

# **Klabin S.A.**

**Informações Trimestrais (ITR) em  
30 de setembro de 2022  
e relatório sobre a revisão de  
informações trimestrais**

# Índice

## Dados da Empresa

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

## DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
---------------------------	---

Balanço Patrimonial Passivo	3
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	5
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	6
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	7
--	---

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022	9
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021	10
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	11
----------------------------------	----

## DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	12
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	13
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	15
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	16
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	17
--	----

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022	18
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021	19
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	20
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	21
--------------------------	----

Notas Explicativas	54
--------------------	----

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes	122
---	-----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	132
--	-----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	134
---	-----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	135
--	-----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidade)</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2022</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	2.081.728.595
Preferenciais	3.536.164.161
<b>Total</b>	<b>5.617.892.756</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	23.164.278
Preferenciais	92.657.112
<b>Total</b>	<b>115.821.390</b>

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
1	Ativo Total	43.601.585	40.552.879
1.01	Ativo Circulante	11.284.914	13.072.755
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	2.976.247	5.966.190
1.01.02	Aplicações Financeiras	2.527.570	2.003.249
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	2.527.570	2.003.249
1.01.02.01.03	Títulos e valores mobiliários	2.527.570	2.003.249
1.01.03	Contas a Receber	2.823.354	2.724.307
1.01.03.01	Clientes	2.421.500	2.191.233
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	401.854	533.074
1.01.04	Estoques	2.039.129	1.774.357
1.01.06	Tributos a Recuperar	606.240	343.330
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	606.240	343.330
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	312.374	261.322
1.01.08.03	Outros	312.374	261.322
1.02	Ativo Não Circulante	32.316.671	27.480.124
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	6.132.272	5.526.686
1.02.01.06	Ativos Biológicos	5.183.149	3.772.191
1.02.01.07	Tributos Diferidos	0	652.363
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	0	652.363
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	949.123	1.102.132
1.02.01.10.02	Ativos de Operações Descontinuadas	12.503	9.599
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	470.345	701.604
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	116.315	112.295
1.02.01.10.05	Outros ativos	349.960	278.634
1.02.02	Investimentos	3.051.661	1.976.650
1.02.02.01	Participações Societárias	3.051.661	1.976.650
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	3.039.072	1.964.359
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	12.589	12.291
1.02.03	Imobilizado	23.047.562	19.894.412
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	21.622.053	18.873.164
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	1.425.509	1.021.248
1.02.04	Intangível	85.176	82.376
1.02.04.01	Intangíveis	85.176	82.376
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	85.176	82.376

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
2	Passivo Total	43.601.585	40.552.879
2.01	Passivo Circulante	5.082.962	5.501.746
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	523.495	424.000
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	523.495	424.000
2.01.02	Fornecedores	2.523.965	2.403.160
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	2.163.872	2.268.683
2.01.02.01.01	Fornecedores Nacionais	1.655.155	1.754.959
2.01.02.01.02	Fornecedores Risco Sacado	508.717	513.724
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	360.093	134.477
2.01.03	Obrigações Fiscais	425.128	249.851
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	425.128	249.851
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	8.357	70.756
2.01.03.01.02	Obrigações Fiscais	416.771	179.095
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.106.714	1.967.911
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.100.966	1.913.606
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	434.434	1.286.252
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	666.532	627.354
2.01.04.02	Debêntures	5.748	54.305
2.01.05	Outras Obrigações	503.660	456.824
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	25.328	12.137
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	25.328	12.137
2.01.05.02	Outros	478.332	444.687
2.01.05.02.05	Outras Contas a Pagar e Provisões	223.360	261.973
2.01.05.02.06	Passivos de arrendamentos	254.972	182.714
2.02	Passivo Não Circulante	29.515.823	29.311.565
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	26.746.695	27.676.519
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	25.350.469	25.981.321
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	5.251.304	4.457.972
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	20.099.165	21.523.349
2.02.01.02	Debêntures	1.396.226	1.695.198
2.02.02	Outras Obrigações	1.854.752	1.584.954
2.02.02.02	Outros	1.854.752	1.584.954
2.02.02.02.04	Outros	277.030	352.381
2.02.02.02.05	Passivos de arrendamentos	1.203.537	867.689
2.02.02.02.06	Provisão do passivo atuarial	374.185	364.884
2.02.03	Tributos Diferidos	856.298	0
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	856.298	0
2.02.04	Provisões	58.078	50.092
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	58.078	50.092
2.02.04.01.05	Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	58.078	50.092
2.03	Patrimônio Líquido	9.002.800	5.739.568
2.03.01	Capital Social Realizado	4.475.625	4.475.625
2.03.02	Reservas de Capital	-319.104	-343.463
2.03.02.07	Reserva de Capital	-319.104	-343.463
2.03.03	Reservas de Reavaliação	48.705	48.705
2.03.04	Reservas de Lucros	1.091.712	1.455.455

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	1.247.044	1.624.044
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-155.332	-168.589
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	2.910.813	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	859.704	862.613
2.03.06.01	Custo Atribuído ao Ativo Imobilizado (Terras)	1.058.680	1.057.752
2.03.06.02	Plano Outorga de Ações	9.602	12.136
2.03.06.03	Passivo Atuarial	-142.984	-136.845
2.03.06.04	Ajustes Acumulados de Conversão	-65.594	-70.430
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-64.655	-759.367

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	5.250.745	14.769.942	4.284.073	11.490.475
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2.529.478	-7.954.180	-2.352.060	-7.099.670
3.02.01	Custo dos produtos vendidos	-3.138.584	-9.269.999	-2.647.066	-7.480.924
3.02.02	Variação do valor justo dos ativos biológicos	609.106	1.315.819	295.006	381.254
3.03	Resultado Bruto	2.721.267	6.815.762	1.932.013	4.390.805
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-318.870	-1.507.563	-268.792	-945.656
3.04.01	Despesas com Vendas	-505.145	-1.298.386	-284.457	-796.302
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-247.261	-711.709	-219.769	-625.265
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	676	88.097	27.451	54.305
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	432.860	414.435	207.983	421.606
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	2.402.397	5.308.199	1.663.221	3.445.149
3.06	Resultado Financeiro	232.451	-130.551	-388.826	-712.600
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	2.634.848	5.177.648	1.274.395	2.732.549
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-715.000	-1.521.835	-180.117	-607.902
3.08.01	Corrente	-93.300	-367.893	-38.034	-235.326
3.08.02	Diferido	-621.700	-1.153.942	-142.083	-372.576
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.919.848	3.655.813	1.094.278	2.124.647
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	1.919.848	3.655.813	1.094.278	2.124.647
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,349	0,6646	0,1994	0,3871
3.99.01.02	PN	0,349	0,6646	0,1994	0,3871
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0	0	0	0,0004
3.99.02.02	PN	0	0	0	0,0004

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	1.919.848	3.655.813	1.094.278	2.124.647
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-495.749	693.409	-1.035.349	-566.690
4.02.01	Ajustes de conversão para moeda estrangeira	-4.582	4.836	-1.911	3.835
4.02.02	Atualização do passivo atuarial	-3.597	-9.301	-5.320	-15.964
4.02.03	IR/CS diferido sobre passivo atuarial	1.223	3.162	1.809	5.428
4.02.04	Atualização do hedge de fluxo de caixa	-740.596	1.052.594	-1.560.495	-848.468
4.02.05	IR/CS diferido sobre hedge de fluxo de caixa	251.803	-357.882	530.568	288.479
4.03	Resultado Abrangente do Período	1.424.099	4.349.222	58.929	1.557.957

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	4.420.147	3.430.126
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	5.688.146	4.716.914
6.01.01.01	Lucro líquido (prejuízo) do período	3.655.813	2.122.431
6.01.01.02	Depreciação e amortização	1.029.974	759.051
6.01.01.03	Variação do valor justo dos ativos biológicos	-1.315.819	-381.254
6.01.01.04	Exaustão dos ativos biológicos	1.106.160	1.100.000
6.01.01.05	Imposto de renda e contribuição social diferidos	1.153.941	372.576
6.01.01.06	Juros e var. cambial sobre empréstimos e financ. e debentures	266.819	1.106.549
6.01.01.09	Juros de arrendamentos	50.664	36.788
6.01.01.11	Resultado na alienação de ativos	-10.714	-9.849
6.01.01.12	Resultado de equivalência patrimonial	-414.435	-421.606
6.01.01.13	Outras	-9.169	-53.042
6.01.01.14	Variação cambial do contas a receber	142.360	59.517
6.01.01.15	Provisão para perdas de crédito esperadas	5.909	-2.955
6.01.01.16	Perdas estimadas com estoque	29.302	10.404
6.01.01.17	Lucro líquido do período de operações descontinuadas	0	2.216
6.01.01.18	Realização da reserva de hedge	-2.659	16.088
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-1.267.999	-1.286.788
6.01.02.01	Contas a receber de clientes e partes relacionadas	-367.070	-770.129
6.01.02.02	Estoques	-294.074	-501.773
6.01.02.03	Tributos a recuperar	331.732	748.686
6.01.02.04	Títulos e valores mobiliários	-524.321	-645.898
6.01.02.05	Outros ativos	-63.803	-43.733
6.01.02.06	Fornecedores	-767.748	-343.890
6.01.02.07	Obrigações fiscais	110.871	133.751
6.01.02.08	Obrigações sociais e trabalhistas	99.495	121.120
6.01.02.10	Outros passivos	570.302	108.343
6.01.02.11	Imposto de renda e contribuição social pagos	-363.383	-301.445
6.01.02.12	Variação de ativos e passivos em incorporação	0	208.180
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-4.870.649	-2.150.022
6.02.01	Aquisição de bens do ativo imobilizado	-3.520.237	-1.686.957
6.02.02	Custo plantio ativos biológicos	-964.919	-578.370
6.02.03	Recebimento na alienação de ativos	49.419	168.133
6.02.04	Aquisição invest. e integralização em controladas (caixa)	-459.231	-85.645
6.02.05	Dividendos recebidos de empresas controladas	24.319	32.817
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-2.539.441	192.119
6.03.01	Captação de empréstimos e financiamentos	5.150.773	2.653.307
6.03.03	Amortização de empréstimos e financiamentos	-4.506.998	-1.102.131
6.03.04	Pagamento de juros, amortiz. e partic. resultado debêntures	-1.646.362	-1.203.898
6.03.05	Adiantamento para futuro aumento de capital	-220.530	0
6.03.06	Alienação de ações mantidas em tesouraria	37.616	18.946
6.03.08	Dividendos/Juros sobre capital próprio pagos	-1.122.000	0
6.03.10	Pagamento de passivos de arrendamentos	-231.940	-174.105
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-2.989.943	1.472.223
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	5.966.190	4.529.748

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	2.976.247	6.001.971

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	4.475.625	-463.347	1.624.044	0	103.246	5.739.568
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.475.625	-463.347	1.624.044	0	103.246	5.739.568
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	37.616	-377.000	-745.000	-1.606	-1.085.990
5.04.06	Dividendos	0	0	-377.000	-745.000	0	-1.122.000
5.04.08	Alienação de ações em tesouraria	0	23.507	0	0	-6.839	23.507
5.04.09	Concessão de outorga de ações em tesouraria	0	6.839	0	0	12.503	0
5.04.10	Reconhecimento da remuneração do plano de ações	0	0	0	0	-7.691	12.503
5.04.11	Vencimento do plano de ações	0	7.691	0	0	421	0
5.04.12	Saídas do plano de outorga	0	-421	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	3.655.813	693.409	4.349.222
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	3.655.813	0	3.655.813
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	693.409	693.409
5.07	Saldos Finais	4.475.625	-425.731	1.247.044	2.910.813	795.049	9.002.800

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	4.475.625	-494.970	0	-993.826	823.476	3.810.305
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.475.625	-494.970	0	-993.826	823.476	3.810.305
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	31.649	0	0	-1.913	29.736
5.04.08	Alienação de ações em tesouraria	0	18.946	0	0	0	18.946
5.04.09	Concessão de outorga de ações em tesouraria	0	4.696	0	0	-4.696	0
5.04.10	Reconhecimento da remuneração do plano de ações	0	0	0	0	10.802	10.802
5.04.11	Vencimento do plano de ações	0	8.090	0	0	-8.090	0
5.04.12	Saída do plano de ações	0	-83	0	0	71	-12
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.124.647	-566.690	1.557.957
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.124.647	0	2.124.647
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-566.690	-566.690
5.07	Saldos Finais	4.475.625	-463.321	0	1.130.821	254.873	5.397.998

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
7.01	Receitas	18.483.379	14.156.349
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	17.124.050	13.604.135
7.01.02	Outras Receitas	1.365.238	549.387
7.01.02.01	Variação no valor justo dos ativos biológicos	1.315.819	381.254
7.01.02.02	Outras Receitas	49.419	168.133
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-5.909	2.827
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-9.258.129	-7.221.335
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-6.107.968	-4.709.454
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-3.150.161	-2.511.881
7.03	Valor Adicionado Bruto	9.225.250	6.935.014
7.04	Retenções	-2.136.134	-1.859.051
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-2.136.134	-1.859.051
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	7.089.116	5.075.963
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	841.952	671.029
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	414.435	421.606
7.06.02	Receitas Financeiras	427.517	249.423
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	7.931.068	5.746.992
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	7.931.068	5.746.992
7.08.01	Pessoal	1.545.609	1.387.116
7.08.01.01	Remuneração Direta	1.137.439	984.805
7.08.01.02	Benefícios	326.465	324.956
7.08.01.03	F.G.T.S.	81.705	77.355
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	2.171.578	1.273.206
7.08.02.01	Federais	1.943.501	1.039.289
7.08.02.02	Estaduais	213.843	217.991
7.08.02.03	Municipais	14.234	15.926
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	558.068	962.023
7.08.03.01	Juros	558.068	962.023
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	3.655.813	2.124.647
7.08.04.02	Dividendos	745.000	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	2.910.813	2.124.647

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
1	Ativo Total	46.125.257	42.075.707
1.01	Ativo Circulante	12.510.469	13.892.141
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	3.711.468	6.405.200
1.01.02	Aplicações Financeiras	2.541.120	2.017.235
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	2.541.120	2.017.235
1.01.02.01.03	Títulos e valores mobiliários	2.541.120	2.017.235
1.01.03	Contas a Receber	2.963.631	2.808.514
1.01.03.01	Clientes	2.963.631	2.808.514
1.01.04	Estoques	2.350.706	2.003.394
1.01.06	Tributos a Recuperar	666.748	401.001
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	666.748	401.001
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	276.796	256.797
1.01.08.03	Outros	276.796	256.797
1.02	Ativo Não Circulante	33.614.788	28.183.566
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	8.560.137	7.151.030
1.02.01.06	Ativos Biológicos	7.842.496	5.528.050
1.02.01.07	Tributos Diferidos	0	629.601
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	0	629.601
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	717.641	993.379
1.02.01.10.03	Depósitos judiciais	116.315	113.729
1.02.01.10.04	Tributos a recuperar	470.345	701.604
1.02.01.10.05	Outros ativos	130.981	178.046
1.02.02	Investimentos	280.982	273.436
1.02.02.01	Participações Societárias	280.982	273.436
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	268.393	261.145
1.02.02.01.05	Outros Investimentos	12.589	12.291
1.02.03	Imobilizado	24.626.689	20.616.716
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	23.086.876	19.549.018
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	1.527.310	1.058.099
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	12.503	9.599
1.02.03.03.01	Ativos de bens mantidos para venda	12.503	9.599
1.02.04	Intangível	146.980	142.384
1.02.04.01	Intangíveis	146.980	142.384
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	146.980	142.384

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
2	Passivo Total	46.125.257	42.075.707
2.01	Passivo Circulante	5.330.134	5.570.841
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	531.687	431.369
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	531.687	431.369
2.01.02	Fornecedores	2.675.597	2.504.827
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	2.257.514	2.298.111
2.01.02.01.01	Fornecedores Nacionais	1.748.797	1.784.387
2.01.02.01.02	Fornecedores Risco Sacado	508.717	513.724
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	418.083	206.716
2.01.03	Obrigações Fiscais	512.794	282.381
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	512.794	282.381
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	46.876	52.521
2.01.03.01.02	Obrigações Fiscais	465.918	229.860
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.071.359	1.859.300
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.065.611	1.804.995
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	434.434	1.286.252
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	631.177	518.743
2.01.04.02	Debêntures	5.748	54.305
2.01.05	Outras Obrigações	538.697	492.964
2.01.05.02	Outros	538.697	492.964
2.01.05.02.05	Outras Contas a Pagar e Provisões	280.604	307.297
2.01.05.02.06	Passivo de arrendamentos	258.093	185.667
2.02	Passivo Não Circulante	29.812.236	29.418.639
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	26.615.887	27.479.119
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	25.219.661	25.783.921
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	5.251.304	4.457.972
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	19.968.357	21.325.949
2.02.01.02	Debêntures	1.396.226	1.695.198
2.02.02	Outras Obrigações	2.213.442	1.889.216
2.02.02.02	Outros	2.213.442	1.889.216
2.02.02.02.03	Contas a Pagar - Investidores SCPs	195.924	208.246
2.02.02.02.05	Outros	338.973	412.046
2.02.02.02.06	Passivo de arrendamentos	1.301.145	901.034
2.02.02.02.07	Provisão do passivo atuarial	377.400	367.890
2.02.03	Tributos Diferidos	924.676	0
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	924.676	0
2.02.04	Provisões	58.231	50.304
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	58.231	50.304
2.02.04.01.05	Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	58.231	50.304
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	10.982.887	7.086.227
2.03.01	Capital Social Realizado	4.475.625	4.475.625
2.03.02	Reservas de Capital	-474.436	-343.463
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-155.332	0
2.03.02.07	Reserva de Capital	-319.104	-343.463
2.03.03	Reservas de Reavaliação	48.705	48.705
2.03.04	Reservas de Lucros	1.247.044	-168.589

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	1.247.044	0
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	0	-168.589
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	2.910.813	1.624.044
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	795.049	103.246
2.03.06.01	Custo Atribuído ao Ativo Imobilizado (Terras)	1.058.680	1.057.752
2.03.06.02	Plano Outorga de Ações	9.602	12.136
2.03.06.03	Passivo Atuarial	-142.984	-136.845
2.03.06.04	Ajuste Acumulados de Conversão	-65.594	-70.430
2.03.06.05	Reserva de Hedge de fluxo de caixa	-64.655	-759.367
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	1.980.087	1.346.659

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	5.488.228	14.949.313	4.358.231	11.900.331
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2.208.421	-7.308.921	-2.199.250	-6.812.608
3.02.01	Custo dos produtos vendidos	-3.169.203	-9.227.759	-2.602.482	-7.457.245
3.02.02	Variação do valor justo dos ativos biológicos	960.782	1.918.838	403.232	644.637
3.03	Resultado Bruto	3.279.807	7.640.392	2.158.981	5.087.723
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-802.585	-2.057.014	-461.367	-1.411.322
3.04.01	Despesas com Vendas	-551.540	-1.421.649	-310.379	-873.307
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-256.789	-737.192	-195.921	-620.258
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	2.416	88.310	36.184	70.837
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	3.328	13.517	8.749	11.406
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	2.477.222	5.583.378	1.697.614	3.676.401
3.06	Resultado Financeiro	319.320	-60.795	-290.696	-700.851
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	2.796.542	5.522.583	1.406.918	2.975.550
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-743.787	-1.623.304	-191.614	-620.782
3.08.01	Corrente	-112.887	-445.592	-44.760	-249.933
3.08.02	Diferido	-630.900	-1.177.712	-146.854	-370.849
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	2.052.755	3.899.279	1.215.304	2.354.768
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	2.052.755	3.899.279	1.215.304	2.354.768
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	1.919.848	3.655.813	1.094.278	2.124.647
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	132.907	243.466	121.026	230.121
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,349	0,6646	0,1994	0,3871
3.99.01.02	PN	0,349	0,6646	0,1994	0,3871
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0	0	0	0,0004
3.99.02.02	PN	0	0	0	0,0004

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	2.052.755	3.899.279	1.215.304	2.354.768
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-495.749	693.409	-1.035.349	-566.690
4.02.01	Ajustes de conversão para moeda estrangeira	-4.582	4.836	-1.911	3.835
4.02.02	Atualização do passivo atuarial	-3.597	-9.301	-5.320	-15.964
4.02.03	IR/CS diferido sobre passivo atuarial	1.223	3.162	1.809	5.428
4.02.04	Atualização do hedge de fluxo de caixa	-740.596	1.052.594	-1.560.495	-848.468
4.02.05	IR/CS diferido sobre hedge de fluxo de caixa	251.803	-357.882	530.568	288.479
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	1.557.006	4.592.688	179.955	1.788.078
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	1.424.099	4.349.222	58.929	1.557.957
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	132.907	243.466	121.026	230.121

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	5.036.373	3.476.193
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	5.894.979	4.991.533
6.01.01.01	Lucro líquido (prejuízo) do período	3.899.279	2.352.552
6.01.01.02	Depreciação e amortização	997.234	723.076
6.01.01.03	Variação do valor justo dos ativos biológicos	-1.918.838	-644.637
6.01.01.04	Exaustão dos ativos biológicos	1.381.152	1.240.928
6.01.01.05	Imposto de renda e contribuição social diferidos	1.199.557	370.849
6.01.01.06	Juros e variação cambial sobre empréstimos e financiamentos e debêntures	74.262	880.967
6.01.01.07	Lucro líquido do período de operações descontinuadas	0	2.216
6.01.01.08	Realização da reserva de hedge	-2.659	16.088
6.01.01.09	Juros de arrendamentos	53.506	39.633
6.01.01.11	Resultado na alienação de ativos	-10.714	-9.849
6.01.01.12	Resultado de equivalência patrimonial	-13.517	-11.406
6.01.01.13	Outras	5.809	-17.338
6.01.01.14	Variação cambial do contas a receber	193.398	57.233
6.01.01.15	Provisão para perdas de crédito esperadas	7.086	-13.409
6.01.01.16	Perdas estimadas com estoque	29.424	4.630
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-858.606	-1.515.340
6.01.02.01	Contas a receber de clientes e partes relacionadas	-355.601	-893.544
6.01.02.02	Estoques	-376.736	-414.880
6.01.02.03	Tributos a recuperar	354.663	724.671
6.01.02.04	Títulos e valores mobiliários	-523.885	-646.890
6.01.02.05	Outros ativos	-27.843	-79.538
6.01.02.06	Fornecedores	-468.159	-281.689
6.01.02.07	Obrigações fiscais	166.007	136.808
6.01.02.08	Obrigações sociais e trabalhistas	100.318	97.045
6.01.02.09	Imposto de renda e contribuição social pagos	-389.151	-313.827
6.01.02.10	Outros passivos	661.781	156.504
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-6.075.731	-2.540.496
6.02.01	Aquisição de bens do ativo imobilizado	-4.545.360	-1.934.078
6.02.02	Custo plantio ativos biológicos	-1.586.059	-784.890
6.02.03	Recebimento na alienação de ativos	49.419	168.133
6.02.05	Dividendos recebidos de empresas controladas	6.269	10.339
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-1.654.374	813.905
6.03.01	Captação de empréstimos e financiamentos	5.156.127	2.697.975
6.03.03	Amortização de empréstimos e financiamentos	-4.451.050	-1.039.578
6.03.04	Pagamento de juros de empréstimos, financ. e debêntures	-1.375.259	-840.035
6.03.05	Pagamento de passivos de arrendamentos	-238.742	-177.081
6.03.06	Alienação de ações mantidas em tesouraria	37.616	18.946
6.03.07	Pagamento dividendos SCP's	-75.617	-133.322
6.03.08	Dividendos/Juros sobre capital próprio pagos	-1.122.000	0
6.03.09	Aumento de capital em controladas	414.551	287.000
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-2.693.732	1.749.602
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	6.405.200	5.208.830
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	3.711.468	6.958.432

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	4.475.625	-463.347	1.624.044	0	103.246	5.739.568	1.346.659	7.086.227
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.475.625	-463.347	1.624.044	0	103.246	5.739.568	1.346.659	7.086.227
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	37.616	-377.000	-745.000	-1.606	-1.085.990	373.187	-712.803
5.04.06	Dividendos	0	0	-377.000	-745.000	0	-1.122.000	-41.364	-1.163.364
5.04.08	Alienação de ações em tesouraria	0	23.507	0	0	0	23.507	0	23.507
5.04.09	Concessão de outorga de ações em tesouraria	0	6.839	0	0	-6.839	0	0	0
5.04.10	Reconhecimento da remuneração do plano de ações	0	0	0	0	12.503	12.503	0	12.503
5.04.11	Vencimento do plano de ações	0	7.691	0	0	-7.691	0	0	0
5.04.12	Saídas do plano de outorga	0	-421	0	0	421	0	0	0
5.04.13	Aporte de capital de acionistas não controladores	0	0	0	0	0	0	414.551	414.551
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	3.655.813	693.409	4.349.222	260.241	4.609.463
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	3.655.813	0	3.655.813	260.241	3.916.054
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	693.409	693.409	0	693.409
5.07	Saldos Finais	4.475.625	-425.731	1.247.044	2.910.813	795.049	9.002.800	1.980.087	10.982.887

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	4.475.625	-494.970	0	-993.826	823.476	3.810.305	574.456	4.384.761
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.475.625	-494.970	0	-993.826	823.476	3.810.305	574.456	4.384.761
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	31.649	0	0	-1.913	29.736	245.243	274.979
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	-41.757	-41.757
5.04.08	Alienação de ações em tesouraria	0	18.946	0	0	0	18.946	0	18.946
5.04.09	Concessão de outorga de ações em tesouraria	0	4.696	0	0	-4.696	0	0	0
5.04.10	Reconhecimento da remuneração do plano de ações	0	0	0	0	10.802	10.802	0	10.802
5.04.11	Vencimento do plano de ações	0	8.090	0	0	-8.090	0	0	0
5.04.12	Saídas do plano de outorga	0	-83	0	0	71	-12	0	-12
5.04.13	Aporte de capital de acionistas não controladores	0	0	0	0	0	0	287.000	287.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.124.647	-566.690	1.557.957	239.455	1.797.412
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.124.647	0	2.124.647	239.455	2.364.102
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-566.690	-566.690	0	-566.690
5.07	Saldos Finais	4.475.625	-463.321	0	1.130.821	254.873	5.397.998	1.059.154	6.457.152

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
7.01	Receitas	19.286.118	14.863.220
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	17.324.947	14.047.446
7.01.02	Outras Receitas	1.968.257	812.770
7.01.02.01	Variação no valor justo dos ativos biológicos	1.918.838	644.637
7.01.02.02	Outras receitas	49.419	168.133
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-7.086	3.004
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-9.115.080	-7.133.122
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-6.264.828	-4.757.198
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-2.850.252	-2.375.924
7.03	Valor Adicionado Bruto	10.171.038	7.730.098
7.04	Retenções	-2.378.386	-1.964.004
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-2.378.386	-1.964.004
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	7.792.652	5.766.094
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	508.978	296.667
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	13.517	11.406
7.06.02	Receitas Financeiras	495.461	285.261
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	8.301.630	6.062.761
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	8.301.630	6.062.761
7.08.01	Pessoal	1.574.443	1.411.858
7.08.01.01	Remuneração Direta	1.160.136	1.004.751
7.08.01.02	Benefícios	332.475	329.592
7.08.01.03	F.G.T.S.	81.832	77.515
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	2.271.653	1.310.022
7.08.02.01	Federais	2.043.576	1.076.105
7.08.02.02	Estaduais	213.843	217.991
7.08.02.03	Municipais	14.234	15.926
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	556.255	986.113
7.08.03.01	Juros	556.255	986.113
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	3.899.279	2.354.768
7.08.04.02	Dividendos	786.364	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	2.869.449	2.124.647
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	243.466	230.121

# Klabin S.A.

Informações trimestrais dos períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2022



**KLBN**  
B3 LISTED N2

**ISE B3**

**ICO2 B3**

**TCFD** | TCFD FORCE ON CLIMATE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURES

**CDP**  
Climate Change  
Water Security  
Pollution & Circularity

Member of  
**Dow Jones  
Sustainability Indices**  
Powered by the S&P Global CSA

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 1. INFORMAÇÕES GERAIS

A Klabin S.A. ("Companhia"), suas controladas e controladas em conjunto atuam nos segmentos da indústria de papel e celulose atendendo aos mercados interno e externo com fornecimento de madeira, celulose, 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. A Klabin é uma sociedade anônima de capital aberto com ações e certificados de depósitos de ações ("Units") negociados na B3 - Bolsa de Valores de São Paulo pelo código KLBN11. A Companhia está domiciliada no Brasil e sua sede está localizada em São Paulo.

A Companhia também tem participação em outras sociedades (notas explicativas 3 e 12), cujas atividades operacionais estão relacionadas aos seus próprios objetivos de negócio.

#### 1.1 Efeitos da COVID-19

Diante da queda dos casos de COVID-19 e do aumento da taxa de vacinação em todo o país, todos os colaboradores das áreas administrativas retornaram ao trabalho presencial três vezes por semana. Esta estratégia de retorno progressivo foi organizada e planejada para mitigar os riscos de contágio. Cabe salientar que embora o avanço dos programas de vacinação tenha estabelecido uma perspectiva positiva para a economia global, tudo indica que a total superação dos efeitos econômicos desencadeados ainda levará algum tempo.

Até o presente momento, a Administração da Companhia não identificou impactos significativos em suas operações, que fazem parte da cadeia de abastecimento de itens de primeira necessidade da população, relacionados ao segmento alimentício, produtos de limpeza e higiene pessoal e hospitalar, dos quais foram impulsionados no mercado para atendimento das demandas ocasionadas pelo COVID-19.

#### 1.2 Efeitos da Guerra Rússia x Ucrânia

A Companhia continua monitorando os possíveis impactos diretos e indiretos no mercado de papel e celulose relacionados a guerra "Rússia vs Ucrânia" com a inflação causada pelo aumento do preço de petróleo, alimentos e escassez de energia do mercado europeu. Os derivados do petróleo geram produtos químicos, e alguns desses são utilizados em processo industrial. O combustível é utilizado para o transporte de madeira, matéria-prima e produto final, além disso também é utilizado na geração de energia em algumas unidades industriais.

Nesse aspecto, a Companhia utiliza alto percentual de combustível de fontes renováveis em seu processo industrial, o que minimiza os impactos causados pela guerra. Uma das medidas realizadas pela Companhia é substituir o óleo combustível por uma fonte de energia 100% limpa e renovável: a gaseificação de biomassa.

A Companhia não vê maiores impactos uma vez que tem baixa exposição ao mercado russo.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



Esta revisão considerou os eventos subsequentes ocorridos até a data de emissão destas informações trimestrais e não foram identificados efeitos significativos, que deveriam estar refletidos nessas informações trimestrais dos períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2022.

A Companhia entende que há dificuldade de mensuração dos impactos da guerra, e que as condições, previsões e análises mudam constantemente na medida em que novos eventos ocorrem na geopolítica mundial.

### 1.3 Estratégias ESG

A Companhia é historicamente comprometida com a Sustentabilidade e mantém sua trajetória em direção ao cumprimento de sua agenda de sustentabilidade para 2030, os Objetivos Klabin para o Desenvolvimento Sustentável (KODS), com metas que organizam os marcos ambientais, sociais e de governança prioritários e aderentes ao plano estratégico de crescimento e à visão de longo prazo da empresa, e foram inspirados e priorizam 14 de 17 objetivos estabelecidos pela Organização das Nações Unidas (ONU). Os temas materiais e respectivas metas têm sua performance divulgadas publicamente e periodicamente no Painel ASG da Companhia (<https://esg.klabin.com.br/>) e reforçam o compromisso da transparência que a empresa tem com o mercado.

A Companhia integra, desde 2014, o nível 2 de governança corporativa da B3, Bolsa de Valores de São Paulo, segmento que lista ações de empresas que adotam práticas diferenciadas de governança. A Companhia está há nove anos consecutivos na carteira do Índice de Sustentabilidade Empresarial (ISE), da B3. O ISE promove uma análise comparativa da performance das empresas listadas na B3 sob o aspecto da sustentabilidade corporativa, baseada em eficiência econômica, equilíbrio ambiental, justiça social e governança corporativa. Em 2021, foi selecionada pelo segundo ano consecutivo para compor a carteira do *Dow Jones Sustainability Index (DJSI)*, em sua edição 2021/2022. A Companhia integra o índice em duas categorias, *World Index* e *Emerging Markets Index*, sendo a única indústria brasileira a integrar a categoria global.

Em 2022, a Companhia ampliou seu reporte público de estratégia climática de acordo com as diretrizes do *Taskforce on Climate Financial Disclosure (TCFD)* que, como parte da estratégia de resiliência aos riscos climáticos físicos e de transição, destaca as metas aprovadas pela *Science Based Targets Initiative*, em alinhamento ao determinado pelo Acordo de Paris e compromissos globais climáticos que estabelecem um caminho abaixo do 2°C de aquecimento, em relação aos níveis pré-industriais, e alinhando à ciência sua trajetória consistente de redução de 60% dos gases por tonelada de produto, desde 2003. Além disso, a Companhia conta com um saldo positivo do balanço de carbono de 4,5 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub>eq, ou seja, suas florestas plantadas e nativas removem e estocam mais carbono (11,1 kgCO<sub>2</sub>eq/ton produto) do que seus processos industriais emitem (6,6 kgCO<sub>2</sub>eq/t produto).

Ademais, a companhia reporta o progresso de investimentos e cumprimentos de metas de sustentabilidade vinculadas a instrumentos financeiros, assim como *frameworks* e *second-party opinion* em sua página de Finanças Sustentáveis, em alinhamento à sua

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



estratégia de longo prazo e com informações auditadas a partir de parâmetros metodológicos, como o *International Capital Market Association (ICMA)*.

### 1.4 Declaração de conformidade

A emissão dessas informações trimestrais da Klabin S.A. ("Companhia") e de suas controladas foram autorizadas pela diretoria financeira em 26 de outubro de 2022.

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

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

## 2. BASE DE APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

### 2.1 Base de apresentação das Informações Trimestrais

As informações financeiras intermediárias da Companhia, contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR, referentes ao período findo em 30 de setembro de 2022, compreendem as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, 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 e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR.

### 2.2 Sumário das principais práticas contábeis adotadas e declaração de conformidade

As práticas contábeis, as bases de consolidação e os métodos de cálculo adotados na elaboração das informações financeiras intermediárias, bem como os principais julgamentos adotados para as estimativas utilizadas na aplicação das práticas contábeis, são os mesmos praticados na preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, contemplando a adoção dos novos pronunciamentos contábeis, quando aplicável. As informações com dados prospectivos não são objeto de revisão dos auditores independentes.

## 3. CONSOLIDAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As controladas são integralmente consolidadas a partir da data de aquisição do controle, e continuam a ser consolidadas até a data em que esse controle deixar de existir, exceto

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



as controladas que possuem controle compartilhado (*joint venture*) com outras entidades, as quais são avaliadas pelo método de equivalência patrimonial tanto nas informações trimestrais individuais quanto nas consolidadas.

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

As informações trimestrais consolidadas abrangem a Klabin S.A. e as suas controladas em 30 de setembro de 2022, 31 de dezembro de 2021 e 30 de setembro de 2021 conforme demonstrado abaixo:

	País Sede	Atividade	Participação	Participação - %		
				30/09/2022	31/12/2021	30/09/2021
<b>Empresas controladas</b>						
Klabin da Amazônia - Soluções em Embalagens de Papel Ltda	Brasil	Fabricação e comercialização de produtos	Direta	100	100	100
Klabin Argentina S.A.	Argentina	Sacos industriais	Direta	100	100	100
Klabin Áustria GmbH	Áustria	Comercialização de produtos próprios no mercado externo	Direta	100	100	100
Klabin do Paraná Produtos Florestais Ltda.	Brasil	Fabricação de produtos fitoterápicos	Direta	100	100	100
Klabin Finance S.A.	Luxemburgo	Financeira	Direta	100	100	100
Klabin Fitoprodutos Ltda.	Brasil	Produção de fitoterápicos	Direta	100	100	100
Klabin Florestal Ltda.	Brasil	Plantio de florestas	Direta	-	100	100
Klabin Forest Products Company	Estados Unidos	Comercialização de produtos próprios no mercado externo	Direta	100	100	100
Klabin Paranaguá SPE S.A.	Brasil	Serviços portuários	Direta	100	100	100
Kla Holding S.A.	Brasil	Participação em companhias	Direta	100	100	100
IKAPÊ Empreendimentos Ltda.	Brasil	Hotelaria	Direta	100	100	100
Monterla Holdings S.A.	Brasil	Participação em companhias	Direta	-	100	100
Klabin Foryou Soluções em Papel S.A.	Brasil	Serviços de personalização de embalagens	Direta	100	100	100
Manacá Reflorestadora S.A. (i)	Brasil	Reflorestamento	Direta	100	100	-
Cambará Reflorestadora S.A. (i)	Brasil	Reflorestamento	Direta	100	100	-
Pinheiro Reflorestadora S.A. (i)	Brasil	Reflorestamento	Direta	100	-	-
Cerejeira Reflorestadora S.A. (i)	Brasil	Reflorestamento	Direta	50	100	100
Guaricana Reflorestadora S.A.	Brasil	Reflorestamento	Direta	35	35	35
Sapopema Reflorestadora S.A. (i)	Brasil	Reflorestamento	Direta	15	17	20
Aroeira Reflorestadora S.A. (i)	Brasil	Reflorestamento	Direta	12	18	22
<b>Sociedades em Conta de Participação</b>						
Harmonia	Brasil	Reflorestamento	Direta	81	73	71
Araucária	Brasil	Reflorestamento	Direta	72	63	60
Serrana	Brasil	Reflorestamento	Direta	70	65	78
<b>Empresas controladas em conjunto (ii)</b>						
Florestal Vale do Corisco S.A.	Brasil	Reflorestamento	Direta	51	51	51
Pinus Taeda Florestal S.A.	Brasil	Reflorestamento	Direta	26	26	26

(i) Vide informações na nota explicativa 4.

(ii) Investimento em entidades controladas em conjunto conforme acordo de acionistas não consolidadas (*joint ventures*)

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 4. PRINCIPAIS EVENTOS DO PERÍODO

#### 4.1 Projeto de expansão – “Puma II”



A construção da segunda etapa do projeto “PUMA II” teve início em setembro de 2021, conta com 65% das obras concluídas em medição realizada em outubro de 2022 e tem previsão de startup no segundo trimestre de 2023.

O investimento bruto orçado para a construção do Projeto Puma II, incluindo o investimento incremental para a conversão da máquina da segunda etapa para a produção de papel cartão, é de R\$ 12.900.000 (valor sujeito a flutuações cambiais), sendo R\$ 10.305.483 desembolsados até 30 de setembro de 2022 e o restante até 2023. Cerca de aproximadamente R\$ 1.000.000 está previsto como impostos recuperáveis.

Os investimentos do Projeto serão financiados pela posição de caixa da Companhia e a geração de caixa proveniente dos negócios correntes, podendo ser complementado por saque de financiamentos já contratados e não utilizados.

#### 4.2 Projeto de expansão – “Horizonte”

Conforme comunicado ao mercado em 08 de fevereiro de 2022 o Conselho de Administração da Companhia aprovou a ampliação da unidade de conversão de papelão ondulado localizada em Horizonte no Ceará.

O projeto, com *start-up* previsto para o primeiro trimestre de 2023, possui capacidade de produção incremental de papelão ondulado de 80 mil toneladas por ano e tem como objetivo atender, principalmente, o crescente mercado de frutas da região nordeste do Brasil. O Projeto contempla a aquisição de uma onduladeira e uma impressora, além da transferência de duas impressoras da unidade de Goiana (PE). O investimento totaliza R\$ 188.000, dos quais estima-se R\$ 100.000 de desembolso em 2022 e o restante em 2023. Até 30 de setembro de 2022 foram desembolsados R\$ 28.849.

#### 4.3 Sociedades de Propósito Específico - SPE (Florestais)

O propósito das SPEs Florestais é ampliar o maciço florestal da Companhia em parceria com investidores, visando o abastecimento das fábricas atuais, bem como a viabilização de projetos de expansão.

##### 4.3.1 Pinheiro Reflorestadora S.A.

Em 17 de janeiro de 2022, foi constituída a Pinheiro Reflorestadora S.A., com o objetivo principal de exploração da atividade florestal no Estado do Rio Grande do Sul.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



Ao longo do exercício de 2022, foram realizados adiantamentos para futuro aumentos de capital ("AFAC"), pela Klabin S.A. conforme segue:

Data	R\$	Ações ordinárias	Preço unitário	Preço unitário de emissão
28/04/2022	60.000	60.000.000	1,00	1,00
15/07/2022	35.000	35.000.000	1,00	1,00

### 4.3.2 Cerejeira Reflorestadora S.A.

Em 05 de setembro de 2022 foi assinado o acordo de investimento na SPE denominado "Projeto JV Kaa-Aimara" com o objetivo principal a exploração e expansão florestal da Companhia.

A contribuição da Companhia para expansão florestal da SPE se deu por meio do aporte de capital no valor de R\$ 8.500, representando 8.500.000 novas ações ordinárias.

A contribuição da investidora KAA Empreendimentos Imobiliários, Atividades Florestais e Participações LTDA. denominada "KAA", se deu por meio de: (i) aporte de capital no valor de R\$ 9.009; (ii) aporte de cerca de 2 mil hectares de florestas plantadas, no valor de R\$ 75.566 e (iii) aporte de terras no valor de R\$ 67.620, representando 152.194.656 novas ações ordinárias.

Por sua vez a contribuição da investidora Aimara Empreendimentos Imobiliários, Atividades Florestais e Participações LTDA, denominada "AIMARA" se deu por meio de aporte de terras no valor de R\$ 21.200, representando 21.200.000 novas ações ordinárias.

No mesmo período, a Companhia adquiriu 82.403.079 novas ações detidas pela "KAA". A Companhia pagará à KAA o valor total de R\$ 62.937.

A Companhia apurou um efeito líquido de ganho de compra vantajosa na aquisição das ações no valor de R\$ 19.466, alocados no resultado da Companhia em "Outras Líquidas".

Em 30 de setembro de 2022 o capital social da SPE é de R\$ 181.983 representado por 181.983.156 ações ordinárias nominativas com direito a voto, sem valor nominal, totalmente integralizadas. O capital total da SPE está representado como a seguir:

Acionista	R\$	Quantidade de ações	%
Klabin S.A.	90.992	90.991.579	50,00
KAA	69.791	69.791.577	38,35
Aimara	21.200	21.200.000	11,65
<b>Total</b>	<b>181.983</b>	<b>181.983.156</b>	<b>100,00</b>

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 4.3.3 Sapopema Reflorestadora S.A.

Em reunião extraordinária realizada, foi aprovada a distribuição de dividendos conforme segue:

Data	R\$	Klabin S.A.	TIMO
10/01/2022	30.000	7.784	22.216

Durante os exercícios 2022 e 2021 foram aprovados por meio de reuniões extraordinárias, aumentos de capital subscritos e integralizados pela TIMO para compra de florestas, conforme segue:

Data	R\$	Ações ordinárias	Preço unitário	Ações preferenciais	Preço unitário de emissão
12/01/2021	50.000	29.004.368	1,00	6.321.605	3,32
30/04/2021	50.000	-	-	15.054.570	3,32
14/09/2021	80.000	-	-	24.087.314	3,32
03/03/2022	30.000	-	-	18.065.484	3,32
08/04/2022	30.000	-	-	-	-

### 4.3.4 Aroeira Reflorestadora S.A.

Durante o exercício de 2022 foram aprovados por meio de reuniões extraordinárias, aumentos de capital subscritos e integralizados pela Klabin S.A. e TIMO para compra de florestas, conforme segue:

Acionista	Data	R\$	Ações ordinárias	Preço unitário	Ações preferenciais	Preço unitário de emissão
TIMO	02/05/2022	195.560	-	-	44.163.637	4,30
Klabin (i)	08/06/2022	18.099	18.098.956	1,00	-	-
TIMO	20/06/2022	30.000	16.983.134	1,00	8.624.591	5,92
	10/08/2022	38.000	-	-	-	-

(i) Aporte em ativos biológicos.

### 4.3.5 Manacá Reflorestadora S.A.

Durante os exercícios de 2022 e 2021 foram aprovados por meio de reuniões extraordinárias, aumentos de capital subscritos e integralizados pela Klabin S.A. e adiantamentos para futuro aumentos de capital ("AFAC"), conforme segue:

Tipo	Data	R\$	Ações ordinárias	Preço unitário
Aumento de capital	21/11/2021	100	100.000	1,00
Aumento de capital	26/01/2022	28.000	28.000.000	1,00
AFAC	13/05/2022	1.200	1.200.000	1,00
AFAC	30/05/2022	2.200	2.200.000	1,00
AFAC	24/06/2022	4.600	4.600.000	1,00

### 4.3.6 Cambará Reflorestadora S.A.

Durante o exercício de 2022 foi aprovado pela Klabin S.A., adiantamentos para futuro aumentos de capital ("AFAC"), conforme segue:

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



Tipo	Data	R\$	Ações ordinárias	Preço unitário
AFAC	18/01/2022	106.000	106.000.000	1,00
AFAC	25/04/2022	170.000	170.000.000	1,00
AFAC	04/07/2022	114.000	114.000.000	1,00

### 4.3.7 Construção do Porto Paranaguá

Em reunião extraordinária realizada em 29 de abril de 2022, foi aprovado o aumento de capital de R\$ 80.000 do AFAC realizado em 10 de maio de 2021 pela Klabin S.A. e um novo aumento de capital no valor de R\$ 44.000, ambos subscritos e integralizados mediante a emissão de 124.000.000 novas ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal ao preço unitário de emissão de R\$ 1,00.

### 4.3.8 Projeto Figueira

Conforme comunicado ao mercado em 20 de julho de 2022 por meio de fato relevante, a Companhia em atendimento ao disposto no artigo 157, parágrafo 4º da Lei nº 6.404/76 e na Resolução CVM nº 44/2021, informou que o Conselho de Administração da Companhia aprovou, em reunião realizada nesta mesma data, a construção de uma nova unidade de papelão ondulado ("Projeto Figueira" ou "Projeto").

O Projeto será implementado na cidade de Piracicaba, Estado de São Paulo. O site possui localização estratégica, 950 mil m<sup>2</sup> e condições de receber futuros projetos de produção de papel reciclado e capacidade adicional de papelão ondulado.

O escopo do Projeto Figueira contempla a instalação de 2 onduladeiras, 9 impressoras, além de toda infraestrutura e áreas de apoio do site. A capacidade de produção anual da nova unidade de Piracicaba será de 240 mil toneladas de papelão ondulado. Após otimizações dos ativos atuais, a capacidade líquida incremental de papelão ondulado da unidade será de aproximadamente 100 mil toneladas por ano. Com este Projeto e a adição de capacidade do Projeto de Horizonte a capacidade nominal de conversão de papelão ondulado da Klabin será de aproximadamente 1,3 milhão de toneladas por ano.

O investimento no Projeto Figueira totaliza R\$ 1.570.000, incluindo cerca de R\$ 200.000 de impostos recuperáveis. O desembolso acontecerá entre os anos de 2022 e 2024 e será financiado pela posição de caixa da Companhia. O *start-up* do Projeto está previsto para o segundo trimestre de 2024.

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

## 4.4 14ª emissão de debêntures

Em 17 de junho de 2022, a Companhia comunicou ao mercado por meio de Fato Relevante que seu Conselho de Administração aprovou, em reunião realizada nesta data,

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



a realização da 14ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única, no valor principal total de R\$ 2.500.000 com taxa correspondente a IPCA + 6,7694% ao ano e prazo de 12 anos. As Debêntures foram objeto de colocação privada, subscritas integralmente por companhia securitizadora e vinculadas a certificados de recebíveis do agronegócio ("CRA"). O CRA foi objeto de operação de *swap*, transformando o montante principal de reais para dólares, com taxa final efetiva fixa de 5,2% ao ano, vide nota explicativa 18.

### 4.5 Dividendos intermediários

Em 03 de maio de 2022, foi aprovado em Reunião do Conselho de Administração o pagamento de dividendos intermediários realizado em 18 de maio de 2022 no valor de R\$ 346.000, sendo R\$ 0,0628/ação correspondente às ações ordinárias e preferenciais, e R\$ 0,3144/Unit correspondente às *Units*.

Em 27 de julho de 2022, foi aprovado em Reunião do Conselho de Administração o pagamento de dividendos intermediários realizado em 11 de agosto de 2022 no valor de R\$ 399.000, sendo R\$ 0,0725/ação correspondente às ações ordinárias e preferenciais, e R\$ 0,3626/Unit correspondente às *Units*.

### 4.6 Aditivo ao contrato de financiamento

Em continuidade ao Comunicado ao Mercado divulgado em 31 de outubro de 2019, a Companhia assinou em 30 de setembro de 2022 o aditivo ao contrato de financiamento vinculado à execução do Projeto Puma II composto por A-Loans e Co-Loans junto ao BID Invest, IFC & JICA e B-Loans junto a bancos comerciais ("Financiamento"), alterando o prazo médio de vencimento de 3,1 anos para 6,9 anos e mantendo o custo original do Financiamento.

BID Invest, IFC e JICA são instituições mundialmente reconhecidas por apoiarem empresas e projetos sustentáveis que visam alcançar resultados financeiros e maximizar o desenvolvimento econômico, social e ambiental, reafirmando as boas práticas da Companhia nessas áreas.

Esta transação faz parte do contínuo *liability management*, aprimorando o perfil de liquidez e endividamento da Companhia.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Caixa e bancos - moeda nacional	280	27.761	3.693	29.776
Caixa e bancos - moeda estrangeira (i) (ii)	449.494	286.630	741.082	401.365
Aplicações - moeda nacional	2.526.473	5.651.799	2.966.693	5.974.059
<b>Total de Caixa e Equivalentes de caixa</b>	<b>2.976.247</b>	<b>5.966.190</b>	<b>3.711.468</b>	<b>6.405.200</b>

(i) Substancialmente em dólares americanos.

(ii) Contém operações *over night*.

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 14,08% no período findo em 30 de setembro de 2022 (9,51% em 31 de dezembro de 2021). As aplicações em moeda estrangeira, que correspondem a operações de *over night*, possuem taxa média anual de remuneração de 1,93%, (0,30% em operações de *over night* em 31 de dezembro de 2021), com liquidez imediata garantida pelas instituições financeiras.

### 6. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

O saldo de títulos e valores mobiliários é representado por:

(i) Letras Financeiras do Tesouro Nacional (“LFT”) e Títulos do Tesouro Direto (“NTN-B”). A LFT possui remuneração indexada à variação da Selic e vencimentos em 2023 e a NTN-B é remunerada pela variação do IPCA + 5,10% (média) ao ano com vencimentos de 2023 a 2040, com valor correspondente a R\$ 2.527.570 na controladora e R\$ 2.541.120 no consolidado em 30 de setembro de 2022 (R\$ 2.003.249 na controladora e R\$ 2.017.235 no consolidado em 31 de dezembro de 2021).

(ii) *Bonds*, adquiridos por meio da subsidiária integral Klabin Finance, firmados em dólares com remunerações pré-fixadas de 3,52% a 4,02%, com prazo de vencimento em 2028 e 2038 e valor correspondente a R\$ 13.550 em 30 de setembro de 2022 (R\$ 13.986 em 31 de dezembro de 2021).

Em 30 de setembro de 2022 o saldo desses títulos perfazia o montante de R\$ 2.527.570 na controladora e de R\$ 2.541.120 no consolidado (R\$ 2.003.249 e R\$ 2.017.235 respectivamente, em 31 de dezembro de 2021). Considerando suas características, o valor justo é basicamente o valor do principal acrescido dos juros originalmente estabelecidos nesses títulos.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 7. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
<b>Cientes</b>				
Nacionais	2.119.538	1.933.163	2.154.703	1.960.100
Estrangeiros	367.056	317.255	876.203	908.603
	<b>2.486.594</b>	<b>2.250.418</b>	<b>3.030.906</b>	<b>2.868.703</b>
Provisão para perdas de crédito esperadas (PPCE)	(65.094)	(59.185)	(67.275)	(60.189)
<b>Total de clientes</b>	<b>2.421.500</b>	<b>2.191.233</b>	<b>2.963.631</b>	<b>2.808.514</b>
<b>Vencidos</b>	<b>93.301</b>	<b>84.488</b>	<b>113.490</b>	<b>94.158</b>
Vencidos sem PPCE %	1,13%	1,12%	1,52%	1,18%
A Vencer	2.393.293	2.165.930	2.917.416	2.774.545
01 a 10 dias	639	6.714	639	6.745
11 a 30 dias	19.205	16.297	34.519	20.483
31 a 60 dias	3.641	1.743	5.513	5.733
61 a 90 dias	4.403	421	5.225	880
+ de 90 dias	65.413	59.313	67.594	60.317
<b>Total de Clientes</b>	<b>2.486.594</b>	<b>2.250.418</b>	<b>3.030.906</b>	<b>2.868.703</b>

Em 30 de setembro de 2022, o prazo médio de recebimento de contas a receber de clientes corresponde a aproximadamente 80 dias (88 dias em 31 de dezembro de 2021), para as vendas realizadas no mercado interno, e aproximadamente 121 dias (125 dias em 31 de dezembro de 2021) para vendas realizadas no mercado externo, havendo cobrança de juros após o vencimento do prazo definido na negociação.

#### 7.1 Provisão para perdas de crédito esperadas (PPCE)

No entendimento da Administração, a provisão para perda de crédito esperada ("PPCE") é considerada suficiente para cobrir eventuais perdas sobre os valores a receber em aberto. A movimentação das perdas estimadas está demonstrada abaixo:

	Controladora	Consolidado
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>(56.106)</b>	<b>(76.110)</b>
Perdas estimadas do exercício	(14.866)	(15.870)
Reversões de perdas estimadas	16.765	28.055
Baixa definitiva	2.803	3.736
Saldo de incorporação	(7.781)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>(59.185)</b>	<b>(60.189)</b>
Perdas estimadas do exercício	(15.823)	(18.097)
Reversões de perdas estimadas	6.817	7.914
Baixa definitiva	3.097	3.097
<b>Saldo em 30 de setembro de 2022</b>	<b>(65.094)</b>	<b>(67.275)</b>

A Companhia mantém apólice de seguro para os recebíveis nos mercados interno e externo nos montantes de R\$ 240.000 e de R\$ 160.000 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 2023.

#### 7.2 Operações de desconto de recebíveis

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



No período de nove meses em 30 de setembro de 2022, foram realizadas operações de desconto de recebíveis sem direito de regresso com clientes específicos no montante de R\$ 2.645.504 na controladora e R\$ 5.118.009 no consolidado acumulado (R\$ 1.992.000 na controladora e R\$ 3.985.000 no consolidado em 31 de dezembro de 2021), para as quais todos os riscos e benefícios associados aos ativos foram transferidos para a contraparte, de forma que os recebíveis antecipados com terceiros foram desconsiderados das informações trimestrais uma vez que não há direito de regresso.

O montante reconhecido no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022 foi de R\$ 104.089 na controladora e R\$ 101.872 no consolidado (R\$ 15.537 na controladora e R\$ 54.367 no consolidado em 30 de setembro de 2021). Esta operação é reconhecida no resultado na linha de "Descontos e Abatimentos" (nota explicativa 21).

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



## 8. PARTES RELACIONADAS

### 8.1 Saldos e transações com partes relacionadas

Tipo de relação											Controladora			
											30/09/2022	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2021
	Klabin Argentina	Soc. Conta de Participação	Klabin Austria	Klabin Forest Products Company	Pinheiro Reflorestadora	Aroeira Reflorestadora	Guaricana Reflorestadora	Sapopema Reflorestadora	Outras	Total	Klabin Austria	Total	Total	Total
(i)	(ii)	(i)	(i)	(iv)	(ii)	(ii)	(ii)	(i) (ii) (iii) e (iv)		(vi)				
	Controlada	Controlada	Controlada	Controlada	Controlada	Controlada	Controlada	Controlada		Controlada				
<b>Saldos</b>														
Ativo circulante	178.462	22.846	143.241	43.797	-	1.065	110	1.226	11.107	-	401.854	533.074	415.121	
Ativo não circulante	21	-	-	-	95.000	-	-	-	125.630	-	220.651	100.897	56	
Passivo circulante	-	24.120	-	583	-	-	-	-	625	60.672	86.000	341.433	73.752	
Passivo não circulante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.755.251	12.755.251	14.732.520	14.360.017	
<b>Transações</b>														
Receita de vendas	58.528	50.864	4.032.983	74.027	-	10.222	1.325	9.250	44.208	-	4.281.407	4.410.070	2.939.826	
Compras	(2.081)	(103.880)	-	-	-	(62.936)	(51.844)	(27.770)	-	-	(248.511)	(268.926)	(285.485)	
Despesa de juros s/ financiamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(685.235)	(685.235)	(977.272)	(702.632)	
Despesa Comissão de aval	-	-	-	-	-	-	-	-	(113)	-	(113)	(595)	(482)	

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

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

(iii) Comissão de aval pagos semestralmente, calculado com base no contrato da debênture 7ª emissão.

(iv) Adiantamento para futuro aumento de capital.

(vi) Operações financeiras entre partes relacionadas (veja detalhamento na nota 17).

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



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

A remuneração da Administração e do Conselho Fiscal é fixada pelos acionistas em Assembleia Geral Ordinária - AGO, de acordo com a legislação societária brasileira e o estatuto social da Companhia. Dessa forma, foi deliberado em AGO realizada em 23 de março de 2022 o montante global da remuneração anual da Administração e do Conselho Fiscal, fixado em até R\$ 71.000 para o exercício de 2022, sendo R\$ 57.000 desconsiderando o INSS, ônus da Companhia conforme instrução da CVM (R\$ 58.000 para o exercício de 2021, sendo R\$ 49.000 desconsiderando o INSS).

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

	Controladora e consolidado							
	Curto prazo				Longo prazo			
	Honorário Administrativos (i)		Benefícios (ii)		Bônus e Remuneração baseada em ações (i) (iii)		Total das remunerações	
	1/1 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2021	1/1 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2021	1/1 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2021	1/1 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2021
Administração e conselho fiscal	16.680	15.984	1.526	1.387	13.963	13.408	32.169	30.779

(i) O montante inclui os encargos.

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

(iii) Apenas para Diretores estatutários.

Adicionalmente, a Companhia concede aos Diretores estatutários e não estatutários o Plano de ILP *Matching* e ILP *Performance*, descrito na nota explicativa 24.

## 9. ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Produtos acabados	559.687	531.081	793.149	713.073
Produto em processo	73.492	47.686	79.694	52.358
Madeiras e toras	276.162	209.084	276.162	209.138
Material de manutenção	439.987	389.693	451.699	400.307
Matérias-primas	715.919	601.354	775.704	651.117
Perdas estimadas com estoque	(65.554)	(36.252)	(66.697)	(37.273)
Outros	39.436	31.711	40.995	14.674
<b>Total de Estoques</b>	<b>2.039.129</b>	<b>1.774.357</b>	<b>2.350.706</b>	<b>2.003.394</b>

Os estoques de matérias-primas incluem bobinas de papel transferidas das unidades produtivas de papel para as unidades de conversão.

A despesa com a constituição das perdas estimadas com estoques é registrada na demonstração do resultado, sob a rubrica de "Custo dos produtos vendidos".

O aumento do estoque de matérias-primas, assim como de madeiras e toras, está atrelado à máquina de produção de papel do Puma II, conforme mencionado na nota explicativa 4.1.

A Companhia não possui estoques dados em garantia.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 10. TRIBUTOS A RECUPERAR

	30/09/2022		31/12/2021	
	Ativo Circulante	Ativo não Circulante	Ativo Circulante	Ativo não Circulante
ICMS	254.780	296.946	275.230	547.522
PIS/COFINS	336.196	11.357	51.901	18.403
IR/CS	-	156.782	-	130.481
IPI	4.373	-	6.323	-
Reintegra	9.064	-	6.241	-
Outros	1.827	5.260	3.635	5.198
<b>Controladora</b>	<b>606.240</b>	<b>470.345</b>	<b>343.330</b>	<b>701.604</b>
Outros (i)	60.508	-	57.671	-
<b>Consolidado</b>	<b>666.748</b>	<b>470.345</b>	<b>401.001</b>	<b>701.604</b>

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

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

### 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 2022, bem como a permanência no regime de caixa para tributação da variação cambial, ou seja, os efeitos cambiais são oferecidos à tributação à medida que são efetivamente liquidados.

Essa opção não é válida para as controladas enquadradas no regime de Lucro Presumido, assim como para as subsidiárias estrangeiras.

Conforme ICPC 22 – Incerteza sobre o Tratamento de Tributos sobre a Lucro, a Companhia mantém o procedimento de avaliação do conceito trazido pela norma em relação a eventuais divergências de entendimento com as autoridades fiscais, não tendo sido identificando itens a serem destacados dentro de suas práticas até o período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022.

## Notas Explicativas

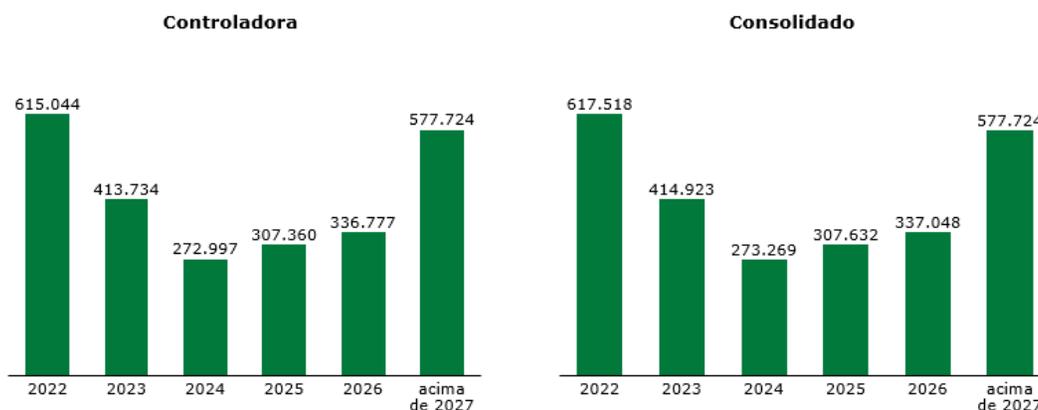
Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Provisões fiscais, previdenciárias e cíveis	7.100	5.000	7.100	5.000
Provisões não dedutíveis	180.634	173.193	181.358	174.005
Constituição de prejuízo fiscal e base negativa	129.715	304.716	130.583	308.713
Passivo atuarial	127.223	124.061	128.316	125.083
Provisões trabalhistas	14.574	13.346	14.574	13.346
Variação cambial	867.928	1.153.717	867.928	1.153.717
Ganho ou perda com instrumentos financeiros	233.985	845.755	233.985	845.755
Direito de uso (IFRS 16)	916.001	138.476	917.360	138.575
Outras diferenças temporárias	46.476	63.704	46.910	62.802
<b>Ativo não circulante</b>	<b>2.523.636</b>	<b>2.821.968</b>	<b>2.528.114</b>	<b>2.826.996</b>
Valor justo dos ativos biológicos	781.070	549.337	821.313	577.009
Depreciação taxa fiscal x taxa vida útil (Lei 12.973/14)	573.013	474.144	573.102	474.166
Custo atribuído ao ativo imobilizado (terras)	545.378	545.378	545.378	545.378
Juros capitalizados (Lei 12.973/14)	464.588	319.816	464.588	319.816
Reserva de reavaliação de ativos	25.092	25.092	25.092	25.092
Depreciação Acelerada (Lei 12.272/12)	57.742	62.423	57.742	62.423
Passivo de arrendamento (IFRS 16)	881.642	113.969	882.981	114.066
Outras diferenças temporárias	51.409	79.446	82.594	79.445
<b>Passivo não circulante</b>	<b>3.379.934</b>	<b>2.169.605</b>	<b>3.452.790</b>	<b>2.197.395</b>
<b>Saldo líquido no balanço - ativo / (passivo)</b>	<b>(856.298)</b>	<b>652.363</b>	<b>(924.676)</b>	<b>629.601</b>

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



A projeção de realização do saldo considera a utilização de prejuízos fiscais e bases negativas à limitação de compensação de 30% do lucro real do exercício. A projeção pode não se concretizar caso as estimativas utilizadas sejam divergentes das efetivamente realizadas, as quais foram analisadas considerando as projeções de resultados futuros elaboradas e fundamentadas em premissas internas e em cenários econômicos futuros, avaliadas dentro do processo orçamentário aprovado pela Administração da Companhia.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



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

	<b>Controladora</b>			
	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022	1/7 a 30/09/2021	1/1 a 30/09/2021
<b>Resultado antes do IR e CS</b>	<b>2.634.848</b>	<b>5.177.648</b>	<b>1.274.395</b>	<b>2.732.549</b>
Alíquota fiscal combinada	34%	34%	34%	34%
<b>(Despesa) / Receita de tributos à alíquota nominal</b>	<b>(895.848)</b>	<b>(1.760.400)</b>	<b>(433.294)</b>	<b>(929.067)</b>
(Adições) / Exclusões Permanentes	(3.812)	(5.140)	(3.840)	(3.840)
Incentivos Fiscais (PAT / LE / Deduções Doações)	24.799	47.897	24.584	24.584
Resultado de Participações Societárias	147.172	140.908	70.714	143.346
IR/CS sobre Selic	2.719	31.639	130.481	130.481
Subvenção para Investimento (i)	8.444	24.139	19.207	19.207
IR e CS de exercícios anteriores	8.616	25.145	-	-
Diferenças de alíquotas IR e CS de controladas	-	-	9.043	9.043
Provisão Lucro Auferido no Exterior	(1.460)	(5.362)	(1.674)	(1.674)
Outros	(1.824)	(1.824)	4.645	-
Diferido não reconhecido de anos anteriores	(3.812)	(18.855)	-	-
Parcela isenta do adicional de 10%	6	18	18	18
<b>IR e CS no resultado</b>	<b>(715.000)</b>	<b>(1.521.835)</b>	<b>(180.117)</b>	<b>(607.902)</b>
Corrente	(93.300)	(367.893)	(38.034)	(235.326)
Diferido	(621.700)	(1.153.942)	(142.083)	(372.576)
<b>Alíquota Efetiva</b>	<b>27,14%</b>	<b>29,39%</b>	<b>14,13%</b>	<b>22,25%</b>

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

	<b>Consolidado</b>			
	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022	1/7 a 30/09/2021	1/1 a 30/09/2021
<b>Resultado antes do IR e CS</b>	<b>2.796.542</b>	<b>5.522.583</b>	<b>1.406.918</b>	<b>2.975.550</b>
Alíquota fiscal combinada	34%	34%	34%	34%
<b>(Despesa) / Receita de tributos à alíquota nominal</b>	<b>(950.824)</b>	<b>(1.877.678)</b>	<b>(478.352)</b>	<b>(1.011.687)</b>
(Adições) / Exclusões Permanentes	(3.812)	(5.152)	(3.914)	(3.914)
Incentivos Fiscais (PAT / LE / Deduções Doações)	26.305	52.414	29.266	29.266
Resultado de Participações Societárias	141.561	140.908	142.443	143.346
IR/CS sobre Selic	2.719	31.639	130.481	130.481
Subvenção para Investimento (i)	8.444	24.139	19.207	19.207
IR e CS de exercícios anteriores	51.310	67.816	-	-
Diferenças de alíquotas IR e CS de controladas	(13.204)	(31.402)	(81.570)	9.043
Provisão Lucro Auferido no Exterior	(1.460)	(5.362)	(1.674)	(1.674)
Outros	(1.193)	(1.821)	52.463	65.114
Diferido não reconhecido de anos anteriores	15.425	216	-	-
Parcela isenta do adicional de 10%	(19.057)	(19.021)	36	36
<b>IR e CS no resultado</b>	<b>(743.787)</b>	<b>(1.623.304)</b>	<b>(191.614)</b>	<b>(620.782)</b>
Corrente	(112.887)	(445.592)	(44.760)	(249.933)
Diferido	(630.903)	(1.177.713)	(146.854)	(370.849)
<b>Alíquota Efetiva</b>	<b>26,60%</b>	<b>29,39%</b>	<b>13,62%</b>	<b>20,86%</b>

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

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



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

	Nota Explicativa	Controladora e Consolidado			
		1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022	1/7 a 30/09/2021	1/1 a 30/09/2021
Atualização do <i>hedge</i> de fluxo de caixa	28	251.803	(357.882)	530.568	288.479
Atualização do passivo atuarial		1.223	3.162	1.809	5.428
<b>Diferido</b>		<b>253.026</b>	<b>(354.720)</b>	<b>532.377</b>	<b>293.907</b>

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



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

	Klabin Finance S.A.	Klabin Áustria GmbH	Embacorp Sol. Embal. Papel Ltda	Riohold Holdings	Aroeira Reflorest. S.A.	Sapopema Reflorest. S.A.	Cerejeira Reflorest. S.A.	Sociedades em Conta de Participação	Controladas em conjunto			Outras	Total
									Florestal Vale do Corisco S.A.	Pinus Taeda Florestal S.A.	Controladora		
<b>Em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>126.827</b>	<b>311.745</b>	-	<b>425.667</b>	(iv)	(iv)	(iv)	<b>631.643</b>	(i)	(i)	<b>212.212</b>	<b>2.090.500</b>	
Aquisição e integralização de capital (iv)	-	-	-	-	53.657	-	88	-	-	-	86.460	140.205	
Incorporação Controladas (iv)	-	-	-	(425.667)	-	-	-	(246.868)	-	-	10.462	(662.073)	
Transferência para bens dest. Venda	-	-	(2.216)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.216)	
Dividendos distribuídos	-	-	-	-	-	(7.564)	-	(4.582)	(12.320)	(8.219)	(13.618)	(46.303)	
Equivalência patrimonial (ii)	(107.447)	558.869	2.216	-	49.356	(3.602)	(55)	1.010	13.309	12.303	66.314	592.273	
Varição cambial invest. exterior (iii)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.226	11.226	
Lucro não realizado intercompany	-	(184.747)	-	-	8.639	3.582	-	22.811	-	-	(9.538)	(159.253)	
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>19.380</b>	<b>685.867</b>	-	-	<b>111.652</b>	<b>118.750</b>	<b>33</b>	<b>404.014</b>	<b>158.952</b>	<b>102.193</b>	<b>363.518</b>	<b>1.964.359</b>	
Aquisição e integralização de capital (iv)	-	-	-	-	18.099	-	90.904	-	-	-	570.758	679.761	
Incorporação Controladas (iv)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Transferência para bens dest. venda (v)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dividendos distribuídos	-	-	-	-	-	(7.784)	-	(1.712)	(3.719)	(2.550)	(8.554)	(24.319)	
Equivalência patrimonial (ii)	(1.880)	48.710	-	-	2.562	13.072	(1)	200.458	13.356	162	119.635	396.073	
Varição cambial invest. exterior (iii)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.836	4.836	
Lucro não realizado intercompany	-	59.863	-	-	(3.363)	(5.941)	-	(18.764)	-	-	(13.434)	18.362	
<b>Em 30 de setembro de 2022</b>	<b>17.500</b>	<b>794.440</b>	-	-	<b>128.950</b>	<b>118.097</b>	<b>90.936</b>	<b>583.996</b>	<b>168.589</b>	<b>99.805</b>	<b>1.036.759</b>	<b>3.039.072</b>	

### Resumo das informações financeiras das controladas em 30 de setembro de 2022

Ativo total	17.530	13.859.720	-	-	1.115.509	841.719	181.918	819.993	432.158	398.562		
Passivo total	30	12.940.395	-	-	59.618	30.697	48	36.029	106.495	10.415		
Patrimônio líquido	17.500	919.325	-	-	1.055.891	811.022	181.870	783.965	304.379	390.758		
Resultado do período	(1.880)	48.710	-	-	167.656	91.393	(58)	184.860	21.284	(2.611)		

(i) Por ser uma *joint venture* (vide nota explicativa 3), a Vale do Corisco e a Pinus Taeda Florestal não são consolidadas, sendo os únicos investimentos apresentados nos balanços consolidados como investimento com reconhecimento de equivalência patrimonial.

(ii) Inclui efeitos de variação e realização do valor justo de ativos biológicos (nota explicativa 14), quando o resultado da controlada sofrer esse impacto, além da variação cambial sobre investimentos no exterior não caracterizados como filial.

(iii) Empresas controladas e coligadas com característica de filial com variação cambial alocada em outros resultados abrangentes.

(iv) Vide informações na nota explicativa 4.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 13. IMOBILIZADO

#### 13.1 COMPOSIÇÃO DO IMOBILIZADO

Controladora	30/09/2022			31/12/2021		
	Custo	Depreciação Acumulada	Líquido	Custo	Depreciação Acumulada	Líquido
Terrenos	2.249.471	-	<b>2.249.471</b>	2.164.045	-	<b>2.164.045</b>
Edifícios e construções	3.382.965	(930.907)	<b>2.452.058</b>	3.377.465	(842.327)	<b>2.535.138</b>
Máquinas, equipamentos e instalações	19.856.832	(8.205.453)	<b>11.651.379</b>	19.032.748	(7.360.221)	<b>11.672.527</b>
Obras e instalações em andamento	5.089.459	-	<b>5.089.459</b>	2.360.463	-	<b>2.360.463</b>
Outros (i)	664.406	(484.720)	<b>179.686</b>	602.473	(461.482)	<b>140.991</b>
<b>Total</b>	<b>31.243.133</b>	<b>(9.621.080)</b>	<b>21.622.053</b>	<b>27.537.194</b>	<b>(8.664.030)</b>	<b>18.873.164</b>
<b>Consolidado</b>						
Terrenos	2.902.708	-	<b>2.902.708</b>	2.503.224	-	<b>2.503.224</b>
Edifícios e construções	3.393.893	(932.760)	<b>2.461.133</b>	3.421.004	(851.832)	<b>2.569.172</b>
Máquinas, equipamentos e instalações	19.892.066	(8.212.457)	<b>11.679.609</b>	19.059.463	(7.389.145)	<b>11.670.318</b>
Obras e instalações em andamento	5.847.872	-	<b>5.847.872</b>	2.648.029	-	<b>2.648.029</b>
Outros (i)	682.347	(486.793)	<b>195.554</b>	625.075	(466.800)	<b>158.275</b>
<b>Total</b>	<b>32.718.886</b>	<b>(9.632.010)</b>	<b>23.086.876</b>	<b>28.256.795</b>	<b>(8.707.777)</b>	<b>19.549.018</b>

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

#### 13.2 Movimentação do imobilizado

	Controladora					Total
	Terrenos	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Obras e instalações em andamento	Outros	
<b>Saldo 31 de dezembro de 2020</b>	<b>2.051.026</b>	<b>1.951.235</b>	<b>6.349.828</b>	<b>5.538.261</b>	<b>142.680</b>	<b>16.033.030</b>
Adições (i) e (ii)	-	-	-	3.381.292	-	3.381.292
Baixas	-	(163)	(3.313)	-	(566)	(4.042)
Depreciação	-	(112.578)	(1.008.383)	-	(60.573)	(1.181.534)
Transferências Internas	22.355	627.113	6.284.503	(7.001.030)	67.059	-
Incorporação Embacorp	90.677	91.521	72.023	1.017	2.258	257.496
Juros capitalizados (iii)	-	-	-	431.156	-	431.156
Outros (iv)	(13)	(21.990)	(22.131)	9.767	(9.867)	(44.234)
<b>Saldo 31 de dezembro de 2021</b>	<b>2.164.045</b>	<b>2.535.138</b>	<b>11.672.527</b>	<b>2.360.463</b>	<b>140.991</b>	<b>18.873.164</b>
Adições (i) e (ii)	8.660	-	-	3.355.663	-	3.364.323
Baixas	-	(12.903)	(2.995)	-	(24)	(15.922)
Depreciação	-	(98.102)	(930.461)	-	(40.686)	(1.069.249)
Transferências Internas	76.766	21.848	920.812	(1.103.568)	84.142	-
Juros capitalizados (iii)	-	-	-	476.818	-	476.818
Outros (iv)	-	6.077	(8.504)	83	(4.737)	(7.081)
<b>Saldo 30 de setembro de 2022</b>	<b>2.249.471</b>	<b>2.452.058</b>	<b>11.651.379</b>	<b>5.089.459</b>	<b>179.686</b>	<b>21.622.053</b>

(i) Líquido dos impostos recuperáveis, vide nota explicativa 10.

(ii) Vide informações na nota explicativa 4.

(iii) Juros capitalizados relacionados aos projetos em andamento que possuem empréstimos atrelados.

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

	Consolidado					Total
	Terrenos	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Obras e instalações em andamento	Outros	
<b>Saldo 31 de dezembro de 2020</b>	<b>2.374.134</b>	<b>2.074.808</b>	<b>6.432.157</b>	<b>5.648.428</b>	<b>141.246</b>	<b>16.670.773</b>
Adições (i) e (ii)	-	-	-	3.741.272	-	3.741.272
Baixas	-	(163)	(3.313)	-	(566)	(4.042)
Depreciação	-	(113.011)	(1.011.353)	-	(60.914)	(1.185.278)
Transferências Internas	132.452	625.700	6.278.463	(7.104.016)	67.401	-
Juros capitalizados (iii)	-	-	-	431.156	-	431.156
Outros (iv)	(3.362)	(18.162)	(25.636)	(68.811)	11.108	(104.863)
<b>Saldo 31 de dezembro de 2021</b>	<b>2.503.224</b>	<b>2.569.172</b>	<b>11.670.318</b>	<b>2.648.029</b>	<b>158.275</b>	<b>19.549.018</b>
Adições (i) e (ii)	165.335	-	8	4.010.789	-	4.176.132
Baixas	-	(12.903)	(2.995)	-	(24)	(15.922)
Depreciação	-	(98.296)	(931.970)	-	(41.293)	(1.071.559)
Transferências Internas	242.844	21.848	931.778	(1.286.002)	89.532	-
Juros capitalizados (iii)	-	-	-	476.818	-	476.818
Outros (iv)	(8.695)	(18.688)	12.470	(1.762)	(10.936)	(27.611)
<b>Saldo 30 de setembro de 2022</b>	<b>2.902.708</b>	<b>2.461.133</b>	<b>11.679.609</b>	<b>5.847.872</b>	<b>195.554</b>	<b>23.086.876</b>

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



- 
- (i) Líquido dos impostos recuperáveis, vide nota explicativa 10.
  - (ii) Vide informações na nota explicativa 4.
  - (iii) Juros capitalizados relacionados aos projetos em andamento que possuem empréstimos atrelados.
  - (iv) Compreende movimentações de subvenções e transferências para outros grupos do balanço.

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

### 13.3 Obras e instalações em andamento

Em 30 de setembro de 2022, o saldo de obras e instalações em andamento refere-se substancialmente a projetos de desenvolvimento da atividade industrial, como a construção de uma máquina de papel, para produção de linha de fibras complementar, integrada a uma máquina de papel cartão, localizadas na unidade industrial da Klabin no município de Ortigueira (PR), correspondente a segunda fase do Projeto Puma II, conforme descrito na nota explicativa 4. Inclui ainda uma nova linha de miscelâneas (tuber e coladeira) para a unidade de Lages (SC) com conclusão prevista para fevereiro de 2023, a substituição de um precipitador eletrostático na unidade de Correia Pinto (SC) com conclusão prevista para dezembro de 2022 e a construção de uma estação de tratamento de água para caldeira IV na unidade de Monte Alegre (PR), com conclusão prevista para dezembro de 2022 no qual a capitalização já foi realizada parcialmente, além de outros projetos para continuidade operacional da Companhia.

### 13.4 Redução ao valor recuperável de ativos ("*impairment*")

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, a Companhia avaliou os indicadores de *impairment* relacionados com o negócio, valor recuperável de ativos e riscos climáticos, e não identificou nenhum evento que indicasse a necessidade de efetuar um teste para verificação do *impairment* do ativo imobilizado.

## 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 2022, a Companhia e suas subsidiárias possuem 297 mil hectares (277 mil hectares em 31 de dezembro de 2021) de florestas plantadas, desconsiderando as áreas de preservação permanente e reserva legal protegidas pela Companhia e que também servem para atendimento à legislação ambiental brasileira.

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

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Custo de formação dos ativos biológicos	2.887.166	2.168.680	4.239.913	3.026.145
Ajuste ao valor justo dos ativos biológicos	2.295.983	1.603.511	3.602.583	2.501.905
	<b>5.183.149</b>	<b>3.772.191</b>	<b>7.842.496</b>	<b>5.528.050</b>

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022 e no exercício findo em 31 de dezembro de 2021 não foram identificadas necessidades de provisão para *impairment*.

### 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 do entendimento da Administração de que durante esse período, o custo histórico dos ativos biológicos se aproxima de seu valor justo, além de ser somente possível a realização de inventários para avaliação de crescimento e expectativa de produção da floresta após esse período;

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

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

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

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

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



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

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

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

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

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



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

	Controladora	Consolidado
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>3.357.941</b>	<b>4.657.821</b>
<b>Plantio e compras de Florestas em pé (i)</b>	<b>989.974</b>	<b>1.254.264</b>
<b>Exaustão:</b>	<b>(1.457.850)</b>	<b>(1.692.826)</b>
Custo histórico	(662.503)	(746.186)
Ajuste ao valor justo	(795.347)	(946.640)
<b>Variação de valor justo por:</b>	<b>866.240</b>	<b>1.308.791</b>
Preço	971.361	1.445.962
Crescimento (iii)	(105.121)	(137.171)
<b>Aporte / Constituição de controlada (ii)</b>	<b>(53.657)</b>	-
<b>Ajuste a valor justo sobre aporte/constituição de controlada (ii)</b>	<b>(117.237)</b>	-
<b>Dissolução SCP</b>	<b>186.780</b>	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>3.772.191</b>	<b>5.528.050</b>
<b>Plantio e compras de Florestas em pé (i)</b>	<b>1.219.398</b>	<b>1.776.760</b>
Pinus	731.492	1.057.726
Eucalipto	487.906	719.034
<b>Exaustão:</b>	<b>(1.106.160)</b>	<b>(1.381.152)</b>
<b>Custo histórico</b>	<b>(482.815)</b>	<b>(562.937)</b>
Pinus	(323.414)	(388.485)
Eucalipto	(159.401)	(174.452)
<b>Ajuste ao valor justo</b>	<b>(623.345)</b>	<b>(818.215)</b>
Pinus	(372.832)	(526.447)
Eucalipto	(250.513)	(291.768)
<b>Variação de valor justo por:</b>	<b>1.315.819</b>	<b>1.918.838</b>
<b>Preço</b>	<b>952.309</b>	<b>1.419.211</b>
Pinus	707.700	1.098.335
Eucalipto	244.609	320.876
<b>Crescimento (iii)</b>	<b>363.510</b>	<b>499.627</b>
Pinus	465.331	591.153
Eucalipto	(101.821)	(91.526)
<b>Aporte em controlada (ii)</b>	<b>(18.099)</b>	-
<b>Saldo em 30 de setembro de 2022</b>	<b>5.183.149</b>	<b>7.842.496</b>

(i) Líquido dos impostos recuperáveis, vide nota explicativa 10.

(ii) Vide informações na nota explicativa 4, relativas aos aportes de florestas na constituição e aporte de capital de controladas.

(iii) 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, dentre outros.

A exaustão dos ativos biológicos do período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022 e do exercício findo em 31 de dezembro de 2021 foi substancialmente apropriada ao custo de produção, após alocação nos estoques mediante colheita das florestas e utilização no processo produtivo ou venda para terceiros.

### 14.3 Análise de sensibilidade

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, por conta de sua complexidade e estrutura de cálculo.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



Dentre 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 2022 foi equivalente a R\$122/m<sup>3</sup> (R\$93/m<sup>3</sup> em 31 de dezembro de 2021).

Sobre a taxa de desconto, os efeitos significativos de elevação (redução) da taxa utilizada na mensuração do valor justo dos ativos biológicos acarretariam queda (elevação) dos valores mensurados. Em 30 de setembro de 2022, a Companhia utilizou o custo médio de capital ponderado de 5,72% em moeda constante para a controladora e 7,15% nas controladas (4,48% na controladora e 5,34% nas controladas em 31 de dezembro de 2021).

### 15. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Moeda nacional	1.655.155	1.754.959	1.748.797	1.784.387
Moeda estrangeira	360.093	134.477	418.083	206.716
<b>Total fornecedores sem risco sacado</b>	<b>2.015.248</b>	<b>1.889.436</b>	<b>2.166.880</b>	<b>1.991.103</b>
Moeda nacional (risco sacado)	508.717	513.724	508.717	513.724
<b>Total fornecedores</b>	<b>2.523.965</b>	<b>2.403.160</b>	<b>2.675.597</b>	<b>2.504.827</b>

A Companhia, em geral, opera com prazo médio de pagamento junto a seus fornecedores operacionais de aproximadamente 65 dias (67 dias em 31 de dezembro de 2021). No caso de fornecedores de ativos imobilizados os prazos seguem negociação comercial de cada operação.

#### 15.1 Fornecedores risco sacado

O saldo de fornecedores correspondente às operações de risco sacado, em 30 de setembro de 2022 no montante de R\$ 508.717 (R\$ 513.724 em 31 de dezembro de 2021) na controladora e no consolidado, não apresentou modificações relevantes das condições de compras (pagamentos e de preços negociados), permanecendo em condições usualmente praticadas no mercado. Estas operações possibilitam aos fornecedores melhor gerenciamento de suas necessidades de fluxo de caixa, beneficiando-se de maior intensificação das relações comerciais com a Companhia.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



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

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

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia possui 480 contratos de arrendamentos na controladora e 509 no consolidado (451 na controladora e 469 no consolidado em 31 de dezembro de 2021). A composição e movimentação do direito de uso de ativos e passivos de arrendamentos está demonstrada a seguir:

Controladora						
Direito de uso dos ativos	31/12/2021	Amortização	Adições/Baixas	30/09/2022		
Terras	593.969	(33.577)	163.346	723.738		
Edifícios	45.599	(10.291)	5.692	41.000		
Máquinas e Equipamentos	380.383	(99.134)	378.225	659.474		
Saldo Incorporação	1.297	-	-	1.297		
<b>Total no ativo</b>	<b>1.021.248</b>	<b>(143.002)</b>	<b>547.263</b>	<b>1.425.509</b>		
Pagamentos						
Passivos dos arrendamentos	31/12/2021	Encargos	Parcela	Adições/Baixas	LP p/ CP (i)	30/09/2022
Passivo circulante	182.714	50.664	(231.940)	122.343	131.191	254.972
Passivo não circulante	867.689	-	-	467.039	(131.191)	1.203.537
<b>Total no passivo</b>	<b>1.050.403</b>	<b>50.664</b>	<b>(231.940)</b>	<b>589.382</b>	<b>-</b>	<b>1.458.509</b>

(i) transferências de longo prazo para curto prazo

Consolidado						
Direito de uso dos ativos	31/12/2021	Amortização	Adições/Baixas	30/09/2022		
Terras	630.488	(35.920)	228.366	822.934		
Edifícios	45.890	(10.291)	5.692	41.291		
Máquinas e Equipamentos	381.721	(99.801)	381.165	663.085		
<b>Total no ativo</b>	<b>1.058.099</b>	<b>(146.012)</b>	<b>615.223</b>	<b>1.527.310</b>		
Pagamentos						
Passivos dos arrendamentos	31/12/2021	Encargos	Parcela	Adições/Baixas	LP p/ CP (i)	30/09/2022
Passivo circulante	185.667	53.506	(238.742)	125.052	132.610	258.093
Passivo não circulante	901.034	-	-	532.721	(132.610)	1.301.145
<b>Total no passivo</b>	<b>1.086.701</b>	<b>53.506</b>	<b>(238.742)</b>	<b>657.773</b>	<b>-</b>	<b>1.559.238</b>

(i) transferências de longo prazo para curto prazo

Controladora							
Direito de uso dos ativos	31/12/2020	Amortização	Adições/Baixas	31/12/2021			
Terras	501.910	(41.772)	133.831	593.969			
Edifícios	8.325	(11.816)	49.090	45.599			
Máquinas e Equipamentos	293.242	(142.388)	229.529	380.383			
Saldo Incorporação	-	-	1.297	1.297			
<b>Total no ativo</b>	<b>803.477</b>	<b>(195.976)</b>	<b>413.747</b>	<b>1.021.248</b>			
Pagamentos							
Passivos dos arrendamentos	31/12/2020	Encargos	Parcela	Adições/Baixas	LP p/ CP (i)	Incorporação	31/12/2021
Passivo circulante	141.837	(16.805)	(239.709)	141.585	154.728	1.078	182.714
Passivo não circulante	676.464	(47.514)	-	393.248	(154.728)	219	867.689
<b>Total no passivo</b>	<b>818.301</b>	<b>(64.319)</b>	<b>(239.709)</b>	<b>534.833</b>	<b>-</b>	<b>1.297</b>	<b>1.050.403</b>

(i) transferências de longo prazo para curto prazo

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



Consolidado						
<b>Direito de uso dos ativos</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>Amortização</b>	<b>Adições/Baixas</b>	<b>31/12/2021</b>		
Terras	504.973	(43.082)	168.597	630.488		
Edifícios	8.712	(11.080)	48.258	45.890		
Máquinas e Equipamentos	294.735	(142.543)	229.529	381.721		
<b>Total no ativo</b>	<b>808.420</b>	<b>(196.705)</b>	<b>446.384</b>	<b>1.058.099</b>		
<b>Pagamentos</b>						
<b>Passivos dos arrendamentos</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>Encargos</b>	<b>Parcela</b>	<b>Adições/Baixas</b>	<b>LP p/ CP (i)</b>	<b>31/12/2021</b>
Passivo circulante	143.721	(18.805)	(243.179)	148.037	155.893	185.667
Passivo não circulante	679.591	(49.514)	-	426.850	(155.893)	901.034
<b>Total no passivo</b>	<b>823.312</b>	<b>(68.319)</b>	<b>(243.179)</b>	<b>574.887</b>	<b>-</b>	<b>1.086.701</b>

(i) transferências de longo prazo para curto prazo

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, a Companhia apurou despesa de R\$ 15.335 referente aos arrendamentos de curto prazo (inferior a 12 meses de contrato) ou de operações com ativos de baixo valor envolvidos nos contratos (R\$ 8.337 em 30 de setembro de 2021).

### 16.2 Cronograma de vencimento dos arrendamentos

	Controladora				Consolidado			
	30/09/2022				30/09/2022			
	Terras	Edifícios	Máquinas e Equipamentos	Total	Terras	Edifícios	Máquinas e Equipamentos	Total
2022	20.990	3.940	60.260	85.190	24.067	3.940	60.440	88.447
2023	85.166	13.683	231.114	329.963	96.420	13.683	231.828	341.931
2024	78.755	10.787	186.346	275.888	90.009	10.787	186.995	287.791
2025	76.277	10.588	149.042	235.907	87.531	10.588	149.691	247.810
2026 - 2030	360.770	5.510	131.433	497.713	415.592	5.510	132.298	553.400
2031 - 2035	321.209	-	-	321.209	375.307	-	-	375.307
2036 - 2040	157.200	-	-	157.200	192.162	-	-	192.162
2041 - 2058	170.873	-	-	170.873	208.076	-	-	208.076
	<b>1.271.240</b>	<b>44.508</b>	<b>758.195</b>	<b>2.073.943</b>	<b>1.489.164</b>	<b>44.508</b>	<b>761.252</b>	<b>2.294.924</b>
Juros embutidos	(530.008)	(2.487)	(82.939)	(615.434)	(649.867)	(2.487)	(83.332)	(735.686)
<b>Passivo dos arrendamentos</b>	<b>741.232</b>	<b>42.021</b>	<b>675.256</b>	<b>1.458.509</b>	<b>839.297</b>	<b>42.021</b>	<b>677.920</b>	<b>1.559.238</b>

### 16.3 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:

Fluxo de caixa	Controladora e Consolidado	
	Nominal	Ajustado valor presente
Contraprestação do arrendamento	805.760	719.941
PIS/COFINS (9,25%)	74.533	66.595

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



## 17. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

## 17.1 Composição dos empréstimos e financiamentos

	Juros anuais	30/09/2022		
		Circulante	Não Circulante	Total
<b>Em moeda nacional</b>				
BNDES - Projeto Puma II	TLP + 3,58%	190.890	2.999.692	3.190.582
BNDES - Outros	TJLP	20.424	140.195	160.619
Notas de crédito a exportação (em R\$)	102% do CDI	7.863	350.000	357.863
CRA	95% a 102% do CDI ou IPCA + 3,50% a IPCA + 4,51%	239.979	1.950.000	2.189.979
Outros	0,76% a 8,5%	634	1.818	2.452
Custo com captação		(25.356)	(190.401)	(215.757)
		434.434	5.251.304	5.685.738
<b>Em moeda estrangeira (i)</b>				
Pré pagamentos exportação (ii)	USD + 5,40%	12.368	675.825	688.193
Notas de crédito a exportação (ii)	4,70%, 5,64% e 5,67%	63.756	1.125.491	1.189.247
Pré pagamentos exportação c/ controladas	USD + 5,20% a 8,29%	60.672	12.755.251	12.815.923
Term Loan (BID Invest e IFC) (ii)	Libor + 1,59%	4.488	455.254	459.742
Finvera (ii)	USD + Libor + 0,40% a 0,95% ou USD + 3,38%	323.477	1.498.572	1.822.049
CRA		232.187	3.466.312	3.698.499
ECA (ii)	EUR + 0,45%	6.123	68.713	74.836
Custo com captação		(36.539)	(191.241)	(227.780)
		666.532	19.854.177	20.520.709
<b>Instrumentos financeiros</b>				
Ganho/perda com instrumentos derivativos (swap)	4,70% a 5,67%	-	244.988	244.988
		-	244.988	244.988
<b>Total Controladora</b>		<b>1.100.966</b>	<b>25.350.469</b>	<b>26.451.435</b>
<b>Nas Controladas:</b>				
<b>Em moeda estrangeira (i)</b>				
Bonds (Notes) (ii)	3,20% a 7,00%	37.755	12.705.122	12.742.877
Custo com captação		(12.438)	(80.679)	(93.117)
		25.317	12.624.443	12.649.760
<b>Eliminação de Pré-pagamentos c/ controladas</b>		<b>(60.672)</b>	<b>(12.755.251)</b>	<b>(12.815.923)</b>
<b>Total Consolidado</b>		<b>1.065.611</b>	<b>25.219.661</b>	<b>26.285.272</b>

(i) Em dólares americanos.

(ii) Operação designada no programa da contabilidade de *hedge*, vide nota explicativa 28.

	Juros anuais	Reapresentado 31/12/2021		
		Circulante	Não Circulante	Total
<b>Em moeda nacional</b>				
BNDES - Projeto Puma II	TLP + 3,58%	43.522	1.104.452	1.147.974
BNDES - Outros	TJLP	10.910	154.515	165.425
Notas de crédito a exportação (em R\$)	102% do CDI	9.410	350.000	359.410
CRA	95% a 102% do CDI ou IPCA + 3,50% a IPCA + 4,51%	1.235.193	2.916.310	4.151.503
Outros	0,76% a 8,5%	1.907	3.259	5.166
Custo com captação		(14.690)	(70.564)	(85.254)
		1.286.252	4.457.972	5.744.224
<b>Em moeda estrangeira (i)</b>				
Pré pagamentos exportação (ii)	USD + 5,40%	3.244	697.563	700.807
Notas de crédito a exportação (ii)	4,70%, 5,64% e 5,67%	17.732	3.004.373	3.022.105
Pré pagamentos exportação c/ controladas	USD + 5,20% a 8,29%	329.296	14.732.520	15.061.816
Term Loan (BID Invest e IFC) (ii)	Libor + 1,59%	51.691	508.923	560.614
Finvera (ii)	USD + Libor + 0,60% a 0,95% ou USD + 3,38%	251.186	1.051.719	1.302.905
ECA (ii)	EUR + 0,45%	7.339	25.494	32.833
Custo com captação		(33.134)	(185.296)	(218.430)
		627.354	19.835.296	20.462.650
<b>Instrumentos financeiros</b>				
Ganho/perda com instrumentos derivativos (swap)	4,70% a 5,67%	-	1.688.053	1.688.053
		-	1.688.053	1.688.053
<b>Total Controladora</b>		<b>1.913.606</b>	<b>25.981.321</b>	<b>27.894.927</b>
<b>Nas Controladas:</b>				
<b>Em moeda estrangeira (i)</b>				
Bonds (Notes) (ii)	3,20% a 7,00%	234.277	14.632.136	14.866.413
Custo com captação		(13.592)	(97.016)	(110.608)
		220.685	14.535.120	14.755.805
<b>Eliminação de Pré-pagamentos c/ controladas</b>		<b>(329.296)</b>	<b>(14.732.520)</b>	<b>(15.061.816)</b>
<b>Total Consolidado</b>		<b>1.804.995</b>	<b>25.783.921</b>	<b>27.588.916</b>

(i) Em dólares americanos.

(ii) Operação designada no programa da contabilidade de *hedge*, vide nota explicativa 28.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



A rubrica de "Ganho/perda com instrumentos derivativos (*swap*)" para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 ora apresentada na composição dos empréstimos e financiamentos, foi reclassificada para o grupo de "Instrumentos Financeiros" para permitir comparabilidade com o relatório trimestral de 30 de setembro de 2022.

Em 27 de julho de 2017, o *head* da *Financial Conduct Authority*, ou *FCA*, anunciou a descontinuidade do uso da taxa interbancária de Londres, ou *LIBOR*. A aplicabilidade ocorreu no final de 2021 para novos contratos, já para os contratos vigentes, a data de descontinuidade ocorrerá em junho de 2023. Muito provavelmente a taxa de negociação dos indexadores dos contratos será substituída pela taxa *SOFR* (*Secured Overnight Financing Rate*), que é a taxa mais utilizada pelos bancos no mercado atualmente. Com os dados disponíveis no momento, não são esperados impactos relevantes no resultado financeiro da Companhia.

### a) BNDES

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.

### 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.

### c) Bonds (Notes)

A Companhia, por meio de suas subsidiárias integrais Klabin Finance S.A. e Klabin Áustria GmbH, 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 30 de setembro de 2022 os *Bonds* em vigência são:

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



Tipo	Captado	Valor Captado (USD)	Prazo	Vencimento	Cupom	Yield	Amortização	Recompra	
								Data	Valor (USD)
Bonds	jul/14	500.000	10 anos	2024	5,25%		Semestral	abr/19 jan/21 mar/22	228.500 98.000 36.000
Green Bonds	set/17	500.000	10 anos	2027	4,88%		Semestral	2020 mar/22	10.000 235.000
Green Bonds	mar/19	500.000	10 anos	2029	5,75%		anual	2020	18.500
Green Bonds	mar/19	500.000	30 anos	2049	7%		anual		
Bonds	jul/19	250.000	10 anos	2029	5,75%	4,90%	anual		
Green Bonds	jan/20	200.000		2049	7%	6,10%	anual		
Sustainability Linked Bonds (SLB)	jan/21	500.000	10 anos	2031	3,20%		anual		

Em 21 de março de 2022 foram realizadas as recompras parciais antecipadas de USD 36.000 mil e USD 235.000 mil de dólares americanos. As recompras estão alinhadas com a estratégia de gestão de dívida da Companhia.

### d) Finnvera (Agência de crédito de exportação da Finlândia)

Como parte do *funding* necessário para a execução do Projeto Puma, a Companhia firmou contrato para captação de recursos destinados ao financiamento dos ativos adquiridos do Projeto Puma. Para o Projeto Puma II foi realizada a captação de USD 67.000 mil de dólares americanos em 2020 e USD 165.000 mil de dólares americanos em março de 2022 com juros de *LIBOR* 6M + 0,60% a.a. e vencimento em 2031.

### e) Term Loan (BID Invest e IFC)

Como parte do *funding* necessário para execução do Projeto Puma II, a Companhia contratou financiamento composto por *A-Loans* e *Co-Loans* junto ao *BID Invest*, *IFC* & *JICA* e *B-Loans* junto a bancos comerciais. Conforme Comunicado ao Mercado divulgado em 30 de setembro de 2022 foi assinado um aditivo ao contrato de Financiamento alterando o prazo médio de vencimento de 3,1 anos para 6,9 anos e mantendo o custo original do financiamento.

O montante desembolsado desse contrato de financiamento é de atualmente USD 94.000 mil de dólares americanos divididos em três tranches, sendo a primeira de USD 32.000 mil de dólares americanos com juros de *SOFR* + 1,88% a.a. com vencimento em 2029, a segunda tranche de USD 52.000 mil de dólares americanos com juros de *SOFR* + 2,18% a.a. e vencimento em 2032 e a terceira de USD 10.000 mil dólares americanos com juros de *SOFR* + 1,83% a.a e vencimento em 2032.

### f) CRA – Certificado de Recebíveis do Agronegócio

A Companhia emitiu debêntures simples que servem de lastro para a emissão de Certificados de Recebíveis do Agronegócio ("CRA").

### g) Instrumentos derivativos (*swap*)

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

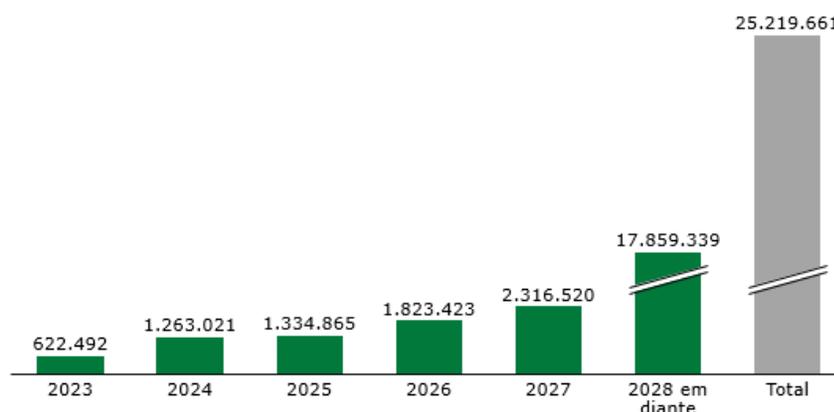


Em 15 de julho de 2022, a Companhia realizou a liquidação antecipada do *swap* atrelado a nota de crédito à exportação em conjunto com a amortização integral antecipada da NCE. Na mesma data, houve o pagamento do principal no valor de R\$ 1.879.000 e dos juros no valor de R\$ 24.200 para amortização integral da NCE e foi realizada a liquidação antecipada do *swap* no valor de R\$ 779.021 no momento da finalização da operação.

Em 01 de setembro de 2022, a Companhia realizou uma operação de *swap*, sobre a emissão dos certificados de recebíveis do agronegócio ("CRA") continuado, com vencimento em 15 de junho de 2029, no valor principal total de R\$ 1.000.000, com taxa correspondente a IPCA + 3,5%, transformando o montante de reais para dólares, com taxa final efetiva fixa de 2,45% ao ano.

### 17.2 Cronograma dos vencimentos não circulantes

O vencimento dos financiamentos da Companhia classificados no passivo não circulante no balanço consolidado em 30 de setembro de 2022 é demonstrado da seguinte forma:



### 17.3 Movimentação sumária dos empréstimos e financiamentos

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>24.713.679</b>	<b>24.506.187</b>
Captações	2.696.598	2.718.480
Ganho com instrumentos financeiros	(60.229)	(60.229)
Provisão de Juros	1.817.832	1.546.456
Variação cambial e monetária	1.171.065	1.074.134
Amortizações	(1.069.234)	(1.035.464)
Pagamento de juros	(1.374.784)	(1.160.648)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>27.894.927</b>	<b>27.588.916</b>
Captações	5.150.773	5.156.127
Ganho com instrumentos financeiros	(1.443.055)	(1.443.055)
Provisão de Juros	2.691.603	1.292.171
Variação cambial e monetária	(1.841.565)	(634.690)
Amortizações	(4.475.894)	(4.419.946)
Pagamento de juros	(1.525.354)	(1.254.251)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2022</b>	<b>26.451.435</b>	<b>26.285.272</b>

A Klabin Austria GmbH, localizada na Áustria e subsidiária integral da Klabin S.A, anunciou em 21 de março de 2022 a recompra antecipada das notas seniores (Notes) de 2024 e de 2027, por meio de oferta de aquisição. A operação foi bem recebida pelo mercado e atingiu o valor total de USD 271.000 mil de dólares americanos sendo USD 36.000 mil de dólares americanos no *bond* 2024 e USD 235.000 mil de dólares americanos no *bond* 2027.

A Companhia também dispõe de financiamentos vinculados à execução do Projeto PUMA II junto ao BNDES, contratados, e desembolsados no montante de R\$ 2.000.000 ocorridos respectivamente em 18 de abril de 2022 e 30 de maio de 2022, concluindo os desembolsos para essa linha de financiamento.

### 17.4 Cláusulas restritivas de contratos

A Companhia e suas controladas não têm quaisquer contratos de financiamentos mantidos na data das referidas informações intermediárias que possuam cláusulas restritivas que estabeleçam obrigações quanto à manutenção de índices financeiros atrelados à 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

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



	Controladora e Consolidado					
	30/09/2022			31/12/2021		
	7º Emissão	12º Emissão	Total	7º Emissão	12º Emissão	Total
Principal	-	-	-	30.769	-	30.769
Juros	495	5.253	5.748	829	22.707	23.536
<b>Passivo circulante</b>	<b>495</b>	<b>5.253</b>	<b>5.748</b>	<b>31.598</b>	<b>22.707</b>	<b>54.305</b>
Principal	-	1.000.000	1.000.000	-	1.000.000	1.000.000
Ganho/perda com instrumentos derivativos (swap)	-	396.226	396.226	-	695.198	695.198
<b>Passivo não circulante</b>	<b>-</b>	<b>1.396.226</b>	<b>1.396.226</b>	<b>-</b>	<b>1.695.198</b>	<b>1.695.198</b>
<b>Total do passivo das debêntures</b>	<b>495</b>	<b>1.401.479</b>	<b>1.401.974</b>	<b>31.598</b>	<b>1.717.905</b>	<b>1.749.503</b>

### 18.2 Movimentação do passivo das debêntures

	Controladora e Consolidado
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>1.832.803</b>
Ganho com instrumentos financeiros	(38.798)
Provisão de juros e variação monetária	59.528
Amortizações (7ª emissão)	(61.201)
Pagamento de juros (7ª emissão)	(10.192)
Pagamento de juros (12ª emissão)	(32.637)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>1.749.503</b>
Ganho com instrumentos financeiros	(298.974)
Provisão de juros e variação monetária	103.557
Amortizações (7ª emissão)	(31.104)
Pagamento de juros (7ª emissão)	(2.107)
Pagamento de juros (12ª emissão)	(118.901)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2022</b>	<b>1.401.974</b>

#### a) 7ª emissão de debêntures

Em 15 de junho de 2022 ocorreu o vencimento da 2ª Série das debêntures. Essa série teve rendimento de IPCA + 2,50% ao ano, pagos semestralmente juntamente com a amortização do principal, com dois anos de carência. Não possuem natureza de dívida conversível, estando, portanto, desatreladas dos bônus de subscrição.

#### b) 14ª emissão de debêntures (CRA VI)

Em 15 de julho de 2022, a Companhia concluiu a 14ª (décima quarta) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única, da Klabin, no valor principal total de R\$ 2.500.000 (dois bilhões e quinhentos milhões de reais) ("Debêntures"), no contexto de uma operação de securitização, com taxa correspondente a IPCA + 6,7694% e prazo máximo de até 12 anos (vencimento 2034).

As Debêntures foram objeto de colocação privada, subscritas integralmente por companhia securitizadora e vinculadas a certificados de recebíveis do agronegócio (CRA), os quais foram objeto de operação de *swap*, transformando o montante principal de reais para dólares, com taxa final efetiva fixa de 5,2% ao ano. Esta

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



transação faz parte do contínuo *liability management* realizado pela Klabin, aprimorando o perfil de liquidez e endividamento financeiro da Companhia.

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

### 19.1 Riscos provisionados

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

	<b>30/09/2022</b>			
	<b>Montante</b>	<b>Depósitos</b>	<b>Passivo</b>	<b>Depósitos</b>
<b>Na controladora:</b>	<b>Provisionado</b>	<b>Judiciais</b>	<b>Líquido</b>	<b>Judiciais</b>
		<b>Vinculados (i)</b>		<b>sem vínculo (i)</b>
<b>Tributários:</b>				
PIS/COFINS	-	-	-	33.282
ICMS/IPI	-	-	-	50.223
IR/CS	(23)	-	(23)	1.069
IPTU	(8.771)	-	(8.771)	-
OUTROS	-	-	-	17.027
	<b>(8.794)</b>	<b>-</b>	<b>(8.794)</b>	<b>101.601</b>
Trabalhistas	(42.863)	14.008	(28.855)	-
Cíveis	(6.421)	706	(5.715)	-
	<b>(58.078)</b>	<b>14.714</b>	<b>(43.364)</b>	<b>101.601</b>
<b>Nas controladas:</b>				
Outros riscos	(153)	-	-	-
<b>Consolidado</b>	<b>(58.231)</b>	<b>14.714</b>	<b>(43.364)</b>	<b>101.601</b>

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

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



	<b>31/12/2021</b>			
	<b>Montante Provisonado</b>	<b>Depósitos Judiciais Vinculados (i)</b>	<b>Passivo Líquido</b>	<b>Depósitos Judiciais sem vínculo (i)</b>
<b>Na controladora:</b>				
<u>Tributários:</u>				
PIS/COFINS	-	-	-	32.108
ICMS/IPI	-	-	-	47.693
IR/CS	-	-	-	875
OUTROS	(22)	22	-	11.289
	<b>(22)</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>91.965</b>
Trabalhistas	(39.254)	14.639	(24.615)	-
Cíveis	(10.816)	5.669	(5.147)	-
	<b>(50.092)</b>	<b>20.330</b>	<b>(29.762)</b>	<b>91.965</b>
<b>Nas controladas:</b>				
Outros riscos	(212)	1.434	1.222	-
<b>Consolidado</b>	<b>(50.304)</b>	<b>21.764</b>	<b>(28.540)</b>	<b>91.965</b>

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

### 19.2 Movimentação das Contingências

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Tributários</b>	<b>Trabalhistas</b>	<b>Cíveis</b>	<b>Exposição líquida</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>-</b>	<b>(19.043)</b>	<b>(5.439)</b>	<b>(24.482)</b>
Provisão / Novos Processos	-	(6.328)	(2.799)	<b>(9.127)</b>
Movimentação de Depósito	-	755	3.091	<b>3.846</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>-</b>	<b>(24.616)</b>	<b>(5.147)</b>	<b>(29.763)</b>
Provisão / Novos Processos	(8.794)	(13.323)	(1.994)	<b>(24.111)</b>
Baixas e Reversões	-	9.715	6.389	<b>16.104</b>
Movimentação de Depósito	-	(631)	(4.963)	<b>(5.594)</b>
<b>Saldo em 30 de setembro de 2022</b>	<b>(8.794)</b>	<b>(28.855)</b>	<b>(5.715)</b>	<b>(43.364)</b>

### 19.3 Contingências fiscais, previdenciárias, trabalhistas e cíveis não reconhecidas

Em 30 de setembro de 2022, 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: R\$ 5.533.605, R\$ 251.747 e R\$ 84.774, respectivamente (R\$ 5.147.223, R\$ 214.416 e R\$ 61.201 em 31 de dezembro de 2021). Com base na análise individual dos correspondentes processos judiciais e administrativos, amparados na opinião de seus consultores jurídicos, a Administração entende que estes processos têm os prognósticos de perda avaliados como "possíveis" e, dessa forma, não são provisionados.

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia figurava no polo passivo em diversos processos, tais como:

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### a) Processos de natureza tributária

(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 2022 é de aproximadamente R\$ 1.364.000 (R\$ 1.317.000 em 31 de dezembro de 2021), sendo R\$ 935.000 a título de ágio, R\$ 79.000 a título de royalties e R\$ 349.000 de prejuízos e bases negativas.

(ii) Execuções fiscais ajuizadas pelo Município de Lages/SC, cujo objeto é a cobrança de ISS sobre a confecção de embalagens com impressões gráficas personalizadas, no período de janeiro de 2001 a dezembro de 2004 e janeiro a abril de 2011. O valor total dessas execuções em 30 de setembro de 2022 é de aproximadamente R\$ 2.373.000 (R\$ 2.126.000 em 31 de dezembro de 2021).

(iii) Execução fiscal ajuizada pelo Município do Rio de Janeiro/RJ, cujo objeto é a cobrança de ISS sobre a confecção de embalagens com impressões gráficas personalizadas, no período de setembro de 1996 a outubro de 2001. O valor total dessa execução em 30 de setembro de 2022 é de aproximadamente R\$ 277.000 (R\$ 262.000 em 31 de dezembro de 2021).

(iv) Execução fiscal ajuizada pela União Federal visando à cobrança de diferença de IRPJ e CSLL, pela realização de negócio jurídico indireto envolvendo as empresas Norske Skog Pisa Ltda. e Lille Holdings S.A., com multa agravada de 75% para 150%. O valor total dessa execução em 30 de setembro de 2022 é de aproximadamente R\$ 96.000 (R\$ 93.000 em 31 de dezembro de 2021).

(v) Ação Rescisória pela União Federal contra Klabin S.A. e Aracruz Celulose S.A., para rescindir o acórdão prolatado nos autos da ação ordinária, para afastar a aplicação da taxa Selic, bem como as alíquotas previstas na resolução CIEX nº 2/79 em relação ao crédito prêmio de IPI. O valor total dessa ação em 30 de setembro de 2022 é de aproximadamente R\$ 110.000 (R\$ 106.000 em 31 de dezembro de 2021).

(vi) 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 2022 é de aproximadamente R\$ 386.000 (R\$ 375.000 em 31 de dezembro de 2021).

(vii) Processo administrativo cujo objeto são ajustes nas bases de cálculo do IRPJ e da CSLL, ano-calendário de 2013, sob a alegação de que a empresa teria efetuado exclusões indevidas em decorrência de mudança de regime de variação cambial. O valor total desse processo, em 30 de setembro de 2022, é de aproximadamente R\$ 256.000 (R\$ 244.000 em 31 de dezembro de 2021).

(viii) 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 2022 é de aproximadamente R\$ 129.000 (R\$ 122.000 em 31 de dezembro de 2021).

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



(ix) 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 2022 é de aproximadamente R\$ 71.000 (R\$ 69.000 em 31 de dezembro de 2021).

### b) Processos de natureza civil e ambiental

(i) 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 na obrigação de fazer a retirada do carvão mineral queimado depositado no leito do rio. O processo encontra-se atualmente em fase de liquidação de sentença. Somente com o término dessa fase, será possível estipular o valor a ser considerado.

### c) Processos de natureza trabalhista

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

### d) Processos ativos

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia figurava em processos judiciais envolvendo causas ativas, para as quais não existem valores reconhecidos em suas demonstrações financeiras, sendo os ativos reconhecidos somente após o trânsito em julgado dos processos e 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 2022, está dividido em 5.617.892.756 ações (5.617.892.756 em 31 de dezembro de 2021), sem valor nominal, correspondente a R\$ 4.475.625 (R\$ 4.475.625 em 31 de dezembro de 2021), assim distribuído:

Acionistas (i)	30/09/2022		31/12/2021	
	Ações ordinárias	Ações preferenciais	Ações ordinárias	Ações preferenciais
Klabin Irmãos S.A.	945.359.142	-	945.359.142	-
Niblak Participações S.A.	142.023.010	-	142.023.010	-
Monteiro Aranha S.A.	69.792.293	237.585.607	57.952.818	190.207.058
The Bank of New York Department (ii)	62.654.236	250.616.944	61.974.654	247.898.616
BLACKROCK	51.512.305	206.049.220	47.481.895	189.927.580
Ações em Tesouraria	23.164.278	92.657.112	25.140.398	100.561.592
Outros (iii)	787.223.331	2.749.255.278	801.796.678	2.807.569.315
<b>Total de ações</b>	<b>2.081.728.595</b>	<b>3.536.164.161</b>	<b>2.081.728.595</b>	<b>3.536.164.161</b>

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



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

(ii) Acionistas no exterior.

(iii) Acionistas com participação inferior a 5% das ações.

Além das ações ordinárias e preferenciais nominativas, a Companhia negocia certificados de depósito de ações, denominados "Units", correspondentes ao lote de 1 (uma) ação ordinária – ON e 4 (quatro) ações preferenciais – PN.

### 20.2 Ajustes de avaliação patrimonial

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

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

	Controladora e Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021
Custo atribuído imobilizado (terras) (i)	1.058.680	1.058.680
Ajustes de conversão para moeda estrangeira	(65.594)	(70.430)
Plano de outorga de ações	9.602	11.208
Reserva de <i>Hedge</i> de fluxo de caixa (i)	(64.655)	(759.367)
Passivo atuarial (i)	(142.984)	(136.845)
<b>Total de Ajustes de avaliação patrimonial</b>	<b>795.049</b>	<b>103.246</b>

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

### 20.3 Ações em tesouraria

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia mantém em tesouraria 115.821.390 ações de sua própria emissão, correspondente a 23.165.634 "Units". O preço em 30 de setembro de 2022 em negociação na B3, Bolsa de Valores de São Paulo foi de R\$ 18,15 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 da Companhia, em fevereiro de 2022, foram alienadas 10.197.840 ações mantidas em tesouraria por R\$ 16.668, correspondentes a 2.039.568 "Units", e concedido em regime de outorga o usufruto de 10.197.840 ações, correspondentes a 2.039.568 "Units", baixadas de tesouraria ao custo histórico de R\$ 6.839.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 20.4 Dividendos/Juros sobre capital próprio

Os dividendos/juros sobre capital próprio representam a parcela de lucros auferidos pela Companhia, que é distribuído aos acionistas a título de remuneração do capital investido nos exercícios sociais.

### 20.5 Participação dos acionistas não controladores

Em 30 de setembro de 2022, a participação dos acionistas não controladores no patrimônio líquido consolidado é de R\$ 1.980.087 (R\$ 1.346.659 em 31 de dezembro de 2021). Corresponde ao capital social detido por acionistas nas controladas Guaricana Reflorestadora S.A., Sapopema Reflorestadora S.A., Aroeira Reflorestadora S.A. e Cerejeira Reflorestadora S.A., na sua proporção do patrimônio líquido destas empresas de 65,26%, 85,10%, 87,57% e 49,99%, respectivamente. Essas empresas são 100% consolidadas nas demonstrações financeiras da Companhia e a participação de tais acionistas é apresentada separadamente, pois são caracterizados como instrumentos patrimoniais em razão de sua estrutura societária.

% Participação	30/09/2022			
	Guaricana Reflorestadora S.A.	Sapopema Reflorestadora S.A.	Aroeira Reflorestadora S.A.	Cerejeira Reflorestadora S.A.
Acionistas não controladores	65,26%	85,10%	87,57%	49,99%
Klabin S.A.	34,74%	14,90%	12,43%	50,01%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

% Participação	31/12/2021		
	Guaricana Reflorestadora S.A.	Sapopema Reflorestadora S.A.	Aroeira Reflorestadora S.A.
Acionistas não controladores	65,26%	83,30%	81,85%
Klabin S.A.	34,74%	16,70%	18,15%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 21. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

A receita líquida da Companhia é composta como segue:

	Controladora			
	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022	1/7 a 30/09/2021	1/1 a 30/09/2021
Receita bruta de vendas de produtos	6.041.373	16.864.942	4.944.679	13.269.124
Descontos e abatimentos	(46.882)	(104.089)	(15.644)	(31.181)
Hedge de fluxo de caixa	(6.286)	2.659	(5.070)	(16.088)
Impostos incidentes sobre vendas	(737.460)	(1.993.570)	(639.892)	(1.731.380)
<b>Receita líquida de vendas</b>	<b>5.250.745</b>	<b>14.769.942</b>	<b>4.284.073</b>	<b>11.490.475</b>
Mercado interno	3.108.012	8.469.041	2.700.504	7.250.751
Mercado externo	2.142.733	6.300.901	1.583.569	4.239.724
<b>Receita líquida de vendas</b>	<b>5.250.745</b>	<b>14.769.942</b>	<b>4.284.073</b>	<b>11.490.475</b>

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



	Consolidado			
	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022	1/7 a 30/09/2021	1/1 a 30/09/2021
Receita bruta de vendas de produtos	6.307.272	17.117.159	5.037.071	13.751.658
Descontos e abatimentos	(48.713)	(101.872)	(10.215)	(64.582)
Hedge de fluxo de caixa	(6.286)	2.659	(5.070)	(16.088)
Impostos incidentes sobre vendas	(764.045)	(2.068.633)	(663.555)	(1.770.657)
<b>Receita líquida de vendas</b>	<b>5.488.228</b>	<b>14.949.313</b>	<b>4.358.231</b>	<b>11.900.331</b>
Mercado interno	3.177.682	8.602.880	2.676.919	7.297.561
Mercado externo	2.310.546	6.346.433	1.681.312	4.602.770
<b>Receita líquida de vendas</b>	<b>5.488.228</b>	<b>14.949.313</b>	<b>4.358.231</b>	<b>11.900.331</b>

## 22 CUSTOS, DESPESAS E OUTRAS RECEITAS POR NATUREZA

	Controladora			
	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022	1/7 a 30/09/2021	1/1 a 30/09/2021
<b>Custo dos produtos vendidos</b>				
Custos variáveis (matérias-primas e materiais de consumo)	(1.520.122)	(4.260.961)	(1.294.754)	(3.639.072)
Gastos com pessoal	(612.174)	(1.724.776)	(523.549)	(1.505.259)
Depreciação e amortização	(358.500)	(991.914)	(222.837)	(721.087)
Exaustão	(327.753)	(1.106.160)	(399.793)	(1.106.999)
Outros (i)	(320.035)	(1.186.188)	(206.133)	(508.507)
	<b>(3.138.584)</b>	<b>(9.269.999)</b>	<b>(2.647.066)</b>	<b>(7.480.924)</b>
<b>Despesas com vendas</b>				
Fretes	(416.472)	(1.055.197)	(234.068)	(642.162)
Comissões	(11.692)	(42.421)	(9.068)	(21.626)
Gastos com pessoal	(29.449)	(90.473)	(27.647)	(84.139)
Depreciação e amortização	(935)	(2.706)	(888)	(2.628)
Despesas portuárias e de armazenagens	(24.685)	(74.469)	(12.415)	(44.725)
Outras (i)	(21.912)	(33.121)	(371)	(1.022)
	<b>(505.145)</b>	<b>(1.298.386)</b>	<b>(284.457)</b>	<b>(796.302)</b>
<b>Despesas gerais e administrativas</b>				
Gastos com pessoal	(123.875)	(350.790)	(104.495)	(330.095)
Contratação de serviços	(85.803)	(244.552)	(58.426)	(178.700)
Depreciação e amortização	(11.944)	(35.355)	(11.752)	(35.336)
Manutenção	(5.481)	(18.480)	(3.775)	(11.287)
Outras (i)	(20.158)	(62.532)	(41.320)	(69.846)
	<b>(247.261)</b>	<b>(711.709)</b>	<b>(219.769)</b>	<b>(625.265)</b>
<b>Outras receitas e despesas líquidas</b>				
Receita na alienação de ativos imobilizados	648	34.605	(209)	161.559
Custo na alienação e baixa de ativos imob.	(1.450)	(23.891)	(2.177)	(151.711)
Créditos tributáveis PIS/COFINS	-	140.087	-	-
Outras (i)	1.478	(62.704)	29.837	44.457
	<b>676</b>	<b>88.097</b>	<b>27.451</b>	<b>54.305</b>
<b>Total</b>	<b>(3.890.314)</b>	<b>(11.191.998)</b>	<b>(3.123.840)</b>	<b>(8.848.185)</b>

(i) Valores compostos por manutenção e outros valores individualmente inferiores a R\$ 20.000

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



	<b>Consolidado</b>			
	<b>1/7 a</b>	<b>1/1 a</b>	<b>1/7 a</b>	<b>1/1 a</b>
	<b>30/09/2022</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2021</b>
<b>Custo dos produtos vendidos</b>				
Custos variáveis (matérias-primas e materiais de consumo)	(1.579.541)	(4.364.841)	(1.355.868)	(3.722.314)
Gastos com pessoal	(624.667)	(1.759.976)	(528.837)	(1.514.779)
Depreciação e amortização	(347.573)	(958.451)	(203.406)	(684.337)
Exaustão	(430.813)	(1.381.152)	(420.806)	(1.240.928)
Outros (i)	(186.608)	(763.339)	(93.564)	(294.886)
	<b>(3.169.203)</b>	<b>(9.227.759)</b>	<b>(2.602.482)</b>	<b>(7.457.245)</b>
<b>Despesas com vendas</b>				
Fretes	(439.218)	(1.110.338)	(246.994)	(681.004)
Comissões	(26.256)	(82.211)	(18.600)	(49.309)
Gastos com pessoal	(30.050)	(92.319)	(29.728)	(88.537)
Depreciação e amortização	(935)	(2.706)	(906)	(2.681)
Despesas portuárias e de armazenagens	(31.375)	(95.443)	(24.991)	(68.145)
Outras (i)	(23.705)	(38.631)	10.840	16.369
	<b>(551.540)</b>	<b>(1.421.649)</b>	<b>(310.379)</b>	<b>(873.307)</b>
<b>Despesas gerais e administrativas</b>				
Gastos com pessoal	(126.403)	(357.949)	(105.551)	(333.430)
Contratação de serviços	(87.554)	(249.543)	(59.016)	(180.504)
Depreciação e amortização	(12.188)	(36.077)	(11.992)	(36.058)
Manutenção	(5.593)	(18.857)	(3.813)	(11.400)
Outras (i)	(25.051)	(74.766)	(15.549)	(58.866)
	<b>(256.789)</b>	<b>(737.192)</b>	<b>(195.921)</b>	<b>(620.258)</b>
<b>Outras receitas e despesas líquidas</b>				
Receita na alienação de ativos imobilizados	648	34.605	(209)	161.559
Custo na alienação e baixa de ativos imob.	(1.450)	(23.891)	(2.176)	(151.710)
Créditos tributáveis PIS/COFINS	-	140.087	-	-
Outras (i)	3.218	(62.491)	38.569	60.988
	<b>2.416</b>	<b>88.310</b>	<b>36.184</b>	<b>70.837</b>
<b>Total</b>	<b>(3.975.115)</b>	<b>(11.298.290)</b>	<b>(3.072.598)</b>	<b>(8.879.973)</b>

(i) Valores compostos por manutenção e outros valores individualmente inferiores a R\$ 20.000.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 23 RESULTADO FINANCEIRO

	<b>Controladora</b>			
	<b>1/7 a</b> <b>30/09/2022</b>	<b>1/1 a</b> <b>30/09/2022</b>	<b>1/7 a</b> <b>30/09/2021</b>	<b>1/1 a</b> <b>30/09/2021</b>
<b>Receitas financeiras</b>				
Rendimento sobre aplicações financeiras	142.023	467.810	75.042	137.703
Pis/Cofins sobre receitas financeiras	(11.491)	(31.492)	(3.955)	(9.320)
Atualização monetária	8.269	47.738	6.969	38.981
Outras	8.208	79.017	845	3.482
	<b>147.009</b>	<b>563.073</b>	<b>78.901</b>	<b>170.846</b>
<b>Despesas financeiras</b>				
Juros financiamentos e atualiz. monetária	(445.865)	(1.543.079)	(488.741)	(1.274.344)
Juros capitalizados no imobilizado (i)	190.546	475.843	113.462	306.565
Instrumentos financeiros derivativos (SWAP)	(48.972)	29.888	41.900	(122.856)
Aval financiamentos	-	(113)	(123)	(482)
Comissões	(19.471)	(49.789)	(14.742)	(45.687)
Outras	20.584	(41.802)	(16.701)	(36.823)
	<b>(303.178)</b>	<b>(1.129.052)</b>	<b>(364.944)</b>	<b>(1.173.626)</b>
<b>Variação cambial</b>				
Variação cambial de ativos	42.817	(135.556)	109.469	78.576
Variação cambial de passivos (ii)	345.803	570.984	(212.252)	211.604
	<b>388.620</b>	<b>435.428</b>	<b>(102.783)</b>	<b>290.180</b>
<b>Resultado financeiro</b>	<b>232.451</b>	<b>(130.551)</b>	<b>(388.826)</b>	<b>(712.600)</b>

(i) Vide informações na nota explicativa 13.

(ii) Contempla os efeitos da adoção da contabilidade de *hedge* descritos nota explicativa 28.

	<b>Consolidado</b>			
	<b>1/7 a</b> <b>30/09/2022</b>	<b>1/1 a</b> <b>30/09/2022</b>	<b>1/7 a</b> <b>30/09/2021</b>	<b>1/1 a</b> <b>30/09/2021</b>
<b>Receitas financeiras</b>				
Rendimento sobre aplicações financeiras	169.946	488.274	80.170	152.138
Pis/Cofins sobre receitas financeiras	(11.621)	(31.844)	(3.970)	(9.345)
Atualização monetária	19.842	123.270	7.313	39.325
Outras	(9.044)	19.021	(997)	2.289
	<b>169.123</b>	<b>598.721</b>	<b>82.516</b>	<b>184.407</b>
<b>Despesas financeiras</b>				
Juros financiamentos e atualiz. monetária	(371.414)	(1.363.706)	(402.598)	(1.133.678)
Juros capitalizados no imobilizado (i)	190.546	475.843	113.462	306.565
Instrumentos financeiros derivativos (SWAP)	(48.972)	29.888	41.900	(122.856)
Aval financiamentos	-	(113)	(123)	(482)
Remuneração de investidores - SCPs	(3.608)	(21.931)	(27.139)	(53.468)
Comissões	(20.094)	(107.052)	(15.730)	(114.568)
Outras	21.985	(55.970)	(19.863)	(40.686)
	<b>(231.557)</b>	<b>(1.043.041)</b>	<b>(310.091)</b>	<b>(1.159.173)</b>
<b>Variação cambial</b>				
Variação cambial de ativos	32.889	(107.347)	109.469	77.009
Variação cambial de passivos (ii)	348.865	490.872	(172.590)	196.906
	<b>381.754</b>	<b>383.525</b>	<b>(63.121)</b>	<b>273.915</b>
<b>Resultado financeiro</b>	<b>319.320</b>	<b>(60.795)</b>	<b>(290.696)</b>	<b>(700.851)</b>

(i) Vide informações na nota explicativa 13.

(ii) Contempla os efeitos da adoção da contabilidade de *hedge* descritos nota explicativa 28.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



## 24 PLANO DE OUTORGA DE AÇÕES

### 24.1 ILP Matching

Em 08 de fevereiro de 2022, foi aprovado pelo Conselho de Administração da Companhia, em conformidade com as disposições do Plano de Incentivo de Longo Prazo Baseado em *Units* aprovado e aditado, respectivamente, no âmbito das Assembleias Gerais da Companhia realizadas em 20 de dezembro de 2011 e em 23 de março de 2022 ("Plano") Programa de Outorga de *Units* Para Todos ("Programa").

A CVM autorizou a Companhia, por meio do OFÍCIO/CVM/SEP/GEA-2/Nº 221/2012, a realizar as operações privadas abrangidas pelo plano de incentivo a seus diretores e colaboradores, excluídos os acionistas controladores, de realizar transferência privada de ações mantidas em tesouraria.

O quadro abaixo apresenta as informações dos planos pactuados:

### Diretores estatutários e não estatutários

	Plano 2017 (i)	Plano 2018 (i)	Plano 2019	Plano 2020	Plano 2021	Total
Data início do plano	28/02/2018	28/02/2019	28/02/2020	26/02/2021	28/02/2022	
Data término da outorga	28/02/2021	28/02/2022	28/02/2023	26/02/2024	28/02/2025	
Ações em tesouraria adquiridas pelos beneficiários	2.039.185	1.146.395	1.140.020	1.169.700	1.355.905	6.851.205
Valor de compra por ação (R\$)	3,58	3,61	3,87	5,41	4,64	
Ações em tesouraria concedidas em usufruto	2.039.185	1.146.395	1.140.020	1.169.700	1.355.905	6.851.205
Valor do usufruto por ação (R\$)	3,58	3,61	3,87	5,41	4,64	
Despesa acumulada do plano - desde o início	7.320	4.136	3.864	3.340	1.223	19.883
Despesa do plano - 1/1 à 30/09/2022	-	230	1.122	1.582	1.223	4.157
Despesa do plano - 1/1 à 30/09/2021	408	1.034	1.122	1.230	-	3.794

(i) Planos encerrados

### Gerentes

	Plano 2017 (i)	Plano 2018 (i)	Plano 2019	Plano 2020	Plano 2021	Total
Data início do plano	28/02/2018	28/02/2019	28/02/2020	26/02/2021	28/02/2022	
Data término da outorga	28/02/2021	28/02/2022	28/02/2023	26/02/2024	28/02/2025	
Ações em tesouraria adquiridas pelos beneficiários	1.616.585	1.809.185	1.848.470	1.834.990	2.399.645	9.508.875
Valor de compra por ação (R\$)	3,58	3,61	3,87	5,41	4,64	
Ações em tesouraria concedidas em usufruto	1.616.585	1.809.185	1.848.470	1.834.990	2.399.645	9.508.875
Valor do usufruto por ação (R\$)	3,58	3,61	3,87	5,41	4,64	
Despesa acumulada do plano - desde o início	5.615	6.427	5.534	4.985	2.129	24.690
Despesa do plano - 1/1 à 30/09/2022	-	234	1.401	2.228	2.129	5.992
Despesa do plano - 1/1 à 30/09/2021	310	1.639	1.691	1.930	-	5.570

(i) Planos encerrados

### Demais colaboradores

	Plano 2018 (i)	Plano 2019	Plano 2020	Plano 2021	Total
Data início do plano	28/02/2019	28/02/2020	26/02/2021	28/02/2022	
Data término da outorga	28/02/2022	28/02/2023	26/02/2024	28/02/2025	
Ações em tesouraria adquiridas pelos beneficiários	548.300	527.285	497.385	1.343.955	2.916.925
Valor de compra por ação (R\$)	3,61	3,87	5,41	4,64	
Ações em tesouraria concedidas em usufruto	548.300	527.285	497.385	1.343.955	2.916.925
Valor do usufruto por ação (R\$)	3,61	3,87	5,41	4,64	
Despesa acumulada do plano - desde o início	1.696	1.823	1.313	1.181	6.013
Despesa do plano - 1/1 à 30/09/2022	88	490	595	1.181	2.354
Despesa do plano - 1/1 à 30/09/2021	400	527	511	-	1.438

(i) Planos encerrados

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 24.2 ILP Performance

O objetivo deste Programa é fortalecer o alinhamento com a estratégia da Companhia e com os interesses dos acionistas, condicionando seu recebimento ao atingimento de um objetivo de performance, qual seja, o TSR (Retorno Total do Acionista) X Ke (Custo do capital próprio).

Em 30 de setembro de 2022, o saldo provisionado corresponde ao valor de R\$ 8.631 (R\$ 18.000 em 31 de dezembro de 2021.)

## 25 RESULTADO POR AÇÃO

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

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 de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, 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 2022 (i)

<b>Jan</b>	+	125.708.750	x 1/9
<b>Fev</b>	+	115.635.160	x 1/9
<b>Mar</b>	+	115.661.640	x 1/9
<b>Abr</b>	+	115.710.605	x 1/9
<b>Mai</b>	+	115.742.715	x 1/9
<b>Jun</b>	+	115.761.165	x 1/9
<b>Jul</b>	+	115.803.245	x 1/9
<b>Ago</b>	+	115.810.400	x 1/9
<b>Set</b>	+	115.828.170	x 1/9
<b>9 Meses 2022</b>	<b>=</b>	<b>116.851.317</b>	

(i) Visto que a Companhia possui somente "Units" em tesouraria, a divisão entre ações ON e PN é feita conforme composição de "Units".

Os quadros abaixo, demonstram a reconciliação do resultado apurado no período de nove meses findos em 30 de setembro de 2022 e 2021 no cálculo do resultado por ação básico e diluído:

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



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

	Controladora e Consolidado		
	1/1 a 30/09/2021		
	Ordinárias (ON)	Preferenciais (PN)	Total
<b>Denominador</b>			
Média ponderada da quantidade de ações total	2.081.729	3.536.164	5.617.893
Quantidade de ações em tesouraria ponderada	(25.911)	(103.643)	(129.554)
Média ponderada da quantidade de ações circulantes	<b>2.055.818</b>	<b>3.432.521</b>	<b>5.488.339</b>
% de ações em relação ao total	<b>37,46%</b>	<b>62,54%</b>	<b>100%</b>
<b>Numerador</b>			
Resultado líquido atribuível a cada classe de ações	<b>795.849</b>	<b>1.328.798</b>	<b>2.124.647</b>
Média ponderada da quantidade de ações circulantes	<b>2.055.818</b>	<b>3.432.521</b>	<b>5.488.339</b>
<b>Resultado por ação básico e diluído</b>	<b>0,3871</b>	<b>0,3871</b>	

## 26 SEGMENTOS OPERACIONAIS

### 26.1 Critérios de identificação dos segmentos operacionais

A Companhia procedeu com a segmentação de sua estrutura operacional levando em consideração a forma como a Administração gerencia o negócio, de acordo com o CPC 22 / IFRS 8. Os segmentos operacionais definidos pela Administração são demonstrados abaixo:

- (i) 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.
- (ii) 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.
- (iii) 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.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



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

## 26.2 Informações consolidadas dos segmentos operacionais

	1/1 a 30/09/2022					
	Florestal	Papéis	Conversão	Celulose	Corp/ Eliminações	Total Consolidado
Receitas líquidas:						
Mercado interno	244.977	2.277.854	4.299.453	1.793.251	(12.655)	8.602.880
Mercado externo	-	2.580.817	383.266	3.379.683	2.667	6.346.433
<b>Receita de vendas para terceiros</b>	<b>244.977</b>	<b>4.858.671</b>	<b>4.682.719</b>	<b>5.172.934</b>	<b>(9.988)</b>	<b>14.949.313</b>
Receitas entre segmentos	1.865.014	2.851.732	58.245	91.185	(4.866.176)	-
<b>Vendas líquidas totais</b>	<b>2.109.991</b>	<b>7.710.403</b>	<b>4.740.964</b>	<b>5.264.119</b>	<b>(4.876.164)</b>	<b>14.949.313</b>
Variação valor justo ativos biológicos	1.918.894	-	-	(56)	-	1.918.838
Custo dos produtos vendidos	(3.082.266)	(4.517.083)	(4.253.102)	(2.126.437)	4.751.129	(9.227.759)
<b>Lucro bruto</b>	<b>946.619</b>	<b>3.193.320</b>	<b>487.862</b>	<b>3.137.626</b>	<b>(125.035)</b>	<b>7.640.392</b>
Despesas/ receitas operacionais	(58.812)	(834.957)	(551.115)	(700.223)	88.093	(2.057.014)
<b>Resultado operacional antes do resultado financeiro</b>	<b>887.807</b>	<b>2.358.363</b>	<b>(63.253)</b>	<b>2.437.403</b>	<b>(36.942)</b>	<b>5.583.378</b>
<b>Venda de produtos (em toneladas)</b>						
Mercado interno	-	462.020	738.800	398.946	367	1.600.133
Mercado externo	-	507.657	45.984	770.544	-	1.324.185
Entre segmentos	-	806.224	3.702	22.342	(832.268)	-
	-	<b>1.775.901</b>	<b>788.486</b>	<b>1.191.832</b>	<b>(831.901)</b>	<b>2.924.318</b>
<b>Venda de madeira (em toneladas)</b>						
Mercado interno	816.573	-	-	-	-	816.573
Entre segmentos	11.329.120	-	-	-	(11.329.120)	-
	<b>12.145.693</b>	-	-	-	<b>(11.329.120)</b>	<b>816.573</b>
Investimento no período	1.097.072	2.671.242	247.316	123.347	524.760	4.663.737
Depreciação, exaustão e amortização	(1.343.034)	(483.775)	(94.851)	(437.979)	(18.747)	(2.378.386)
<b>Ativo total - 30/09/2022</b>	<b>14.514.087</b>	<b>4.958.761</b>	<b>3.426.639</b>	<b>17.435.752</b>	<b>5.790.018</b>	<b>46.125.257</b>
<b>Passivo total - 30/09/2022</b>	<b>3.982.497</b>	<b>1.224.941</b>	<b>967.136</b>	<b>1.834.466</b>	<b>27.133.330</b>	<b>35.142.370</b>
<b>Patrimônio líquido - 30/09/2022</b>	<b>8.551.503</b>	<b>3.733.820</b>	<b>2.459.503</b>	<b>15.601.286</b>	<b>(21.343.312)</b>	<b>9.002.800</b>
Participação dos acionistas não controladores	1.980.087	-	-	-	-	1.980.087

	1/7 à 30/09/2022					
	Florestal	Papéis	Conversão	Celulose	Corp/ Elim	Total Consolidado
Receitas líquidas:						
Mercado interno	85.136	835.858	1.560.788	699.540	(3.640)	3.177.682
Mercado externo	-	871.514	127.252	1.318.066	(6.286)	2.310.546
<b>Receita de vendas para terceiros</b>	<b>85.136</b>	<b>1.707.372</b>	<b>1.688.040</b>	<b>2.017.606</b>	<b>(9.926)</b>	<b>5.488.228</b>
Receitas entre segmentos	671.330	1.035.293	22.322	26.178	(1.755.123)	-
<b>Vendas líquidas totais</b>	<b>756.466</b>	<b>2.742.665</b>	<b>1.710.362</b>	<b>2.043.784</b>	<b>(1.765.049)</b>	<b>5.488.228</b>
Variação valor justo ativos biológicos	960.782	-	-	-	-	960.782
Custo dos produtos vendidos	(1.104.364)	(1.541.796)	(1.555.859)	(731.304)	1.764.120	(3.169.203)
<b>Lucro bruto</b>	<b>612.884</b>	<b>1.200.869</b>	<b>154.503</b>	<b>1.312.480</b>	<b>(929)</b>	<b>3.279.807</b>
Despesas/ receitas operacionais	55.344	(300.314)	(205.085)	(249.062)	(103.468)	(802.585)
<b>Resultado operacional antes do resultado financeiro</b>	<b>668.228</b>	<b>900.555</b>	<b>(50.582)</b>	<b>1.063.418</b>	<b>(104.397)</b>	<b>2.477.222</b>
<b>Venda de produtos (em toneladas)</b>						
Mercado interno	-	164.981	262.076	143.942	-	570.999
Mercado externo	-	162.321	14.506	267.284	-	444.112
Entre segmentos	-	291.665	1.381	5.628	(298.674)	-
	-	<b>618.967</b>	<b>277.963</b>	<b>416.854</b>	<b>(298.674)</b>	<b>1.015.111</b>
<b>Venda de madeira (em toneladas)</b>						
Mercado interno	246.101	-	-	-	-	246.101
Entre segmentos	4.065.579	-	-	-	(4.065.579)	-
	<b>4.311.679</b>	-	-	-	<b>(4.065.579)</b>	<b>246.101</b>
Investimento no período	747.765	1.017.594	115.069	22.797	(212.263)	1.690.962
Depreciação, exaustão e amortização	(441.962)	(165.340)	(34.416)	(143.628)	(6.163)	(791.509)

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



	1/1 a 30/09/2021					
	Florestal	Papéis	Conversão	Celulose	Corp/ Eliminações	Total Consolidado
Receitas líquidas:						
Mercado interno	250.651	1.853.812	3.879.664	1.509.056	(195.622)	7.297.561
Mercado externo	-	1.449.911	339.594	2.772.535	40.730	4.602.770
<b>Receita de vendas para terceiros</b>	<b>250.651</b>	<b>3.303.723</b>	<b>4.219.258</b>	<b>4.281.591</b>	<b>(154.892)</b>	<b>11.900.331</b>
Receitas entre segmentos	1.243.657	1.737.547	28.553	103.988	(3.113.745)	-
<b>Vendas líquidas totais</b>	<b>1.494.308</b>	<b>5.041.270</b>	<b>4.247.811</b>	<b>4.385.579</b>	<b>(3.268.637)</b>	<b>11.900.331</b>
Variação valor justo ativos biológicos	644.637	-	-	-	-	644.637
Custo dos produtos vendidos	(2.318.466)	(3.416.526)	(3.451.165)	(1.525.960)	3.254.872	(7.457.245)
<b>Lucro bruto</b>	<b>(179.521)</b>	<b>1.624.744</b>	<b>796.646</b>	<b>2.859.619</b>	<b>(13.765)</b>	<b>5.087.723</b>
Despesas/ receitas operacionais	(50.390)	(458.535)	(427.842)	(515.410)	40.857	(1.411.322)
<b>Resultado operacional antes do resultado financeiro</b>	<b>(229.911)</b>	<b>1.166.209</b>	<b>368.804</b>	<b>2.344.209</b>	<b>27.092</b>	<b>3.676.401</b>
<b>Venda de produtos (em toneladas)</b>						
Mercado interno	-	466.752	795.194	410.610	-	1.672.556
Mercado externo	-	326.301	46.169	760.857	-	1.133.327
Entre segmentos	-	748.618	3.305	26.982	(778.904)	-
	-	<b>1.541.671</b>	<b>844.668</b>	<b>1.198.449</b>	<b>(778.904)</b>	<b>2.805.883</b>
<b>Venda de madeira (em toneladas)</b>						
Mercado interno	2.293.969	-	-	-	-	2.293.969
Entre segmentos	10.323.076	-	-	-	(10.323.076)	-
	<b>12.617.045</b>	-	-	-	<b>(10.323.076)</b>	<b>2.293.969</b>
<b>Investimento no período</b>	351.360	228.681	205.627	2.031.826	(98.526)	2.718.968
<b>Depreciação, exaustão e amortização</b>	(1.202.664)	(293.391)	(84.995)	(372.617)	(10.337)	(1.964.004)
<b>Ativo total - 30/09/2021</b>	9.552.403	4.321.646	3.101.010	14.551.702	9.309.299	40.836.060
<b>Passivo total - 30/09/2021</b>	2.921.843	875.353	988.396	1.432.098	28.161.218	34.378.908
<b>Patrimônio líquido - 30/09/2021</b>	5.571.406	3.446.293	2.112.614	13.119.604	(18.851.919)	5.397.998
<b>Patrimônio líquido Minoritários</b>	1.059.154	-	-	-	-	1.059.154

	1/7 à 30/09/2021					
	Florestal	Papéis	Conversão	Celulose	Corp/ Elim	Total Consolidado
Receitas líquidas:						
Mercado interno	74.675	643.549	1.442.887	578.350	(62.542)	2.676.919
Mercado externo	-	544.630	103.122	981.812	51.748	1.681.312
<b>Receita de vendas para terceiros</b>	<b>74.675</b>	<b>1.188.179</b>	<b>1.546.009</b>	<b>1.560.162</b>	<b>(10.794)</b>	<b>4.358.231</b>
Receitas entre segmentos	432.591	587.556	9.472	47.928	(1.077.547)	-
<b>Vendas líquidas totais</b>	<b>507.266</b>	<b>1.775.735</b>	<b>1.555.481</b>	<b>1.608.090</b>	<b>(1.088.341)</b>	<b>4.358.231</b>
Variação valor justo ativos biológicos	403.232	-	-	-	-	403.232
Custo dos produtos vendidos	(796.635)	(1.178.115)	(1.228.932)	(541.554)	1.142.754	(2.602.482)
<b>Lucro bruto</b>	<b>113.863</b>	<b>597.620</b>	<b>326.549</b>	<b>1.066.536</b>	<b>54.413</b>	<b>2.158.981</b>
Despesas/ receitas operacionais	10.348	(150.999)	(149.742)	(170.672)	(300)	(461.367)
<b>Resultado operacional antes do resultado financeiro</b>	<b>124.211</b>	<b>446.621</b>	<b>176.807</b>	<b>895.864</b>	<b>54.113</b>	<b>1.697.614</b>
<b>Venda de produtos (em toneladas)</b>						
Mercado interno	-	153.743	264.385	140.165	-	558.293
Mercado externo	-	117.965	14.811	259.570	-	392.346
Entre segmentos	-	252.358	1.071	10.387	(263.815)	-
	-	<b>524.066</b>	<b>280.267</b>	<b>410.122</b>	<b>(263.815)</b>	<b>950.639</b>
<b>Venda de madeira (em toneladas)</b>						
Mercado interno	514.653	-	-	-	-	514.653
Entre segmentos	3.604.823	-	-	-	(3.604.823)	-
	<b>4.119.476</b>	-	-	-	<b>(3.604.823)</b>	<b>514.653</b>
<b>Investimento no período</b>	189.890	67.609	92.101	780.906	(130.754)	999.752
<b>Depreciação, exaustão e amortização</b>	(393.459)	(100.579)	(29.199)	(114.235)	362	(637.110)

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.

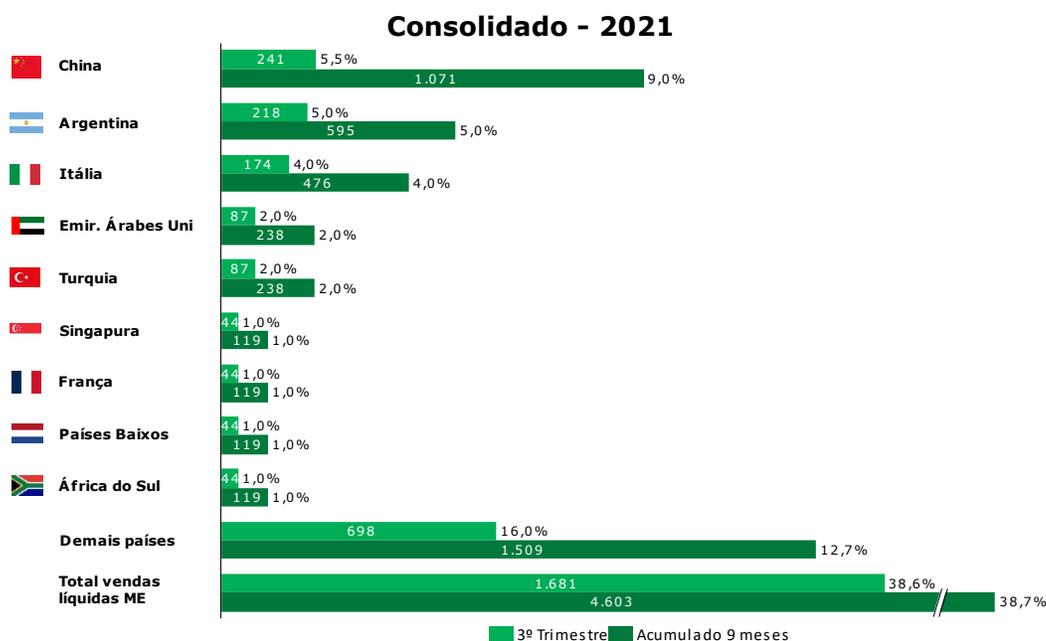
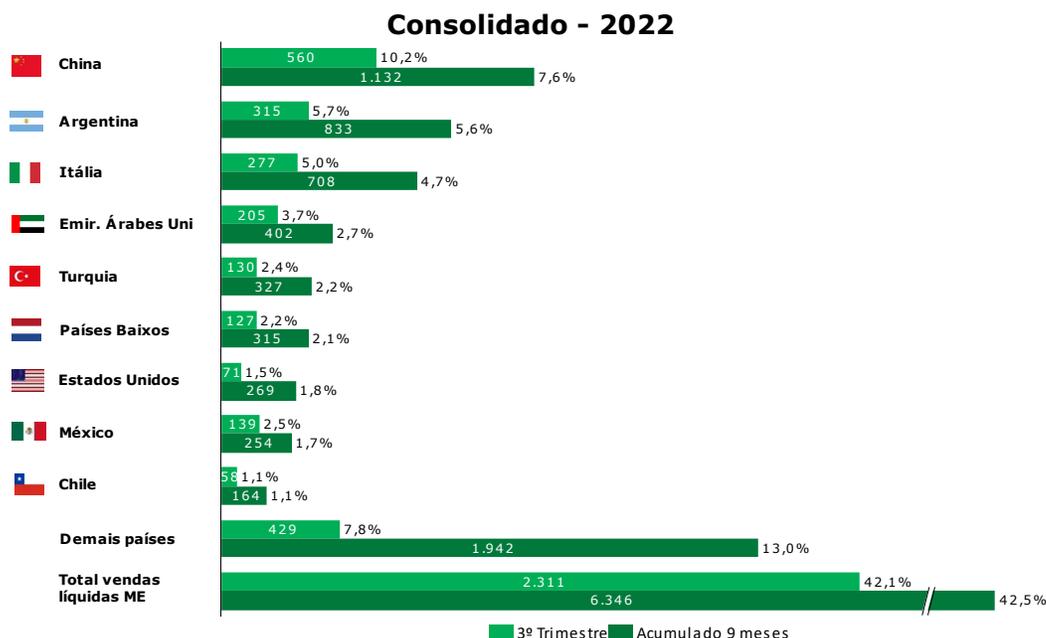
## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 26.3 Informações das receitas líquidas de vendas

A tabela abaixo demonstra a distribuição da receita líquida do mercado externo nos períodos findos em 30 de setembro de 2022 e 2021:



## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, um cliente do segmento de papéis foi responsável por aproximadamente 6,49% (R\$ 957.908) da receita líquida da Companhia (R\$ 1.036.756 em 30 de setembro de 2021, 8,7% 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.

## 27 GERENCIAMENTO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS

### 27.1 Gerenciamento de riscos

A Companhia e suas controladas participam de operações envolvendo instrumentos financeiros, todos registrados em contas patrimoniais, que se destinam a atender as 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 está exposta, de acordo com a natureza dos seus negócios e estrutura operacional.

Os principais riscos da Companhia estão descritos a seguir:

### 27.2 Risco de Mercado

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

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

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

	<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Conta corrente e aplicações financeiras	741.082	401.365
Contas a receber (líquido de PPCE)	838.052	908.603
Outros ativos e passivos	1.645.000	1.620.000
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(22.001.013)	(23.562.597)
<b>Exposição líquida</b>	<b>(18.776.879)</b>	<b>(20.632.629)</b>

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



Em 30 de setembro de 2022, o saldo por ano de vencimento dessa exposição líquida está dividido da seguinte maneira:

Ano	2022	2023	2024	2025	2026	2027 em diante	Total
Valor	3.147.201	(580.169)	(1.052.462)	(421.978)	(1.693.146)	(18.176.325)	<b>(18.776.879)</b>

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia não tem instrumentos derivativos contratados para proteção da exposição cambial no fluxo de caixa. Para fazer frente a tal exposição passiva líquida, a Companhia tem previsão altamente provável de vendas, cujo fluxo de caixa anual projetado de receitas em dólares americanos é de aproximadamente USD 1.000.000 mil de dólares americanos anual, e seus recebimentos se forem concretizados, superam, ou se aproximam, do fluxo de pagamentos dos respectivos passivos, compensando o efeito caixa dessa exposição cambial no futuro.

A Companhia tem adotado o programa de contabilidade de *hedge* de fluxo de caixa visando mitigar os efeitos de variação cambial apurados na demonstração do resultado da Companhia e a demonstrar a efetividade da gestão de risco cambial. Vide maiores detalhes nota explicativa 28.

### b) Risco de taxa de juros

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

	Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021
Aplicações financeiras - CDI	2.966.693	5.974.059
Aplicações financeiras - Selic	781.627	828.294
Aplicações financeiras - IPCA	1.745.942	1.174.956
<b>Exposição ativa</b>	<b>5.494.262</b>	<b>7.977.309</b>
Financiamentos - CDI	(2.547.842)	(4.510.913)
Financiamentos - TJLP	(3.353.653)	(1.318.565)
Financiamentos - Libor	(4.159.231)	(5.586.431)
Debêntures - IPCA	(1.401.974)	(1.749.503)
<b>Exposição passiva</b>	<b>(11.462.700)</b>	<b>(13.165.412)</b>

### 27.3 Risco de aplicação de recursos

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

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



	<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Rating nacional AAA(bra)	4.172.840	5.349.093
Rating nacional AA+(bra)	2.079.748	3.073.342
	<b>6.252.588</b>	<b>8.422.435</b>

### 27.4 Risco de crédito

Em 30 de setembro de 2022, o valor máximo exposto pela Companhia ao risco de crédito das contas a receber de clientes equivale aos saldos apresentados na nota explicativa 7. As informações sobre a concentração de clientes estão descritas na nota explicativa 26.

### 27.5 Risco de liquidez

O quadro abaixo 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 2022:

	2022	2023	2024	2025	2026	2027 em diante	Total
Fornecedores	(2.675.597)	-	-	-	-	-	(2.675.597)
Passivos de Arrendamento	(88.447)	(341.931)	(287.791)	(247.810)	(179.569)	(1.149.376)	(2.294.924)
Financiamentos e Debêntures	(455.115)	(2.576.562)	(2.635.070)	(2.596.927)	(3.211.070)	(29.220.901)	(40.695.646)
<b>Total</b>	<b>(3.219.159)</b>	<b>(2.918.493)</b>	<b>(2.922.861)</b>	<b>(2.844.737)</b>	<b>(3.390.639)</b>	<b>(30.370.277)</b>	<b>(45.666.167)</b>

### 27.6 Gestão de capital

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

	<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Caixa, equiv. caixa e títulos e val. mobiliários	6.252.588	8.422.435
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(27.687.246)	(29.338.419)
<b>Endividamento líquido</b>	<b>(21.434.658)</b>	<b>(20.915.984)</b>
Patrimônio líquido	9.002.800	5.739.568
<b>Índice de endividamento líquido</b>	<b>(2,38)</b>	<b>(3,64)</b>

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 27.7 Instrumentos financeiros por categoria

A Companhia tem os seguintes instrumentos financeiros por categoria:

	<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Caixa e equivalentes de caixa	3.711.468	6.405.200
Contas a receber de clientes (líquido de PPCE)	2.963.631	2.808.514
Outros ativos	524.092	548.572
Títulos e valores mobiliários	2.541.120	2.017.235
<b>Ativo - custo amortizado</b>	<b>9.740.311</b>	<b>11.779.521</b>
Empréstimos, financiamentos e debêntures	27.687.246	29.338.419
Fornecedores	2.166.880	1.991.103
Fornecedores (risco sacado)	508.717	513.724
Demais contas a pagar	1.087.526	1.121.321
<b>Passivo - custo amortizado</b>	<b>31.450.369</b>	<b>32.964.567</b>

### Custo amortizado

Os instrumentos financeiros incluídos nesse grupo são saldos provenientes de transações comuns como o "Contas a Receber", "Fornecedores", "Empréstimos, Financiamentos e Debêntures", "Aplicações Financeiras" "Títulos e valores Mobiliários" e "Caixa e Equivalentes de Caixa" mantidos pela Companhia. Todos estão registrados pelos seus valores nominais acrescidos, quando aplicável, de encargos e taxas de juros contratuais, cuja apropriação das despesas e receitas é reconhecida no resultado dos períodos.

### 27.8 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 2022, 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 2022 e para fins de análise de sensibilidade, adotou como cenário I a taxa de mercado futuro vigente no período. Para o cenário II esta taxa foi corrigida em 25% e para o cenário III em 50%.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



o quadro abaixo demonstra simulação do efeito da variação cambial no balanço patrimonial, outros resultados abrangentes e resultado financeiro considerando os saldos em 30 de setembro de 2022:

	Saldo 30/09/2022	Cenário I		Cenário II		Cenário III	
	US\$	Taxa (A)	R\$ ganho (perda)	Taxa (B) = A+25%	R\$ ganho (perda)	Taxa (C) = A+50%	R\$ ganho(perda)
<b>Ativos</b>							
Caixa e caixa equivalentes	137.070	5,21	(27.387)	6,51	151.243	7,81	329.434
Contas a receber, líquido de PPCE	162.062	5,21	(32.380)	6,51	178.819	7,81	389.499
Outros ativos e passivos	304.258	5,21	(60.791)	6,51	335.718	7,81	731.253
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(4.069.288)	5,21	813.044	6,51	(4.490.052)	7,81	(9.780.127)
<b>Efeito líquido do balanço patrimonial</b>			<b>692.486</b>		<b>(3.824.272)</b>		<b>(8.329.941)</b>
<b>Efeito em outros resultados abrangentes</b>			<b>983.272</b>		<b>(5.430.139)</b>		<b>(11.827.802)</b>
<b>Efeito líquido no resultado financeiro</b>			<b>(290.786)</b>		<b>1.605.867</b>		<b>3.497.861</b>

### b) Exposição a Juros

A Companhia tem aplicações financeiras, empréstimos, financiamentos e debêntures atrelados à taxa de juros pós-fixada do CDI, TJLP, IPCA, Selic e LIBOR. Para efeito de análise de sensibilidade a Companhia adotou taxas vigentes em datas próximas a da apresentação das referidas informações trimestrais, extraídas no *website* do Banco Central do Brasil, utilizando para Selic, LIBOR, 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%.

Desta forma, mantidas as demais variáveis constantes, o quadro a seguir demonstra 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 2022:

		Saldo 30/09/2022	Cenário I		Cenário II		Cenário III	
		R\$	Taxa (A)	R\$ ganho (perda)	Taxa (B) = A+25%	R\$ ganho (perda)	Taxa (C) = A+50%	R\$ ganho(perda)
<b>Aplicações financeiras</b>								
CDB's	CDI	2.966.693	13,65%	404.954	17,06%	101.238	20,48%	202.477
LFT's	Selic	781.627	13,75%	107.474	17,19%	26.868	20,63%	53.737
NTN - B	IPCA	1.745.942	7,17%	125.184	8,96%	31.296	10,76%	62.592
<b>Financiamentos</b>								
NCE (R\$) e CRA	CDI	(2.547.842)	13,65%	(347.780)	17,06%	(86.945)	20,48%	(173.890)
BNDES	TJLP	(3.353.653)	7,20%	(241.463)	9,00%	(60.366)	10,80%	(120.732)
Debêntures	IPCA	(1.401.974)	7,17%	(100.522)	8,96%	(25.130)	10,76%	(50.261)
Pré-pagamento de exp., Term Loan e Finnvera	Libor	(4.159.231)	4,43%	(184.147)	5,53%	(46.037)	6,64%	(92.074)
<b>Efeito líquido no resultado financeiro</b>				<b>(236.300)</b>		<b>(59.076)</b>		<b>(118.151)</b>

## 28 CONTABILIDADE DE HEDGE DE FLUXO DE CAIXA

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

Os instrumentos de *hedge* englobam 22 contratos de empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira, correspondentes às operações de debêntures, *Bonds*, notas de crédito à exportação, pré-pagamentos exportação, *term loan* (BID Invest e IFC), ECA e *SWAP* (debêntures e NCE) com o vencimento da última parcela em abril de 2049.

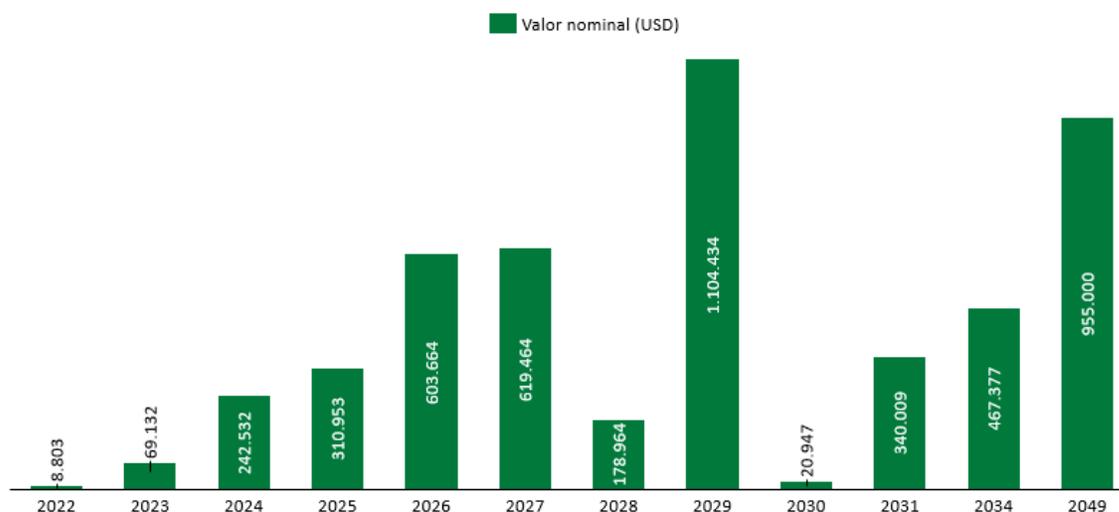
## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



							Controladora e consolidado	
							30/09/2022	
Instrumento de hedge	Moeda	Vencimento até	Valor nominal (USD)	Taxa de fechamento do contrato	Variação cambial reconhecida na reserva de hedge	Custo Hedge	Ajuste na receita	
Bonds	Dólar	abr/49	2.669.462	5,16 e 5,46	(611.443)	-	-	
Debênture	Dólar	mar/29	265.783	5,16	(64.851)	414.917	-	
ECA	Dólar	set/31	295.544	5,16	(72.113)	-	(2.659)	
Notas de crédito a exportação	Dólar	dez/26	766.643	5,16	(159.203)	313.472	-	
Pré pagamentos de exportação	Dólar	abr/29	125.000	5,16	(30.500)	-	-	
Term loan	Dólar	out/29	100.000	5,16	(24.400)	-	-	
CRA	Dólar	ago/34	698.847	5,17 e 5,34	(81.687)	211.561	-	
			<b>4.921.279</b>		<b>(1.044.197)</b>	<b>939.950</b>	<b>(2.659)</b>	

O gráfico abaixo apresenta a parcela das receitas futuras em dólares americanos, altamente prováveis, definidas no objeto de *hedge*.



### 28.2 Movimentações do período

O quadro abaixo demonstra as movimentações da Reserva de *hedge* de fluxo de caixa alocada ao patrimônio líquido no período:

Controladora e consolidado	
<b>Saldo 31 de dezembro de 2020</b>	<b>-</b>
Variação de valor justo do instrumento de hedge	(1.166.644)
Realização de reserva de hedge para resultado	16.088
Efeito de imposto de renda e contrib. social (i)	391.189
<b>Saldo 31 de dezembro de 2021</b>	<b>(759.367)</b>
Variação de valor justo do instrumento de hedge	1.055.253
Realização de reserva de hedge para resultado	(2.659)
Efeito de imposto de renda e contrib. social (i)	(357.882)
<b>Saldo 30 de setembro de 2022</b>	<b>(64.655)</b>

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

O quadro acima foi readequado para melhor apresentação.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



No período findo em 30 de setembro de 2022, os empréstimos e financiamentos envolvidos no instrumento de *hedge* incorreram em variação cambial (variação de valor justo) de R\$ 1.044.197 registrada no patrimônio líquido sobre a rubrica de "Ajustes de avaliação patrimonial", enquanto não houver a realização das receitas futuras em dólares americanos (objeto de proteção) designadas.

No mesmo período, a Companhia realizou a receita de exportação de USD 48.000 mil de dólares americanos que estava dentro do programa de contabilidade de *hedge* e cujos empréstimos e financiamentos designados como instrumentos de *hedge* foram conjuntamente liquidados, incorrendo na realização de uma receita de R\$ 2.659 de variação cambial acumulada, registrada no resultado do período sob a rubrica de "Receita de Vendas".

Os efeitos de marcação a mercado 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 de R\$ 1.052.594, reconhecidos na demonstração de resultados abrangentes do período findo em 30 de setembro de 2022, sendo de R\$ 694.712 o saldo líquido de impostos.

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

No período findo em 30 de setembro de 2022, foram realizados testes de eficácia que demonstraram que o programa de contabilidade de *hedge* implementado é altamente 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.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 29 COBERTURA DE SEGUROS

Em 30 de setembro de 2022, as seguintes apólices de seguros estão contratadas:

Modalidade de Seguro	Bens assegurados	Não revisado		Moeda	Vigência
		Limite Máximo de Indenização (R\$ mil)			
Riscos Operacionais + Lucros Cessantes	Fábricas e estoques	3.700.000		R\$	05/out/23
Proteção e Indenização - P&I (riscos marítimos)	Navios afretados	350.000		US\$	13/mar/23
Crédito Mercado Interno	Crédito para clientes internos	240.000		R\$	30/set/23
Crédito Mercado Externo	Crédito para clientes externos	160.000		US\$	30/set/23
Diretores e Administradores - D&O	Garantia jurídica para diretores	120.000		R\$	02/jul/23
Cyber	Ataques cibernéticos	119.000		R\$	11/jun/23
Responsabilidade Civil Geral - RCG	Danos à terceiros	75.000		R\$	31/jul/24
Responsabilidade Civil Ambiental	Danos ambientais à terceiros	50.000		R\$	13/jul/23
Riscos Nomeados	Escritórios	41.745		R\$	22/fev/23
Transporte de Exportação	Mercadorias	20.000		US\$	30/abr/23
Transporte de Importação	Mercadorias	20.000		US\$	30/abr/23
Transporte Nacional	Mercadorias	15.000		R\$	30/abr/23
Florestal (incêndio e fenômenos meteorológicos)	Florestas	12.000		R\$	19/nov/22
Riscos Diversos	Guindastes	6.185		R\$	30/abr/23
Responsabilidade Civil Obrigatória	Danos à terceiros - exigência legal	4.210		R\$	17/jun/23
Seguro de Responsabilidade Civil Facultativa de Veículos - RCFV	Veículos	250		R\$	30/out/22
RETA	Drones	94		R\$	11/set/23

### 30 EVENTOS SUBSEQUENTES

#### 30.1 Operação Florestal

Em 21 de outubro de 2022, a Companhia comunicou ao mercado, que nesta data, firmou os documentos para venda de aproximadamente 8 mil hectares de floresta (não inclui terras), equivalente a 3,2 milhões de m<sup>3</sup> de madeira em pé, com valor de venda de R\$ 230.000. Concomitantemente, a Companhia firmou contrato de opção de recompra com vigência até 2036 de até 2,2 milhões de m<sup>3</sup> de madeira.

A conclusão da Operação está sujeita à aprovação pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE).

A Operação está alinhada à estratégia de abastecimento florestal da Companhia e reforça sua diligente gestão de ativos, do custo de madeira e eficiente alocação de capital.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



### 30.2 Distribuição de Dividendos e Juros sobre Capital Próprio

Em 26 de outubro de 2022, os conselheiros aprovaram, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas, *ad referendum* da Assembleia Geral Ordinária, em face dos resultados obtidos:

(i) a proposta da Administração de distribuição de dividendos intercalares, no montante total de R\$ 281.000, sendo R\$ 0,05107167489 por ação aos acionistas detentores de ações ordinárias e ações preferenciais e R\$ 0,25535837445 por *Units*; e

(ii) a proposta de distribuição de Juros Sobre Capital Próprio no montante total de R\$ 221.000, sendo R\$ 0,040166177 por Ação aos acionistas detentores de ações ordinárias e ações preferenciais e R\$ 0,200830884 por *Units*, com retenção de 15% de imposto de renda na Fonte, exceto para os acionistas que sejam comprovadamente imunes ou isentos, conforme legislação em vigor sobre os juros sobre capital próprio, a ser debitado à conta de parte dos resultados intermediários do exercício de 2022, em cumprimento aos termos do Artigo 20 do estatuto social da Companhia.

Além disso, os dividendos e os juros sobre o capital ora declarados serão imputados ao dividendo mínimo obrigatório do exercício social em curso, devendo ser deduzido do montante que for declarado pela Assembleia Geral Ordinária a realizar-se em 2023, conforme previsão estatutária e legal. O pagamento dos dividendos ora declarados será realizado em 14 de novembro de 2022 e as ações passarão a ser negociadas ex-dividendos a partir de 01 de novembro de 2022.

## Notas Explicativas

Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)




---

### **KLABIN S.A.**

**CNPJ Nº 89.637.490/0001-45**

Companhia aberta

### **CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO**

#### **Presidente**

Paulo Sergio Coutinho Galvão Filho

#### **Conselheiros**

Wolff Klabin

Camilo Marcantonio Junior

Celso Lafer

Daniel Miguel Klabin

Francisco Lafer Pati

Horácio Lafer Piva

Alberto Klabin

Mauro Gentile Rodrigues da Cunha

Roberto Klabin Martins Xavier

Roberto Luiz Leme Klabin

Sergio Francisco Monteiro de Carvalho Guimarães

Vera Lafer

Isabella Saboya de Albuquerque

---

### **CONSELHO FISCAL**

João Adamo Junior

João Alfredo Dias Lins

Louise Barsi

Maurício Aquino Halewicz

Raul Ricardo Paciello

---

### **DIRETORIA ESTATUTÁRIA**

Cristiano Cardoso Teixeira

Marcos Paulo Conde Ivo

Flávio Deganutti

Francisco Cezar Razzolini

Diretor Geral

Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Diretor do Negócio Papéis

Diretor de Tecnologia Industrial, Inovação, Sustentabilidade e Projetos

---

Herbert Wang Ho

Diretor de Controladoria

Ana Paula Marzano Cerqueira

Contadora – CRC 1SP204118/O

## **Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva**

## Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas  
Klabin S.A.

### Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Klabin S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2022 e as respectivas demonstrações 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 é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias 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), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

### Alcance da revisão

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

### Conclusão sobre as informações intermediárias

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

### Outros assuntos

#### Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, 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 trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos 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 não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

### Auditoria e revisão das cifras do ano anterior

As Informações Trimestrais (ITR) mencionadas no primeiro parágrafo incluem informações contábeis correspondentes ao resultado, mutações do patrimônio líquido, fluxos de caixa e valor adicionado do trimestre findo em 30 de setembro de 2021, obtidas das informações trimestrais (ITR) daquele trimestre, e aos balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2021, obtidas das demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021, apresentadas para fins de comparação. A revisão das Informações Trimestrais (ITR) do trimestre findo em 30 de setembro de 2021 e o exame das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, foram conduzidos sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatórios de revisão e de auditoria com datas de 26 de outubro de 2021 e de 8 de fevereiro de 2022, respectivamente, sem ressalvas.

São Paulo, 26 de outubro de 2022

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

Renato Barbosa Postal  
Contador CRC 1SP187382/O-0



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

Aos Administradores e Acionistas  
Klabin S.A.

### **Introdução**

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Klabin S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2022 e as respectivas demonstrações 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 é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias 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), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

### **Alcance da revisão**

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

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

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



Klabin S.A.

## **Outros assuntos**

### **Demonstrações do valor adicionado**

As informações trimestrais acima referidas incluem as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, 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 trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos 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 não foram elaboradas, em todos aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

### **Auditoria e revisão das cifras do ano anterior**

As Informações Trimestrais (ITR) mencionadas no primeiro parágrafo incluem informações contábeis correspondentes ao resultado, mutações do patrimônio líquido, fluxos de caixa e valor adicionado do trimestre findo em 30 de setembro de 2021, obtidas das Informações Trimestrais (ITR) daquele trimestre, e aos balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2021, obtidas das demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021, apresentadas para fins de comparação. A revisão das Informações Trimestrais (ITR) do trimestre findo em 30 de setembro de 2021 e o exame das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, foram conduzidos sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatórios de revisão e de auditoria com datas de 26 de outubro de 2021 e de 8 de fevereiro de 2022, respectivamente, sem ressalvas.

São Paulo, 26 de outubro de 2022

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

Renato Barbosa Postal  
Contador CRC 1SP187382/O-0

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**

### Declaração dos Diretores sobre as Informações Trimestrais

Declaramos, na qualidade de diretores da KLABIN S.A., sociedade por ações com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3.600, 3º, 4º e 5º andares, Itaim Bibi, CEP 04538-132, inscrita no CNPJ sob o nº 89.637.490/0001-45, que revimos, discutimos e concordamos com o conjunto das Informações Trimestrais do período findo em 30 de setembro de 2022.

São Paulo, 26 de outubro de 2022

Cristiano Cardoso Teixeira - Diretor Geral

Marcos Paulo Conde Ivo - Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Flavio Deganutti - Diretor do Negócio Papéis

Francisco Cezar Razzolini - Diretor de Tecnologia Industrial, Inovação, Sustentabilidade e Projetos

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente**

Declaração dos Diretores sobre o parecer dos auditores independentes

Declaramos, na qualidade de diretores da KLABIN S.A., sociedade por ações com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3.600, 3º, 4º e 5º andares, Itaim Bibi, CEP 04538-132, inscrita no CNPJ sob o nº 89.637.490/0001-45, que revimos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes referente ao conjunto das Informações Trimestrais do período findo em 30 de setembro de 2022.

São Paulo, 26 de outubro de 2022

Cristiano Cardoso Teixeira - Diretor Geral

Marcos Paulo Conde Ivo - Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Flavio Deganutti - Diretor do Negócio Papéis

Francisco Cezar Razzolini - Diretor de Tecnologia Industrial, Inovação, Sustentabilidade e Projetos