamentos na controladora e 697 no consolidado (591 na controladora e 655 no consolidado em 31 de dezembro de 2023). A composição e movimentação do direito de uso de ativos e passivos de arrendamentos está demonstrada a seguir:

				Controladora
Direito de uso dos ativos	Terras	Edifícios	Máquinas e equipamentos	Total no ativo
Em 31 de dezembro de 2022	842.516	37.344	609.747	1.489.607
Amortização	(40.692)	(15.310)	(231.732)	(287.734)
Novos contratos	294.972	2.351	40.109	337.432
Remensuração	121.440	5.300	455.133	581.873
Efeito alteração de taxa	(237.597)	(1.357)	(56.182)	(295.136)
Baixas	(66.808)	(693)	(12.444)	(79.945)
Em 31 de dezembro de 2023	913.831	27.635	804.631	1.746.097
Amortização	(36.682)	(12.066)	(212.310)	(261.058)
Novos contratos	44.852	8.777	24.259	77.888
Remensuração	(19.849)	12.791	50.014	42.956
Baixas	(26.899)	(3.212)	(4.877)	(34.988)
Em 30 de setembro de 2024	875.253	33.925	661.717	1.570.895

				Consolidado
Direito de uso dos ativos	Terras	Edifícios	Máquinas e equipamentos	Total no ativo
Em 31 de dezembro de 2022	943.154	37.635	629.815	1.610.604
Amortização	(46.503)	(15.880)	(235.419)	(297.802)
Novos contratos	418.031	3.792	40.109	461.932
Remensuração	88.565	5.300	456.543	550.408
Efeito alteração de taxa	(265.759)	(1.400)	(56.539)	(323.698)
Baixas	(86.455)	(994)	(12.343)	(99.792)
Em 31 de dezembro de 2023	1.051.033	28.453	822.166	1.901.652
Amortização	(152.942)	(12.513)	(215.354)	(380.809)
Novos contratos	272.284	8.777	24.766	305.827
Remensuração	6.934	13.169	50.095	70.198
Baixas	(27.602)	(3.212)	(5.023)	(35.837)
Em 30 de setembro de 2024	1.149.707	34.674	676.650	1.861.031

Passivos dos arrendamentos		Consolidado			
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	
Saldo inicial	1.771.685	1.524.349	1.923.294	1.644.888	
Parcela paga	(270.780)	(508.143)	(275.108)	(533.734)	
Encargos	120.940	132.772	137.180	143.080	
Novos contratos	77.888	337.432	305.827	461.932	
Baixas	(99.194)	(12.393)	(228.033)	(44.322)	
Efeito alteração de taxa (i)	-	(284.205)	-	(298.958)	
Remensuração	42.956	581.873	70.198	550.408	
Saldo Final	1.643.495	1.771.685	1.933.358	1.923.294	
Passivo circulante	303.058	289.300	340.432	298.526	
Passivo não circulante	1.340.437	1.482.385	1.592.926	1.624.768	
Total no passivo	1.643.495	1.771.685	1.933.358	1.923.294	

No período findo em 30 de setembro de 2024, a Companhia apurou despesa de R\$ 15.157 (R\$ 10.871 em 30 de setembro de 2023) referente aos arrendamentos de curto prazo (inferior a 12 meses de contrato) ou de operações com ativos de baixo valor envolvidos nos contratos.

As operações de arrendamento da Companhia em vigência em 30 de setembro de 2024 não possuem cláusulas de restrições que imponham a manutenção de índices financeiros, assim como não apresentam cláusulas de pagamentos variáveis, ou cláusulas de garantia de valor residual e opções de compra ao final dos contratos.

Em 30 de setembro de 2024, a Companhia avaliou e concluiu que não houve impactos relacionados à separação de componentes nos contratos de arrendamento, assim como não existem impactos sobre os custos diretos iniciais atrelados aos contratos na mensuração do ativo.

15.2 Cronograma de vencimento dos arrendamentos

 Controladora	Consolidado
30/09/2024	30/09/2024

			Máquinas e				Máquinas e	
_	Terras	Edifícios	equipamentos	Total	Terras	Edifícios	equipamentos	Total
2024	45.458	6.585	85.353	137.396	48.119	6.885	86.625	141.629
2025	131.254	22.534	268.770	422.558	159.641	23.134	273.859	456.634
2026	129.099	8.304	202.410	339.813	157.486	8.304	207.499	373.289
2027	127.044	294	142.678	270.016	155.286	294	147.032	302.612
2028 - 2032	616.449	387	104.189	721.025	756.213	387	107.102	863.702
2033 - 2037	527.294	-	-	527.294	667.017	-	-	667.017
2038 - 2042	297.648	-	-	297.648	392.817	-	-	392.817
2043 - 2082	343.838	-	-	343.838	488.297	-	-	488.297
	2.218.084	38.104	803.400	3.059.588	2.824.876	39.004	822.117	3.685.997
Juros embutidos	(1.309.287)	(2.598)	(104.208)	(1.416.093)	(1.643.055)	(2.646)	(106.938)	(1.752.639)
Passivo de arrendamento	908.797	35.506	699.192	1.643.495	1.181.821	36.358	715.179	1.933.358

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:

		Consolidado		
		30/09/2024		30/09/2024
		Ajustado ao valor		Ajustado ao valor
Fluxo de caixa	Nominal	presente	Nominal	presente
Contraprestação do arrendamento	841.504	734.698	861.121	751.537
PIS/COFINS (9,25%)	77.839	67.960	79.654	69.517

16. FORNECEDORES

		Consolidado		
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Circulante				
Moeda nacional	2.025.537	1.913.090	2.105.277	1.973.412
Moeda estrangeira	97.082	69.681	148.663	102.401
Fornecedor risco sacado	572.589	464.324	572.589	464.324
Fornecedor risco sacado florestal	48.283	63.660	48.283	63.660
(-) Ajuste valor presente - risco sacado florestal	(6.299)	(3.746)	(6.299)	(3.746)
Total fornecedores circulante	2.737.192	2.507.009	2.868.513	2.600.051
Não Circulante				
Moeda nacional	80.401	97.091	88.442	97.091
Fornecedor risco sacado florestal	786.678	517.953	786.678	517.953
(-) Ajuste valor presente - risco sacado florestal	(130.637)	(120.219)	(130.637)	(120.219)
Total fornecedores não circulante	736.442	494.825	744.483	494.825
Total fornecedores	3.473.634	3.001.834	3.612.996	3.094.876

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

Em 30 de setembro de 2024, o prazo médio de vencimento dos títulos em aberto junto a seus fornecedores operacionais é de aproximadamente 74 dias (76 dias em 31 de dezembro de 2023). 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 2024, foi de R\$ 1.270.614 (R\$ 921.972 em 31 de dezembro de 2023) na controladora e no consolidado. A Companhia possui convênio de risco sacado com instituições financeiras para gerir seus compromissos com fornecedores estratégicos. Nessas operações, 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 2024 o ajuste a valor presente do risco sacado registrado no resultado financeiro foi de R\$ 52.342 na controladora e no consolidado (R\$ 54.662 em 30 de setembro de 2023 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:

<u>Fornecedor risco sacado:</u> 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 de 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 2024, o prazo médio ponderado das operações de risco sacado florestal é de 2 anos, com custo médio anual ponderado de 12,35% (1,3 ano com custo médio anual ponderado de 12,65% em 31 de dezembro de 2023).

17. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

17.1 Composição dos empréstimos e financiamentos

				30/09/2024			31/12/2023
			Não			Não	
	Juros anuais	Circulante	circulante	Total	Circulante	circulante	Total
Em moeda nacional	74,91% do CDI e						
BNDES - Projeto Puma II	IPCA + 3,42%	236.707	2.861.138	3.097.845	202.695	2.908.651	3.111.346
BNDES - Outros	TLP	19.932	102.693	122.625	20.648	116.641	137.289
Notas de crédito à exportação	102% do CDI	-	-	-	18.324	350.000	368.324
CRA	98% a 102% do CDI	466.871	200.000	666.871	281.145	826.868	1.108.013
Outros	0,76% a 8,5%	150	-	150	190	909	1.099
Custo com captação		(30.426)	(218.372)	(248.798)	(27.390)	(166.552)	(193.942)
		693.234	2.945.459	3.638.693	495.612	4.036.517	4.532.129
Em moeda estrangeira							
Pré-pagamentos de exportação (PPE) (i)	USD + 5,40%	13.484	681.013	694.497	3.722	605.163	608.885
Notas de crédito à exportação (i)	USD + 4,70% e SOFR + 2,01%	51.090	1.942.706	1.993.796	18.611	1.851.686	1.870.297
PPE c/ controladas	USD + 5,20% a 8,29%	93.597	14.476.147	14.569.744	288.533	12.863.818	13.152.351
Term Loan (BID Invest e IFC) (i)	SOFR + 1,88% a 2,18%	131.110	3.966.217	4.097.327	60.534	3.873.040	3.933.574
Finnvera (i)	SOFR + 0,60% a 0,70% ou USD + 3,38%	393.197	2.697.294	3.090.491	301.914	1.042.297	1.344.211
CRA vinculado a debênture	USD + 2,45% a USD + 5,20%	24.136	5.383.313	5.407.449	478.569	4.266.312	4.744.881
ECA (i)	EUR + 0,45%	7.128	3.499	10.627	6.387	9.250	15.637
Synd Loan (i)	SOFR + 2,05%	47.807	817.215	865.022	14.615	726.195	740.810
Custo com captação		(57.299)	(322.996)	(380.295)	(43.146)	(250.503)	(293.649)
		704.250	29.644.408	30.348.658	1.129.739	24.987.258	26.116.997
Total da controladora		1.397.484	32.589.867	33.987.351	1.625.351	29.023.775	30.649.126
Nas Controladas Em moeda estrangeira (i)							
Bonds (Notes) (i)	USD + 3,20% a 7,00%	223.615	11.854.161	12.077.776	165.406	10.539.866	10.705.272
Synd Loan (i)	SOFR + 2,05%	91.089	2.424.405	2.515.494	35.254	2.154.379	2.189.633
Custo com captação		(16.157)	(70.249)	(86.406)	(14.263)	(73.801)	(88.064)
		298.547	14.208.317	14.506.864	186.397	12.620.444	12.806.841
Eliminação de pré-pagamentos com controladas		(93.597)	(14.476.147)	(14.569.744)	(288.533)	(12.863.818)	(13.152.351)
Total consolidado		1.602.434	32.322.037	33.924.471	1.523.215	28.780.401	30.303.616

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

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

17.2 Natureza dos principais empréstimos e financiamentos

a) BNDES - Projeto Puma II e outros

A Companhia tem contratos com o BNDES que tiveram por finalidade o financiamento de projetos de desenvolvimento industrial, florestal, projetos sociais e o projeto de expansão produtiva de papéis, denominado Projeto Puma II, com liquidação prevista para 2039. A amortização dos financiamentos é realizada mensalmente com os respectivos juros.

Em junho de 2024, foi realizado o desembolso único junto ao Banco BNDES, no valor total de R\$ 328.983 em duas tranches, sendo R\$ 100.462 para pinus e R\$ 228.521 para eucalipto ao custo de IPCA + 3,42%. Essa linha (SULC Florestal), financiou o plantio dos anos de 2019 e 2020, além da manutenção dessas respectivas áreas nos dois anos subsequentes para pinus até 2022 e para eucalipto até 2021.

b) Pré-pagamentos de exportação e notas de crédito à exportação (NCE)

As operações de pré-pagamentos e notas de crédito à exportação (R\$ e dólares americanos (USD)) foram captadas com a finalidade de administração do capital de giro e desenvolvimento das operações da Companhia. A liquidação dos contratos está prevista para até abril de 2029.

Em dezembro de 2023, a Companhia anunciou a emissão do contrato de notas de crédito à exportação, no montante de USD 150.000, prazo de 5 (cinco) anos com amortização integral no vencimento e custo médio equivalente a SOFR + 2,01%.

c) Certificado de recebíveis do agronegócio (CRA)

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

		Valor Captado				Periodicidade	
Tipo	Emitido	(BRL)	Prazo	Vencimento	Emissor	(Juros)	Juros
CRA III	set/18	350.000	6 anos	jan/25	True Securitizadora	Semestral	102% do CDI
CRA IV	abr/19	200.000	7 anos	mar/26	VERT Securitizadora	Semestral	97,5% do CDI
CRA IV	abr/19	800.000	10 anos	mar/29	VERT Securitizadora	Semestral	IPCA + 4,51% a.a.
CRA V	jul/19	966.291	10 anos	jun/29	VERT Securitizadora	Semestral	IPCA + 3,50% a.a.
CRA VI	jul/22	2.500.000	12 anos	mai/34	VERT Securitizadora	Semestral	IPCA + 6,77% a.a.
CRA Florestal	jul/23	300.000	3 anos	jul/26	True Securitizadora	Bullet	Pré 11,72% a.a.

d) Emissão de notas comerciais

Em 10 de julho de 2023 a Companhia realizou a 2ª emissão de notas comerciais, por meio da qual foram emitidas 300.000 notas comerciais, sem garantia, em série única, para distribuição privada. Os direitos creditórios oriundos das notas comerciais foram vinculados aos certificados de recebíveis do agronegócio da 65ª emissão, em série única, da TRUE Securitizadora S.A.. A data de vencimento das notas comerciais, a contar da data de emissão, ocorrerá em 15 de julho de 2026.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

Assim como na primeira emissão, os recursos captados, por meio das notas comerciais serão utilizados exclusivamente para as atividades relacionadas ao agronegócio, sendo direcionados à compra de madeira e serviços de manejo de florestas e de logística integrada de transporte de madeira.

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

O montante desembolsado desse contrato de financiamento é de atualmente USD 800.000 divididos em três tranches, sendo a primeira de USD 448.000 com juros de SOFR + 1,88% a.a. com vencimento em 2029, a segunda tranche de USD 280.000 com juros de SOFR + 2,18% a.a. e vencimento em 2032 e a terceira de USD 72.000 com juros de SOFR + 1,83% a.a e vencimento em 2032

f) Finnvera (agência de crédito de exportação da Finlândia)

Como parte do funding necessário para a execução do Projeto Puma II, a Companhia firmou contrato para captação de recursos destinados ao financiamento dos ativos adquiridos. Para o Projeto Puma II foi realizada a captação de USD 67.000 em 2020 e de USD 165.000 em março de 2022. Essa linha conta com um custo médio de SOFR acrescida de 0,60% a.a., amortizações semestrais e vencimento em 2031.

Em 30 de dezembro de 2021, a Companhia contratou uma linha de crédito ECA de USD 447.000 com período de saque 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.

Em fevereiro de 2024 a Klabin realizou o saque da linha de crédito ECA no montante de R\$ 1.539.000 correspondente a USD 320.000 (USD 295.000 referente a captação e USD 25.000 ao pagamento do prêmio), volume menor do que o contrato por conta das despesas vinculadas ao Projeto não atingirem o limite da linha contratada. Não existirão outros saques referentes a esse contrato.

g) Revolving credit facility (RCF)

Em 7 de outubro de 2021, a Companhia contratou uma linha de crédito rotativo RCF no montante de USD 500.000, 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.

h) Bonds (notes)

A Companhia, por meio de suas controladas mantidas no exterior, 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 144ª/Reg S.

Em 2 de junho de 2023, a Companhia anunciou o resgate antecipado total dos títulos emitidos em 2014, cujo vencimento foi em 16 de julho 2024. O volume de principal recomprado foi de USD 127.000, 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 2024 os bonds em vigência são:

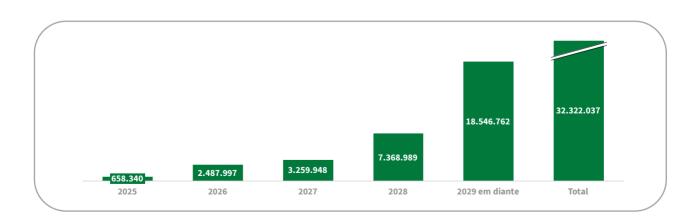
								Recompra
Tipo	Captado	Valor Captado (USD mil)	Prazo	Vencimento	Cupom	Amortização	Data	Valor (USD mil)
Green Bonds	cot/17	500.000	10 anos	2027	4.88%	semestral	2020	10.000
Green bonus	set/17	500.000	10 allos	2021	4,88%		mar/22	235.000
Bonds	mar/19	500.000	10 anos	2029	5,75%	anual	2020	18.500
Green Bonds	mar/19	500.000	30 anos	2049	7%	anual	-	-
Bonds	jul/19	250.000	10 anos	2029	5,75%	anual	-	-
Bonds	jan/20	200.000	30 anos	2049	7%	anual	-	-
Sustainability Linked Bonds (SLB)	jan/21	500.000	10 anos	2031	3,20%	anual	-	-

i) Empréstimo sindicalizado

Em 3 de outubro de 2023, a Companhia celebrou um contrato de empréstimo sindicalizado no montante de USD 595.000 pelo prazo de 5 (cinco) anos com amortização integral no vencimento e custo médio equivalente a SOFR + 2,05%.

17.3 Cronograma dos vencimentos

O vencimento dos financiamentos da Companhia classificados no passivo não circulante no balanço consolidado em 30 de setembro de 2024 é demonstrado da seguinte forma:



Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

17.4 Movimentação dos empréstimos e financiamentos

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2022	26.221.936	25.923.500
Captações	7.606.589	7.526.918
Provisão de Juros	2.341.017	2.084.477
Variação cambial e monetária	(1.060.318)	(1.306.575)
Amortizações	(2.112.883)	(2.185.019)
Pagamento de juros	(2.347.215)	(1.739.685)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	30.649.126	30.303.616
Captações	1.724.981	1.724.981
Provisão de Juros	1.856.976	1.654.024
Variação cambial e monetária	2.843.789	2.843.560
Amortizações	(1.263.362)	(1.259.253)
Pagamento de juros	(1.824.159)	(1.342.457)
Saldo em 30 de setembro de 2024	33.987.351	33.924.471

17.5 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), Jundiaí 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.

17.6 Cláusulas restritivas de contratos

A Companhia e suas controladas não têm quaisquer contratos de empréstimos ou de financiamentos mantidos na data das referidas informações 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

Em 19 de março de 2019 a Companhia anunciou a 12ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única, no valor total de R\$ 1.000.000. As Debêntures terão prazo de vencimento de 10 anos a contar de sua data de emissão, com juros remuneratórios correspondentes a 114,65% da Taxa DI.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

Em 12 de agosto de 2024, o Companhia aprovou a realização da sua 15ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em até 2 séries, no montante total de R\$ 1.500.000. O valor nominal unitário das Debêntures será atualizado monetariamente pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA). Sobre o valor nominal unitário atualizado incidirão juros remuneratórios correspondentes a 6,05% ao ano. O prazo de vencimento das Debêntures será de 15 anos.

	Debentures	Passivo circulante	Passivo não circulante
Em 31 de dezembro de 2022	1.042.691	42.691	1.000.000
Juros e variação monetária	145.826		
Pagamento de juros	(150.889)		
Em 31 de dezembro de 2023	1.037.628	37.628	1.000.000
Captação	1.500.000		
Juros e variação monetária	103.427		
Pagamento de juros	(125.130)		
Em 30 de setembro de 2024	2.515.925	15.925	2.500.000

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:

				30/09/2024
		Depósitos		Depósitos
	Montante	judiciais		judiciais
Controladora	provisionado	vinculados (i)	Subtotal	sem vínculo (i)
Tributários				
PIS/Cofins	-	-	-	36.634
ICMS / IPI	(82.967)	79.158	(3.809)	23.597
IR / CS	(587)	1.749	1.162	135
IPTU	(8.212)	-	(8.212)	25
Outros	(10.687)	1.012	(9.675)	20.592
	(102.453)	81.919	(20.534)	80.983
Trabalhistas	(100.419)	9.898	(90.521)	-
Cíveis	(168.484)	26.979	(141.505)	-
	(371.356)	118.796	(252.560)	80.983
Controladas	(14.044)	1.584	(12.460)	-
Outros riscos	(5.289)	-	(5.289)	-
Consolidado	(390.689)	120.380	(270.309)	80.983

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

Controladas				
Outros riscos	(157)	-	(157)	-
Consolidado	(66.084)	15.744	(50.340)	109.293

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

19.2 Movimentação das contingências

					Controladora	Consolidado
	Tributários	Trabalhistas	Cíveis	Exposição bruta	Exposição líquida	Exposição líquida
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(8.428)	(32.045)	(3.984)	(41.493)	(44.457)	(44.580)
Provisão / Novos processos	(4.520)	(13.306)	(13.262)	(31.088)	(31.088)	(31.122)
Baixas e reversões	5.277	7.842	11.269	24.388	24.388	24.388
Movimentação de depósito	-	868	106	-	974	974
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(7.671)	(36.641)	(5.871)	(48.193)	(50.183)	(50.340)
Provisão / Novos processos	(66.255)	(61.927)	(162.200)	(290.382)	(290.382)	(295.671)
Baixas e reversões	266	13.038	441	13.745	13.745	(141)
Movimentação de depósito	53.126	(4.991)	26.125	-	74.260	75.843
Saldo em 30 de setembro de 2024	(20.534)	(90.521)	(141.505)	(324.830)	(252.560)	(270.309)

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

Em 30 de setembro de 2024, 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:

		Consolidado
Possíveis	30/09/2024	31/12/2023
Fiscais e Tributárias	1.161.339	1.167.216
Trabalhistas	293.285	300.487
Cíveis	130.491	64.095
Total	1.585.115	1.531.798

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.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

Os principais processos judiciais em que a Companhia figurava no polo passivo em 30 de setembro de 2024 eram:

a) Processos de natureza fiscal e tributária

- (i) 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 2024 era de R\$ 352.293 (R\$ 407.330 em 31 de dezembro de 2023).
- (ii) 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 2024 era de R\$ 150.222 (R\$ 142.127 em 31 de dezembro de 2023).
- (iii) 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 2024 era de R\$ 75.858 (R\$ 74.296 em 31 de dezembro de 2023).

b) 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.

c) 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.

Em 03 de janeiro de 2023, o Instituto Água e Terra – "IAT" (órgão ambiental local) protocolou um laudo que foi favorável ao entendimento que a Companhia sustenta no processo que, a tentativa de retirada do resíduo de carvão do rio Tibagi, poderá causar impacto ambiental concreto e mais grave que a manutenção do material na área que se encontra.

d) Processos ativos

Em 30 de setembro de 2024, a Companhia figurava em processos judiciais de naturezas cível e tributária envolvendo causas ativas, para as quais não existem valores reconhecidos em suas informações 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 2024, está dividido em 6.179.682.031 ações (5.617.892.756 em 31 de dezembro de 2023), sem valor nominal, correspondente a R\$ 6.075.625 (R\$ 4.475.625 em 31 de dezembro de 2023), assim distribuído:

		30/09/2024		31/12/2023
<u>Acionistas</u>	Ações ordinárias	Ações preferenciais	Ações ordinárias	Ações preferenciais
Klabin Irmãos S.A. (ii)	1.196.120.367	-	945.359.142	-
Niblak Participações S.A. (ii)	-	-	142.023.010	-
The Bank of New York (i)	69.060.747	276.242.988	62.717.212	250.868.848
T. Rowe Price Associates (i)	63.791.153	255.164.611	57.991.957	231.967.828
BlackRock (i)	51.052.913	204.211.652	46.411.739	185.646.956
Ações em tesouraria	20.067.009	80.268.130	20.262.477	81.049.908
Outros	889.809.266	3.073.893.196	806.963.058	2.786.630.621
Total de ações	2.289.901.455	3.889.780.576	2.081.728.595	3.536.164.161

⁽i) 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.

Em 16 de abril de 2024, foi aprovado em Assembleia Geral o aumento do capital social da Companhia no valor de R\$ 1.600.000 mediante a capitalização de parte do saldo da "Reserva para Investimentos e Capital de Giro", com a emissão de 561.789.275 novas ações, todas escriturais e sem valor nominal, sendo 208.172.860 novas ações ordinárias e 353.616.415 novas ações preferenciais, bonificadas aos acionistas na proporção de 1 nova ação de cada espécie para cada 10 ações da mesma espécie detidas pelo acionista, ou seja, à razão de 10%.

As novas ações decorrentes da bonificação tem os mesmos direitos conferidos pelo Estatuto Social e pela legislação aplicável às ações da Companhia já existentes de mesma espécie, inclusive a dividendos e juros sobre capital próprio que venham a ser declarados após a sua emissão.

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.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

⁽ii) Vide nota explicativa 4.5.

		Consolidado
	30/09/2024	31/12/2023
Custo atribuído imobilizado (terras) (i)	1.153.767	1.058.680
Ajustes de conversão para moeda estrangeira	(114.212)	(116.802)
Reserva de <i>hedge</i> de fluxo de caixa (i)	(1.152.931)	1.079.014
Passivo atuarial (i)	(178.619)	(176.777)
Total de ajustes de avaliação patrimonial	(291.995)	1.844.115

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

20.3 Ações em Tesouraria

Em 30 de setembro de 2024, a Companhia mantinha em Tesouraria 100.335.139 ações de sua própria emissão, correspondente a 20.067.009 *units* e 94 PN (101.312.385 ações, correspondente a 20.262.477 *units* em 31 de dezembro de 2023). O preço em 30 de setembro de 2024 em negociação na Bolsa de Valores de São Paulo foi de R\$ 20,89 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 29 de fevereiro de 2024, foram alienadas 5.226.000 ações mantidas em Tesouraria por R\$ 16.025, correspondentes a 1.045.200 *units*, e concedido em regime de outorga o usufruto de 5.226.000 ações, correspondentes a 1.045.200 *units*, baixadas de Tesouraria ao custo histórico de R\$ 6.542.

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 Dividendos complementares de 2023

Em reunião do Conselho de Administração, realizada em 6 de fevereiro de 2024, a Companhia comunicou aos seus acionistas a aprovação da distribuição e pagamento de dividendos complementares para as ações representativas do capital social da Companhia. O pagamento foi realizado em 26 de fevereiro de 2024, no valor de R\$ 192.000 corresponde à R\$ 0,03480416981 por ação e R\$ 0,17402084905 por *unit*.

20.6 Dividendos intermediários

Em reunião do Conselho de Administração, realizada em 24 de abril de 2024, foi aprovado o pagamento de dividendos para as ações representativas do capital social da Companhia, no valor de R\$ 330.000, correspondente à R\$ 0,05970763088/ação e R\$ 0,29853815440/Unit.

A Companhia esclarece que, conforme deliberado na mesma ocasião, o pagamento dos dividendos ora declarados foi realizado em 16 de maio de 2024 com base na posição acionária de 3 de maio de 2024, e as ações passaram a ser negociadas "ex- dividendos" a partir de 6 de maio de 2024. Como regra geral, sobre dividendos não há incidência de Imposto de Renda

Em reunião do Conselho de Administração, realizada em 29 de julho de 2024, foi aprovada a distribuição e o pagamento de dividendos para as ações representativas do capital social da Companhia, no valor de R\$ 410.000, correspondente à R\$ 0,06743909593 por ação e R\$ 0,33719547965 por *Unit*.

A Companhia esclarece que, conforme deliberado na mesma ocasião, o pagamento dos dividendos ora declarados foi realizado em 15 de agosto de 2024 com base na posição acionária de 05 de agosto de 2024, e as ações passaram a ser negociadas "ex- dividendos" a partir de 6 de agosto de 2024. Como regra geral, sobre dividendos não há incidência de Imposto de Renda.

20.7 Participação dos acionistas não controladores

Em 30 de setembro de 2024, a participação dos acionistas não controladores no patrimônio líquido consolidado é de R\$ 1.966.650 (R\$ 2.147.408 em 31 de dezembro de 2023). Corresponde ao capital social detido por acionistas não controladores 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.

A Companhia poderá exercer direito de compra das ações pertencentes aos acionistas não controladores das SPES, em opção facultativa, conforme condições comerciais previstas em acordo de acionistas, levando em consideração:

- Guaricana Reflorestadora S.A., Sapopema Reflorestadora S.A. e Aroeira Reflorestadora S.A, o valor líquido entre o capital investido pelos acionistas não controladores subtraído do retorno obtido no período até o exercício da opção;
- Cerejeira Reflorestadora S.A., o preço de mercado das ações detidas pelos investidores serão avaliadas pelo fluxo de caixa descontado.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

21. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

A receita líquida da Companhia é composta como segue:

				Controladora
	01/07 a	01/01 a	01/07 a	01/01 a
	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2023
Receita bruta de vendas de produtos	5.786.436	16.286.704	4.925.896	15.169.047
Descontos e abatimentos	(14.729)	(78.875)	(18.218)	(41.372)
Hedge de fluxo de caixa	19.443	42.859	4.278	9.336
Impostos incidentes sobre vendas	(723.881)	(2.031.558)	(633.753)	(1.976.702)
Receita líquida de vendas	5.067.269	14.219.130	4.278.203	13.160.309
Mercado interno	4.019.065	11.207.884	2.870.758	8.699.587
Mercado externo	1.048.204	3.011.246	1.407.445	4.460.722
Receita líquida de vendas	5.067.269	14.219.130	4.278.203	13.160.309

				Consolidado
	01/07 a	01/01 a	01/07 a	01/01 a
	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2023
Receita bruta de vendas de produtos	5.815.842	16.616.874	5.084.538	15.639.680
Descontos e abatimentos	(90.878)	(200.924)	(34.535)	(105.663)
Hedge de fluxo de caixa	19.443	42.859	4.278	9.336
Impostos incidentes sobre vendas	(745.678)	(2.081.764)	(653.874)	(2.019.606)
Receita líquida de vendas	4.998.729	14.377.045	4.400.407	13.523.747
Mercado interno	3.375.326	9.381.991	2.935.030	8.849.156
Mercado externo	1.623.403	4.995.054	1.465.377	4.674.591
Receita líquida de vendas	4.998.729	14.377.045	4.400.407	13.523.747

22. CUSTOS, DESPESAS E OUTRAS RECEITAS POR NATUREZA

				Controladora
	01/07 a	01/01 a	01/07 a	01/01 a
	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2023
Custo dos produtos vendidos				
Custos variáveis (i)	(1.475.366)	(3.972.161)	(1.239.585)	(3.869.673)
Gastos com pessoal	(695.851)	(1.978.262)	(652.139)	(1.893.083)
Depreciação e amortização	(520.626)	(1.482.490)	(552.419)	(1.227.675)
Exaustão	(297.243)	(798.574)	(291.932)	(840.245)
Outros (ii)	(538.861)	(1.462.910)	(438.572)	(1.333.447)
	(3.527.947)	(9.694.397)	(3.174.647)	(9.164.123)
Despesas com vendas				
Fretes	(273.502)	(811.790)	(312.406)	(883.190)
Comissões	(4.970)	(11.858)	(3.939)	(13.743)
Gastos com pessoal	(35.203)	(104.104)	(35.827)	(112.372)
Depreciação e amortização	(2.260)	(6.396)	(2.277)	(3.565)
Portuárias e de armazenagens	(29.289)	(103.866)	(39.534)	(73.093)
Outros (ii)	970	7.099	40.420	(1.985)
	(344.254)	(1.030.915)	(353.563)	(1.087.948)
Despesas gerais e administrativas				
Gastos com pessoal	(141.007)	(405.737)	(123.889)	(377.467)
Contratação de serviços	(73.866)	(212.071)	(60.701)	(198.973)
Depreciação e amortização	(14.846)	(41.907)	(9.748)	(30.776)
Manutenção	(5.526)	(11.671)	(3.783)	(12.370)
Outros (ii)	(25.709)	(84.564)	(28.600)	(86.456)
	(260.954)	(755.950)	(226.721)	(706.041)
Outras receitas e despesas líquidas				
Receita na alienação de ativos imobilizados	565	3.473	372	2.920
Custo na alienação e baixa de ativos imobilizados	(6.762)	(8.485)	(684)	(2.871)
Outros (ii)	(81.824)	(139.088)	(55.459)	(135.457)
	(88.021)	(144.100)	(55.771)	(135.408)
Total	(4.221.176)	(11.625.362)	(3.810.702)	(11.093.520)

⁽i) Matérias-primas e materiais de consumo.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

⁽ii) Valores compostos por manutenção, parada geral, seguros, materiais de uso e consumo, indenizações, viagens e hospedagens, feiras e eventos, e outros valores individualmente não relevantes.

			Consolidado
01/07 a	01/01 a	01/07 a	01/01 a
30/09/2024	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2023
(1.518.051)	(4.298.698)	(1.300.872)	(4.022.031)
(710.052)	(2.018.635)	(665.448)	(1.931.717)
(505.585)	(1.475.621)	(474.867)	(1.262.102)
(490.689)	(1.334.668)	(381.969)	(1.076.988)
(243.249)	(529.010)	(416.909)	(929.852)
(3.467.626)	(9.656.632)	(3.240.065)	(9.222.690)
(295.605)	(877.303)	(298.258)	(897.755)
(12.378)	(35.808)	(19.089)	(35.175)
(35.922)	(106.229)	(36.558)	(114.665)
(2.436)	(6.847)	(2.277)	(3.565)
(37.924)	(125.273)	(10.244)	(38.535)
5.436	27.567	(15.271)	(68.543)
(378.829)	(1.123.893)	(381.697)	(1.158.238)
(143.884)	(414.017)	(126.417)	(385.170)
(75.374)	(216.399)	(61.940)	(203.034)
(15.086)	(42.600)	(9.947)	(31.404)
(5.639)	(11.909)	(3.860)	(12.622)
(33.685)	(97.448)	(34.331)	(103.116)
(273.668)	(782.373)	(236.495)	(735.346)
565	3.473	372	2.920
(6.762)	(9.495)	(694)	(2.871)
(0.102)	(0.403)	(004)	(2.011)
(61.642)	(116.533)	(54.358)	(133.324)
(67.839)	(121.545)	(54.670)	(133.275)
(4.187.962)	(11.684.443)	(3.912.927)	(11.249.549)
	(1.518.051) (710.052) (505.585) (490.689) (243.249) (3.467.626) (295.605) (12.378) (35.922) (2.436) (37.924) 5.436 (378.829) (143.884) (75.374) (15.086) (5.639) (33.685) (273.668) 565 (6.762) (61.642) (67.839)	(1.518.051)	30/09/2024 30/09/2024 30/09/2023 (1.518.051) (4.298.698) (1.300.872) (710.052) (2.018.635) (665.448) (505.585) (1.475.621) (474.867) (490.689) (1.334.668) (381.969) (243.249) (529.010) (416.909) (3.467.626) (9.656.632) (3.240.065) (295.605) (877.303) (298.258) (12.378) (35.808) (19.089) (35.922) (106.229) (36.558) (2.436) (6.847) (2.277) (37.924) (125.273) (10.244) 5.436 27.567 (15.271) (378.829) (1.123.893) (381.697) (143.884) (414.017) (126.417) (75.374) (216.399) (61.940) (15.086) (42.600) (9.947) (5.639) (11.909) (3.860) (33.685) (97.448) (34.331) (273.668) (782.373) (236.495) 565 3.473

⁽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 não relevantes.

23. RESULTADO FINANCEIRO

				Controladora
	01/07 a 30/09/2024	01/01 a 30/09/2024	01/07 a 30/09/2023	01/01 a 30/09/2023
Receitas financeiras				
Rendimento sobre aplicações financeiras	161.875	541.311	148.762	419.001
Pis/Cofins sobre receitas financeiras	(8.506)	(32.572)	(9.505)	(29.469)
Atualização monetária	5.864	15.326	374	2.597
Variação do valor justo de títulos e valores mobiliários	5.830	(30.096)	(28.932)	104.101
Outras	60.344	81.795	20.230	43.097
	225.407	575.764	130.929	539.327
Despesas financeiras				
Juros financiamentos e atualização monetária	(715.570)	(2.220.905)	(587.460)	(1.872.490)
Juros capitalizados no imobilizado (nota explicativa 13)	5.456	16.698	32.905	520.389
Instrumentos financeiros derivativos (SWAP)	181.016	652.579	206.940	806.166
Desconto de recebíveis	(34.091)	(90.655)	(21.332)	(78.748)
Comissões	(24.341)	(69.291)	(22.881)	(69.010)
Encargos de arrendamento	(39.305)	(120.940)	(30.885)	(80.358)
Ajuste de valor presente – risco sacado florestal	(20.559)	(52.342)	(20.902)	(54.662)
Outras	(39.431)	(67.454)	(4.660)	(966)
	(686.825)	(1.952.310)	(448.275)	(829.679)
Variação cambial				
Variação cambial de ativos	(135.729)	696.376	46.037	(86.285)
Variação cambial de passivos	185.419	(935.179)	(143.776)	137.437
	49.690	(238.803)	(97.739)	51.152
Resultado financeiro	(411.728)	(1.615.349)	(415.085)	(239.200)

				Consolidado
	01/07 a	01/01 a	01/07 a	01/01 a
	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2023
Receitas financeiras				
Rendimento sobre aplicações financeiras	189.792	623.013	173.298	479.839
Pis/Cofins sobre receitas financeiras	(8.815)	(33.358)	(10.034)	(30.868)
Atualização monetária	3.714	10.908	19.610	43.690
Variação do valor justo de títulos e valores mobiliários	5.689	(30.183)	(28.932)	104.101
Outras	9.596	39.395	6.984	81.672
	199.976	609.775	160.926	678.434
Despesas financeiras				
Juros financiamentos e atualização monetária	(651.012)	(2.000.382)	(504.050)	(1.662.105)
Juros capitalizados no imobilizado (nota explicativa 13)	5.456	16.698	32.905	520.389
Instrumentos financeiros derivativos (SWAP)	171.853	641.101	206.940	806.166
Desconto de recebíveis	(44.543)	(126.744)	(36.219)	(114.833)
Remuneração de investidores - SCPs	(8.724)	(16.332)	(4.960)	(19.383)
Comissões	(28.578)	(82.954)	(20.234)	(63.036)
Encargos de arrendamento	(45.702)	(137.180)	(34.173)	(89.240)
Ajuste de valor presente – risco sacado florestal	(20.559)	(52.342)	(20.902)	(54.662)
Outras	(45.666)	(84.447)	(23.351)	(83.297)
	(667.475)	(1.842.582)	(404.044)	(760.001)
Variação cambial				
Variação cambial de ativos	(162.502)	791.126	64.152	(127.854)
Variação cambial de passivos	226.992	(902.353)	(145.865)	98.845
	64.490	(111.227)	(81.713)	(29.009)
Resultado financeiro	(403.009)	(1.344.034)	(324.831)	(110.576)

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

24. PLANO DE INCENTIVOS DE LONGO PRAZO

24.1 ILP Matching

A Companhia possui plano de incentivo de longo de prazo com outorgas anuais, cujas cláusulas para que a transferência das ações outorgadas seja consumada estabelecem a permanência do beneficiário na Companhia e a 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 2020 (i)	Plano 2021	Plano 2022	Plano 2023	Total
Data de início do plano	26/02/2021	28/02/2022	28/02/2023	29/02/2024	
Data de término da outorga	26/02/2024	28/02/2025	28/02/2026	28/02/2027	
Ações em Tesouraria adquiridas pelos beneficiários	1.169.700	1.355.905	3.906.885	2.847.300	
Valor de compra por ação (R\$)	5,41	4,64	3,80	4,33	
Ações em Tesouraria concedidas em usufruto	1.169.700	1.355.905	3.906.885	2.847.300	
Valor do usufruto por ação (R\$)	5,41	4,64	3,80	4,33	
Despesa acumulada do plano – desde o início	5.950	4.993	7.294	2.401	
Despesa do plano – 01/01 a 30/09/2024	330	1.449	3.456	2.401	7.636
Despesa do plano – 01/01 a 30/09/2023	1.257	1.313	2.687	-	5.506
(i) Planos encerrados					

Gerentes

	Plano 2020 (i)	Plano 2021	Plano 2022	Plano 2023	Total
Data de início do plano	26/02/2021	28/02/2022	28/02/2023	29/02/2024	
Data de término da outorga	26/02/2024	28/02/2025	28/02/2026	28/02/2027	
Ações em Tesouraria adquiridas pelos beneficiários	1.834.990	2.399.645	2.399.240	1.440.050	
Valor de compra por ação (R\$)	5,41	4,64	3,80	4,33	
Ações em Tesouraria concedidas em usufruto	1.834.990	2.399.645	2.399.240	1.440.050	
Valor do usufruto por ação (R\$)	5,41	4,64	3,80	4,33	
Despesa acumulada do plano – desde o início	8.998	8.674	4.520	1.201	
Despesa do plano – 01/01 a 30/09/2024	235	2.235	2.037	1.201	5.708
Despesa do plano – 01/01 a 30/09/2023	2.233	2.566	1.714	-	6.730
(i)Planos encerrados					

Demais colaboradores

	Plano 2020 (i)	Plano 2021	Plano 2022	Plano 2023	Total
Data de início do plano	26/02/2021	28/02/2022	28/02/2023	29/02/2024	
Data de término da outorga	26/02/2024	28/02/2025	28/02/2026	28/02/2027	
Ações em Tesouraria adquiridas pelos beneficiários	497.385	1.343.955	1.439.665	937.205	
Valor de compra por ação (R\$)	5,41	4,64	3,80	4,33	
Ações em Tesouraria concedidas em usufruto	497.385	1.343.955	1.439.665	937.205	
Valor do usufruto por ação (R\$)	5,41	4,64	3,80	4,33	
Despesa acumulada do plano – desde o início	2.356	4.829	2.623	780	
Despesa do plano – 01/01 a 30/09/2024	117	1.322	1.241	780	3.460
Despesa do plano – 01/01 a 30/09/2023	557	1.351	1.027	-	3.040

⁽i) Planos encerrados

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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 2024, 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 2024 (i)							
Mês		Ações em Tesouraria	Ponderação				
Jan	+	101.366.365	x1/9				
Fev	+	90.971.280	x1/9				
Mar	+	90.972.865	x1/9				
Abr	+	91.020.055	x1/9				
Mai	+	100.135.820	x1/9				
Jun	+	100.226.110	x1/9				
Jul	+	100.282.555	x1/9				
Ago	+	100.322.945	x1/9				
Set	+	100.335.045	x1/9				
9 Meses de 2024	=	97.292.560	x 1/9				

⁽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 2024 e 2023 no cálculo do resultado por ação básico e diluído:

•			
			01/01 a 30/09/2024
	Ordinárias	Preferenciais	
	(ON)	(PN)	Total
<u>Denominador</u>			
Média ponderada da quantidade de ações total	2.289.901	3.889.781	6.179.682
Quantidade de ações em tesouraria ponderada	(19.458)	(77.833)	(97.293)
Média ponderada da quantidade de ações circulantes	2.270.443	3.811.948	6.082.389
% de ações em relação ao total	37,33%	62,67%	100,00%
Numerador			
Resultado líquido atribuível a cada classe de ações	535.029	898.284	1.433.313
Média ponderada da quantidade de ações circulantes	2.270.443	3.811.947	6.082.389
Resultado por ação básico e diluído	0,2356	0,2356	
			01/01 a 30/09/2023
	Ordinárias	Preferenciais	
	(ON)	(PN)	Total
<u>Denominador</u>			
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	2.061.044	3.453.423	5.514.467
% de ações em relação ao total	37,38%	62,62%	100%
Numerador			
Resultado líquido atribuível a cada classe de ações	771.380	1.292.501	2.063.881
Média ponderada da quantidade de ações circulantes	2.061.043	3.453.423	5.514.466
Resultado por ação básico e diluído	0,3743	0,3743	

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

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.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

26.2 Informações consolidadas dos segmentos operacionais

					01/0	01 a 30/09/2024
			- ~		Corp/	Total
	Florestal	Papéis	Conversão	Celulose	Eliminações	Consolidado
Receitas líquidas:	0.17.000		. === ===			
Mercado interno	347.236	2.625.497	4.523.769	1.872.347	13.142	9.381.991
Mercado externo	-	2.115.557	355.486	2.524.011	-	4.995.054
Receita de vendas para terceiros	347.236	4.741.054	4.879.255	4.396.358	13.142	14.377.045
Receitas entre segmentos	2.119.341	2.702.827	49.285	73.554	(4.945.007)	-
Vendas líquidas totais	2.466.577	7.443.881	4.928.540	4.469.912	(4.931.865)	14.377.045
Variação valor justo ativos biológicos	519.807	-	-	-	-	519.807
Custo dos produtos vendidos	(3.411.185)	(5.133.701)	(4.132.666)	(2.060.431)	5.081.351	(9.656.632)
Lucro bruto	(424.801)	2.310.180	795.874	2.409.481	149.486	5.240.220
Despesas/ receitas operacionais (i)	37.539	(659.011)	(527.002)	(608.461)	(263.589)	(2.020.524)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	(387.262)	1.651.169	268.872	1.801.020	(114.103)	3.219.696
Venda de produtos (em toneladas)						
Mercado interno	-	493.038	741.285	424.073	2.042	1.660.438
Mercado externo	-	525.268	39.079	629.828	-	1.194.175
Entre segmentos	-	914.544	4.218	15.507	(934.269)	-
	-	1.932.850	784.582	1.069.408	(932.227)	2.854.613
Venda de madeira (em toneladas)						
Mercado interno	1.241.733	-	-	-	-	1.241.733
Entre segmentos	11.904.503	-	-	-	(11.904.503)	-
	13.146.236	-	-	-	(11.904.503)	1.241.733
Investimento do período	7.309.929	737.890	676.579	74.963	95.539	8.894.900
Depreciação, exaustão e amortização	(1.560.237)	(740.820)	(136.135)	(426.750)	(15.052)	(2.878.994)
Ativo total - 30/09/2024	28.630.220	14.991.470	5.172.477	8.018.499	2.176.120	58.988.786
Passivo total - 30/09/2024	9.383.891	1.271.589	1.112.292	1.403.112	33.872.294	47.043.178
Patrimônio líquido - 30/09/2024	17.279.679	13.719.881	4.060.185	6.615.387	(31.685.742)	9.989.390
Participação dos acionistas não controladores	1.956.218	-	-	-	-	1.956.218

⁽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 três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

Λ1	/n7	•	30	Inα	120	12/

					01/	U1 a 30/09/2024
	Florestal	Papéis	Conversão	Celulose	Corp/ Eliminações	Total Consolidado
Receitas líquidas:		-				
Mercado interno	158.007	948.756	1.588.352	673.033	7.178	3.375.326
Mercado externo	-	710.754	109.981	802.668	-	1.623.403
Receita de vendas para terceiros	158.007	1.659.510	1.698.333	1.475.701	7.178	4.998.729
Receitas entre segmentos	667.094	933.259	15.288	26.560	(1.642.201)	-
Vendas líquidas totais	825.101	2.592.769	1.713.621	1.502.261	(1.635.023)	4.998.729
Variação valor justo ativos biológicos	408.174	-	-	-	-	408.174
Custo dos produtos vendidos	(1.124.437)	(1.869.488)	(1.427.190)	(745.414)	1.698.903	(3.467.626)
Lucro bruto	108.838	723.281	286.431	756.847	63.880	1.939.277
Despesas/ receitas operacionais (i)	138.957	(210.199)	(189.215)	(194.198)	(264.443)	(719.098)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	247.795	513.082	97.216	562.649	(39.799)	1.380.943
Venda de produtos (em toneladas)						
Mercado interno	-	173.480	258.771	134.277	865	567.393
Mercado externo	-	171.412	11.924	187.220	-	370.556
Entre segmentos	-	315.643	1.330	4.774	(321.747)	
	-	660.535	272.025	326.271	(320.882)	937.949
Venda de madeira (em toneladas)						
Mercado interno	578.586	-	-	-	-	578.586
Entre segmentos	3.730.103	-	=	-	(3.730.103)	-
	4.308.689	-	-	-	(3.730.103)	578.586
Investimento no período	6.657.095	208.283	181.166	35.337	30.253	7.112.134
Depreciação, exaustão e amortização	(568.708)	(266.206)	(49.932)	(145.753)	(2.455)	(1.033.054)

⁽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 três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

Λ1	101	-	20	Inn	/2023
UL	UL	4	.50	/U3	/ ZUZ.5

					01/	01 a 30/03/2023
_	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)	8.849.156
Mercado externo	-	1.658.052	440.533	2.576.006	-	4.674.591
Receita de vendas para terceiros	274.575	4.019.944	4.880.302	4.368.686	(19.760)	13.523.747
Receitas entre segmentos	2.568.574	2.575.090	45.789	90.965	(5.280.418)	-
Vendas líquidas totais	2.843.149	6.595.034	4.926.091	4.459.651	(5.300.178)	13.523.747
Variação valor justo ativos biológicos	1.099.360	-	-	-	-	1.099.360
Custo dos produtos vendidos	(3.279.775)	(4.692.510)	(4.048.941)	(2.458.946)	5.257.482	(9.222.690)
Lucro bruto	662.734	1.902.524	877.150	2.000.705	(42.696)	5.400.417
Despesas/ receitas operacionais (i)	71.858	(667.053)	(553.338)	(653.628)	(214.593)	(2.016.754)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	734.592	1.235.471	323.812	1.347.077	(257.289)	3.383.663
Venda de produtos (em toneladas)						
Mercado interno	-	426.679	711.455	412.247	2.538	1.552.919
Mercado externo	-	383.166	47.543	721.170	-	1.151.879
Entre segmentos		843.503	6.849	19.212	(869.564)	-
_	-	1.653.348	765.847	1.152.629	(867.026)	2.704.798
Venda de madeira (em toneladas)						
Mercado interno	568.608				-	568.608
Entre segmentos	11.224.750				(11.224.750)	-
_	11.793.358	-	-	-	(11.224.750)	568.608
Investimento do período	833.109	1.676.686	550.616	128.771	56.584	3.245.766
Depreciação, exaustão e amortização	(1.252.325)	(565.343)	(105.723)	(423.549)	(27.119)	(2.374.059)
Ativo total - 30/09/2023	17.563.005	15.011.737	4.233.536	8.093.441	6.791.963	51.693.682
Passivo total - 30/09/2023	5.224.179	1.122.970	927.218	791.660	30.030.346	38.096.373
Patrimônio líquido - 30/09/2023	9.901.406	13.888.767	3.306.318	7.301.781	(23.238.383)	11.159.889
Participação dos acionistas não controladores	2.437.420	-	-	-	-	2.437.420

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

01/07 a 30/09/2023

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

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

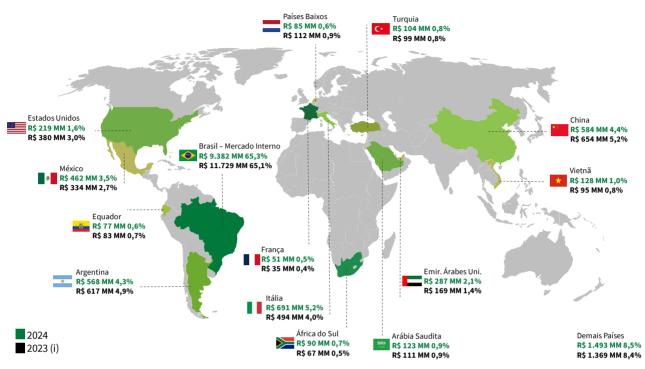
O saldo na coluna "Corporativa/eliminações" envolve substancialmente despesas da unidade corporativa não rateadas aos demais segmentos e as eliminações dos resultados gerados entre segmentos.

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 2024 e 2023:

Receita líquida consolidada



(i) Os países apresentados em 2023 foram reapresentados para maior comparabilidade com o ano de 2024.

No período findo em 30 de setembro de 2024, um cliente do segmento de papéis foi responsável por 12,61% do total da receita líquida da Controladora correspondente a R\$ 1.812.644 (R\$ 1.216.449 em 30 de setembro de 2023, 9,23% 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, 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:

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

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, títulos e valores mobiliários, contas a receber de clientes, empréstimos e financiamentos e contas a pagar.

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
	30/09/2024	31/12/2023
Conta corrente e aplicações financeiras	1.222.804	2.595.427
Contas a receber (valor líquido de PECLD)	344.977	608.053
Outros ativos e passivos	361.000	845.000
Fornecedores	148.663	102.401
Empréstimos, financiamentos (i)	(30.285.778)	(25.771.487)
Exposição líquida	(28.208.334)	(21.620.606)

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

Em 30 de setembro de 2024, o saldo por ano de vencimento dessa exposição líquida está dividido da seguinte maneira:

						2029 em	
Ano	2024	2025	2026	2027	2028	diante	Total
Valor	1.585.269	(879.740)	(2.089.255)	(3.034.611)	(7.119.569)	(16.670.428)	(28.208.334)

A Companhia designa parte de seus empréstimos em moeda estrangeira como instrumento de *hedge* para parte das receitas denominadas em USD cujo acontecimento seja altamente provável. O fluxo de caixa anual projetado de receitas em dólares é de aproximadamente USD 1.000 milhão.

Além dos emprestimos em moeda estrangeira a Companhia possui derivativos contratados (nota explicativa 28) referentes a *swap* de câmbio 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, que, posteriormente são designados como instrumento de *hedge* de receitas futuras.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

Os fluxos de caixa sobre a exposição líquida são protegidos através dos instrumentos derivativos descritos na nota explicativa 28.3. A estratégia da Companhia se baseia na contratação de opções Zero Cost Collar (ZCCs) e Non-Deriverable Forwards (NDFs), vide nota explicativa 28.

b) Risco de taxa de juros

A Companhia estabelece os seguintes parametros para evitar impactos negativos de variações do IPCA dos contratos de dívidas em BRL, mediante contratação de instrumentos derivativos (*swap*) substituindo o indexador IPCA para CDI. A Composição do risco de taxa de juros por tipo de instrumento ativo e passivo é demonstrada como segue:

		Consolidado
	30/09/2024	31/12/2023
Aplicações financeiras – CDI	5.401.277	6.957.183
Aplicações financeiras – Selic	-	66.211
Aplicações financeiras – IPCA	815.033	1.078.174
Exposição ativa	6.216.310	8.101.568
Financiamentos – CDI	(3.764.716)	(4.587.683)
Financiamentos – TJLP	(122.625)	(137.289)
Financiamentos – SOFR	(9.876.111)	(7.756.967)
Debêntures – IPCA	(2.948.753)	(1.295.218)
Exposição passiva	(16.712.205)	(13.777.157)

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 categorização nacional e internacional das agências de *rating Fitch*, *Moody's* e *S&P* das instituições financeiras:

		Consolidado
Risco de Crédito Nacional	30/09/2024	31/12/2023
AAA	4.533.041	6.287.270
A+ até AA+	386.936	761.443
Total	4.919.977	7.048.713

		Consolidado
Risco de Crédito Internacional	30/09/2024	31/12/2023
A- até A+	2.550.107	3.423.755
BBB+	27.870	242.363
Total	2.577.977	3.666.118

27.1.3 Risco de crédito

Em 30 de setembro de 2024, 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.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

A Companhia mantém apólice de seguro para os recebíveis nos mercados interno e externo nos montantes de R\$ 240.000 e de USD 50.000, respectivamente, para todas as unidades de negócio, exceto para os clientes de 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.

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 2024:

					2028	
	2024	2025	2026	2027	em diante	Total
Fornecedores	(2.874.812)	(875.120)	-	-	-	(3.749.932)
Passivos de arrendamento	(141.629)	(456.634)	(373.289)	(302.612)	(2.411.833)	(3.685.997)
Financiamentos e debêntures	(56.092)	(1.178.914)	(2.334.231)	(3.195.210)	(29.675.949)	(36.440.396)
Instrumentos financeiros derivativos	80.746	95.152	241.668	127.897	69.298	614.761
Total	(2.991.787)	(2.415.516)	(2.465.852)	(3.369.925)	(32.018.484)	(43.261.564)

27.1.5 Gestão de riscos climáticos

As operações da Companhia, dada sua natureza, estão expostas a riscos atrelados a mudanças climáticas. Os ativos imobilizados da Companhia (nota explicativa 13) e os ativos biológicos (nota explicativa 14) podem ser impactados pela determinação de suas respectivas variáveis usadas nos cálculos de valor justo e recuperáveis (*impairment*).

A Companhia contempla em sua rotina de gestão avaliações de riscos climáticos e de escassez hídrica que podem afetar, de certa forma, 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, disponibilidade de água, qualidade de conservação do solo e importância da biodiversidade existente.

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 realiza o monitoramento baseado em modelos matemáticos e experimentos de campo, na busca por regiões que têm se mostrado mais resilientes frente aos impactos climáticos e de biodiversidade projetados para o futuro. A visão ASG deve ser lida em conjunto com o Relatório de Sustentabilidade e o Painel ASG da Companhia.

Além dos possíveis impactos em produtividade, citados acima, a falta de chuva pode acarretar queimadas que podem atingir os maciços florestais da Companhia. No terceiro trimestre de 2024 foi noticiado um aumento no volume de queimadas em todo o Brasil.

A Companhia possui centros de monitoramento que identificam as queimadas e proporcionam a possibilidade de combate à incêndios, reduzindo os danos à nossas florestas. Estes centros de monitoramento contam com câmeras e sistema de georreferenciamento por satélites além de, integração com as comunidades e sistemas de combate a incêndio próprios e parcerias com os corpos de bombeiros locais.

Em 30 de setembro de 2024, foram mapeados 129 focos de incidido (31 focos em 30 de setembro de 2023), que atingiram uma área total de 1.245 hectares (57 hectares em 30 de setembro de 2023). As perdas decorrentes destas queimadas totalizaram o montante estimado de R\$ 12.345.

A Companhia possui apólice de riscos florestais contra incêndios e raios e o processo de indenização está em análise pelas seguradoras.

A Companhia possui uma estrutura dedicada à gestão de riscos corporativos, incluindo os riscos relacionados às mudanças climáticas, com metodologias, ferramentas e processos próprios que visam a identificar, avaliar e, quando necessário, mitigar os principais riscos. Tal estrutura, por meio da sua sistemática de gestão, permite o monitoramento contínuo dos riscos e seus eventuais impactos, o controle das variáveis envolvidas e a definição e implementação de medidas mitigatórias e estratégias de resiliência e adaptação, que visam a reduzir as exposições identificadas.

A Klabin utiliza a análise de cenários para identificar, avaliar e precificar os impactos dos riscos e das oportunidades climáticas em suas operações florestais e industriais e os cenários analisados consideram variáveis físicas e de transição.

Nos períodos de 9 meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023 a Companhia não teve impactos financeiros relevantes decorrentes de eventos originados de mudanças climáticas.

27.2 Gestão de capital

A estrutura de capital da Companhia é monitorada pelo endividamento líquido, composto pelo saldo de empréstimos e financiamentos (nota explicativa 17) e debêntures (nota explicativa 18), deduzidos dos impactos dos instrumentos derivativos vinculados aos empréstimos e debentures (notas explicativas 28.1 e 28.2), 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
	30/09/2024	31/12/2023
Caixa, equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários	7.497.954	10.714.831
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(36.440.396)	(31.341.244)
Instrumentos financeiros derivativos (i)	(561.033)	433.462
Endividamento líquido	(29.503.475)	(20.192.951)
Patrimônio líquido	11.945.608	13.732.530
Índice de endividamento líquido	(2,47)	(1,47)

⁽i) Excluído os instrumentos derivativos operacionais – ZCC e NDFs.

27.3 Instrumentos financeiros por categoria

A Companhia tem os seguintes instrumentos financeiros por categoria:

					Consolidado
		Valor		Valor	
		Contábil	Valor Justo	Contábil	Valor Justo
	Hierarquia	30/09/2024	30/09/2024	31/12/2023	31/12/2023
Ativo					
Caixa e equivalentes de caixa		6.668.718	6.668.718	9.558.829	9.558.829
Contas a receber de clientes (valor líquido de PECLD)		2.379.802	2.379.802	2.359.746	2.359.746
Outros ativos		670.121	670.121	515.091	515.091
Ativo – custo amortizado		9.718.641	9.718.641	12.433.666	12.433.666
Títulos e valores mobiliários	1	829.236	829.236	1.156.002	1.156.002
Ativo – valor justo por meio do resultado		829.236	829.236	1.156.002	1.156.002
Instrumentos financeiros derivativos	2	258.643	258.643	885.794	885.794
Ativo – valor justo por meio do resultado					
abrangente		258.643	258.643	885.794	885.794
Passivo					
Fornecedores		2.342.382	2.342.382	2.172.904	2.172.904
Fornecedor risco sacado e risco sacado florestal		1.270.614	1.270.614	921.972	921.972
Passivo de arrendamento		1.933.358	1.933.358	1.923.294	1.923.294
Empréstimos, financiamentos e debêntures	2	36.440.396	37.208.959	31.341.244	32.943.190
Demais contas a pagar		628.365	628.365	658.349	658.349
Passivo – custo amortizado		42.615.115	43.383.678	37.017.763	38.619.709
Instrumentos financeiros derivativos	2	792.658	792.658	452.332	452.332
Passivo – valor justo por meio do resultado abrangente		792.658	792.658	452.332	452.332

27.3.1 Hierarquia do valor justo

Os instrumentos financeiros são mensurados ao valor justo, o qual considera o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração.

A depender das premissas utilizadas na mensuração, os instrumentos financeiros ao valor justo podem ser classificados em 3 níveis de hierarquia:

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

- (i) Nível 1 Baseada em preços cotados (não ajustados) para ativos ou passivos idênticos em mercados ativos. Um mercado é considerado ativo se realizar transações com frequência e volume suficientes para fornecer informações de precificação imediata e continuamente, geralmente, obtidos a partir de uma bolsa de mercadorias e valores, serviço de precificação ou agência reguladora e os preços representam transações de mercado reais, as quais ocorrem regularmente em bases comerciais;
- (ii) Nível 2 Baseada em preços cotados em mercados ativos para ativos ou passivos similares, preços cotados para ativos ou passivos idênticos ou similares em mercados que não sejam ativos, modelos de precificação para os quais as premissas são observáveis, tais como taxas de juros e curvas de rendimentos, volatilidades e *spreads* de crédito e informações corroboradas pelo mercado. Os ativos e passivos classificados nesta categoria são mensurados por meio do fluxo de caixa descontado e provisionamento de juros ("accrual"), respectivamente, para instrumentos financeiros derivativos e aplicações financeiras. Os inputs observáveis utilizados são taxas e curvas de juros, fatores de volatilidade e cotações de paridade cambial; e
- (iii) Nível 3 Informações para os ativos ou passivos que não são baseadas em dados observáveis pelo mercado (ou seja, premissas não observáveis).

No período findo em 30 de setembro de 2024, não houve alteração entre os três níveis de hierarquia e não houve transferência entre os níveis 1, 2 e 3.

27.3.2 Custo amortizado

Os instrumentos financeiros incluídos nesse grupo são saldos provenientes de transações comuns como o "caixa e equivalentes de caixa", "contas a receber de clientes", "fornecedores", "passivo de arrendamento", e "empréstimos, financiamentos e debêntures" 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.

27.3.3 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 estão sujeitos a variação em seu valor caso não sejam mantidos até o vencimento.

27.3.4 Valor justo por meio de outros resultados abrangentes

A Companhia classificou instrumentos financeiros derivativos (nota explicativa 28) como ativos e passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes para itens designados como *hedge accounting*.

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 2024, 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 2024 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, caixa e equivalentes de caixa, 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 2024:

							Consolidado
	Saldo em 30/09/2024	C	enário I	Cená	rio II	Cená	rio III
	USD mil	Taxa (A)	R\$ ganho (perda)	Taxa (B) = A+25%	R\$ ganho (perda)	Taxa (C) = A+50%	R\$ ganho (perda)
Caixa e caixa equivalentes	224.446	5,67	49.176	7,08	366.273	8,50	684.987
Contas a receber (valor líquido de PECLD)	68.745	5,67	15.062	7,08	112.185	8,50	209.804
Outros ativos e passivos	66.262	5,67	14.518	7,08	108.132	8,50	202.224
Fornecedores	(17.819)	5,67	(3.904)	7,08	(29.080)	8,50	(54.383)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(6.133.600)	5,67	(1.343.872)	7,08	(10.009.421)	8,50	(18.719.133)
Efeito líquido do balanço patrimonial			(1.269.020)		(9.451.911)		(17.676.501)
Efeito em outros resultados abrangentes			(1.253.535)		(9.336.578)		(17.460.814)
Efeito líquido no resultado financeiro			(15.485)		(115.333)		(215.687)

b) Exposição a Juros

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

A Companhia opera 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 2024:

								Consolidado
		Saldo em 30/09/2024	Cer	nário I	Cen	ário II	Cen	ário III
		R\$	Taxa (A)	R\$ ganho (perda)	Taxa (B) = A+25%	R\$ ganho (perda)	Taxa (C) = A+50%	R\$ ganho (perda)
Aplicações financeiras								
CDBs	CDI	5.400.835	10,65%	575.189	13,31%	718.986	15,98%	862.783
NTN - B	IPCA	815.033	4,24%	34.557	5,30%	43.197	6,36%	51.836
Financiamentos								
NCE (R\$) e CRA	CDI	(666.871)	10,65%	(71.022)	13,31%	(88.777)	15,98%	(106.533)
BNDES	CDI	(3.097.845)	10,65%	(329.920)	13,31%	(412.401)	15,98%	(494.881)
BNDES Outros	TJLP	(122.775)	7,43%	(9.122)	9,29%	(11.403)	11,15%	(13.683)
Debêntures	IPCA	(2.948.753)	4,24%	(125.027)	5,30%	(156.284)	6,36%	(187.541)
Pré-pagamento de exp., term loan e finnvera	SOFR	(9.876.111)	4,96%	(489.855)	6,20%	(612.319)	7,44%	(734.783)
Efeito líquido no resulta do financeiro				(415.200)		(519.001)		(622.802)

27.5 Instrumentos financeiros derivativos

O ganho e a perda dos instrumentos derivativos (*swap*) são apurados por sua marcação ao mercado, correspondente a seu valor justo , cujos efeitos são reconhecidos em outros resultados abrangentes. Em 30 de setembro de 2024, o saldo de instrumentos financeiros derivativos marcados ao mercado correspondia a uma perda de R\$ 614.761 (ganho de R\$ 433.462 em 31 de dezembro de 2023). Os valores registrados na demonstração do resultado findo nessa data, sob a rubrica "resultado financeiro", correspondem a uma receita de R\$ 652.579 na controladora e R\$ 641.101 no consolidado (R\$ 806.166 na controladora e no consolidado no período findo em 30 de setembro de 2023). No mesmo periodo foi registrado um saldo de R\$ 1.318.059 no patrimônio líquido sobre a rubrica de "ajustes de avaliação patrimonial".

O valor contratado desses instrumentos, valor justo e saldos reconhecido em resultado são demonstrados na nota explicativa 28.

Instrumentos financeiros derivativos Nota explicativa 30/09/2024 31/12/2023

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

Para proteção cambial	28.1	(534.015)	358.959
Para proteção de taxa de juros	28.2	(27.018)	74.503
Para proteção cambial de fluxo de caixa	28.3	(53.728)	-
Total		(614.761)	433.462
No ativo não circulante		258.643	885.794
No passivo circulante		(80.746)	-
No passivo não circulante		(792.658)	(452.332)

28. CONTABILIDADE DE HEDGE DE FLUXO DE CAIXA

A Companhia designa instrumentos financeiros (derivativos e empréstimos em moeda estrangeira) como instrumento de hedge. Estas designações são segregadas em três programas de hedge (todos na categoria de hedge de fluxo de caixa): i. *Hedge* de taxa de juros, ii. *Hedge* de receita futura (transações altamente prováveis) e iii. *Hedge* de exposição líquida de caixa.

As informações de cada um desses programas são apresentadas a seguir:

			1	Em 30 de sete	mbro de 2024
Modalidade	Moeda	Valor nominal	Vencimento até	Таха	Valor justo
i. Hedge de taxa de juros	Real	4.444.970	nov/39	IPCA / CDI	(27.018)
		4.444.970			(27.018)
Empréstimos designados como instrumento de hedge	USD	4.454.294	abr/29	5,08 a 5,46	-
Derivativos designados como instrumento de hedge	USD	1.434.439	mai/34	5,16 a 5,34	(534.015)
ii. Hedge de receita futura (transações altamente prováveis)		5.888.733			(534.015)
iii. Hedge exposição líquida de caixa	USD	657.000	jun/26	5,15 a 5,75	(53.728)
		657.000			(53.728)
Total		10.990.703			(614.761)
Total Ativo					258.643
Total Passivo					(873.404)

				Em 31 de de	ezembro 2023
Modalidade	Moeda	Valor nominal	Vencimento até	Taxa	Valor Justo
i. Hedge de taxa de juros	Real	3.099.727	novembro/2039	IPCA/CDI	74.503
		3.099.727			74.503
Empréstimos designados como instrumento de hedge	USD	3.803.211	abril/2029	5,08 a 5,46	-
Derivativos designados como instrumento de <i>hedge</i>	USD	1.434.439	maio/2034	5,16 a 5,34	358.959
ii. Hedge de receita futura (transações altamente provávei	s)	5.237.650			358.959
Total		8.337.377			433.462
Total Ativo					885.794
Total Passivo					(452.332)

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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

28.1 Hedge de receita futura (transações altamente prováveis):

A Companhia possui um programa de contabilidade de *hedge* de fluxo de caixa de receita futura altamente provável designando empréstimos, financiamentos e debêntures ("instrumentos de dívida") em moeda estrangeira (USD) e/ou convertidos em moeda estrangeira através de *swaps*, como instrumentos de *hedge* de suas receitas futuras altamente prováveis em mesma moeda.

Em 30 de setembro de 2024, os instrumentos de *hedge* englobam 25 contratos de empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira (25 contratos em 31 de dezembro de 2023), 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.

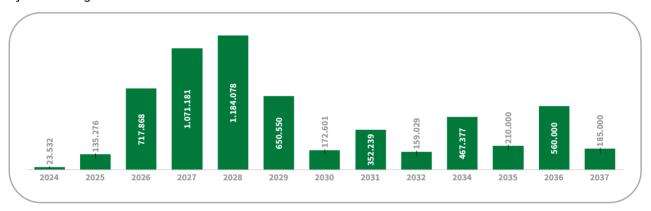
Os empréstimos designados como instrumento de *hedge* são mensurados pelo custo amortizado e a variação cambial é reconhecida em outros resultados abrangentes.

No caso dos *swaps*, a mensuração do valor justo é feita através do valor presente dos fluxos futuros projetados descontadas pelas taxas de mercado.

						m 30 de sete	mbro de 2024
Instrumento de <i>hedge</i>	Vencimento até	Valor nominal (USD)	Taxa de fechamento do contrato	Reconhecida na reserva de <i>hedge</i>	Valor justo	Custo do hedge	Ajuste na receita
Bonds	abr/49	2.541.336	5,00 e 5,46	(680.258)	-	-	(45.117)
ECA	set/31	382.388	5,08 e 5,42	(66.199)	-	-	1.849
Pré-pagamentos de exportação	abr/29	125.000	5,16	(35.688)	-	-	-
Term loan	out/32	1.405.570	5,16/5,19/ 5,21/5,25/5,42	(160.450)	-	-	409
Empréstimos designados c de <i>hedge</i>	omo instrumento	4.454.294		(942.595)	-	-	(42.859)
Swap	mar/29	265.783	5,16	(75.881)	(432.828)	(278.435)	-
Swap	dez/26	283.000	5,16	(170.948)	(359.830)	90.333	-
Swap	mai/34	885.656	5,17/5,23/5,34	(149.518)	258.643	(139.076)	-
Derivativos designados cor de <i>hedge</i>	no instrumento	1.434.439		(396.347)	(534.015)	(327.178)	-
Total	·	5.888.733		(1.338.941)	(534.015)	(327.178)	(42.859)

					Em	ı 31 de dezei	mbro de 2023
Instrumento de <i>hedge</i>	Vencimento até	Valor nominal (USD)	Taxa de fechamento do contrato	Reconhecida na reserva de <i>hedge</i>	Valor justo	Custo do	Ajuste na receita
Bonds	abr/49	2.832.669	5,16 e 5,46	541.286	vator justo	neuge	receita
ECA	set/31	276.053	5,08 e 5,16	86.263	-	-	(6.396)
Pré-pagamentos de exportação	abr/29	125.000	5,16	40.163	-	-	-
Term loan	out/32	569.489	5,16/5,19/ 5,21/5,25	192.939	-	-	(1.771)
Empréstimos designados de <i>hedge</i>	como instrumento	3.803.211		860.651	-	-	(8.167)
Swap	mar/29	265.783	5,16	85.396	(257.590)	123.939	-
Swap	dez/26	283.000	5,16	777	(194.742)	129.978	-
Swap	mai/34	885.656	5,17 / 5,23 / 5,34	387.898	811.291	(28.272)	(1.605)
Derivativos designados c hedge	omo instrumento de	1.434.439		474.071	358.959	225.645	(1.605)
Total		5.237.650		1.334.722	358.959	225.645	(9.772)

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



28.2 Hedge de taxa de juros:

A Companhia adota a contabilidade de *hedge* accounting de taxa de juros, com o objetivo de proteção contra o risco de variação do IPCA como indexador de dívidas em BRL alvo de operação de *swap* para CDI.

A Companhia estabelece os seguintes parâmetros como objetivo e estratégia de *hedge*: (i) volatilidade do IPCA nas despesas de juros dos contratos de dívidas em BRL, alvo de operação de *swap* para CDI e (ii) eliminação prospectiva das variações do IPCA dos contratos de dívidas em BRL, mediante a contratação de instrumentos derivativos (*swap*) substituindo o indexador IPCA para CDI.

Os swaps de taxa de juros são mensurados a mercado, através do valor presente dos fluxos futuros projetados descontadas pelas taxas de mercado. O valor do accrual desses saldos é reconhecido no resultado do período e a parcela referente à marcação a mercado desses intrumentos em outros resultados abrangentes.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

		Consolidado
Instrumento de <i>hedge</i> de taxa de juros	30/09/2024	31/12/2023
Moeda	Real	Real
Vencimento até	nov/39	nov/39
Valor nominal (R\$)	4.622.963	3.099.727
IPCA	4.015.541	2.776.685
CDI	(4.042.559)	(2.702.182)
Valor justo	(27.018)	74.503

6 I'

28.3 Hedge de fluxo de caixa - exposição líquida

Em 5 de dezembro de 2023 foi aprovada a política de hedge de fluxo de caixa da Companhia cujas contratações se iniciaram em janeiro de 2024. O programa consiste na proteção da exposição líquida do fluxo de caixa em moeda estrangeira (dólar americano – USD) frente à flutuação da taxa de câmbio USD vs BRL. A Companhia adota o *hedge* accounting de fluxo de caixa cambial para mitigar os efeitos contábeis dessa política, onde a variação no valor justo dos instrumentos utilizados é reconhecida em outros resultados abrangentes até a sua realização, quando os efeitos acumulados são reclassificados para o resultado do período, na rubrica de resultado financeiro. O risco cambial coberto na relação de *hedge*, a depender do intrumento utilizado, está fixada entre um limite mínimo e máximo de taxas de câmbio de exercício combinadas entre opções compradas e vendidas, e/ou a variação da taxa spot à uma taxa de câmbio futura fixa.

Os instrumentos contratados são mensurados ao seu valor sob a seguinte metodologia: i. *Non-Deliverable Forwards* (NDFs) e ii. Opções *Zero Cost Collar* (ZCC).

Zero Cost Collar: Instrumento financeiro que combina simultaneamente a compra de opções de venda (put) e a venda de opções de compra (call) em dólares, com o mesmo valor principal e data de vencimento. Essa estratégia visa proteger o fluxo de caixa das exportações, estabelecendo um intervalo no qual não há depósito ou recebimento de margem financeira no vencimento das opções. O objetivo é proteger o fluxo de caixa das exportações contra a desvalorização do real.

Non-Deliverable Forward ("NDF"): posições vendidas em contratos-balcão ou a termo, com a finalidade de proteger o fluxo de caixa das exportações contra a desvalorização do real.

A Companhia estabelece os seguintes parâmetros como Objetivo e Estratégia de hedge:

Estratégia de *hedge*: Proteger o risco de variação cambial (USD) da exposição líquida projetada do fluxo de caixa em moeda estrangeira da Companhia através da designação de instrumentos financeiros derivativos em uma relação de hedge de fluxo de caixa.

Objetivo de *hedge*: Designar Opções *Zero Cost Collar* (ZCC) e/ou *Non-Deliverable Forwards* (NDFs) como instrumentos de *hedge* para proteger de 25% a 50% da exposição cambial líquida da Companhia em até 24 meses.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

Vencimento	Instrumento	Volume Contratado	or it is because	Valor justo
do contrato até	Financeiro	(USD mil)	Strike Range	(R\$ mil)
31/12/2024	ZCC	95.000	5,00 - 5,42	(9.735)
31/03/2025	ZCC	97.000	5,18 - 5,67	(7.255)
30/06/2025	ZCC	82.000	5,17 - 5,76	(9.202)
30/09/2025	ZCC	93.500	5,24 - 5,91	(11.118)
31/12/2025	ZCC	72.000	5,28 - 6,04	(11.330)
31/03/2026	ZCC	105.500	5,49 - 6,29	(8.224)
30/06/2026	ZCC	46.500	5,80 - 6,63	864
30/09/2026	ZCC	41.000	5,98 - 6,79	4.875
31/12/2024	NDFs	24.500	5,00 - 5,32	(2.603)
		657.000		(53.728)

28.4 Movimentações do período

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

	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2022	199.511
Variação de valor justo do instrumento de <i>hedge</i>	1.342.353
Realização de reserva de <i>hedge</i> para resultado	(9.772)
Efeito de imposto de renda e contribuição social	(453.078)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	1.079.014
Variação de valor justo do instrumento de <i>hedge</i>	(3.338.876)
Realização de reserva de <i>hedge</i> para resultado financeiro	(11.478)
Realização de reserva de <i>hedge</i> para resultado receita liquida	(31.381)
Efeito de imposto de renda e contribuição social	1.149.790
Saldo em 30 de setembro de 2024	(1.152.931)

Em 30 de setembro de 2024, os empréstimos e financiamentos designados como instrumentos de hedge apresentam uma variação cambial negativa de R\$ 1.338.941. Esse valor registrado no patrimônio líquido sobre a rubrica de "ajustes de avaliação patrimonial", reflete a variação do valor justo desses instrumentos desde a data de sua designação.

No mesmo período, a Companhia realizou a receita de exportação de USD 351.000 (USD 68.000 em 30 de setembro de 2023) 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\$ 42.859 de variação cambial acumulada (R\$ 9.336 de receita em 30 de setembro de 2023), registrada no resultado sob a rubrica de "receita líquida 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 devedor de R\$ 3.381.734, reconhecidos na demonstração de resultados abrangentes do período findo em 30 de setembro de 2024, sendo R\$ 2.231.945 o saldo líquido de impostos (R\$ 779.519 reconhecidos na demonstração de resultados abrangentes do período findo em 30 de setembro de 2023, sendo R\$ 514.483 líquido de impostos).

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

28.5 Teste de efetividade da contabilidade de hedge

No período findo em 30 de setembro de 2024, foram realizados testes de efetividade que demostraram 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. 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.

		Consolidado		
Transações que não envolvem caixa	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Atividades de investimento				
Aquisição de imobilizado a prazo	(136.319)	285.440	(168.180)	411.165
Aquisição de florestas a prazo	(745.759)	(72.465)	(1.074.178)	(181.129)
Total de atividades de investimento	(882.078)	212.975	(1.242.358)	230.036

30. EVENTOS SUBSEQUENTES

30.1 Projeto Plateau

Conforme descrito na nota 4.2, em 16 de julho de 2024, foi concluido o processo de aquisição das ações da Ervamate Reflorestadora S.A. e Jacarandá Reflorestadora S.A (nova denominação da Arauco Forest Arapoti e Arauco Florest do Brasil, respesctivamente), cujos principais saldos se referem à ativos florestais.

Essa aquisição foi feita pelas sociedades de propósito específico (SPEs) Jatoba, Arapoti, Itararé, Cambará e Campo Tenente, que utilizaram recuros advindos de aportes de capital e empréstimos intercompanhia junto à Klabin S.A.

Os ativos alvo do Projeto Plateau, descritos a seguir, foram reorganizados, por meio de cisões parciais, nas SPEs Arapoti, Itararé, Cambará e Jacarandá.

Conforme fato relevante divulgado em 29 de outubro de 2024, foram celebrados acordos com uma *Timber Investment Management Organization* (TIMO) para o investimento conjunto nessas quatro sociedades de propósito específico (SPEs), sob a denominação de Projeto Plateau. As SPEs serão controladas pela Klabin e têm como objetivo a exploração da atividade florestal nos Estados do Paraná, São Paulo e Santa Catarina.

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

O patrimônio das SPEs será constituído, principalmente, por ativos florestais oriundos do Projeto Caetê, e contará com os seguintes aportes:

- Klabin: 23 mil hectares de florestas plantadas e 4 mil hectares de terras produtivas.
- **TIMO**: Aporte de R\$ 1.800.000, com a primeira parcela a ser paga na data de fechamento do Projeto Plateau e o saldo previsto para o segundo trimestre de 2025.

Além disso, a TIMO poderá realizar aportes adicionais nas SPEs, com um valor agregado de até R\$ 900.000 até o segundo trimestre de 2025. Todos os investimentos estão sujeitos a ajustes conforme os termos acordados.

Os recursos aportados pela TIMO serão utilizados para liquidação das debêntures intercompanhia entre a Klabin S.A. e as adquirentes cujos recursos foram primariamente utilizados para aquisição dos ativos alvo do projeto Caetê.

A participação total da Klabin nas 4 SPES, após o término dos aportes de R\$ 1.800.000, será de 57%.

A Klabin terá o direito de preferência na compra da madeira produzida pelas SPEs. O fechamento do Projeto Plateau dependerá de condições precedentes, incluindo aprovações por autoridades regulatórias competentes.

30.2 Políticas

Conforme Fato Relevante de 29 de outubro de 2024, foram aprovadas novas versões das Políticas de Dividendos e Juros sobre Capital Próprio e Endividamento Financeiro.

Klabin S.A.

Informações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas em 30 de setembro de 2024 e relatório de revisão



Relatório de revisão sobre as informações 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 2024, 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, bem como o balanço patrimonial consolidado condensado da Companhia e suas controladas ("Consolidado") em 30 de setembro de 2024, 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 informações financeiras intermediárias condensadas individuais e 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 informações 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, consequentemente, 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.

Conclusão

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações 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).



Klabin S.A.

Ênfase

Reemissão das Informações financeiras intermediárias

Chamamos atenção para a Nota 1.2 às informações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas, que descreve a atualização e reemissão das informações financeiras intermediárias de 30 de setembro de 2024 devido às circunstâncias descritas na referida nota explicativa. Emitimos nosso relatório de revisão original com data de 3 de novembro de 2024, sobre as referidas informações financeiras intermediárias emitidas anteriormente. Devido à atualização descrita na referida nota, fornecemos este novo relatório de revisão sobre as informações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas reemitidas, que altera e substitui o anteriormente emitido. Nossa conclusão não está ressalvada em relação a esse assunto.

Outros assuntos

Demonstrações do Valor Adicionado

As informações financeiras intermediárias condensadas acima referidas incluem as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA) condensadas, individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins do IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações financeiras intermediárias condensadas, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações 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 do valor adicionado condensadas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 7 de novembro de 2024

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

Renato Barbosa Postal Contador CRC 1SP187382/O-o

DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS INFORMAÇÕES 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, 3°, 4° e 5° 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 2024.

São Paulo, 3 de novembro de 2024

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 Comercial de Celulose Douglas Dalmasi Diretor do Negócio Embalagem

Sandro Fabiano Ávila Diretor 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, 3°, 4° e 5° 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 2024.

São Paulo, 3 de novembro de 2024.

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 Comercial de Celulose Douglas Dalmasi Diretor do Negócio Embalagem

Sandro Fabiano Ávila Diretor Florestal

Klabin S.A. CNPJ N° 89.637.490/0001-45

Companhia aberta

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Presidente

Horacio Lafer Piva

Conselheiros

Alberto Klabin

Amanda Klabin Tkacz

Wolff Klabin

Vera Lafer

Mauro Gentile Rodrigues da Cunha

Francisco Lafer Pati

Paulo Sérgio Coutinho Galvão Filho

Lilia Klabin Levine

Celso Lafer

Roberto Luiz Leme Klabin

Amaury Guilherme Bier

Marcelo Mesquita de Siqueira Filho

Roberto Diniz Junqueira Neto

Isabella Saboya de Albuquerque

CONSELHO FISCAL

Tomas Junqueira de Camargo

Célio de Melo Almada Neto

Igor Lima

Pedro Guilherme Zan

Sergio Ladeira Furquim Werneck Filho

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 Comercial de Celulose Douglas Dalmasi Diretor do Negócio Embalagem

Sandro Fabiano Ávila Diretor Florestal

Herbert Wang Ho Ahmad Abu Islaim

Diretor de Controladoria Contador – CRC SP259626/O-8

Informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2024 e de 2023

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