

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

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

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
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)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
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)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
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)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual	Acumulado do Atual Exercício	Igual Trimestre do Exercício Anterior	Acumulado do Exercício Anterior
		01/07/2022 à 30/09/2022	01/01/2022 à 30/09/2022	01/07/2021 à 30/09/2021	01/01/2021 à 30/09/2021
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)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual	Acumulado do Atual Exercício	Igual Trimestre do Exercício Anterior	Acumulado do Exercício Anterior
		01/07/2022 à 30/09/2022	01/01/2022 à 30/09/2022	01/07/2021 à 30/09/2021	01/01/2021 à 30/09/2021
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)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício	Acumulado do Exercício Anterior
		01/01/2022 à 30/09/2022	01/01/2021 à 30/09/2021
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)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
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)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	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)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	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)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício	Acumulado do Exercício Anterior
		01/01/2022 à 30/09/2022	01/01/2021 à 30/09/2021
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 Crêds. Liquidação Duvidosa	-5.909	2.827
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-9.258.129	-7.221.335
7.02.01	Custos Prods., Mercs. 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)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
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)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
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)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
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)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual	Acumulado do Atual Exercício	Igual Trimestre do Exercício Anterior	Acumulado do Exercício Anterior
		01/07/2022 à 30/09/2022	01/01/2022 à 30/09/2022	01/07/2021 à 30/09/2021	01/01/2021 à 30/09/2021
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)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual	Acumulado do Atual Exercício	Igual Trimestre do Exercício Anterior	Acumulado do Exercício Anterior
		01/07/2022 à 30/09/2022	01/01/2022 à 30/09/2022	01/07/2021 à 30/09/2021	01/01/2021 à 30/09/2021
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)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício	Acumulado do Exercício Anterior
		01/01/2022 à 30/09/2022	01/01/2021 à 30/09/2021
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)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício	Acumulado do Exercício Anterior
		01/01/2022 à 30/09/2022	01/01/2021 à 30/09/2021
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 Crêds. Liquidação Duvidosa	-7.086	3.004
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-9.115.080	-7.133.122
7.02.01	Custos Prods., Mercs. 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

Comentário do Desempenho Destaques Financeiros

R\$ milhões	3T22	2T22	3T21	Δ		9M22	9M21	Δ 9M22/9M21
				3T22/2T22	3T22/3T21			
Volume de Vendas (mil t)	1.015	1.009	975	1%	4%	2.924	2.831	3%
% Mercado Interno	56%	53%	59%	+ 3 p.p.	- 3 p.p.	55%	60%	- 5 p.p.
Receita Líquida	5.488	5.039	4.358	9%	26%	14.949	11.900	26%
% Mercado Interno	58%	56%	61%	+ 2 p.p.	- 3 p.p.	58%	61%	- 3 p.p.
EBITDA Ajustado	2.311	1.990	1.928	16%	20%	6.027	5.000	21%
Margem EBITDA Ajustada	42%	39%	44%	+ 3 p.p.	- 2 p.p.	40%	42%	- 2 p.p.
EBITDA Ajustado Excl. Efeitos Não Recorrentes¹	2.311	1.843	1.928	25%	20%	5.879	4.980	18%
Margem EBITDA Ajustada Excl. Efeitos Não Recorrentes ¹	42%	37%	44%	+ 5 p.p.	- 2 p.p.	39%	42%	- 3 p.p.
Lucro (prejuízo) Líquido	2.053	972	1.215	111%	69%	3.899	2.355	66%
Endividamento Líquido	21.435	20.525	19.950	4%	7%	21.435	19.950	7%
Dívida Líquida/EBITDA (UDM - R\$)	2,7x	2,7x	3,2x	+ 0,0x	- 0,5x	2,7x	3,2x	- 0,5x
Dívida Líquida/EBITDA (UDM - US\$)	2,6x	2,7x	3,1x	- 0,1x	- 0,5x	2,6x	3,1x	- 0,5x
Investimentos	1.691	1.545	1.000	9%	69%	4.235	2.719	56%

¹ Exclui o efeito não recorrente de R\$ 147 milhões no 2T22 relacionado ao crédito extemporâneo de PIS/COFINS sobre compra de aparas e de R\$ 20 milhões no 1T21 referente ao ganho líquido da venda de Nova Campina



Mensagem do Trimestre

O terceiro trimestre de 2022 foi marcado por crescentes preocupações sobre o risco de recessão em importantes economias. A inflação global se mostrou muito mais persistente do que se pensava, os juros começaram a subir nos Estados Unidos e Europa e a expectativa de crescimento da economia Chinesa foi revisada para baixo.

No segmento de celulose, o balanço entre oferta e demanda seguiu justo, principalmente pelo efeito das restrições de oferta global de celulose decorrentes de diversos fatores, como atrasos na entrada das novas capacidades, interrupções inesperadas de produção, dificuldades na cadeia de suprimentos e logística global, problemas climáticos, dentre outros. Isso, aliado a demanda em patamares saudáveis, permitiu que os preços da celulose atingissem o seu maior patamar histórico e se sustentassem nestes níveis. Na Klabin, o aumento dos preços em dólar combinado à desvalorização cambial, assim como o portfólio diversificado de fibras virgens (fibra curta, fibra longa e *fluff*), além da flexibilidade do *mix* de vendas entre geografias, levou a uma sólida geração de caixa operacional da Unidade de Negócios Celulose, medida pelo EBITDA, que alcançou patamar recorde, R\$ 1,2 bilhão no trimestre – maior resultado desde o *start-up* da Unidade Puma I.

No segmento de papéis para embalagens, as vendas no mercado doméstico foram impulsionadas pela retomada no consumo de papelão ondulado. No mercado externo, o período foi marcado pela acomodação da demanda e manutenção de estoques mais elevados, além da maior pressão de custos dos produtores do hemisfério norte, principalmente relacionados à matriz energética e logística na Europa. Neste contexto, os preços para exportação apresentaram leve redução, mas ainda permaneceram em patamar elevado no período. O preço médio de kraftliner, medido pelo FOEX Europa, alcançou US\$ 961/t na média do 3T22, redução de 4% em relação ao trimestre anterior e 9% superior à média do 3T21.

Ainda no segmento de papéis para embalagens, a aceleração da tendência de substituição do plástico de uso único por embalagens sustentáveis, além da exposição ao consumo de produtos de primeira necessidade, em especial alimentos e bebidas, seguem mantendo o equilíbrio entre oferta e demanda no mercado de papel cartão. No mercado brasileiro, segundo a Indústria Brasileira de Árvores (IBÁ), as vendas aumentaram cerca de 0,2% no período acumulado de janeiro a agosto de 2022 em relação ao mesmo período do ano anterior, refletindo uma leve tendência de melhora no consumo do mercado local. As obras para construção da segunda máquina de papel ("MP28") do Projeto Puma II, que aumentará a capacidade da Klabin neste segmento, atingiram 65% de conclusão em medição realizada em 16/10/2022, com *start-up* previsto para o segundo trimestre de 2023.

O mercado de embalagens, segundo dados prévios da Empapel, registrou alta de 4% no volume de expedição de caixas de papelão ondulado no terceiro trimestre de 2022 comparado ao mesmo trimestre do ano anterior. Na Klabin, o volume de vendas de papelão ondulado caiu 2% no comparativo anual, abaixo do desempenho da Empapel em função, principalmente, da menor venda de caixas de frutas por questões climáticas e mercadológicas, bem como pela redução de *market share* na venda de chapas. Na comparação trimestral, o volume de expedição de papelão ondulado, segundo dados prévios da Empapel, aumentou 7%, enquanto na Klabin as vendas subiram 8% no mesmo período, indicando o retorno à sazonalidade típica do setor, com aceleração das vendas no segundo semestre do ano.

Ainda em embalagens, o consumo de cimentos no Brasil, que impacta a venda de sacos industriais da Companhia, apresentou retração de 3% na comparação de janeiro a setembro de 2022 com o mesmo período do ano anterior, de acordo com dados preliminares do Sindicato Nacional da Indústria de Cimentos (SNIC). No entanto, o portfólio de produtos diversificado da Klabin permitiu direcionar a venda de sacos no terceiro trimestre de 2022 para outros segmentos no mercado interno e no mercado externo, que seguem com demanda aquecida pelo aumento do consumo de embalagens sustentáveis.

Os reajustes de preços realizados em todos os negócios ao longo dos últimos trimestres, associado ao maior volume de vendas e a desvalorização do real em relação ao dólar nas exportações, levaram ao crescimento da receita líquida no terceiro trimestre de 2022, que totalizou R\$ 5,488 bilhões, 26% acima do registrado no mesmo trimestre do ano anterior. O crescimento da receita líquida foi superior aos aumentos de custos, levando o EBITDA Ajustado para o patamar recorde para um trimestre, R\$ 2,311 bilhões no 3T22, 20% acima do 3T21.

O maior EBITDA Ajustado e a diligente alocação de capital beneficiaram a geração de caixa no período e, consequentemente, a criação de valor para os acionistas, com o retorno sobre o capital empregado, medido pelo ROIC¹, de 19,3% nos últimos doze meses.

Diante desta conjuntura, a Companhia encerrou o período com alavancagem, medida pela dívida líquida em relação ao EBITDA Ajustado em US\$, de 2,6x, próximo ao patamar inferior da Política de Endividamento Financeiro (2,5x), mesmo durante o período de investimentos no Puma II.

No mês de setembro, a Klabin ganhou, pela sétima vez, o Troféu Transparência, da Associação Nacional dos Executivos de Finanças, Administração e Contabilidade (Anefac). A premiação reconhece e homenageia as empresas com as melhores práticas de transparência em informações contábeis, publicadas ao mercado por meio de suas demonstrações financeiras.

Em sustentabilidade, a Klabin teve mais uma vez suas práticas reconhecidas. Desta vez, por meio do Prêmio Golden Tombstone, na categoria *Debt* (operações de emissão de títulos de dívida), com o case "Sustainability Linked Bond (SLB)". Emitido em janeiro de 2021 e com cupom de 3,20% a.a., o SLB vinculou três importantes metas ambientais, incluindo uma meta de biodiversidade, fazendo com que a Klabin se tornasse a primeira empresa no mundo a vincular sua performance em biodiversidade a um instrumento financeiro.

Os resultados da Klabin no terceiro trimestre de 2022 representam um recorde na história da Companhia para um trimestre e demonstram a força do modelo de negócios integrado, diversificado e flexível. Este marco reforça a confiança de que a trajetória de expansão construída pela Companhia ao longo dos últimos anos está sendo implementada de forma consistente. A Klabin segue comprometida com seu objetivo de aliar crescimento à criação de valor para todos os *stakeholders*.

1 – Vide metodologia na seção sobre ROIC

Comentário do Desempenho

Desempenho Operacional e Econômico-Financeiro

Produção de Celulose e Papéis

Volume (mil ton)	3T22	2T22	3T21	Δ 3T22/2T22	Δ 3T22/3T21	9M22	9M21	Δ 9M22/9M21
Celulose	418	419	413	0%	1%	1.193	1.242	-4%
Fibra Curta	294	299	296	-1%	-1%	851	889	-4%
Fibra Longa/ <i>Fluff</i>	124	120	117	3%	6%	342	353	-3%
Papéis	636	583	555	9%	15%	1.821	1.606	13%
Cartões Revestidos	189	154	190	22%	-1%	534	530	1%
Containerboard ¹	447	429	364	4%	23%	1.287	1.077	20%
Kraftliner	259	247	249	5%	4%	752	762	-1%
MP27	94	90	17	5%	n/a	263	17	n/a
Reciclados	94	92	99	2%	-4%	272	298	-9%
Volume Total de Produção	1.054	1.002	968	5%	9%	3.014	2.849	6%

¹ Inclui Kraftliner, White Top Liner, Reciclados, Eukaliner®, Eukaliner® White e outros *grades* de containerboard

No terceiro trimestre de 2022, o **volume total de produção** foi de 1.054 mil toneladas, crescimento de 9% em relação ao mesmo trimestre do ano anterior e 5% comparado ao trimestre anterior.

O volume de produção de celulose totalizou 418 mil toneladas, acima da capacidade nominal da planta. O nível de produção mais elevado é resultado de projetos de desgargalamento combinados com ganhos de produtividade fabril. O volume foi 1% superior ao mesmo trimestre do ano anterior.

Já a produção de papéis no 3T22 foi 15% superior na comparação anual. Este desempenho reflete principalmente o *ramp-up* da MP27, primeira etapa do Projeto Puma II que teve início em agosto de 2021, cuja produção totalizou 94 mil toneladas de Eukaliner® no 3T22 comparado a 17 mil toneladas no 3T21. Além disso, utilizando-se de sua flexibilidade operacional, a Klabin reduziu a produção de papéis reciclados em 4% versus o mesmo trimestre do ano anterior, ao mesmo tempo em que aumentou o volume de kraftliner convertido internamente em caixas de papelão ondulado, seguindo a acomodação na demanda de kraftliner observada no mercado externo. Na comparação com o trimestre anterior, o incremento na produção de papéis foi de 9% devido ao efeito da parada geral de manutenção da unidade Monte Alegre que ocorreu no 2T22, impactando a produção de cartões revestidos e containerboard.

Paradas de Manutenção

Durante o terceiro trimestre de 2022, conforme previsto, não houve parada geral de manutenção na Companhia. Em outubro de 2022, conforme cronograma, foi realizada a parada de manutenção na unidade de Otacílio Costa, que produz kraftliner. A parada ocorreu dentro do planejado e a fábrica já voltou ao seu funcionamento normal. Segue abaixo o cronograma de paradas de manutenção programadas previstas para o ano de 2023.

Comentário do Desempenho

Unidade Fabril	Cronograma de Paradas de Manutenção 2022											
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Ortigueira (PR) ¹			ORT									
Monte Alegre (PR)					MA							
Correia Pinto (SC)	CP											
Otacílio Costa (SC)										OC		

¹Puma I e Puma II

Legenda:

Executada

A executar

Unidade Fabril	Cronograma de Paradas de Manutenção 2023											
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Ortigueira (PR) ¹				ORT								
Monte Alegre (PR)							MA					
Correia Pinto (SC)					CP							

¹Puma I e Puma II

Legenda:

Executada

A executar

Volume de Vendas

Volume (mil ton)	3T22	2T22	3T21	Δ	Δ	9M22	9M21	Δ
				3T22/2T22	3T22/3T21			9M22/9M21
Celulose	411	424	407	-3%	1%	1.169	1.179	-1%
Fibra Curta	295	306	290	-4%	2%	840	847	-1%
Fibra Longa/Fluff	116	118	117	-2%	-1%	330	332	-1%
Papéis	324	323	283	0%	15%	963	804	20%
Cartões Revestidos	183	164	192	12%	-5%	521	519	0%
Containerboard ¹	141	159	91	-11%	55%	442	285	55%
Embalagens	277	259	285	7%	-3%	785	847	-7%
Embalagens de P.O.	237	220	242	8%	-2%	666	726	-8%
Sacos	39	40	42	0%	-7%	118	121	-2%
Volume Total de Vendas (ex-madeira)²	1.015	1.009	975	1%	4%	2.924	2.831	3%

¹ Inclui Kraftliner, White Top Liner, Reciclados, Eukaliner®, Eukaliner® White e Outros *grades* de containerboard

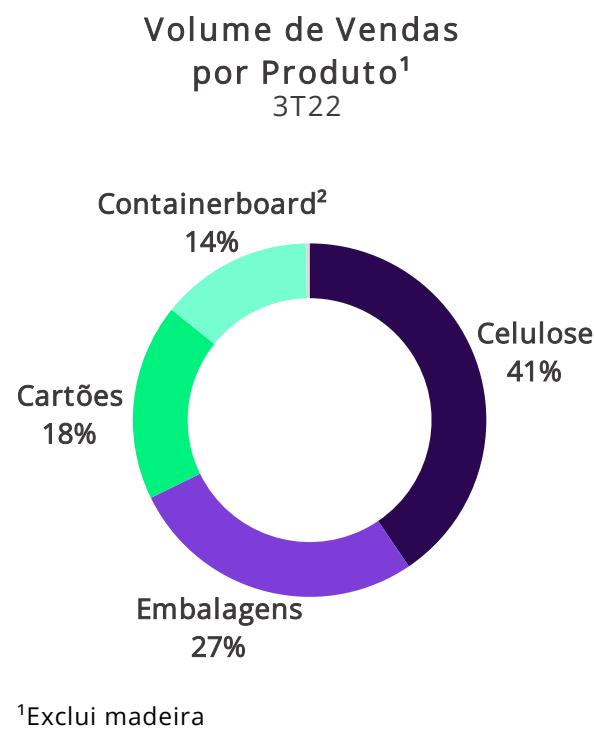
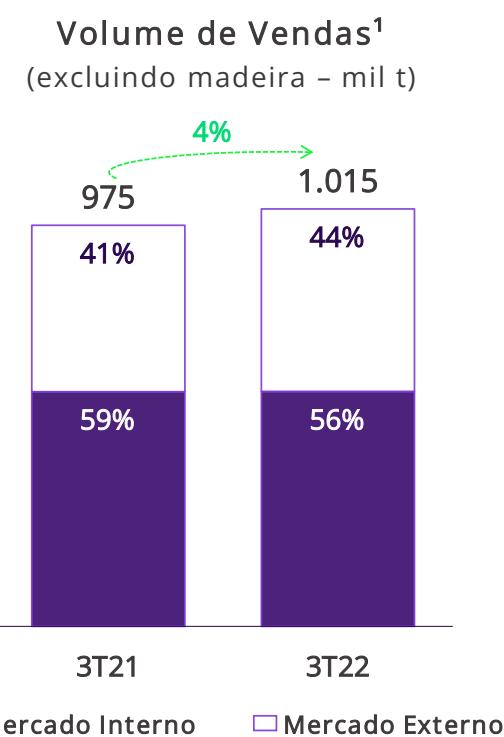
² Inclui vendas de subprodutos

O volume de vendas totalizou 1.015 mil toneladas no terceiro trimestre de 2022, 4% acima do mesmo período do ano anterior. O volume vendido de celulose atingiu 411 mil toneladas no trimestre, 1% acima do 3T21, beneficiado pela alta produtividade da fábrica e manutenção da

Comentário do Desempenho

sólida demanda, principalmente na Europa e EUA. A queda de 3% nas vendas de celulose na comparação trimestral é explicada pelo *carryover* de volume do 1T22 que impactou positivamente o 2T22. A venda de papéis aumentou 15% no terceiro trimestre de 2022 em relação ao mesmo período de 2021, resultado especialmente da entrada de volume adicional de Eukaliner® da MP27, que mais do que compensou o aumento do volume de papéis convertidos em papelão ondulado internamente.

No segmento de embalagens, o volume de vendas atingiu 277 mil toneladas no 3T22, 3% inferior ao mesmo trimestre do ano anterior, em função da queda de 2% no volume de papelão ondulado vendido no período. Este desempenho foi resultado da redução da safra de frutas por problemas climáticos e mercadológicos, além da queda no *market share* na venda de chapas. Na comparação trimestral, o volume de vendas aumentou 7% em função do período sazonal usualmente mais demandado.



Câmbio

R\$ / US\$	3T22	2T22	3T21	Δ 3T22/2T22	Δ 3T22/3T21	9M22	9M21	Δ 9M22/9M21
Dólar Médio	5,25	4,93	5,23	6%	0%	5,14	5,33	-4%
Dólar Final	5,41	5,24	5,44	3%	-1%	5,41	5,44	-1%
Fonte: BCB								

Comentário do Desempenho

Receita Líquida

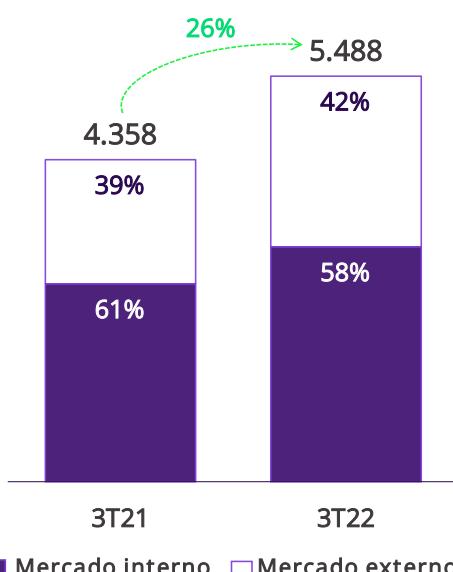
Receita Líquida (R\$ milhões)	3T22	2T22	3T21	Δ	Δ	9M22	9M21	Δ
				3T22/2T22	3T22/3T21			9M22/9M21
Madeira	50	54	60	-7%	-16%	147	217	-32%
Celulose	2.016	1.797	1.558	12%	29%	5.173	4.247	22%
Fibra Curta	1.296	1.162	1.002	12%	29%	3.329	2.765	20%
Fibra Longa/ <i>Fluff</i>	720	635	557	13%	29%	1.845	1.482	25%
Papéis	1.679	1.575	1.180	7%	42%	4.809	3.242	48%
Cartões Revestidos	944	795	819	19%	15%	2.607	2.232	17%
Containerboard ¹	735	780	361	-6%	103%	2.203	1.010	118%
Embalagens	1.674	1.523	1.547	10%	8%	4.647	4.174	11%
Embalagens de P.O.	1.364	1.221	1.286	12%	6%	3.743	3.414	10%
Sacos	310	302	261	3%	19%	904	760	19%
Outros ²	69	90	13	-24%	n/a	172	20	n/a
Receita Líquida Total	5.488	5.039	4.358	9%	26%	14.949	11.900	26%

¹ Inclui Kraftliner, White Top Liner, Reciclados, Eukaliner®, Eukaliner® White e outros *grades* de containerboard

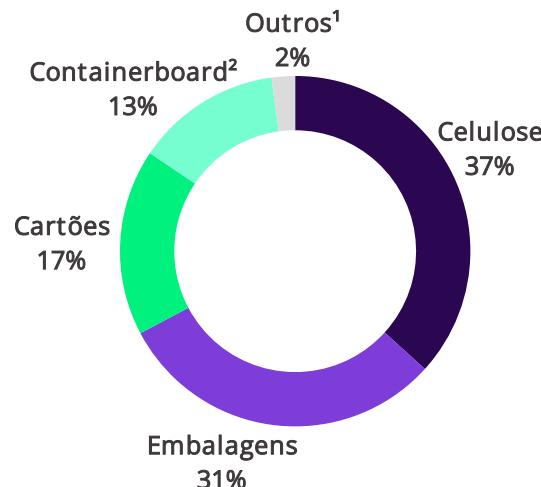
² Inclui vendas de subprodutos e *hedge accounting*

A Receita Líquida totalizou R\$ 5,488 bilhões no 3T22, crescimento de 26% em relação ao 3T21, como resultado do maior volume de vendas, dos reajustes de preços realizados ao longo dos últimos trimestres em todas as unidades de negócios, além do efeito positivo do câmbio no período.

Receita Líquida
(R\$ milhões)



Receita de vendas por
produto
3T22



¹Inclui madeira, vendas de subprodutos e *hedge accounting*

²Inclui Kraftliner, White Top Liner, Reciclados, Eukaliner®, Eukaliner® White e outros *grades* de containerboard

Comentário do Desempenho

Custos e Despesas Operacionais

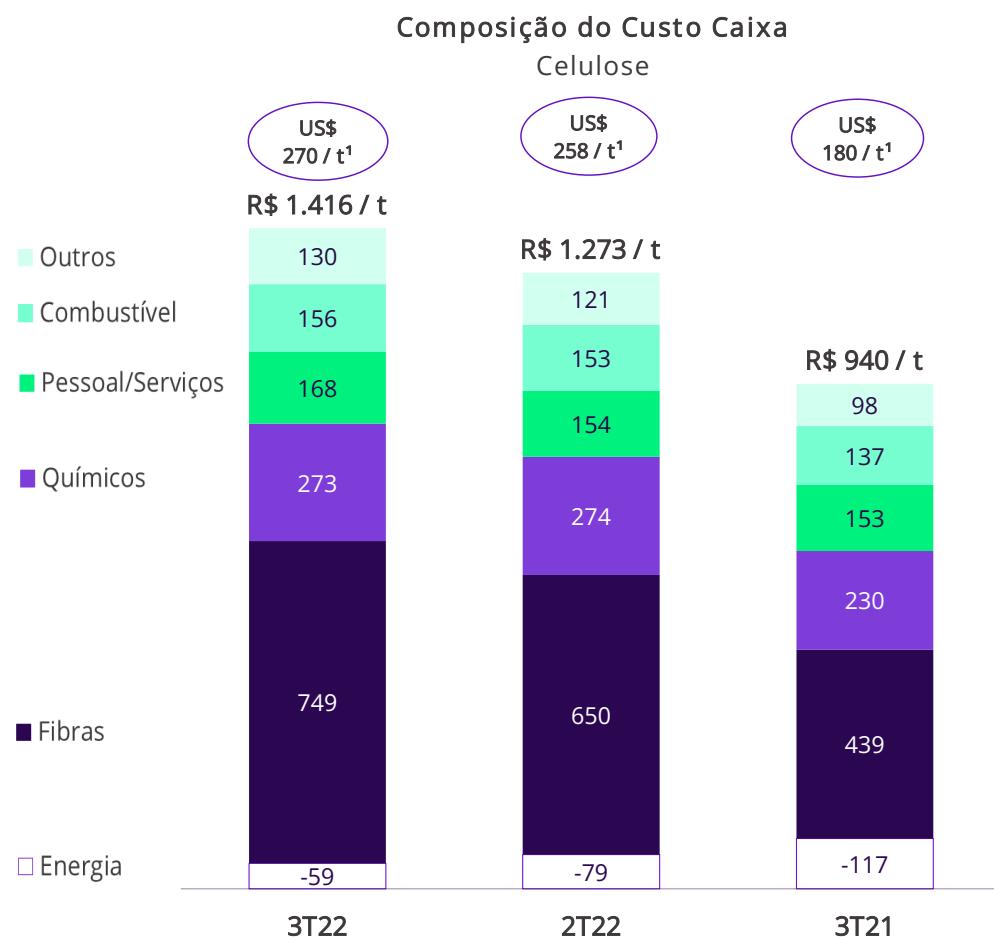
Custo Caixa de Celulose

Para efeito informativo é divulgado o custo caixa unitário de produção de celulose, que contempla os custos de produção de fibra curta, longa e *fluff* em relação ao volume de produção de celulose no período. O custo caixa de produção não contempla despesas de vendas, gerais e administrativas, constituindo exclusivamente o montante dispendido na produção da celulose.

O **custo caixa** de produção de celulose no 3T22 foi de R\$ 1.416 por tonelada, 51% superior em relação ao 3T21. As principais razões para este aumento estão relacionadas a forte alta nos preços das *commodities* no período, que impactaram os custos com combustível e insumos químicos, sobretudo a soda cáustica. Além disso, conforme planejado e previamente comunicado, houve o aumento no custo de fibras, explicado pela maior utilização de madeira de terceiros durante o primeiro ciclo do Puma II, além da menor receita de venda de energia devido à queda no PLD.

Com relação ao trimestre anterior, o custo caixa de produção de celulose aumentou 11%. Este desempenho é resultado, principalmente, do maior custo de fibras que, além do maior uso de madeira de terceiros (conforme já explicado), foi impactado pelo aumento no consumo específico de madeira devido a maior umidade em função das chuvas no período. Além disso, durante o 3T22 foram realizadas intervenções pontuais na máquina de celulose de fibra curta, o que gerou aumento nos custos de combustíveis, químicos e materiais. Este aumento no custo com combustíveis e químicos, que também sofreu impacto em preço, foi compensado parcialmente pelas plantas de ácido sulfúrico e gaseificação de biomassa. Essas plantas iniciaram a operação no primeiro semestre de 2022 e se encontram em curva de aprendizado. Adicionalmente, houve um efeito pontual na linha de pessoal/serviços neste trimestre em decorrência da sobreposição de custos em função da primarização de mão-de-obra de manutenção.

Comentário do Desempenho



¹Calculado com base no dólar médio do período

Comentário do Desempenho

Custo Caixa Total

Custos e Despesas (R\$ milhões)	3T22	2T22	3T21	Δ 3T22/2T22	Δ 3T22/3T21	9M22	9M21	Δ 9M22/9M21
Custo dos Produtos Vendidos (CPV)¹	(2.378)	(2.380)	(1.965)	0%	21%	(6.849)	(5.493)	25%
Custos Variáveis	(1.580)	(1.433)	(1.356)	10%	16%	(4.365)	(3.722)	17%
Gastos com Pessoal	(625)	(567)	(529)	10%	18%	(1.760)	(1.515)	16%
Outros	(173)	(380)	(81)	-54%	115%	(725)	(256)	183%
<i>CPV/t²</i>	(2.341)	(2.249)	(1.992)	4%	18%	(2.261)	(1.902)	19%
Despesas com Vendas	(552)	(504)	(310)	10%	78%	(1.422)	(873)	63%
Despesas Administrativas	(257)	(244)	(196)	5%	31%	(737)	(620)	19%
Outras Líquidas³	2	(69)	36	n/a	93%	(59)	51	n/a
Custo Caixa Total	(3.184)	(3.196)	(2.435)	0%	31%	(9.067)	(6.936)	31%
Custo Caixa/t (excluindo efeitos de PG)²	(3.135)	(3.059)	(2.474)	3%	27%	(3.019)	(2.412)	25%

¹ Exclui Depreciação, Amortização e Exaustão contidos no CPV e nas Despesas com Vendas e Administrativas. Inclui custo de parada de manutenção

² Exclui o custo de manutenção das paradas gerais programadas

³ Exclui o efeito não recorrente de R\$ 147 milhões no 2T22 relacionado ao crédito extemporâneo de PIS/COFINS sobre compra de aparas e de R\$ 20 milhões no 1T21 referente ao ganho líquido da venda de Nova Campina

O **custo dos produtos vendidos (CPV)**, excluídos os valores de depreciação, amortização e exaustão foi de R\$ 2,378 bilhões no terceiro trimestre de 2022, que representa R\$ 2.341/t, 18% acima do 3T21, desconsiderando os custos da parada de manutenção realizada em Otacílio Costa no 3T21. Esse aumento se deve principalmente a elevação nos custos de químicos, a inflação sobre materiais e serviços utilizados na manutenção das fábricas e maior gasto com compra de madeira de terceiros. Como explicado nos trimestres anteriores, o aumento na compra de madeira de terceiros visa suprir o primeiro ciclo do Projeto Puma II, enquanto as florestas próprias se desenvolvem para colheita a partir do segundo ciclo. Parte desse aumento foi compensado pela redução no custo médio de aparas - R\$ 818/t no 3T22 vs. R\$ 1.331/t no 3T21, conforme dados de mercado da Anguti. Além disso, houve menor volume de compra de aparas devido à redução na produção de reciclados e menor compra de papel de terceiros, ambos em decorrência do aumento da integração de kraftliner em caixas de papelão ondulado devido à acomodação na demanda por kraftliner no mercado externo.

As **despesas com vendas** somaram R\$ 552 milhões no 3T22, equivalente a 10,0% da receita líquida, alta em relação aos 7,1% verificados no mesmo trimestre do ano anterior. O aumento em relação a receita líquida é explicado pela maior parcela de vendas destinadas à exportação, bem como pelo aumento no custo de frete observado em toda cadeia logística, especialmente relacionado às vendas via containers.

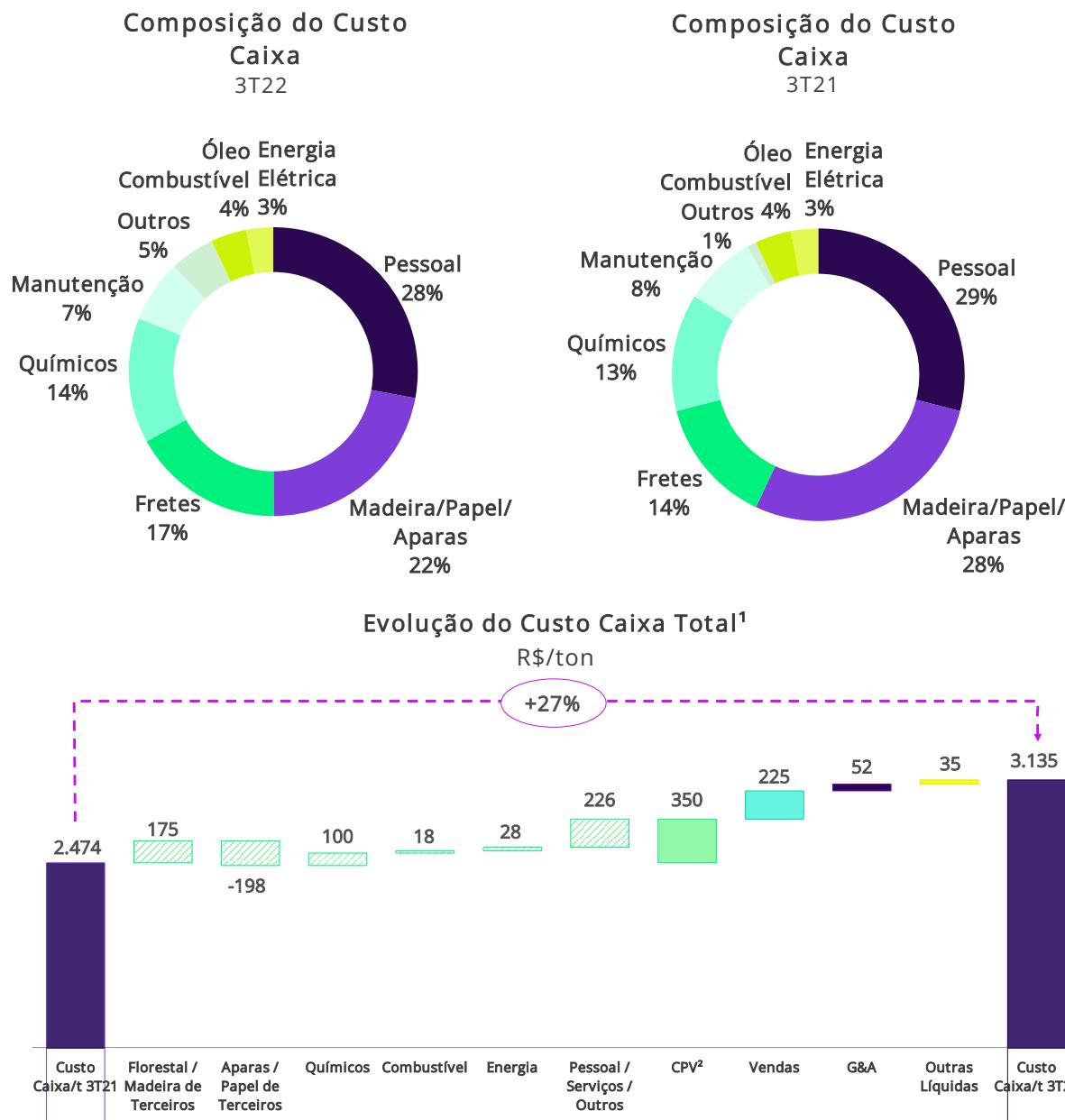
As **despesas gerais e administrativas** totalizaram R\$ 257 milhões no 3T22, 31% acima na comparação anual, devido ao aumento do quadro de colaboradores visando suportar o crescimento da Companhia, maior dispêndio com serviços de TI, consultorias para engenharia de projetos, além do efeito da inflação no período.

Outras receitas/despesas operacionais resultaram na receita de R\$ 2 milhões no trimestre.

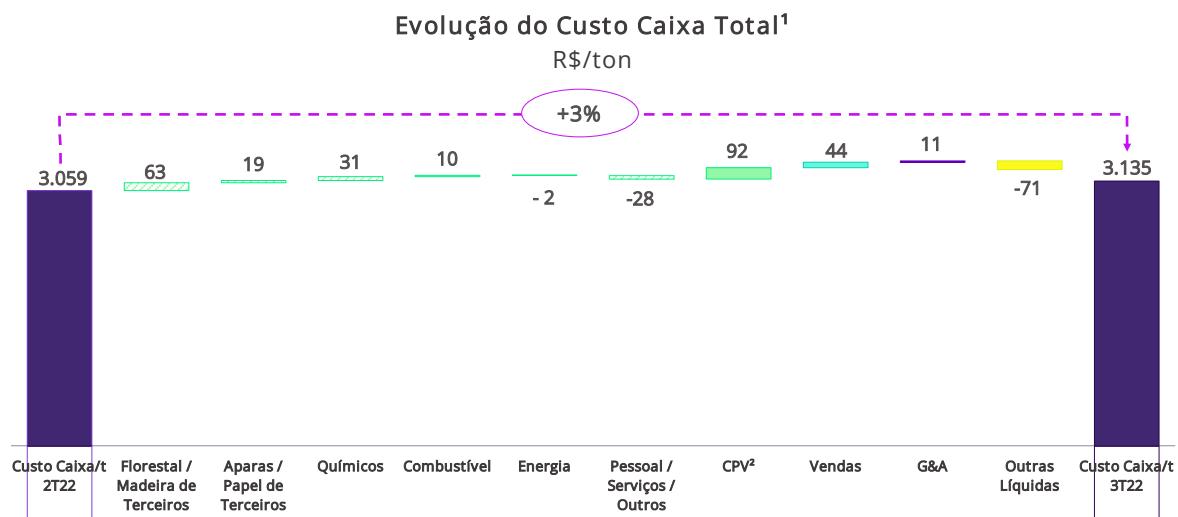
O **custo caixa unitário total**, que contempla a venda de todos os produtos da Companhia, foi de R\$ 3.135/t no 3T22, 27% superior ao custo do mesmo período do ano anterior e 3% superior ao

Comentário do Desempenho

trimestre imediatamente anterior, excluídos os custos de manutenção com paradas gerais programadas.



Comentário do Desempenho



¹ Custo dos produtos vendidos e despesas operacionais, excluídos os valores de depreciação, amortização, exaustão, além do crédito extemporâneo e o impacto das paradas de manutenção. ² O CPV representa a somatória das categorias detalhadas no gráfico: Madeira / Papel / Aparas + Químicos + Combustível + Energia + Pessoal / Serviços / Outros

Efeito da variação do valor justo dos ativos biológicos

Ativos Biológicos (R\$ milhões)	3T22	2T22	3T21	Δ	Δ	9M22	9M21	Δ
				3T22/2T22	3T22/3T21			9M22/9M21
Saldo Inicial	6.657	6.018	4.579	11%	45%	5.528	4.658	19%
Adições e Subtrações	655	688	285	-5%	130%	1.777	785	126%
Plantio e Compra de Floresta em Pé	655	688	285	-5%	130%	1.777	785	126%
Exaustão	(431)	(634)	(421)	-32%	2%	(1.381)	(1.241)	11%
Custo Histórico	(180)	(241)	(258)	-25%	-30%	(563)	(590)	-5%
Ajuste ao Valor Justo	(251)	(393)	(163)	-36%	-54%	(818)	(651)	26%
Variação de Valor justo	961	586	403	64%	138%	1.919	645	n/a
Preço	798	262	588	n/a	36%	1.419	913	55%
Crescimento	163	324	(184)	-50%	n/a	500	(269)	n/a
Saldo Final	7.842	6.657	4.846	18%	62%	7.842	4.846	62%

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 produtividade, cujas variações geram efeitos não caixa nos resultados da Companhia. O saldo dos ativos biológicos encerrou o terceiro trimestre de 2022 em R\$ 7,8 bilhões, R\$ 3,0 bilhões acima do saldo ao final do mesmo período do ano anterior. Este aumento condiz com a expansão da base florestal da Klabin para atender os projetos de crescimento e com a valorização observada no preço da madeira.

A variação do valor justo dos ativos biológicos resultou na receita de R\$ 961 milhões no 3T22, reflexo principalmente do impacto positivo de R\$ 798 milhões decorrente do aumento no preço dos ativos biológicos (madeira em pé), com base nas pesquisas realizadas por empresas especializadas, além de R\$ 163 milhões referente ao crescimento – em função do aumento na projeção de produtividade das florestas de Santa Catarina. Já o efeito da exaustão do valor justo dos ativos biológicos no custo dos produtos vendidos foi de R\$ 251 milhões no período. Desta forma, o efeito não caixa do valor justo dos ativos biológicos no resultado operacional (EBIT) do 3T22 foi positivo em R\$ 710 milhões.

Comentário do Desempenho

EBITDA e Geração de Caixa Operacional

R\$ milhões	3T22	2T22	3T21	Δ	Δ	9M22	9M21	Δ
				3T22/2T22	3T22/3T21			
Lucro (prejuízo) Líquido	2.053	972	1.215	111%	69%	3.899	2.355	66%
(+) Imposto de Renda e Contribuição Social	744	330	192	125%	n/a	1.623	621	161%
(+) Financeiras Líquidas	(319)	303	291	n/a	n/a	61	701	-91%
(+) Depreciação, Exaustão e Amortização	792	962	637	-18%	24%	2.378	1.964	21%
Ajustes Conforme Instrução CVM 527/12 art. 4º								
(+) Variação do Valor Justo dos Ativos Biológicos	(961)	(586)	(403)	-64%	-138%	(1.919)	(645)	n/a
(+) Efeito do Hedge de Fluxo de Caixa	6	-	5	n/a	24%	(3)	16	n/a
(+) Equivalência Patrimonial	(3)	10	(9)	n/a	62%	(14)	(11)	n/a
EBITDA Ajustado	2.311	1.990	1.928	16%	20%	6.027	5.000	21%
Margem EBITDA Ajustada	42%	39%	44%	+ 3 p.p.	- 2 p.p.	40%	42%	- 2 p.p.
(+) Efeitos Não Recorrentes ¹	-	(147)	-	n/a	n/a	(147)	(20)	n/a
EBITDA Ajustado Excluídos Efeitos Não Recorrentes¹	2.311	1.843	1.928	25%	20%	5.879	4.980	18%
Margem EBITDA Ajustada Excluídos Efeitos Não Recorrentes ¹	42%	37%	44%	+ 5 p.p.	- 2 p.p.	39%	42%	- 3 p.p.
Geração de Caixa (EBITDA Ajustado - Capex de Manutenção)²	1.821	1.416	1.681	29%	8%	4.669	4.297	9%
Geração de Caixa/t^{2,3} (R\$/t)	1.794	1.404	1.723	28%	4%	1.597	1.518	5%

¹ Referente a R\$ 147 milhões no 2T22 relacionado ao crédito extemporâneo de PIS/COFINS sobre compra de aparas e R\$ 20 milhões no 1T21 referente ao ganho líquido da venda de Nova Campina

² Exclui efeitos não recorrentes

³ Volume de vendas exclui madeira

O EBITDA Ajustado no terceiro trimestre de 2022 foi de R\$ 2,311 bilhões, 20% superior comparado ao 3T21, reflexo do maior volume de vendas, dos reajustes de preços implementados nos últimos trimestres em todas as linhas de negócio e do efeito positivo do câmbio no período. A margem EBITDA Ajustada no 3T22 foi de 42%, retração de 2 p.p. em relação ao 3T21, em função do maior custo caixa de produção.

A geração de caixa por tonelada, medida pelo EBITDA Ajustado deduzido o Capex de manutenção em relação ao volume vendido, foi de R\$ 1.794/t no 3T22, 4% superior ao 3T21, impulsionado pelo aumento do EBITDA Ajustado.

EBITDA por Segmento ¹	3T22	2T22	3T21	Δ	Δ	9M22	9M21	Δ
				3T22/2T22	3T22/3T21			
EBITDA Ajustado (R\$ milhões)	2.311	1.843	1.928	25%	20%	5.879	4.980	18%
Celulose	1.208	1.002	1.042	20%	16%	2.877	2.749	5%
Margem EBITDA ¹	60%	56%	67%	+ 4 p.p.	- 7 p.p.	56%	65%	- 9 p.p.
% Participação no EBITDA	52%	54%	54%	- 2 p.p.	- 2 p.p.	49%	55%	- 6 p.p.
Papéis e Embalagens	1.103	840	886	31%	24%	3.002	2.231	35%
Margem EBITDA ¹	33%	27%	32%	+ 6 p.p.	+ 1 p.p.	32%	30%	+ 2 p.p.
% Participação no EBITDA	48%	46%	46%	+ 2 p.p.	+ 2 p.p.	51%	45%	+ 6 p.p.
EBITDA Ajustado/t² (R\$/t)	2.277	1.827	1.976	25%	15%	2.011	1.759	14%
Celulose	2.937	2.361	2.558	24%	15%	2.460	2.332	5%
Papéis e Embalagens	1.827	1.438	1.560	27%	17%	1.711	1.351	27%

¹ Excluídos os efeitos não recorrentes. Para fins deste cálculo de EBITDA por segmento o resultado de 'Outros' foi alocado nos respectivos negócios

² Volume de vendas exclui venda de madeira para terceiros

No 3T22, o EBITDA Ajustado por tonelada foi de R\$ 2.277/t, 15% acima do 3T21. O EBITDA Ajustado/t de Celulose foi de R\$ 2.937/t no 3T22, com aumento anual de 15%, enquanto o EBITDA Ajustado/t de Papéis e Embalagens apresentou aumento de 17% na mesma comparação anual. O desempenho dos negócios foi beneficiado pelos reajustes de preços realizados ao longo dos

Comentário do Desempenho

últimos trimestres, além do efeito positivo da desvalorização cambial, que compensaram o aumento dos custos.

Endividamento e Aplicações Financeiras

Endividamento (R\$ milhões)	set-22	Part. %	jun-22	Part. %
Curto Prazo				
Moeda Local	651	2%	673	2%
Moeda Estrangeira ¹	420	2%	653	2%
Total Curto Prazo	1.071	4%	1.326	5%
Longo Prazo				
Moeda Local	5.251	19%	6.394	23%
Moeda Estrangeira ¹	21.365	77%	20.201	72%
Total Longo Prazo	26.616	96%	26.594	95%
Total Moeda Local	5.902	21%	7.067	25%
Total Moeda Estrangeira ¹	21.785	79%	20.854	75%
Endividamento Bruto	27.687		27.921	
(-) Disponibilidades	6.253		7.396	
Endividamento Líquido	21.435		20.525	
Dívida Líquida/EBITDA (UDM - R\$)	2,7 x		2,7 x	
Dívida Líquida/EBITDA (UDM - US\$)	2,6 x		2,7 x	

¹Inclui *swaps* de Real para Dólar, assim como valor justo de marcação a mercado desses instrumentos

O **endividamento bruto** em 30 de setembro de 2022 era de R\$ 27,687 bilhões, redução de R\$ 234,0 milhões em relação ao final do 2T22. Essa variação é explicada, principalmente, pela emissão de R\$ 2,5 bilhões em Certificado de Recebíveis do Agronegócio (CRA) swapado para taxa fixa em USD, conforme [Fato Relevante](#) divulgado ao mercado, pré-pagamento voluntário de R\$ 2,7 bilhões em Notas de Crédito à Exportação (NCE) e contratos de *swap* atrelados às mesmas. Adicionalmente, foi realizado o desembolso de R\$ 53 milhões junto a JICA, além das amortizações correntes (ECA e juros do Bond). Estas iniciativas permitiram compensar o impacto negativo referente a desvalorização da moeda brasileira frente ao dólar sobre o endividamento em moeda estrangeira, sem efeito caixa material no período.

Prazo Médio / Custo da Dívida	3T22	2T22	3T21
Custo moeda local	12,6% a.a.	14,9% a.a.	10,4% a.a.
Custo moeda estrangeira	5,1% a.a.	5,2% a.a.	5,1% a.a.
Prazo médio	113 meses	102 meses	108 meses

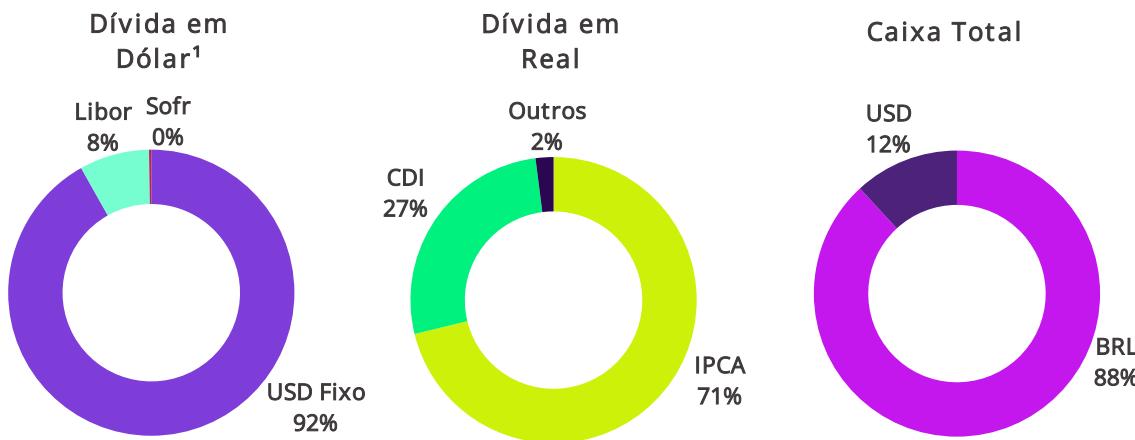
Como resultado da gestão da dívida, mencionada no parágrafo anterior, o prazo médio de vencimento da dívida encerrou o 3T22 em 113 meses, sendo 76 meses para as dívidas em moeda

Comentário do Desempenho

local e 122 meses para moeda estrangeira. O custo médio da dívida da Klabin em moeda estrangeira, principal fonte de crédito da Companhia, se manteve em patamar estável a 5,1% ao ano. O custo da dívida em moeda local foi reduzido para 12,6% a.a. no 3T22, em função do impacto positivo da deflação do IPCA no período.

Exposição da Dívida Bruta e do Caixa

30/09/2022



¹Considera a parcela da dívida com *swap* para moeda estrangeira

A dívida bruta denominada em dólar, que representa o endividamento líquido estrutural da Klabin, uma vez que a dívida bruta em moeda local é equivalente ao caixa em reais, ao final do 3T22 tinha 92% da sua exposição em taxa fixa em USD.

O **caixa e as aplicações financeiras** encerraram o terceiro trimestre de 2022 em R\$ 6,253 bilhões, redução de R\$ 1,143 bilhão em relação ao trimestre anterior, explicada principalmente pelo impacto do fluxo de caixa negativo no período, R\$ 415 milhões, amortização de dívida superior em cerca de R\$ 400 milhões à captação realizada no trimestre e o adiantamento de R\$ 266 milhões para atividades florestais das SPEs. Esta posição de caixa é suficiente para amortizar 44 meses da dívida. Adicionalmente, a Klabin conta com uma linha de crédito rotativo (*Revolving Credit Facility*) caracterizada como *Sustainability-Linked* no valor de US\$ 500 milhões (equivalente a R\$ 2,703 bilhões) e vencimento em outubro de 2026.

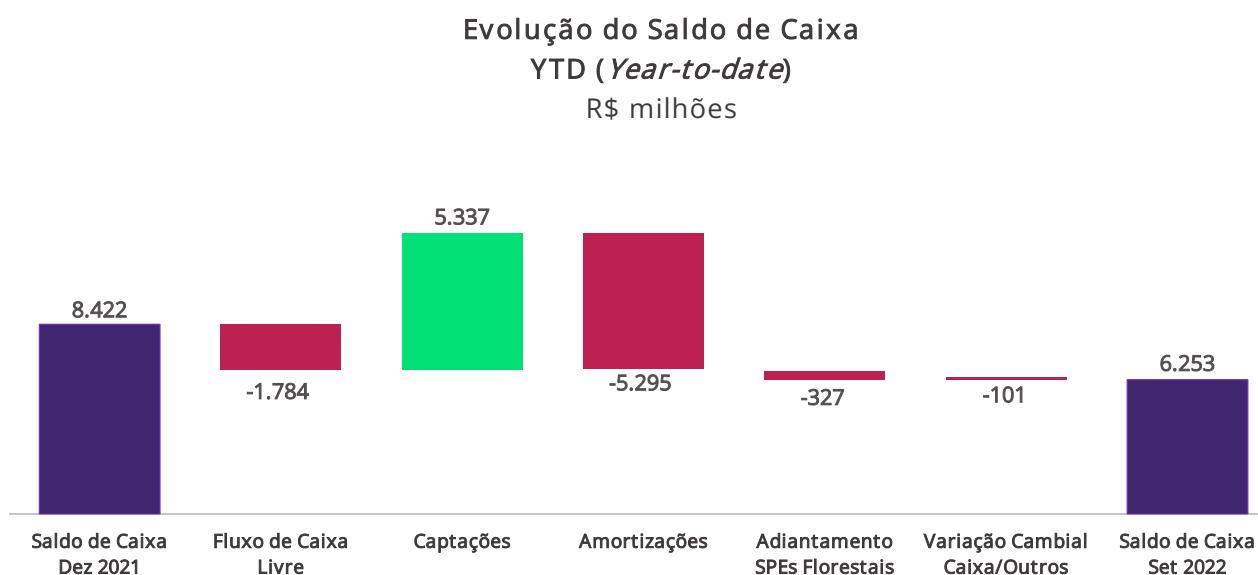
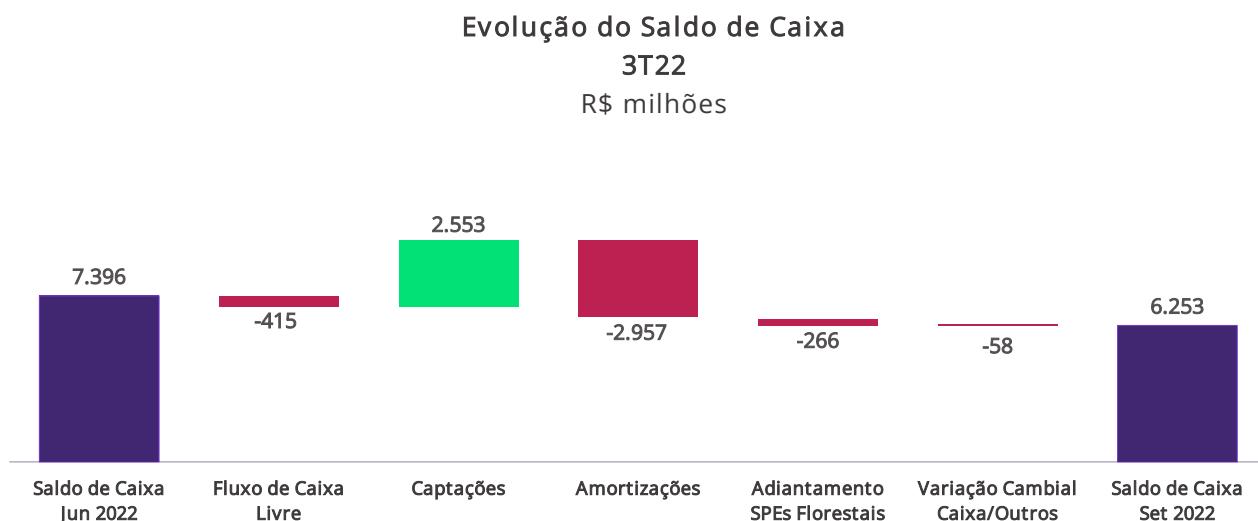
A Klabin também dispõe de financiamentos vinculados à execução do Projeto Puma II, contratados, e parcialmente desembolsados, com os seguintes montantes ainda disponíveis a serem sacados: (i) BID Invest, IFC e JICA, US\$ 706 milhões e (ii) Finnvera (ECA), US\$ 460 milhões. Esses financiamentos poderão ser sacados, total ou parcialmente, conforme o andamento do Projeto Puma II e/ou necessidade de caixa da Companhia. Os contratos firmados junto ao BID Invest, IFC e JICA, conforme [Comunicado ao Mercado](#) divulgado em 30 de setembro de 2022, foram renegociados, alterando o prazo médio de vencimento de 3,1 anos para 6,9 anos (vencimento em outubro de 2032) e mantendo o custo original de SOFR +2,02% a.a. (equivalente a Libor + 1,6% a.a.). Adicionalmente, o custo passa a estar condicionado ao desempenho de metas

Comentário do Desempenho

de sustentabilidade. Caso a Klabin não cumpra estas metas, haverá um incremento na taxa de financiamento de até 6,25 bps.

O **endividamento líquido** consolidado em 30 de setembro de 2022 totalizou R\$ 21,435 bilhões, aumento de R\$ 910 milhões comparado ao final do 2T22, explicado substancialmente pela redução do caixa, conforme mencionado acima. Mais adiante, consta a abertura mais detalhada da variação do saldo de caixa no período.

A relação **Dívida Líquida/EBITDA Ajustado** medida em dólares, que melhor reflete o perfil de alavancagem financeira da Klabin, reduziu para 2,6 vezes no final do 3T22 versus 2,7 vezes no 2T22. O aumento do EBITDA contribuiu para a estabilidade do nível de alavancagem da Companhia, mantendo-se próximo ao piso inferior dos parâmetros estabelecidos na **Política de Endividamento Financeiro** da Companhia ([clique aqui](#) para acessar).



Comentário do Desempenho

Comentário do Desempenho

Hedge Accounting

A partir de janeiro de 2021, a Klabin implementou o método contábil de *hedge accounting* de fluxo de caixa. Esta prática, alinhada à gestão de risco e estratégia da Administração, busca demonstrar a equalização dos efeitos de variação cambial na demonstração do resultado na medida em que são efetivamente realizados com seu efeito caixa.

As dívidas em dólar são designadas como instrumento de proteção das receitas futuras altamente prováveis em dólar e os efeitos da variação cambial sobre essas dívidas são registrados no Patrimônio Líquido, na linha de “Ajustes de avaliação patrimonial”. Na medida em que houver a realização das receitas em dólar atreladas a estas dívidas designadas na relação de *hedge*, os respectivos valores acumulados de variação cambial na linha de “Ajustes de avaliação patrimonial” são reclassificados para a demonstração do resultado na linha de “Receita líquida de vendas”.

No terceiro trimestre de 2022, no contexto da gestão da dívida, houve a liquidação antecipada de contratos de *swap* designados ao programa de *hedge accounting*. O resultado acumulado da marcação a mercado (MTM) destes contratos de *swap* no montante positivo de R\$ 469 milhões foram transferidos da conta de “Ajuste de avaliação patrimonial” do patrimônio líquido para o resultado financeiro.

No 3T22 houve a realização de receita no valor de US\$ 26 milhões vinculada a liquidação de empréstimos e financiamentos, que acumularam, desde a data de designação, uma despesa de variação cambial no montante de R\$ 6 milhões, que foi reclassificada para a receita operacional. No período acumulado de 2022, a realização de receita foi de US\$ 48 milhões e gerou R\$ 3 milhões de receita de variação cambial, excluída do EBITDA Ajustado para melhor representatividade da geração de caixa operacional da Companhia.

A implementação do *hedge accounting* é exclusivamente contábil e não impacta a geração de caixa e o EBITDA Ajustado da Companhia.

Para mais informações, acesse as demonstrações financeiras do período.

Comentário do Desempenho

Resultado Financeiro¹

R\$ milhões	3T22	2T22	3T21	Δ 3T22/2T22	Δ 3T22/3T21	9M22	9M21	Δ 9M22/9M21
Despesas Financeiras	(232)	(483)	(310)	-52%	-25%	(1.043)	(1.159)	-10%
Receitas Financeiras	169	217	83	-22%	105%	599	184	n/a
Subtotal	(62)	(266)	(228)	-77%	-73%	(444)	(975)	-54%
Variações Cambiais Líquidas	(415)	(1.352)	(1.199)	-69%	-65%	410	(509)	n/a
Instr. Financeiros Derivativos (<i>SWAP</i>)	50	(286)	(430)	n/a	n/a	1.029	(81)	n/a
Efeito do <i>Hedge Accounting</i>	747	1.602	1.566	-53%	-52%	(1.055)	865	n/a
Subtotal	382	(37)	(63)	n/a	n/a	384	274	40%
Resultado Financeiro	319	(303)	(291)	n/a	n/a	(61)	(701)	-91%

¹ Dados pró-forma. Para mais informações acesse as Demonstrações Financeiras da Companhia

No 3T22 as **despesas financeiras** somaram R\$ 232 milhões, redução de 25% em relação ao mesmo período do ano anterior, explicada principalmente pela deflação do IPCA atrelado a dívida em moeda local, além do efeito positivo do maior montante de juros capitalizados sobre os financiamentos vinculados ao projeto Puma II. As **receitas financeiras** totalizaram R\$ 169 milhões no trimestre, superior aos R\$ 83 milhões no 3T21, refletindo principalmente a alta do CDI no período.

A taxa de câmbio encerrou o trimestre a R\$ 5,41/US\$, 3% acima da taxa do 2T22, o que gerou o resultado negativo na linha de variação cambial líquida de R\$ 415 milhões devido ao impacto no endividamento em dólar e na marcação a mercado de *swaps* atrelados a empréstimos e financiamentos contratados em reais e convertidos para dólar, sem efeito caixa material no período.

Conforme comentado, a Companhia implementou o *hedge accounting* de fluxo de caixa em janeiro de 2021. No 3T22, o efeito contábil antes de IR/CS foi positivo em R\$ 747 milhões, em função principalmente da liquidação antecipada de contratos de *swap* designados ao programa de *hedge accounting*, que somou R\$ 382 milhões e efeitos da marcação a mercado sobre as demais dívidas designadas. Importante ressaltar que a variação cambial e o efeito do *hedge accounting* sobre a dívida em dólar não têm efeito caixa enquanto as operações não forem liquidadas.

Comentário do Desempenho

Investimentos

R\$ milhões	3T22	2T22	3T21	Δ	Δ	9M22	9M21	Δ
				3T22/2T22	3T22/3T21			
Florestal	328	242	134	36%	145%	679	271	151%
Continuidade Operacional	162	185	113	-12%	43%	532	413	29%
Capex de Manutenção	490	427	247	15%	98%	1.211	683	77%
Projetos Especiais e Expansões	267	236	130	13%	105%	614	216	185%
Projeto Puma II	934	882	623	6%	50%	2.410	1.820	32%
Total	1.691	1.545	1.000	9%	69%	4.235	2.719	56%

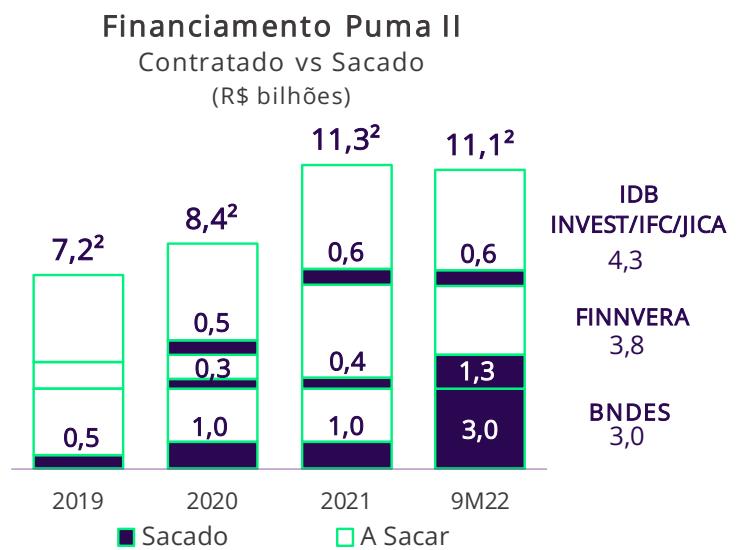
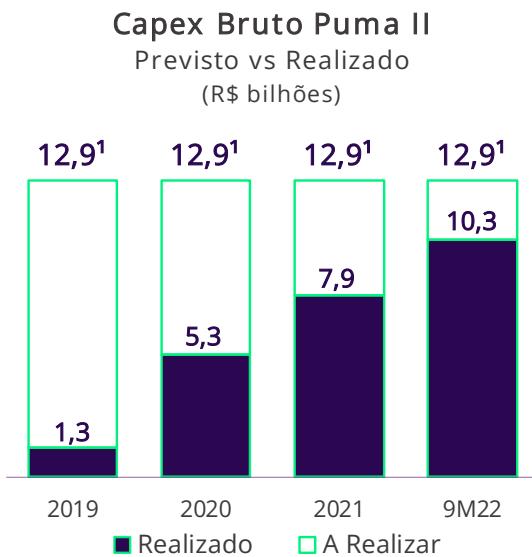
No 3T22 a Klabin investiu R\$ 1,691 bilhão em suas operações e em projetos de expansão. Do montante total, R\$ 328 milhões foram destinados às operações florestais, acima dos R\$ 134 milhões investidos no mesmo período do ano anterior. Este aumento é explicado principalmente pela compra de madeira em pé no trimestre (R\$ 187 milhões) e maior área plantada para abastecimento do Projeto Puma II. Adicionalmente, R\$ 162 milhões foram destinados à continuidade operacional das fábricas, comparado a R\$ 113 milhões no mesmo trimestre do ano passado, reflexo principalmente do aumento da inflação sobre serviços e insumos. Estes valores somados representam os investimentos em manutenção operacional da Companhia, R\$ 490 milhões no 3T22.

Por se tratar de visão caixa, os valores investidos não consideram os investimentos decorrentes das atividades florestais das controladas por meio das Sociedades de Propósito Específico (SPE's), realizados via aporte de ativos florestais já existentes no balanço da Klabin. Vale lembrar que pode haver um descasamento temporal entre o valor desembolsado pela Klabin em tais atividades florestais e a entrada de caixa dos investidores das SPE's.

Os investimentos em Projetos Especiais e Expansões no 3T22 somaram R\$ 267 milhões, destinados principalmente aos projetos aprovados conforme [Comunicado ao Mercado](#) divulgado em 29 de junho de 2021, à construção do terminal portuário no Porto em Paranaguá, como [Comunicado ao Mercado](#) divulgado em 13 de agosto de 2019, ao Projeto Horizonte, conforme detalhado no [Comunicado ao Mercado](#) de 8 de fevereiro de 2022 e o Projeto Figueira, conforme [Fato Relevante](#) de 20 de julho de 2022. Deste montante, R\$ 117 milhões foram investidos na compra de florestas estratégicas localizadas em Santa Catarina para expansão futura.

Com relação ao Projeto Puma II foram investidos R\$ 934 milhões no 3T22, chegando ao desembolso total acumulado do Projeto de R\$ 10,305 bilhões. Atualmente, a Companhia está em fase de construção da segunda máquina de papel do projeto Puma II, cujo avanço físico das obras atingiu 65% em medição realizada em 16/10/2022 e o *start-up* está previsto para o segundo trimestre de 2023. Os investimentos remanescentes para a conclusão do Projeto serão financiados pela posição de caixa da Companhia e pela geração de caixa proveniente dos negócios correntes, podendo ser complementado pelo saque de financiamentos já contratados e ainda não sacados junto a ECA's, BID Invest, IFC, JICA e Finnvera, sem necessidade de contratação de financiamentos adicionais.

Comentário do Desempenho



¹ Capex bruto inicial de R\$ 9,1 bi (2019) atualizado a preços de 2021 pela variação cambial e inflação somado ao capex incremental de R\$ 2,6 bi da mudança da MP 28 para cartões

² Considera a taxa R\$/US\$ do final do período

Comentário do Desempenho

Fluxo de Caixa Livre

R\$ milhões	3T22	2T22	3T21	UDM 3T22	UDM 3T21
EBITDA Ajustado¹	2.311	1.990	1.928	7.911	6.313
(-) Capex ²	(1.691)	(1.545)	(1.000)	(5.394)	(4.727)
(-) Juros Pagos/Recebidos	(334)	(393)	(134)	(1.224)	(1.383)
(-) Imposto de Renda e CS	(81)	(120)	(203)	(582)	(316)
(+/-) Variação no Capital de Giro	(164)	(201)	408	(956)	414
(-) Dividendos & JCP	(399)	(346)	-	(1.524)	-
(+/-) Outros	(56)	(65)	(171)	(231)	(367)
Fluxo de Caixa Livre	(415)	(680)	829	(2.000)	(66)
Dividendos & JCP	399	346	-	1.524	-
Projeto Puma II	934	882	623	3.169	3.288
Projetos Especiais e de Expansão	267	236	130	734	512
Fluxo de Caixa Livre ajustado³	1.186	784	1.582	3.428	3.733
FCL Yield ajustado⁴				13,6%	12,9%

¹ Inclui o efeito não recorrente de R\$ 147 milhões no 2T22 relacionado ao crédito extemporâneo de PIS/COFINS sobre compra de aparas e de R\$ 20 milhões no 1T21 referente ao ganho líquido da venda de Nova Campina

² Capex visão caixa que não considera investimentos da controladora nas SPEs (Sociedades de Participação Específica)

³ Excluídos dividendos e projetos especiais e de expansão

⁴ Yield - FCL ajustado por *unit* (excluindo ações em tesouraria) dividido pelo valor médio do fechamento das ações nos UDM (últimos doze meses)

No terceiro trimestre de 2022, o **Fluxo de Caixa Livre** foi positivamente afetado pelo aumento significativo na geração de caixa, medida pelo EBITDA, na comparação com o mesmo trimestre do ano anterior, e pelo menor pagamento de impostos devido à liquidação do *swap* atrelado às Notas de Crédito à Exportação (NCE) pré-pagas durante o período, o que gerou redução na base de lucro tributável do mês de agosto. Por outro lado, houve o aumento nos investimentos e o pagamento de juros dos *bonds* (com vencimento em 2029 e 2049), que normalmente é realizado no início do quarto trimestre e por efeito calendário foi antecipado para o último dia útil do terceiro trimestre.

No 3T22 a variação no capital de giro foi negativa em R\$ 164 milhões, explicada, principalmente, pelo aumento na conta de estoque. Este aumento foi decorrente do maior estoque na cadeia para atender a MP27 (primeira fase do Projeto Puma II), principalmente, relacionado a madeira, outras matérias-primas e materiais para manutenção, além do aumento do estoque de papel para conversão devido ao período sazonal mais aquecido no mercado de papelão ondulado. Adicionalmente, houve aumento no custo unitário de alguns itens de estoque em função da inflação de custos.

O Fluxo de Caixa Livre Ajustado, que desconsidera fatores discricionários e projetos de expansão, no 3T22 foi de R\$ 1,186 bilhão. Nos últimos doze meses o Fluxo de Caixa Livre Ajustado somou R\$ 3,428 bilhões, equivalente ao *Free Cash Flow Yield* de 13,6%.

Comentário do Desempenho

ROIC - *Return on Invested Capital* (Retorno sobre o Capital Investido)

ROIC (R\$ milhões) - UDM ¹	3T22	2T22	3T21
Ativo Total	43.173	41.850	38.242
(-) Passivo Total (ex-dívida)	(6.513)	(6.018)	(4.861)
(-) Obras em Andamento	(4.172)	(3.935)	(6.067)
Capital Investido	32.488	31.897	27.314
(-) Ajuste CPC 29 ²	(2.239)	(1.952)	(1.745)
Capital Investido Ajustado	30.249	29.946	25.569
EBITDA Ajustado	7.911	7.528	6.313
(-) Capex de Manutenção	(1.491)	(1.248)	(927)
(-) Imposto de Renda e CSLL (caixa)	(582)	(703)	(316)
Fluxo de Caixa Operacional Ajustado	5.839	5.577	5.069
ROIC³	19,3%	18,6%	19,8%

¹ Média dos saldos patrimoniais dos 4 últimos trimestres (Últimos Doze Meses)

² Valor Justo do Ativo Biológico menos Imposto Diferido do Ativo Biológico

³ ROIC (Últimos Doze Meses): Fluxo de Caixa Operacional Ajustado / Capital Investido Ajustado

O **retorno** consolidado da Klabin, medido pela métrica de *Return on Invested Capital* (ROIC)³, foi de 19,3% nos últimos 12 meses, versus 19,8% em relação ao observado no mesmo trimestre do ano anterior. Neste período, o efeito positivo do crescimento do EBITDA Ajustado permitiu com que o ROIC permanecesse em patamar elevado apesar do aumento do capital empregado de R\$ 4,7 bilhões devido à imobilização dos investimentos na primeira fase do Projeto Puma II, além do maior Capex de manutenção em decorrência da expansão da base florestal, escopo operacional e inflação. O desempenho consistente do ROIC da Companhia próximo ao patamar de 20% a diversos trimestres demonstra a assertiva alocação de capital realizada pela Klabin, que alia crescimento à sólida criação de valor para os acionistas.

Comentário do Desempenho

Evolução dos Negócios

Informações consolidadas por unidade no 3T22:

R\$ milhões	Florestal	Celulose	Papéis	Embalagens	Eliminações	Total
Vendas Líquidas						
Mercado Interno	85	700	836	1.561	(4)	3.178
Mercado Externo	-	1.318	872	127	(6)	2.311
Receita de terceiros	85	2.018	1.707	1.688	(10)	5.488
Receitas entre segmentos	671	26	1.035	22	(1.755)	-
Vendas Líquidas Totais	756	2.044	2.743	1.710	(1.765)	5.488
Variação valor justo ativos biológicos	961	-	-	-	-	961
Custo dos Produtos Vendidos ¹	(1.104)	(731)	(1.542)	(1.556)	1.764	(3.169)
Lucro Bruto	613	1.312	1.201	155	(1)	3.280
Despesas Operacionais	55	(249)	(300)	(205)	(103)	(803)
Resultado Oper. antes Desp. Fin.	668	1.063	901	(51)	(104)	2.477

Nota: Nesta tabela, as vendas líquidas totais incluem a comercialização de Outros produtos; Base de comparação no Anexo V

¹ O CPV da área florestal inclui a exaustão do valor justo dos ativos biológicos do período

Unidade de Negócio – Florestal

Volume (mil ton)	3T22	2T22	3T21	Δ		9M22	9M21	Δ
				3T22/2T22	3T22/3T21			
Madeira	246	306	515	-20%	-52%	817	2.294	-64%
Receita (R\$ milhões)	50	54	60	-7%	-16%	147	217	-32%

No 3T22, foram comercializadas 246 mil toneladas de madeira, volume 52% inferior ao mesmo período do ano anterior, uma vez que o volume do 3T21 foi impactado por uma venda pontual de madeira em pé. Com isso, a receita somou R\$ 50 milhões no período.

Comentário do Desempenho

Unidade de Negócio – Celulose

Volume (mil ton)	3T22	2T22	3T21	Δ 3T22/2T22	Δ 3T22/3T21	9M22	9M21	Δ 9M22/9M21
Fibra Curta MI	84	80	85	5%	-2%	235	246	-4%
Fibra Curta ME	211	226	205	-7%	3%	605	602	1%
Fibra Curta	295	306	290	-4%	2%	840	847	-1%
Fibra Longa/ <i>Fluff</i> MI	60	55	59	8%	2%	164	169	-3%
Fibra Longa/ <i>Fluff</i> ME	56	63	58	-11%	-4%	165	163	2%
Fibra Longa/<i>Fluff</i>	116	118	117	-2%	-1%	330	332	-1%
Celulose Total	411	424	407	-3%	1%	1.169	1.179	-1%
Receita (R\$ milhões)								
Fibra Curta	1.296	1.162	1.002	12%	29%	3.329	2.765	20%
Fibra Longa/ <i>Fluff</i>	720	635	557	13%	29%	1.845	1.482	25%
Celulose Total	2.016	1.797	1.558	12%	29%	5.173	4.247	22%
Preço Líquido (R\$/ton)								
Fibra Curta	4.389	3.792	3.456	16%	27%	3.963	3.263	21%
Fibra Longa/ <i>Fluff</i>	6.210	5.380	4.742	15%	31%	5.599	4.468	25%
Celulose Total	4.903	4.233	3.827	16%	28%	4.424	3.602	23%

No 3T22, o volume de vendas de celulose foi de 411 mil toneladas, crescimento de 1% na comparação anual, resultado da sólida demanda pelos produtos Klabin, com destaque para as regiões da Europa, Estados Unidos e América Latina, aliada a eficiência operacional da fábrica.

Em relação a oferta e demanda, o mercado segue justo, com a manutenção dos preços em patamares elevados em todas as geografias. Do lado da oferta, a disponibilidade de celulose segue restrita, dado o elevado volume que saiu do mercado desde o início do ano, reflexo das dificuldades na cadeia de suprimentos e de logística global, além de problemas climáticos, de produção, greves, conflito entre Rússia e Ucrânia e fechamentos inesperados de capacidade. Esta redução da oferta aliada à manutenção da demanda em patamar saudável, mantiveram o desequilíbrio no mercado neste período.

Neste contexto, os vários reajustes de preços iniciados desde o final do ano passado foram totalmente implementados em todas as geografias. Dado os contratos de longo prazo firmados, a Klabin manteve maior concentração de vendas nas regiões que seguem os preços de referência Europa (Europa, EUA e mercado doméstico), que tiveram alta de 8% na média do 3T22 em relação ao 2T22. Na China, os preços de fibra curta e fibra longa, atingiram cotação média de US\$ 862/t e US\$ 974/t no 3T22, respectivamente. Estes valores representam alta de 7% na fibra curta e retração de 1% na fibra longa em relação à média do 2T22, ambos os *grades* medidos pelo índice FOEX.

O posicionamento da Klabin como única Companhia brasileira a produzir e comercializar celulose de fibra curta, fibra longa e *fluff* se traduz em um *mix* de vendas diversificado, permitindo que a Companhia maximize a gestão da receita e de margem do negócio. Vale destaque para o sólido desempenho da celulose *fluff*, que teve sua oferta reduzida em função do fechamento de capacidades, levando ao alto patamar atual de preços.

Comentário do Desempenho

Diante deste cenário, a receita líquida do negócio de celulose atingiu R\$ 2,016 bilhões no 3T22, crescimento de 29% em relação ao mesmo período de 2021, e geração de caixa operacional, medida pelo EBITDA, em patamar recorde de R\$ 1,2 bilhão no trimestre. Este foi o maior resultado desde o *start-up* da Unidade Puma devido principalmente ao aumento de preços, a desvalorização da moeda brasileira em relação ao dólar, ao melhor *mix* de vendas dos três tipos de fibra entre geografias, além do sólido portfólio de clientes.

Unidade de Negócio – Papéis

Volume (mil ton)	3T22	2T22	3T21	Δ	Δ	9M22	9M21	Δ
				3T22/2T22	3T22/3T21			9M22/9M21
Cartões Revestidos MI	120	105	117	14%	3%	330	333	-1%
Cartões Revestidos ME	62	58	74	7%	-16%	191	186	3%
Cartões Revestidos	183	164	192	12%	-5%	521	519	0%
Containerboard MI	41	44	40	-7%	4%	125	136	-8%
Containerboard ME	100	115	52	-13%	94%	316	148	113%
Containerboard ¹	141	159	91	-11%	55%	442	285	55%
Papéis	324	323	283	0%	15%	963	804	20%
Receita (R\$ milhões)								
Cartões Revestidos	944	795	819	19%	15%	2.607	2.232	17%
Containerboard ¹	735	780	361	-6%	103%	2.203	1.010	118%
Papéis	1.679	1.575	1.180	7%	42%	4.809	3.242	48%
Preço Líquido (R\$/ton)								
Cartões Revestidos	5.173	4.860	4.277	6%	21%	4.999	4.299	16%
Containerboard ¹	5.199	4.894	3.962	6%	31%	4.988	3.547	41%
Papéis	5.185	4.877	4.175	6%	24%	4.994	4.033	24%

¹ Inclui Kraftliner, White Top Liner, Reciclados, Eukaliner®, Eukaliner® White e Outros *grades* de containerboard

Cartões Revestidos

A demanda por cartões revestidos continua sendo impulsionada por novos hábitos de consumo observados desde o início da pandemia, bem como pela tendência de consumo de embalagens sustentáveis com a substituição do plástico de uso único por soluções recicláveis, biodegradáveis e advindas de fontes renováveis, além da alta exposição a segmentos de produtos de primeira necessidade, em especial alimentos e bebidas.

No mercado brasileiro, segundo a Indústria Brasileira de Árvores (IBÁ), as vendas aumentaram cerca de 0,2% no período acumulado de janeiro a agosto de 2022 em relação ao mesmo período do ano anterior, refletindo uma leve tendência de melhora no consumo do mercado local.

O volume de vendas de cartões da Klabin no terceiro trimestre de 2022 foi 5% inferior na comparação com o mesmo trimestre de 2021, principalmente pela acomodação de demanda do mercado externo e 12% superior ao trimestre imediatamente anterior, afetado pela parada de manutenção da unidade de Monte Alegre realizada no 2T22. Já a receita do segmento cresceu 15%

Comentário do Desempenho

na comparação anual, como reflexo da implementação de reajustes de preços realizados ao longo dos últimos trimestres e do efeito positivo do câmbio no período.

Containerboard

O terceiro trimestre de 2022 foi marcado pela acomodação na demanda no mercado externo, principalmente na América Latina, devido aos altos níveis de estoque nos clientes, resultado do aumento das entregas por melhores condições logísticas. Já na Europa, a queda da demanda está relacionada à mudança no perfil de consumo de produtos para serviços. No mercado doméstico as vendas da Klabin cresceram 4% no 3T22 em relação ao mesmo período de 2021 explicada pela melhora na demanda.

A receita líquida de containerboard no terceiro trimestre ficou 103% acima na comparação com o mesmo período de 2021, em função do aumento no volume vendido devido ao *ramp-up* da MP27, combinado aos reajustes de preços realizados ao longo dos últimos trimestres e impacto positivo da desvalorização cambial sobre as exportações.

Unidade de Negócio – Embalagens

Volume (mil ton)	3T22	2T22	3T21	Δ 3T22/2T22	Δ 3T22/3T21	9M22	9M21	Δ 9M22/9M21
Embalagens de P.O.	237	220	242	8%	-2%	666	726	-8%
Sacos	39	40	42	0%	-7%	118	121	-2%
Embalagens	277	259	285	7%	-3%	785	847	-7%
Receita (R\$ milhões)	1.364	1.221	1.286	12%	6%	3.743	3.414	10%
Embalagens de P.O.	310	302	261	3%	19%	904	760	19%
Embalagens	1.674	1.523	1.547	10%	8%	4.647	4.174	11%
Preço Líquido (R\$/ton)	5.754	5.564	5.308	3%	8%	5.618	4.704	19%
Embalagens de P.O.	7.853	7.627	6.178	3%	27%	7.630	6.286	21%
Embalagens	6.054	5.879	5.437	3%	11%	5.922	4.930	20%

Papelão Ondulado

De acordo com informações prévias divulgadas pela Empapel, o volume de expedição de papelão ondulado no 3T22 ficou 3,9% acima do mesmo período do ano anterior, reflexo principalmente da manutenção dos auxílios fornecidos pelo governo. Na comparação trimestral, houve aumento de 8% em relação ao 2T22, o que indica o típico do segundo semestre do ano com a retomada do volume de vendas.

Na Klabin, o volume de vendas de embalagens de papelão ondulado atingiu 237 mil toneladas no 3T22, redução de 2% em relação ao mesmo período do ano anterior, afetado majoritariamente pelo desempenho do mercado de frutas em decorrência de problemas climáticos e mercadológicos, bem como pela redução de *market share* nas vendas de chapas. Na comparação trimestral, o volume vendido ficou 8% acima do 2T22, seguindo a sazonalidade típica do segundo

Comentário do Desempenho

semestre do ano com aceleração no volume de vendas, além dos bons resultados do mercado de proteína.

O preço líquido aumentou 8% na comparação anual, como resultado dos reajustes de preços realizados ao longo dos últimos trimestres buscando compensar a inflação dos custos.

Sacos

De acordo com dados preliminares do Sindicato Nacional da Indústria de Cimentos (SNIC), o consumo de cimentos no Brasil, que impacta a venda de sacos industriais da Companhia, apresentou retração de 3% na comparação de janeiro a setembro de 2022, com o mesmo período do ano anterior. A Klabin opera na capacidade máxima de produção de sacos, no entanto o volume de vendas no 3T22 ficou 7% abaixo na comparação com o mesmo trimestre do ano anterior, resultado da mudança do mix com maior venda de sacos para novos usos, como estes sacos são menores e mais leves comparados aos sacos para construção civil, quando medidos em toneladas, representam menor volume vendido.

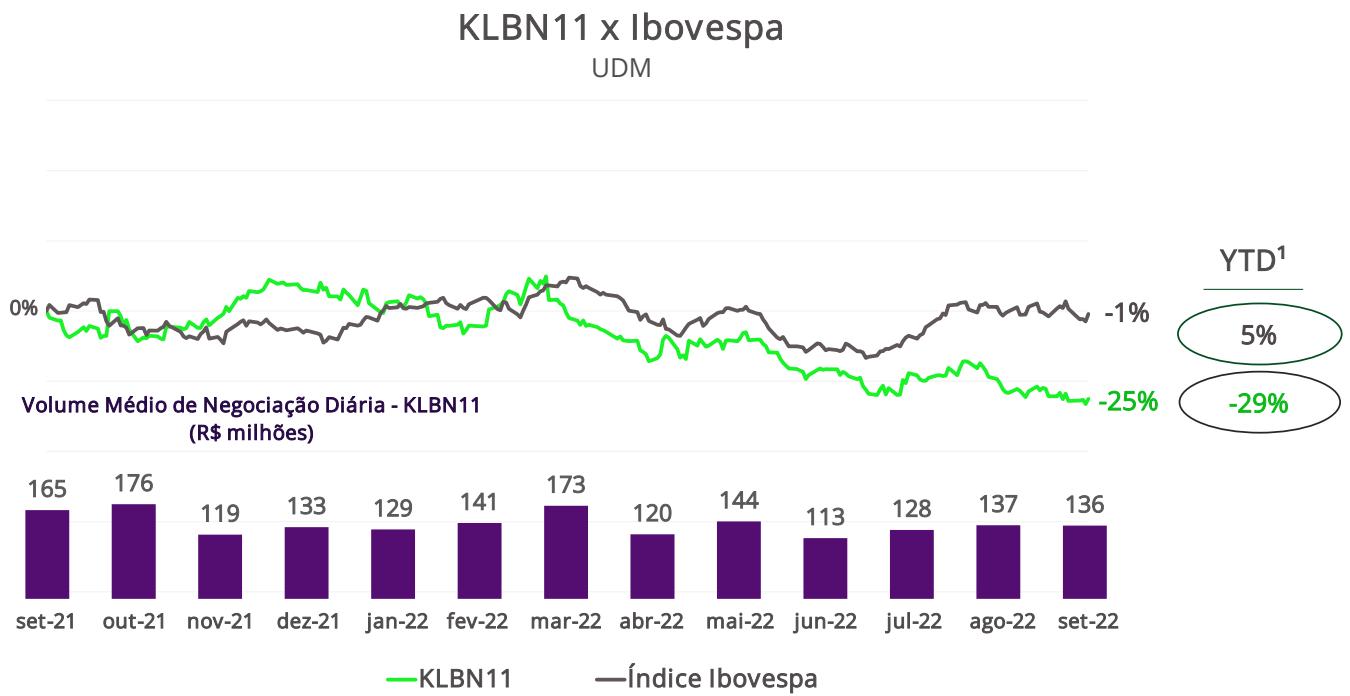
O preço líquido de sacos da Klabin no 3T22 aumentou 27% na comparação com o mesmo período do ano anterior, resultado dos repasses de preços, da desvalorização cambial sobre a parcela exportada e do *mix* de vendas com maior participação de sacos para novos usos, que possuem maior valor agregado.

Comentário do Desempenho

Mercado de Capitais

Renda Variável

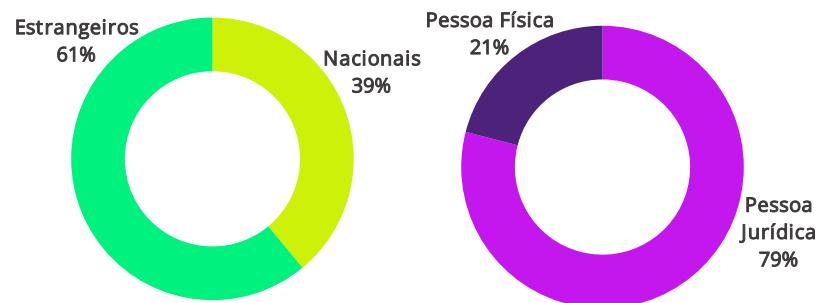
As *units* da Klabin, negociadas sob o código KLBN11 (1 ação ordinária + 4 ações preferenciais), registraram desvalorização de 10% no terceiro trimestre de 2022 e 25% nos últimos doze meses encerrados em setembro de 2022, fechando o período cotadas a R\$ 18,15/*unit*. Já o Ibovespa apresentou desvalorização de 12% no 3T22 e 1% nos últimos doze meses. As *units*, negociadas em todos os pregões da B3, alcançaram cerca de 454 milhões de transações no 3T22. Em volume financeiro, a liquidez média diária foi de R\$ 133 milhões no período. A cotação máxima atingida ao longo do trimestre foi de R\$ 20,74/*unit* em 18/08/2022, enquanto o valor mínimo foi de R\$ 17,80/*unit*, no dia 29/09/2022.



¹ YTD: Year to Date (30/12/2021 a 30/09/2022)

Comentário do Desempenho

Distribuição do *Free Float*¹
30/09/2022



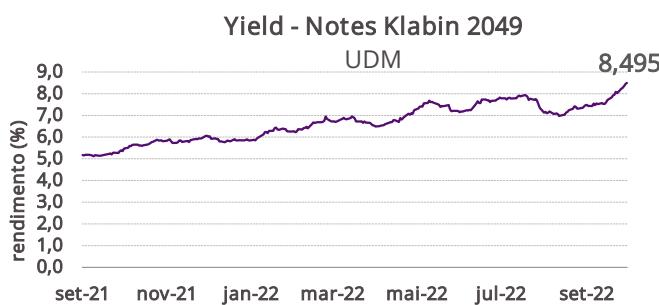
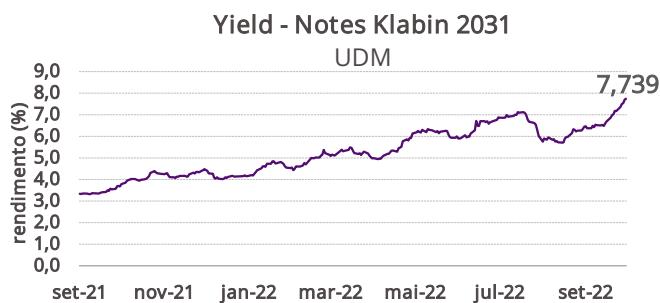
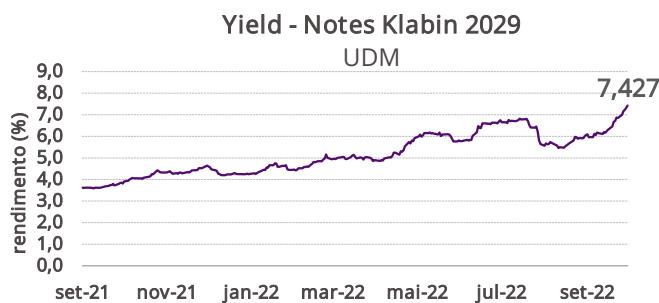
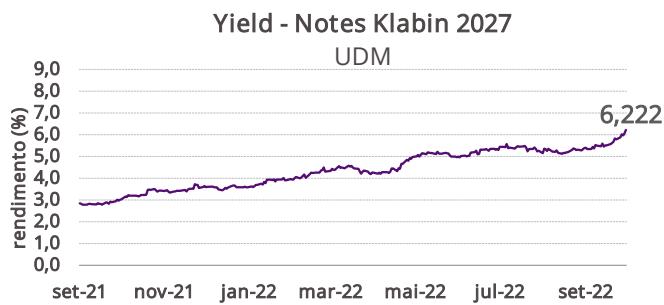
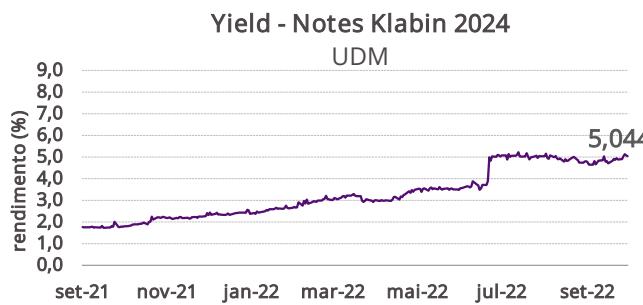
¹*Free-float* considera o total de ações excluindo-se controladores, conselheiros, diretores, ações em tesouraria e Monteiro Aranha

Comentário do Desempenho

Renda Fixa

A Companhia mantém cinco emissões ativas no mercado internacional (*Notes ou Bonds*). Dentre essas, duas emissões de *Green Bonds* (2027 e 2049), cujos títulos devem necessariamente ter seus recursos alocados em *green projects* elegíveis. Além destes, há duas emissões convencionais de dívida (2024 e 2029). E por último, um *Sustainability Linked Bonds* (SLB 2031), cujo cupom é atrelado aos indicadores de performance em Sustentabilidade.

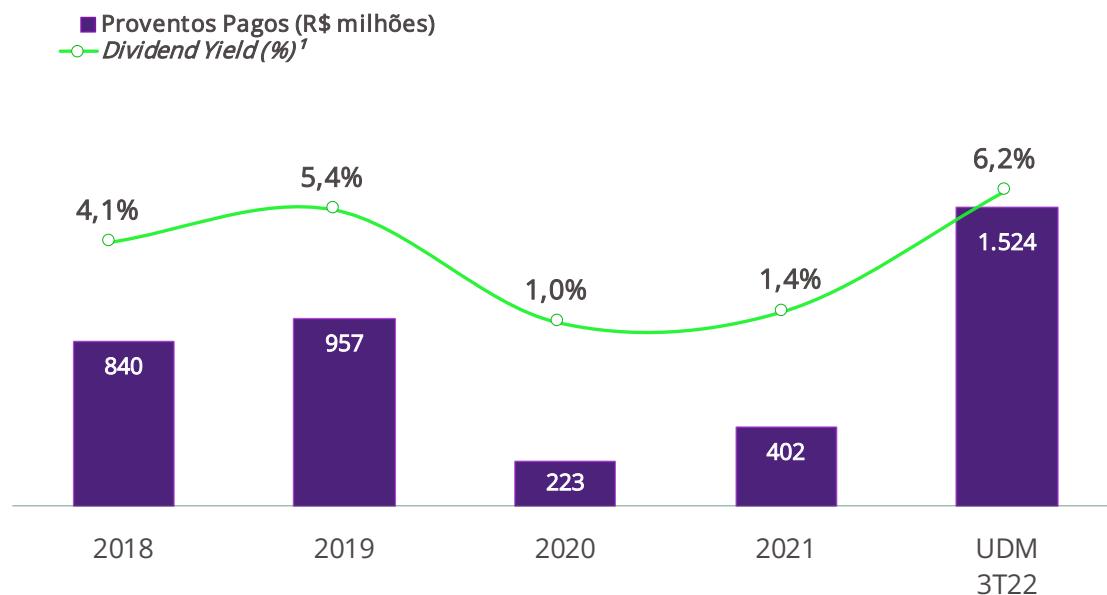
Todos os cupons e vencimentos dos títulos são informados nos respectivos gráficos a seguir.



No 3T22 ocorreu a reafirmação do rating BB+ com perspectiva estável pela agência Standard & Poor's. Não houve alteração nas demais classificações de risco de crédito da Klabin, sendo Ba1 pela Moody's e BB+ pela Fitch Ratings, todas em escala global e também com perspectiva estável.

Comentário do Desempenho

Proventos (visão caixa)



¹ Calculado com base nos proventos pagos por *unit* e no preço médio diário de fechamento da *unit* no período

No terceiro trimestre de 2022 a Companhia distribuiu R\$ 399 milhões em dividendos, correspondentes ao montante de R\$ 0,07251721508 por ação e R\$ 0,36258607540 por *unit*. Nos últimos doze meses o montante pago em proventos somou R\$ 1,524 bilhão, equivalente ao *dividend yield* de 6,2%.

A Política de Dividendos e Juros sobre Capital Próprio da Companhia define o percentual alvo para pagamento de proventos entre 15% e 25% do EBITDA Ajustado. Para acessar a Política na íntegra, [clique aqui](#).

Eventos Subsequentes

Proventos

Conforme Aviso aos Acionistas divulgado em 26 de outubro de 2022, o Conselho de Administração da Klabin aprovou o pagamento de dividendos intercalares e Juros sobre Capital Próprio (“JCP”) no montante de R\$ 502 milhões. O pagamento será realizado em 14 de novembro de 2022 e as ações da Companhia passam a ser negociadas “ex-dividendos” e “ex-JCP” a partir de 1º de novembro de 2022. Para acessar o Aviso dos Acionistas, [clique aqui](#).

Klabin S.A.

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



KLBN
B3 LISTED N2

ISEB3

ICO2B3

TCFD
TASK FORCE ON CLIMATE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURES

CDP
DRIVING SUSTAINABLE ECONOMIES

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

Notas Explicativas



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)

ÍNDICE DAS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS

BALANÇOS PATRIMONIAIS	56
DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS	58
DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES	60
DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	61
DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA	62
DEMONSTRAÇÕES DOS VALORES ADICIONADOS	63
1. INFORMAÇÕES GERAIS	64
2. BASE DE APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS	66
3. CONSOLIDAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	66
4. PRINCIPAIS EVENTOS DO PERÍODO	68
5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	73
6. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS	73
7. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES	74
8. PARTES RELACIONADAS	76
9. ESTOQUES	77
10. TRIBUTOS A RECUPERAR	78
11. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL CORRENTES E DIFERIDOS	78
12. PARTICIPAÇÕES EM EMPRESAS CONTROLADAS E CONTROLADAS EM CONJUNTO	82
13. IMOBILIZADO	83
14. ATIVOS BIOLÓGICOS	84
15. FORNECEDORES	88
16. DIREITO DE USO DE ATIVOS E PASSIVOS DE ARRENDAMENTOS	89
17. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	91
18. DEBÊNTURES	95
19. PROVISÕES PARA RISCOS FISCAIS, PREVIDENCIÁRIAS, TRABALHISTAS E CÍVEIS	97
20. PATRIMÔNIO LÍQUIDO	100
21. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS	102
22 CUSTOS, DESPESAS E OUTRAS RECEITAS POR NATUREZA	103
23 RESULTADO FINANCEIRO	105
24 PLANO DE OUTORGА DE AÇÕES	106
25 RESULTADO POR AÇÃO	107
26 SEGMENTOS OPERACIONAIS	108
27 GERENCIAMENTO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS	112
28 CONTABILIDADE DE HEDGE DE FLUXO DE CAIXA	116
29 COBERTURA DE SEGUROS	119
30 EVENTOS SUBSEQUENTES	119



Notas Explicativas

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)

BALANÇOS PATRIMONIAIS

ATIVO	Nota Explicativa	Controladora		Consolidado	
		30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	5	2.976.247	5.966.190	3.711.468	6.405.200
Títulos e valores mobiliários	6	2.527.570	2.003.249	2.541.120	2.017.235
Contas a receber:					
Contas a receber de clientes	7	2.486.594	2.250.418	3.030.906	2.868.703
Provisão para perdas de crédito esperadas (PPCE)	7	(65.094)	(59.185)	(67.275)	(60.189)
Partes relacionadas	8	401.854	533.074	-	-
Estoques	9	2.039.129	1.774.357	2.350.706	2.003.394
Tributos a recuperar	10	606.240	343.330	666.748	401.001
Outros ativos		312.374	261.322	276.796	256.797
Total do ativo circulante		11.284.914	13.072.755	12.510.469	13.892.141
Ativos mantidos para venda		12.503	9.599	12.503	9.599
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11	-	652.363	-	629.601
Depósitos judiciais	19	116.315	112.295	116.315	113.729
Tributos a recuperar	10	470.345	701.604	470.345	701.604
Partes relacionadas	8	220.651	100.897	-	-
Outros ativos		129.309	177.737	130.981	178.046
Total do realizável a longo prazo		936.620	1.744.896	717.641	1.622.980
Investimentos					
Particip. em controladas/control. em conjunto	12	3.039.072	1.964.359	268.393	261.145
Outros		12.589	12.291	12.589	12.291
Imobilizado	13	21.622.053	18.873.164	23.086.876	19.549.018
Ativos biológicos	14	5.183.149	3.772.191	7.842.496	5.528.050
Direito de uso de ativos	16	1.425.509	1.021.248	1.527.310	1.058.099
Intangíveis		85.176	82.376	146.980	142.384
Total do ativo não circulante		31.367.548	25.725.629	32.884.644	26.550.987
Total do ativo		43.601.585	40.552.879	46.125.257	42.075.707

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

Notas Explicativas

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)



PASSIVO	Nota Explicativa	Controladora		Consolidado	
		30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Circulante					
Fornecedores	15	2.015.248	1.889.436	2.166.880	1.991.103
Fornecedores risco sacado	15	508.717	513.724	508.717	513.724
Passivos de arrendamentos	16	254.972	182.714	258.093	185.667
Obrigações fiscais		416.771	179.095	465.918	229.860
Obrigações sociais e trabalhistas		523.495	424.000	531.687	431.369
Empréstimos e financiamentos	17	1.100.966	1.913.606	1.065.611	1.804.995
Debêntures	18	5.748	54.305	5.748	54.305
Provisão para imposto de renda e contribuição social		8.357	70.756	46.876	52.521
Partes relacionadas	8	25.328	12.137	-	-
Outras contas a pagar e provisões		223.360	261.973	280.604	307.297
Total do passivo circulante		5.082.962	5.501.746	5.330.134	5.570.841
Não circulante					
Passivos de arrendamentos	16	1.203.537	867.689	1.301.145	901.034
Empréstimos e financiamentos	17	25.350.469	25.981.321	25.219.661	25.783.921
Debêntures	18	1.396.226	1.695.198	1.396.226	1.695.198
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11	856.298	-	924.676	-
Contas a pagar - investidores SCPs		-	-	195.924	208.246
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas e cíveis	19	58.078	50.092	58.231	50.304
Provisão do passivo atuarial		374.185	364.884	377.400	367.890
Obrigações fiscais		120.590	184.996	120.590	184.996
Outras contas a pagar e provisões		156.440	167.385	218.383	227.050
Total do passivo não circulante		29.515.823	29.311.565	29.812.236	29.418.639
Total do passivo		34.598.785	34.813.311	35.142.370	34.989.480
Patrimônio líquido					
Capital social	20.1	4.475.625	4.475.625	4.475.625	4.475.625
Reservas de capital		(319.104)	(343.463)	(319.104)	(343.463)
Reserva de reavaliação		48.705	48.705	48.705	48.705
Reservas de lucros		1.247.044	1.624.044	1.247.044	1.624.044
Ajustes de avaliação patrimonial	20.2	795.049	103.246	795.049	103.246
Resultados acumulados		2.910.813	-	2.910.813	-
Ações em tesouraria		(155.332)	(168.589)	(155.332)	(168.589)
Patrimônio líquido dos acionistas de Klabin	20	9.002.800	5.739.568	9.002.800	5.739.568
Participação dos acionistas não controladores	20.5	-	-	1.980.087	1.346.659
Patrimônio líquido consolidado		9.002.800	5.739.568	10.982.887	7.086.227
Total do passivo e patrimônio líquido		43.601.585	40.552.879	46.125.257	42.075.707

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



Notas Explicativas

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)

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS

	Nota Explicativa	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022	1/7 a 30/09/2021	Controladora 1/1 a 30/09/2021
Receita líquida de vendas	21	5.250.745	14.769.942	4.284.073	11.490.475
Variação do valor justo dos ativos biológicos	14	609.106	1.315.819	295.006	381.254
Custo dos produtos vendidos	22	(3.138.584)	(9.269.999)	(2.647.066)	(7.480.924)
Lucro bruto		2.721.267	6.815.762	1.932.013	4.390.805
Despesas/receitas operacionais					
Vendas	22	(505.145)	(1.298.386)	(284.457)	(796.302)
Gerais e administrativas	22	(247.261)	(711.709)	(219.769)	(625.265)
Outras receitas e despesas líquidas	22	676	88.097	27.451	54.305
		(751.730)	(1.921.998)	(476.775)	(1.367.262)
Resultado de equivalência patrimonial	12	432.860	414.435	207.983	421.606
Lucro antes do resultado financeiro e dos tributos		2.402.397	5.308.199	1.663.221	3.445.149
Resultado financeiro	23	232.451	(130.551)	(388.826)	(712.600)
Lucro antes dos tributos sobre o lucro		2.634.848	5.177.648	1.274.395	2.732.549
Imposto de renda e contribuição social					
Correntes	11	(93.300)	(367.893)	(38.034)	(235.326)
Diferidos	11	(621.700)	(1.153.942)	(142.083)	(372.576)
		(715.000)	(1.521.835)	(180.117)	(607.902)
Lucro líquido do período		1.919.848	3.655.813	1.094.278	2.124.647
Proveniente de operações continuadas		1.919.848	3.655.813	1.094.278	2.122.431
Proveniente de operações descontinuadas		-	-	-	2.216
Atribuído aos acionistas de Klabin		1.919.848	3.655.813	1.094.278	2.124.647
Atribuído aos acionistas não controladores		-	-	-	-
Resultado por ação:					
Lucro básico/diluído por ação ON - R\$	25	0,3490	0,6646	0,1994	0,3871
Lucro básico/diluído por ação PN - R\$	25	0,3490	0,6646	0,1994	0,3871
Resultado por ação - operações descontinuadas:					
Lucro básico/diluído por ação ON - R\$	25.1	-	-	-	0,0004
Lucro básico/diluído por ação PN - R\$	25.1	-	-	-	0,0004

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

Notas Explicativas

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)



Nota Explicativa	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 líquida de vendas	21	5.488.228	14.949.313	4.358.231
Variação do valor justo dos ativos biológicos	14	960.782	1.918.838	403.232
Custo dos produtos vendidos	22	(3.169.203)	(9.227.759)	(2.602.482)
Lucro bruto		3.279.807	7.640.392	2.158.981
Despesas/receitas operacionais				
Vendas	22	(551.540)	(1.421.649)	(310.379)
Gerais e administrativas	22	(256.789)	(737.192)	(195.921)
Outras receitas e despesas líquidas	22	2.416	88.310	36.184
		(805.913)	(2.070.531)	(470.116)
Resultado de equivalência patrimonial	12	3.328	13.517	8.749
Lucro antes do resultado financeiro e dos tributos		2.477.222	5.583.378	1.697.614
Resultado financeiro	23	319.320	(60.795)	(290.696)
Lucro antes dos tributos sobre o lucro		2.796.542	5.522.583	1.406.918
Imposto de renda e contribuição social				
Correntes	11	(112.887)	(445.592)	(44.760)
Diferidos	11	(630.900)	(1.177.712)	(146.854)
		(743.787)	(1.623.304)	(191.614)
Lucro líquido do período		2.052.755	3.899.279	1.215.304
Proveniente de operações continuadas		2.052.755	3.899.279	1.215.304
Proveniente de operações descontinuadas		-	-	-
Atribuído aos acionistas de Klabin		1.919.848	3.655.813	1.094.278
Atribuído aos acionistas não controladores		132.907	243.466	121.026
Resultado por ação:				
Lucro básico/diluído por ação ON – R\$	25	0,3490	0,6646	0,1994
Lucro básico/diluído por ação PN – R\$	25	0,3490	0,6646	0,1994
Resultado por ação - operações descontinuadas:				
Lucro básico/diluído por ação ON – R\$	25.1	-	-	-
Lucro básico/diluído por ação PN – R\$	25.1	-	-	-

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



Notas Explicativas

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)

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES

Nota Explicativa	Controladora				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	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022	1/7 a 30/09/2021	1/1 a 30/09/2021
Lucro líquido do período	1.919.848	3.655.813	1.094.278	2.124.647	2.052.755	3.899.279	1.215.304	2.354.768
Outros resultados abrangentes:								
Ajustes de conversão para moeda estrangeira (i)	(4.582)	4.836	(1.911)	3.835	(4.582)	4.836	(1.911)	3.835
Atualização do hedge de fluxo de caixa	28	(740.596)	1.052.594	(1.560.495)	(848.468)	(740.596)	1.052.594	(1.560.495)
IR/CS diferido sobre hedge de fluxo de caixa	28	251.803	(357.882)	530.568	288.479	251.803	(357.882)	530.568
Atualização do passivo atuarial		(3.597)	(9.301)	(5.320)	(15.964)	(3.597)	(9.301)	(5.320)
IR/CS diferido sobre passivo atuarial		1.223	3.162	1.809	5.428	1.223	3.162	1.809
Resultado abrangente total do exercício	1.424.099	4.349.222	58.929	1.557.957	1.557.006	4.592.688	179.955	1.788.078
Atribuído aos acionistas de Klabin		4.349.222	58.929	1.557.957	1.424.099	4.349.222	58.929	1.557.957
Atribuído aos acionistas não controladores		-	-	-	-	132.907	243.466	121.026

(i) Efeitos que podem futuramente impactar o resultado somente no caso de alienação ou dissolução da investida.

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

Notas Explicativas

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)



DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

	Nota Explicativa	Capital social	Reservas de capital	Reserva de reavaliação	Reservas de Lucros	Ajustes de avaliação patrimonial	Ações em tesouraria	Resultados acumulados	Patrimônio líquido dos acionistas de Klabin	Participação dos acionistas não controladores (i) (ii)	Patrimônio líquido consolidado
Em 31 de dezembro de 2020		4.475.625	(365.791)	48.705	-	823.476	(177.884)	(993.826)	3.810.305	574.456	4.384.761
Lucro líquido do período		-	-	-	-	(566.690)	-	2.124.647	2.124.647	(566.690)	2.364.102
Outros resultados abrangentes do período		-	-	-	-	(566.690)	-	-	-	-	(566.690)
Resultado abrangente total do período		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aporte de capital de acionistas não controladores	4	-	-	-	-	-	-	2.124.647	1.557.957	239.455	1.797.412
Plano de Outorga de Ações	24	-	-	22.340	-	(1.913)	9.321	-	29.748	-	29.748
Alienação de ações em tesouraria		-	14.250	-	-	4.696	-	-	18.946	-	18.946
Concessão de outorga de ações em tesouraria		-	-	-	-	(4.696)	4.696	-	-	-	-
Reconhecimento da remuneração do plano de ações		-	-	-	-	10.802	-	-	10.802	-	10.802
Vencimento do plano de ações		-	8.090	-	-	(8.090)	-	-	-	-	-
Saídas do plano de outorga		-	-	-	-	71	(71)	-	-	-	-
Distribuição de dividendos		-	-	-	-	-	-	-	-	(41.757)	(41.757)
Em 30 de setembro de 2021		4.475.625	(343.451)	48.705	-	254.873	(168.563)	1.130.821	5.398.010	1.059.154	6.457.164
Em 31 de dezembro de 2021		4.475.625	(343.463)	48.705	1.624.044	103.246	(168.589)	-	5.739.568	1.346.659	7.086.227
Lucro líquido do período		-	-	-	-	-	-	3.655.813	3.655.813	260.241	3.916.054
Outros resultados abrangentes do período		-	-	-	-	693.409	-	-	693.409	-	693.409
Resultado abrangente total do período		-	-	-	-	693.409	-	3.655.813	4.349.222	260.241	4.609.463
Aporte de capital de acionistas não controladores	4	-	-	-	-	-	-	-	-	414.551	414.551
Plano de Outorga de Ações	24	-	24.359	-	-	(1.606)	13.257	-	36.010	-	36.010
Alienação de ações em tesouraria		-	16.668	-	-	6.839	-	-	23.507	-	23.507
Concessão de outorga de ações em tesouraria		-	-	-	-	(6.839)	6.839	-	-	-	-
Reconhecimento da remuneração do plano de ações		-	-	-	-	12.503	-	-	12.503	-	12.503
Vencimento do plano de ações		-	7.691	-	-	(7.691)	-	-	-	-	-
Saídas do plano de outorga		-	-	-	-	421	(421)	-	-	-	-
Distribuição de dividendos	20	-	-	(377.000)	-	-	(745.000)	(1.122.000)	(41.364)	(1.163.364)	(1.163.364)
Em 30 de setembro de 2022		4.475.625	(319.104)	48.705	1.247.044	795.049	(155.332)	2.910.813	9.002.800	1.980.087	10.982.887

(i) Durante os períodos apresentados ocorreram alterações no % de participação dos acionistas não controladores.

(ii) Movimentação de 2021 reapresentada para melhor apresentação.

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

Notas Explicativas

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)



DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	1/1 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2021	1/1 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2021
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	4.420.148	3.430.126	5.036.374	3.476.193
Caixa gerado nas operações	5.688.146	4.716.914	5.894.979	4.991.533
Lucro líquido do período de operações continuadas	3.655.813	2.122.431	3.899.279	2.352.552
Lucro líquido do período de operações descontinuadas	-	2.216	-	2.216
Depreciação e amortização	1.029.974	759.051	997.234	723.076
Variação do valor justo dos ativos biológicos	(1.315.819)	(381.254)	(1.918.838)	(644.637)
Exaustão dos ativos biológicos	1.106.160	1.100.000	1.381.152	1.240.928
Imposto de renda e contribuição social diferidos	1.153.941	372.576	1.199.557	370.849
Juros e var. cambial sobre empréstimos e financ. e debentures	266.819	1.106.549	74.262	880.967
Realização da reserva de hedge	(2.659)	16.088	(2.659)	16.088
Juros de arrendamentos	50.664	36.788	53.506	39.633
Variação cambial do contas a receber e partes relacionadas	142.360	59.517	193.398	57.233
Provisão para perdas de crédito esperadas	5.909	(2.955)	7.086	(13.409)
Perdas estimadas com estoque	29.302	10.404	29.424	4.630
Resultado na alienação de ativos	(10.714)	(9.849)	(10.714)	(9.849)
Resultado de equivalência patrimonial	(414.435)	(421.606)	(13.517)	(11.406)
Outras	(9.169)	(53.042)	5.810	(17.338)
Variações nos ativos e passivos	(1.267.999)	(1.286.788)	(858.606)	(1.515.340)
Contas a receber de clientes e partes relacionadas	(367.070)	(770.129)	(355.601)	(893.544)
Estoques	(294.074)	(501.773)	(376.736)	(414.880)
Tributos a recuperar	331.732	748.686	354.663	724.671
Títulos e valores mobiliários	(524.321)	(645.898)	(523.885)	(646.890)
Outros ativos	(63.803)	(43.733)	(27.843)	(79.538)
Fornecedores	(767.748)	(343.890)	(468.159)	(281.689)
Obrigações fiscais	110.871	133.751	166.007	136.808
Obrigações sociais e trabalhistas	99.495	121.120	100.318	97.045
Outros passivos	570.302	108.343	661.781	156.504
Imposto de renda e contribuição social pagos	(363.383)	(301.445)	(389.151)	(313.827)
Variação de ativos e passivos em incorporação	-	208.180	-	-
Caixa líquido atividades de investimento	(4.870.649)	(2.150.022)	(6.075.731)	(2.540.496)
Aquisição de bens do ativo imobilizado	(3.520.237)	(1.686.957)	(4.545.361)	(1.934.078)
Plantio e compras de madeira em pé	(964.919)	(579.370)	(1.586.059)	(784.890)
Aquisição invest. e integralização em controladas (caixa)	(459.231)	(85.645)	-	-
Recebimento na alienação de ativos	49.419	168.133	49.419	168.133
Dividendos recebidos de empresas controladas	24.319	32.817	6.269	10.339
Caixa líquido atividades de financiamento	(2.539.441)	192.119	(1.654.374)	813.905
Captação de empréstimos e financiamentos	5.150.773	2.653.307	5.156.127	2.697.975
Captação de debêntures (líq. dos custos de captação)	-	-	-	-
Amortização de empréstimos, financ. e debêntures	(4.506.998)	(1.102.131)	(4.451.050)	(1.039.578)
Pagamento de juros de empréstimos, financ. e debêntures	(1.646.362)	(1.203.898)	(1.375.259)	(840.035)
Pagamento de passivos de arrendamentos	(231.940)	(174.105)	(238.742)	(177.081)
Alienação de ações mantidas em tesouraria	37.616	18.946	37.616	18.946
Adiantamento para futuro aumento de capital	(220.530)	-	-	-
Aumento de capital em controladas	-	-	414.551	287.000
Pagamento dividendos SCP's e SPE's	-	-	(75.617)	(133.322)
Dividendos/Juros sobre capital próprio pagos	(1.122.000)	-	(1.122.000)	-
Aumento (redução) de caixa e equivalentes	(2.989.943)	1.472.223	(2.693.732)	1.749.602
Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa	5.966.190	4.529.748	6.405.200	5.208.830
Saldo final de caixa e equivalentes de caixa	2.976.247	6.001.971	3.711.468	6.958.432

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

Notas Explicativas

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)



DEMONSTRAÇÕES DOS VALORES ADICIONADOS

	Controladora		Consolidado	
	1/1 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2021	1/1 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2021
Receitas				
Venda produtos	17.124.050	13.604.135	17.324.947	14.047.446
Variação no valor justo dos ativos biológicos	1.315.819	381.254	1.918.838	644.637
Outras receitas	49.419	168.133	49.419	168.133
Provisão para perdas de crédito esperadas (PPCE)	(5.909)	2.827	(7.086)	3.004
	18.483.379	14.156.349	19.286.118	14.863.220
Insumos adquiridos de terceiros				
Custo dos produtos vendidos	(6.107.968)	(4.709.454)	(6.264.828)	(4.757.198)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(3.150.161)	(2.511.881)	(2.850.252)	(2.375.924)
	(9.258.129)	(7.221.335)	(9.115.080)	(7.133.122)
Valor adicionado bruto				
	9.225.250	6.935.014	10.171.038	7.730.098
Retenções				
Depreciação, amortização e exaustão	(2.136.134)	(1.859.051)	(2.378.386)	(1.964.004)
	7.089.116	5.075.963	7.792.652	5.766.094
Valor adicionado líquido produzido				
	7.931.068	5.746.991	8.301.630	6.062.762
Valor adicionado recebido em transferência				
Resultado de equivalência patrimonial	414.435	421.606	13.517	11.406
Receitas financeiras, incluindo variação cambial	427.517	249.422	495.461	285.262
	841.952	671.028	508.978	296.668
	7.931.068	5.746.991	8.301.630	6.062.762
Distribuição do valor adicionado:				
Pessoal				
Remuneração direta	1.137.439	984.804	1.160.136	1.004.751
Benefícios	326.465	324.956	332.475	329.592
FGTS	81.705	77.355	81.832	77.515
	1.545.609	1.387.115	1.574.443	1.411.858
Impostos, taxas e contribuições				
Federais	1.943.501	1.039.289	2.043.576	1.076.106
Estaduais	213.843	217.991	213.843	217.991
Municipais	14.234	15.926	14.234	15.926
	2.171.578	1.273.206	2.271.653	1.310.023
Remuneração de capitais de terceiros				
Juros	558.068	962.023	556.255	986.113
	558.068	962.023	556.255	986.113
Remuneração de capitais próprios				
Dividendos e JCP	745.000	-	786.364	-
Lucro retido do período	2.910.813	2.124.647	2.869.449	2.124.647
Prejuízo (Lucro) líquido atribuído aos acionistas não controladores	-	-	243.466	230.121
	3.655.813	2.124.647	3.899.279	2.354.768
	7.931.068	5.746.991	8.301.630	6.062.762

As notas explicativas da Administração são parte integrante das 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)



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 CO₂eq, ou seja, suas florestas plantadas e nativas removem e estocam mais carbono (11,1 kgCO₂eq/ton produto) do que seus processos industriais emitem (6,6 kgCO₂eq/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 às aquelas 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 objetos de revisão de auditoria.

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
Empresas controladas						
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
Kl Holding S.A.	Brasil	Participação em companhias	Direta	100	100	100
IKAPÊ Empreendimentos Ltda.	Brasil	Hotelandaria	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
Sociedades em Conta de Participação						
Harmonia	Brasil	Reflorestamento	Direta	81	73	71
Araucária	Brasil	Reflorestamento	Direta	72	63	60
Serrana	Brasil	Reflorestamento	Direta	70	65	78
Empresas controladas em conjunto (ii)						
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
Total	181.983	181.983.156	100,00

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 ()	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 m² 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 14^a 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
Total de Caixa e Equivalentes de caixa	2.976.247	5.966.190	3.711.468	6.405.200

(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	
	(reapresentado) 30/09/2022	(reapresentado) 31/12/2021	(reapresentado) 30/09/2022	(reapresentado) 31/12/2021
Clientes				
Nacionais	2.119.538	1.933.163	2.154.703	1.960.100
Estrangeiros	367.056	317.255	876.203	908.603
	2.486.594	2.250.418	3.030.906	2.868.703
Provisão para perdas de crédito esperadas (PPCE)	(65.094)	(59.185)	(67.275)	(60.189)
Total de clientes	2.421.500	2.191.233	2.963.631	2.808.514
Vencidos	93.301	84.488	113.490	94.158
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
Total de Clientes	2.486.594	2.250.418	3.030.906	2.868.703

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
Saldo em 31 de dezembro de 2020	(56.106)	(76.110)
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)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(59.185)	(60.189)
Perdas estimadas do exercício	(15.823)	(18.097)
Reversões de perdas estimadas	6.817	7.914
Baixa definitiva	3.097	3.097
Saldo em 30 de setembro de 2022	(65.094)	(67.275)

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 (i) Controlada	Soc. Conta de Participação (ii) Controlada	Klabin Austria (i) Controlada	Klabin Forest Products Company (i) Controlada	Pinheiro Reflorestadora (iv) Controlada	Aroeira Reflorestadora (ii) Controlada	Guaricana Reflorestadora (ii) Controlada	Sapopema Reflorestadora (ii) Controlada	Outras (i) (ii) (iii) e (iv)	Total	Klabin Austria (vi) Controlada	Total	Total	Total
<u>Saldos.</u>														
Ativo circulante	178.462	22.846	143.241	43.797	-	1.065	110	1.226	11.107	401.854	-	401.854	533.074	415.121
Ativo não circulante	21	-	-	-	95.000	-	-	-	125.630	220.651	-	220.651	100.897	56
Passivo circulante	-	24.120	-	583	-	-	-	-	625	25.328	60.672	86.000	341.433	73.752
Passivo não circulante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.755.251	12.755.251	14.732.520	14.360.017
<u>Transações.</u>														
Receita de vendas	58.528	50.864	4.032.983	74.027	-	10.222	1.325	9.250	44.208	4.281.407	-	4.281.407	4.410.070	2.939.826
Compras	(2.081)	(103.880)	-	-	-	(62.936)	(51.844)	(27.770)	-	(248.511)	-	(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)	-	(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
Total de Estoques	2.039.129	1.774.357	2.350.706	2.003.394

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	Ativo não	Ativo	Ativo não
	Circulante	Circulante	Circulante	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
Controladora	606.240	470.345	343.330	701.604
Outros (i)	60.508	-	57.671	-
Consolidado	666.748	470.345	401.001	701.604

(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

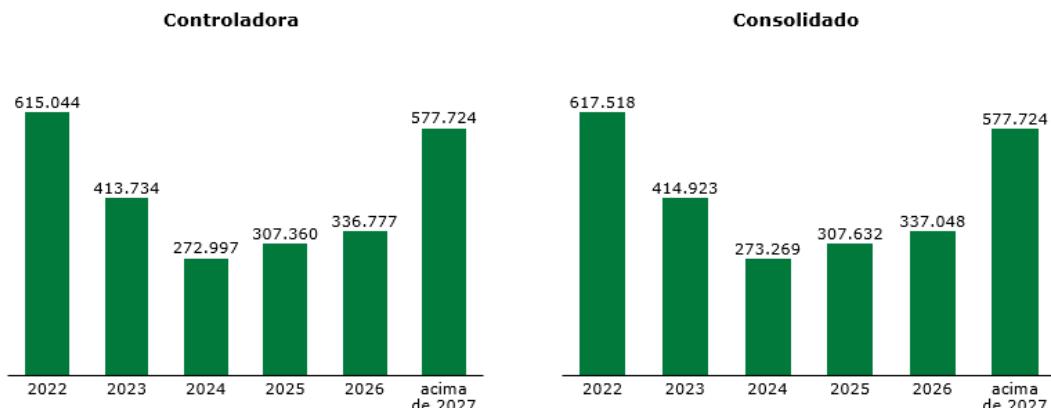
Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



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
Ativo não circulante	2.523.636	2.821.968	2.528.114	2.826.996
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 (terrás)	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
Passivo não circulante	3.379.934	2.169.605	3.452.790	2.197.395
Saldo líquido no balanço - ativo / (passivo)	(856.298)	652.363	(924.676)	629.601

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

	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022	1/7 a 30/09/2021	1/1 a 30/09/2021	Controladora
Resultado antes do IR e CS	2.634.848	5.177.648	1.274.395	2.732.549	
Alíquota fiscal combinada	34%	34%	34%	34%	
(Despesa) / Receita de tributos à alíquota nominal	(895.848)	(1.760.400)	(433.294)	(929.067)	
(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	
IR e CS no resultado	(715.000)	(1.521.835)	(180.117)	(607.902)	
Corrente	(93.300)	(367.893)	(38.034)	(235.326)	
Diferido	(621.700)	(1.153.942)	(142.083)	(372.576)	
Alíquota Efetiva	27,14%	29,39%	14,13%	22,25%	

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

	1/7 a 30/09/2022	1/1 a 30/09/2022	1/7 a 30/09/2021	1/1 a 30/09/2021	Consolidado
Resultado antes do IR e CS	2.796.542	5.522.583	1.406.918	2.975.550	
Alíquota fiscal combinada	34%	34%	34%	34%	
(Despesa) / Receita de tributos à alíquota nominal	(950.824)	(1.877.678)	(478.352)	(1.011.687)	
(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	
IR e CS no resultado	(743.787)	(1.623.304)	(191.614)	(620.782)	
Corrente	(112.887)	(445.592)	(44.760)	(249.933)	
Diferido	(630.903)	(1.177.713)	(146.854)	(370.849)	
Alíquota Efetiva	26,60%	29,39%	13,62%	20,86%	

(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 hedge de fluxo de caixa	28	251.803	(357.882)	530.568
Atualização do passivo atuarial		1.223	3.162	1.809
Diferido	253.026	(354.720)	532.377	293.907

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 Refiorest. S.A.	Sapopema Refiorest. S.A.	Cerejeira Refiorest. S.A.	Sociedades em Conta de Participação	Controladas em conjunto	Controladora		
					(iv)	(iv)	(iv)		Florestal Vale do Corisco S.A.	Pinus Taeda Florestal S.A.	Outras	Total
								(i)	(i)			
Em 31 de dezembro de 2020	126.827	311.745	-	425.667	-	126.334	-	631.643	157.963	98.109	212.212	2.090.500
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
Variação cambial invest. exterior (iii)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.226	11.226
Lucro não realizado intercompany	-	(184.747)	-	-	8.639	3.582	-	22.811	-	-	(9.538)	(159.253)
Em 31 de dezembro de 2021	19.380	685.867	-	-	111.652	118.750	33	404.014	158.952	102.193	363.518	1.964.359
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
Variação cambial invest. exterior (iii)	-	-	-	-	-	(3.363)	(5.941)	-	(18.764)	-	4.836	4.836
Lucro não realizado intercompany	-	59.863	-	-	-	-	-	-	-	-	(13.434)	18.362
Em 30 de setembro de 2022	17.500	794.440	-	-	128.950	118.097	90.936	583.996	168.589	99.805	1.036.759	3.039.072

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

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

(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					
	Terrenos	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Obras e instalações em andamento	Outros	Total
Saldo 31 de dezembro de 2020	2.051.026	1.951.235	6.349.828	5.538.261	142.680	16.033.030
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)
Saldo 31 de dezembro de 2021	2.164.045	2.535.138	11.672.527	2.360.463	140.991	18.873.164
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)
Saldo 30 de setembro de 2022	2.249.471	2.452.058	11.651.379	5.089.459	179.686	21.622.053

(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					
	Terrenos	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Obras e instalações em andamento	Outros	Total
Saldo 31 de dezembro de 2020	2.374.134	2.074.808	6.432.157	5.648.428	141.246	16.670.773
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)
Saldo 31 de dezembro de 2021	2.503.224	2.569.172	11.670.318	2.648.029	158.275	19.549.018
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)
Saldo 30 de setembro de 2022	2.902.708	2.461.133	11.679.609	5.847.872	195.554	23.086.876

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
	5.183.149	3.772.191	7.842.496	5.528.050

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

(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/m³ (R\$93/m³ 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
Total fornecedores sem risco sacado	2.015.248	1.889.436	2.166.880	1.991.103
Moeda nacional (risco sacado)	508.717	513.724	508.717	513.724
Total fornecedores	2.523.965	2.403.160	2.675.597	2.504.827

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
Total no ativo	1.021.248	(143.002)	547.263	1.425.509

	Passivos dos arrendamentos			
	31/12/2021	Encargos	Parcela	Adições/Baixas
				LP p/ CP (i)
Passivo circulante	182.714	50.664	(231.940)	122.343
Passivo não circulante	867.689	-	-	467.039
Total no passivo	1.050.403	50.664	(231.940)	589.382
				30/09/2022
				1.203.537

(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
Total no ativo	1.058.099	(146.012)	615.223	1.527.310

	Passivos dos arrendamentos			
	31/12/2021	Encargos	Parcela	Adições/Baixas
Passivo circulante	185.667	53.506	(238.742)	125.052
Passivo não circulante	901.034	-	-	532.721
Total no passivo	1.086.701	53.506	(238.742)	657.773
				30/09/2022
				1.301.145

(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
Total no ativo	803.477	(195.976)	413.747	1.021.248

	Passivos dos arrendamentos			
	31/12/2020	Encargos	Parcela	Adições/Baixas
				LP p/ CP (i)
Passivo circulante	141.837	(16.805)	(239.709)	141.585
Passivo não circulante	676.464	(47.514)	-	393.248
Total no passivo	818.301	(64.319)	(239.709)	534.833
				Incorporação
				1.297
				31/12/2021
				182.714
				867.689

(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				
Direito de uso dos ativos	31/12/2020	Amortização	Adições/Baixas	31/12/2021	
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	
Total no ativo	808.420	(196.705)	446.384	1.058.099	
Pagamentos					
Passivos dos arrendamentos	31/12/2020	Encargos	Parcela	Adições/Baixas	LP p/ CP (i)
Passivo circulante	143.721	(18.805)	(243.179)	148.037	155.893
Passivo não circulante	679.591	(49.514)	-	426.850	(155.893)
Total no passivo	823.312	(68.319)	(243.179)	574.887	-
					1.086.701

(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
	1.271.240	44.508	758.195	2.073.943	1.489.164	44.508	761.252	2.294.924
Juros embutidos	(530.008)	(2.487)	(82.939)	(615.434)	(649.867)	(2.487)	(83.332)	(735.686)
Passivo dos arrendamentos	741.232	42.021	675.256	1.458.509	839.297	42.021	677.920	1.559.238

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 caixa dos arrendamentos não foram destacados os créditos de impostos, sendo os efeitos potenciais de PIS/COFINS apresentados no quadro a seguir:

Controladora e Consolidado		
Fluxo de caixa	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
Em moeda nacional				
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
Em moeda estrangeira (i)				
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)	Líbor + 1,59%	4.488	455.254	459.742
Finnvera (ii)	USD + Líbor + 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
Instrumentos financeiros				
Ganho/perda com instrumentos derivativos (swap)	4,70% a 5,67%	-	244.988	244.988
		-	244.988	244.988
Total Controladora		1.100.966	25.350.469	26.451.435
Nas Controladas:				
Em moeda estrangeira (i)				
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
Eliminação de Pré-pagamentos c/ controladas		(60.672)	(12.755.251)	(12.815.923)
Total Consolidado		1.065.611	25.219.661	26.285.272

(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
Em moeda nacional				
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
Em moeda estrangeira (i)				
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)	Líbor + 1,59%	51.691	508.923	560.614
Finnvera (ii)	USD + Líbor + 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
Instrumentos financeiros				
Ganho/perda com instrumentos derivativos (swap)	4,70% a 5,67%	-	1.688.053	1.688.053
		-	1.688.053	1.688.053
Total Controladora		1.913.606	25.981.321	27.894.927
Nas Controladas:				
Em moeda estrangeira (i)				
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
Eliminação de Pré-pagamentos c/ controladas		(329.296)	(14.732.520)	(15.061.816)
Total Consolidado		1.804.995	25.783.921	27.588.916

(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	Yeld	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)

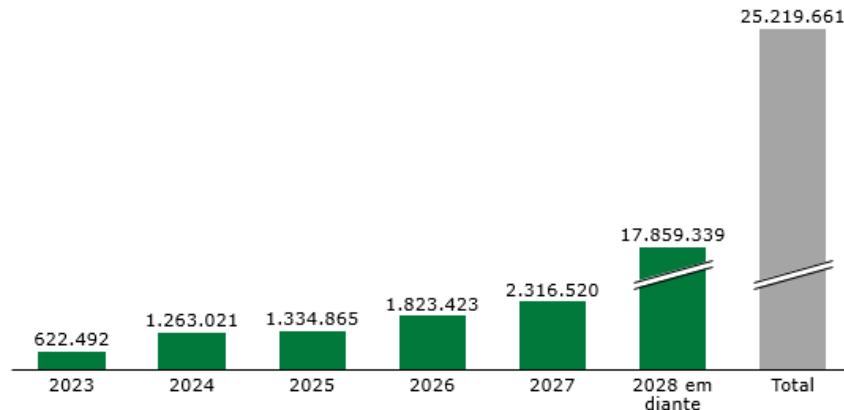


Em 15 de julho de 2022, a Companhia realizou a liquidação antecipada do *swap* atrelado a nota de crédito à exportação em conjunto com a amortização integral antecipada da NCE. Na mesma data, houve o pagamento do principal no valor de R\$ 1.879.000 e dos juros no valor de R\$ 24.200 para amortização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



	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2020	24.713.679	24.506.187
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)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	27.894.927	27.588.916
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)
Saldo em 30 de setembro de 2022	26.451.435	26.285.272

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 Juros	-	495	5.253	30.769	829	22.707
Passivo circulante	495	5.253	5.748	31.598	22.707	54.305
Principal Ganho/perda com instrumentos derivativos (swap)	-	1.000.000	1.000.000	-	1.000.000	1.000.000
Passivo não circulante	-	396.226	396.226	-	695.198	695.198
Total do passivo das debêntures	495	1.401.479	1.401.974	31.598	1.717.905	1.749.503

18.2 Movimentação do passivo das debêntures

Controladora e Consolidado	
Saldo em 31 de dezembro de 2020	1.832.803
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)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	1.749.503
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)
Saldo em 30 de setembro de 2022	1.401.974

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:

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

(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)



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

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

19.2 Movimentação das Contingências

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

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 acordão 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
Total de ações	2.081.728.595	3.536.164.161	2.081.728.595	3.536.164.161

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 (terrás) (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)
Total de Ajustes de avaliação patrimonial	795.049	103.246

(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.

	30/09/2022			
% Participação	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%
Total	100%	100%	100%	100%

	31/12/2021			
% Participação	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%	
Total	100%	100%	100%	

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)
Receita líquida de vendas	5.250.745	14.769.942	4.284.073	11.490.475
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
Receita líquida de vendas	5.250.745	14.769.942	4.284.073	11.490.475

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)
Receita líquida de vendas	5.488.228	14.949.313	4.358.231	11.900.331
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
Receita líquida de vendas	5.488.228	14.949.313	4.358.231	11.900.331

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
Custo dos produtos vendidos				
Custos variáveis (materias-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)
	(3.138.584)	(9.269.999)	(2.647.066)	(7.480.924)
Despesas com vendas				
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)
	(505.145)	(1.298.386)	(284.457)	(796.302)
Despesas gerais e administrativas				
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)
	(247.261)	(711.709)	(219.769)	(625.265)
Outras receitas e despesas líquidas				
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
	676	88.097	27.451	54.305
Total	(3.890.314)	(11.191.998)	(3.123.840)	(8.848.185)

(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)



	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
Custo dos produtos vendidos				
Custos variáveis (materias-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)
	(3.169.203)	(9.227.759)	(2.602.482)	(7.457.245)
Despesas com vendas				
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
	(551.540)	(1.421.649)	(310.379)	(873.307)
Despesas gerais e administrativas				
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)
	(256.789)	(737.192)	(195.921)	(620.258)
Outras receitas e despesas líquidas				
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
	2.416	88.310	36.184	70.837
Total	(3.975.115)	(11.298.290)	(3.072.598)	(8.879.973)

(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

	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
Receitas financeiras				
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
	147.009	563.073	78.901	170.846
Despesas financeiras				
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)
	(303.178)	(1.129.052)	(364.944)	(1.173.626)
Variação cambial				
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
	388.620	435.428	(102.783)	290.180
Resultado financeiro	232.451	(130.551)	(388.826)	(712.600)

(i) Vide informações na nota explicativa 13.

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

	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
Receitas financeiras				
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
	169.123	598.721	82.516	184.407
Despesas financeiras				
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)
	(231.557)	(1.043.041)	(310.091)	(1.159.173)
Variação cambial				
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
	381.754	383.525	(63.121)	273.915
Resultado financeiro	319.320	(60.795)	(290.696)	(700.851)

(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)

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

(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
Denominador			
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	2.058.358	3.442.683	5.501.041
% de ações em relação ao total	37,42%	62,58%	100%
Numerador			
Resultado líquido atribuível a cada classe de ações	1.367.918	2.287.895	3.655.813
Média ponderada da quantidade de ações circulantes	2.058.358	3.442.683	5.501.041
Resultado por ação básico e diluído	0,6646	0,6646	

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

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)
Mercado externo	-	2.580.817	383.266	3.379.683	2.667
Receita de vendas para terceiros	244.977	4.858.671	4.682.719	5.172.934	(9.988)
Receitas entre segmentos	1.865.014	2.851.732	58.245	91.185	(4.866.176)
Vendas líquidas totais	2.109.991	7.710.403	4.740.964	5.264.119	(4.876.164)
Variação valor justo ativos biológicos	1.918.894	-	-	(56)	-
Custo dos produtos vendidos	(3.082.266)	(4.517.083)	(4.253.102)	(2.126.437)	4.751.129
Lucro bruto	946.619	3.193.320	487.862	3.137.626	(125.035)
Despesas/ receitas operacionais	(58.812)	(834.957)	(551.115)	(700.223)	88.093
Resultado operacional antes do resultado financeiro	887.807	2.358.363	(63.253)	2.437.403	(36.942)
					5.583.378

Venda de produtos (em toneladas)	1/1 a 30/09/2022				
	Florestal	Papéis	Conversão	Celulose	Corp/ Elim
					Total Consolidado
Mercado interno	-	462.020	738.800	398.946	367
Mercado externo	-	507.657	45.984	770.544	-
Entre segmentos	-	806.224	3.702	22.342	(832.268)
		1.775.901	788.486	1.191.832	(831.901)
Venda de madeira (em toneladas)	1/1 a 30/09/2022				
	Florestal	Papéis	Conversão	Celulose	Corp/ Elim
					Total Consolidado
Mercado interno	816.573	-	-	-	816.573
Entre segmentos	11.329.120	-	-	-	(11.329.120)
	12.145.693	-	-	-	(11.329.120)
					816.573
Investimento no período	1.097.072	2.671.242	247.316	123.347	524.760
Depreciação, exaustão e amortização	(1.343.034)	(483.775)	(94.851)	(437.979)	(18.747)
Ativo total - 30/09/2022	14.514.087	4.958.761	3.426.639	17.435.752	5.790.018
Passivo total - 30/09/2022	3.982.497	1.224.941	967.136	1.834.466	27.133.330
Patrimônio líquido - 30/09/2022	8.551.503	3.733.820	2.459.503	15.601.286	(21.343.312)
Participação dos acionistas não controladores	1.980.087	-	-	-	-

Venda de produtos (em toneladas)	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)
Mercado externo	-	871.514	127.252	1.318.066	(6.286)
Receita de vendas para terceiros	85.136	1.707.372	1.688.040	2.017.606	(9.926)
Receitas entre segmentos	671.330	1.035.293	22.322	26.178	(1.755.123)
Vendas líquidas totais	756.466	2.742.665	1.710.362	2.043.784	(1.765.049)
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
Lucro bruto	612.884	1.200.869	154.503	1.312.480	(929)
Despesas/ receitas operacionais	55.344	(300.314)	(205.085)	(249.062)	(103.468)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	668.228	900.555	(50.582)	1.063.418	(104.397)
					2.477.222
Venda de madeira (em toneladas)	1/7 à 30/09/2022				
	Florestal	Papéis	Conversão	Celulose	Corp/ Elim
					Total Consolidado
Mercado interno	246.101	-	-	-	246.101
Entre segmentos	4.065.579	-	-	-	(4.065.579)
	4.311.679	-	-	-	(4.065.579)
					246.101
Investimento no período	747.765	1.017.594	115.069	22.797	(212.263)
Depreciação, exaustão e amortização	(441.962)	(165.340)	(34.416)	(143.628)	(6.163)

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
Receita de vendas para terceiros	250.651	3.303.723	4.219.258	4.281.591	(154.892)	11.900.331
Receitas entre segmentos	1.243.657	1.737.547	28.553	103.988	(3.113.745)	-
Vendas líquidas totais	1.494.308	5.041.270	4.247.811	4.385.579	(3.268.637)	11.900.331
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)
Lucro bruto	(179.521)	1.624.744	796.646	2.859.619	(13.765)	5.087.723
Despesas/ receitas operacionais	(50.390)	(458.535)	(427.842)	(515.410)	40.857	(1.411.322)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	(229.911)	1.166.209	368.804	2.344.209	27.092	3.676.401
Venda de produtos (em toneladas)						
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)	-
		1.541.671	844.668	1.198.449	(778.904)	2.805.883
Venda de madeira (em toneladas)						
Mercado interno	2.293.969	-	-	-	-	2.293.969
Entre segmentos	10.323.076	-	-	-	(10.323.076)	-
	12.617.045	-	-	-	(10.323.076)	2.293.969
Investimento no período	351.360	228.681	205.627	2.031.826	(98.526)	2.718.968
Depreciação, exaustão e amortização	(1.202.664)	(293.391)	(84.995)	(372.617)	(10.337)	(1.964.004)
Ativo total - 30/09/2021	9.552.403	4.321.646	3.101.010	14.551.702	9.309.299	40.836.060
Passivo total - 30/09/2021	2.921.843	875.353	988.396	1.432.098	28.161.218	34.378.908
Patrimônio líquido - 30/09/2021	5.571.406	3.446.293	2.112.614	13.119.604	(18.851.919)	5.397.998
Patrimônio líquido Minoritários	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
Receita de vendas para terceiros	74.675	1.188.179	1.546.009	1.560.162	(10.794)	4.358.231
Receitas entre segmentos	432.591	587.556	9.472	47.928	(1.077.547)	-
Vendas líquidas totais	507.266	1.775.735	1.555.481	1.608.090	(1.088.341)	4.358.231
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)
Lucro bruto	113.863	597.620	326.549	1.066.536	54.413	2.158.981
Despesas/ receitas operacionais	10.348	(150.999)	(149.742)	(170.672)	(300)	(461.367)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	124.211	446.621	176.807	895.864	54.113	1.697.614
Venda de produtos (em toneladas)						
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)	-
		524.066	280.267	410.122	(263.815)	950.639
Venda de madeira (em toneladas)						
Mercado interno	514.653	-	-	-	-	514.653
Entre segmentos	3.604.823	-	-	-	(3.604.823)	-
	4.119.476	-	-	-	(3.604.823)	514.653
Investimento no período	189.890	67.609	92.101	780.906	(130.754)	999.752
Depreciação, exaustão e amortização	(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

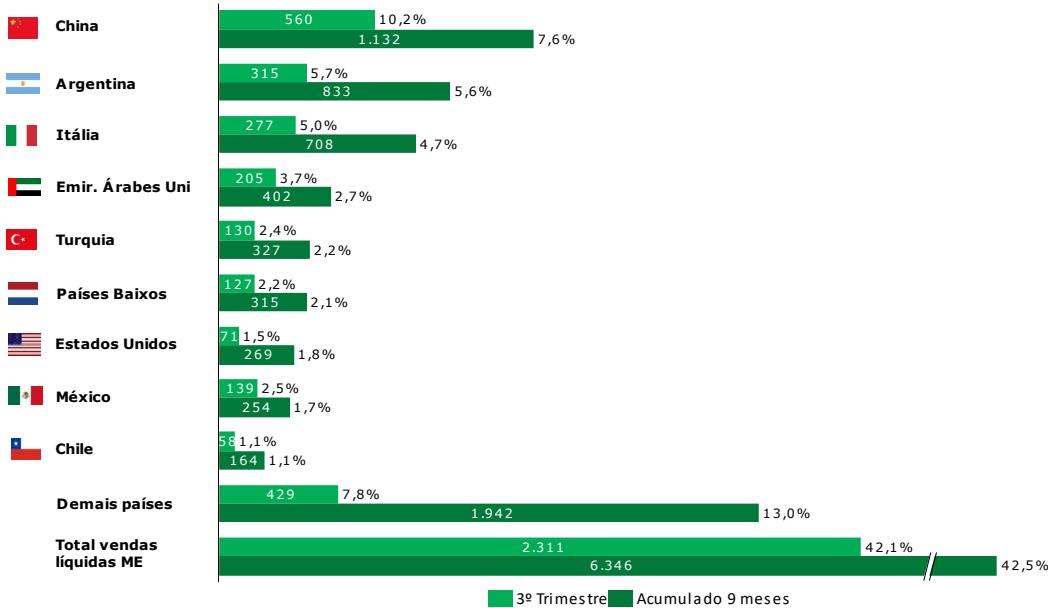
Notas explicativas das informações trimestrais individuais e consolidadas para os períodos de 3 e 9 meses findos em 30 de setembro de 2022 e de 2021
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)



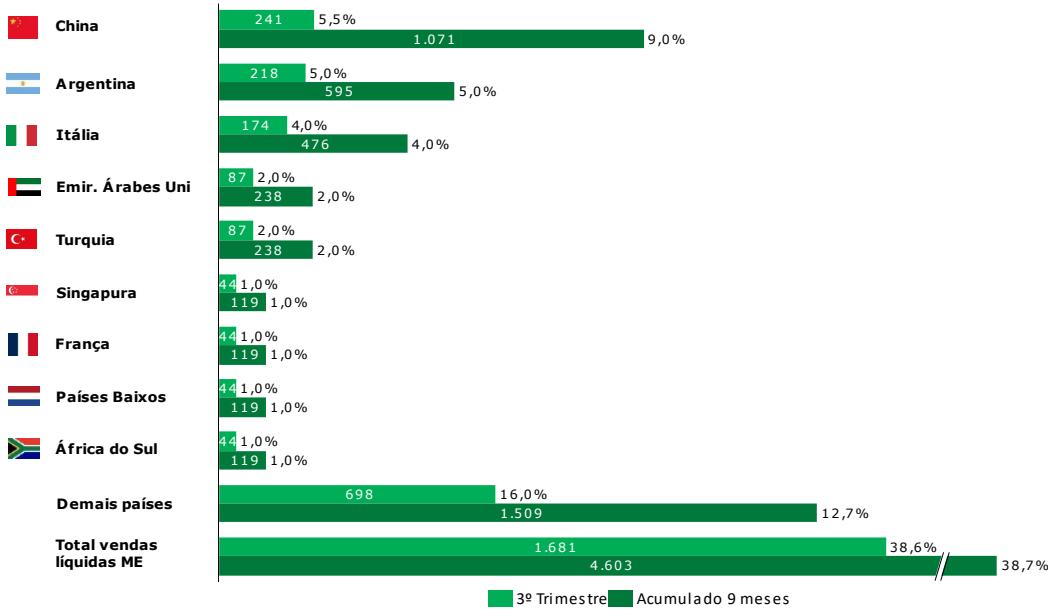
26.3 Informações das receitas líquidas de vendas

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

Consolidado - 2022



Consolidado - 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:

	Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021
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)
Exposição líquida	(18.776.879)	(20.632.629)

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)	(18.776.879)

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
Exposição ativa	5.494.262	7.977.309
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)
Exposição passiva	(11.462.700)	(13.165.412)

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)



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

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)
Total	(3.219.159)	(2.918.493)	(2.922.861)	(2.844.737)	(3.390.639)	(30.370.277)	(45.666.167)

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.

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

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:

	Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021
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
Ativo - custo amortizado	9.740.311	11.779.521
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
Passivo - custo amortizado	31.450.369	32.964.567

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%
Ativos							
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)
Efeito líquido do balanço patrimonial			692.486		(3.824.272)		(8.329.941)
Efeito em outros resultados abrangentes			983.272		(5.430.139)		(11.827.802)
Efeito líquido no resultado financeiro			(290.786)		1.605.867		3.497.861

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%
Aplicações financeiras							
CDB's	CDI	2.966.693	13,65%	404.954	17,06%	101.238	20,48%
LFT's	Selic	781.627	13,75%	107.474	17,19%	26.868	20,63%
NTN - B	IPCA	1.745.942	7,17%	125.184	8,96%	31.296	10,76%
Financiamentos							
NCE (R\$) e CRA	CDI	(2.547.842)	13,65%	(347.780)	17,06%	(86.945)	20,48%
BNDES	TJLP	(3.353.653)	7,20%	(241.463)	9,00%	(60.366)	10,80%
Debêntures	IPCA	(1.401.974)	7,17%	(100.522)	8,96%	(25.130)	10,76%
Pré-pagamento de exp., Term Loan e Finnvera	Libor	(4.159.231)	4,43%	(184.147)	5,53%	(46.037)	6,64%
Efeito líquido no resultado financeiro				(236.300)		(59.076)	
							(118.151)

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.

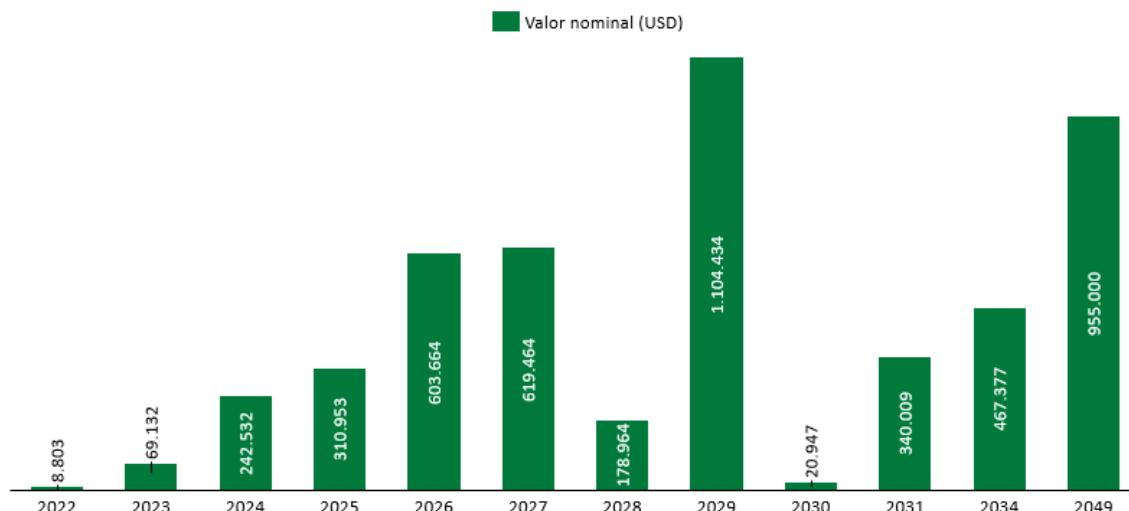
Notas Explicativas

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)



Instrumento de hedge	Moeda	Vencimento até	Valor nominal (USD)	Taxa de fechamento do contrato	Variação cambial reconhecida na reserva de hedge	Controladora e consolidado	
						30/09/2022	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	-
			4.921.279		(1.044.197)	939.950	(2.659)

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	
Saldo 31 de dezembro de 2020	
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
Saldo 31 de dezembro de 2021	(759.367)
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)
Saldo 30 de setembro de 2022	(64.655)

(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 Limite Máximo de Indenização (R\$ mil)	Moeda	Vigência
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/23
Responsabilidade Civil Ambiental	Danos ambientais à terceiros	50.000	R\$	13/jul/24
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 m³ 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 m³ 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	Diretor Geral
Marcos Paulo Conde Ivo	Diretor Financeiro e de Relações com Investidores
Flávio Deganutti	Diretor do Negócio Papéis
Francisco Cesar Razzolini	Diretor de Tecnologia Industrial, Inovação, Sustentabilidade e Projetos

Herbert Wang Ho
Diretor de Controladoria

Ana Paula Marzano Cerqueira
Contadora – CRC 1SP204118/O

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes



Outras Informações

1 DIVULGAÇÃO DO LAJIDA (EBITDA)

Conforme instrução CVM 156/22, a Companhia aderiu a divulgação voluntária de informações de natureza não contábil como informação adicional agregada em sua demonstração financeira, apresentando o LAJIDA (EBITDA) – Lucros Antes dos Juros, Impostos sobre Renda incluindo Contribuição Social sobre o Lucro (Prejuízo) Líquido, Depreciação e Amortização, para os períodos findos em 30 de setembro de 2022 e 2021.

Em linhas gerais, o LAJIDA (EBITDA) representa a geração operacional de caixa da Companhia, correspondente ao quanto à empresa gera de recursos apenas em suas atividades operacionais, sem levar em consideração os efeitos financeiros e de impostos. Ressalva-se que este não representa o fluxo de caixa para os exercícios apresentados, não devendo ser considerado obrigatoriamente como base para distribuição de dividendos, alternativa para o lucro líquido, ou ainda, como indicador de liquidez.

	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
(=) Lucro (prejuízo) líquido do período	2.052.755	3.899.279	1.215.304	2.354.768
(+) Imposto de renda e contribuição social	743.787	1.623.304	191.614	620.782
(+/-) Resultado financeiro líquido	(319.320)	60.795	290.696	700.851
(+) Amortização, depreciação e exaustão no resultado	791.509	2.378.386	637.110	1.964.003
LAJIDA (EBITDA)	3.268.731	7.961.764	2.334.724	5.640.404
 Ajustes conf. Inst. CVM 527/12				
(+/-) Variação do valor justo dos ativos biológicos (i)	(960.782)	(1.918.838)	(403.232)	(644.637)
(+/-) Equivalência patrimonial (ii)	(3.328)	(13.517)	(8.749)	(11.406)
(+/-) Realização do hedge de fluxo de caixa (iii)	6.286	(2.659)	5.070	16.088
LAJIDA (EBITDA) - ajustado	2.310.907	6.026.750	1.927.813	5.000.449
 (+/-) Ganhos não recorrente de venda de ativos (iv)	-	-	-	(20.231)
(+/-) Ganhos não recorrente de créditos de PIS/COFINS (v)	-	(147.480)	-	-
LAJIDA (EBITDA) - ajustado (excluindo efeitos não recorrentes)	2.310.907	5.879.270	1.927.813	4.980.218

Ajustes para definição do LAJIDA (EBITDA) - ajustado:

(i) Variação do valor justo dos ativos biológicos

A variação do valor justo dos ativos biológicos corresponde aos ganhos ou perdas obtidas na transformação biológica dos ativos florestais até a colocação dos mesmos em condição de uso/ venda durante o ciclo de formação.

Por tratar-se de uma expectativa do valor dos ativos refletida no resultado da Companhia, calculada a partir de premissas incluídas em fluxo de caixa descontado, sem o efeito caixa no mesmo momento de seu reconhecimento, a variação do valor justo é excluída do cálculo do LAJIDA (EBITDA).

(ii) Equivalência patrimonial e LAJIDA (EBITDA) de controlada em conjunto.

A equivalência patrimonial contida no resultado consolidado da Companhia reflete o lucro/prejuízo auferido pela controlada calculado de acordo com seu percentual de participação no investimento.

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes



Outras Informações

O lucro/prejuízo da controlada em conjunto está influenciado com itens que são excluídos do cálculo do LAJIDA (EBITDA), tais como: resultado financeiro líquido, imposto de renda e contribuição social, amortização, depreciação e exaustão e variação do valor justo dos ativos biológicos. Por este motivo, o resultado de equivalência patrimonial é excluído do cálculo, sendo adicionado o LAJIDA (EBITDA) gerado na controlada em conjunto proporcional a participação da Companhia e calculado de maneira consistente com os critérios acima.

(iii) Realização do hedge de fluxo de caixa

A Companhia adota política de *hedge accounting*, buscando como estratégia minimizar os efeitos de variação cambial de seu objeto de hedge, definidas como determinadas receitas futuras de exportação altamente prováveis, designando operações de empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira como instrumento de hedge, documentando a relação econômica entre instrumento e objeto de hedge, demonstrando que as mudanças no fluxo de caixa de ambos se compensam mutuamente de forma efetiva.

Os efeitos de variação cambial (valor justo) dos instrumentos financeiros designados no *hedge* (empréstimos e financiamentos), tem seu registro contábil no patrimônio líquido, sob a rubrica de "Ajustes de avaliação patrimonial", líquido dos impostos sobre a renda aplicáveis. Tais valores acumulados no patrimônio líquido são realizados na demonstração do resultado, sob a rubrica de "Receita líquida de vendas", na medida em que houver o desembolso efetivo dos empréstimos e financiamentos designados, com a geração da respectiva receita de exportação designada no *hedge* que faça frente ao caixa desembolsado em moeda estrangeira, havendo neste momento o registro da variação cambial do instrumento de *hedge* no resultado. O valor registrado na receita líquida de vendas está sendo adicionado no LAJIDA (EBITDA).

(iv) Ganho não recorrente na venda de ativos

A Companhia registrou em 29 de janeiro de 2021 a venda da unidade de Nova Campina (vide nota explicativa 12), a qual resultou em ganho não recorrente de R\$ 20.231 registrados no resultado sob a rubrica de "Outras líquidas", considerando a receita de R\$160.000 e custo de R\$ 139.769.

(v) Ganhos não recorrente de crédito de PIS/COFINS

Ao transito em julgado, em 17 de junho de 2022, reconhecendo a possibilidade de tomada de créditos da contribuição ao PIS e da COFINS sobre a compra de apara de papel de forma prospectiva, bem como, a recuperação dos créditos desde outubro de 2007 até setembro de 2022 de forma extemporânea, a Companhia reconheceu o total de R\$ 197.410 créditos em seu balanço patrimonial com contrapartida no resultado, dos quais R\$ 47 milhões correspondem à correção monetária. Também foi reconhecido ao resultado da Companhia o montante de R\$ 3 milhões correspondente à encargos decorrentes de honorários de sucesso e assessoria tributária.

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes



Outras Informações

2 POSIÇÃO ACIONÁRIA DA COMPANHIA, DOS DETENTORES DE AÇÕES COM MAIS DE 5% DO TOTAL DAS ESPÉCIES ATÉ O NÍVEL DE PESSOA FÍSICA

a) Posição acionária da Companhia

ACIONISTA	AÇÕES					
	ON	%	PN	%	TOTAL	%
Klabin Irmãos S.A.	945.359.142	45,41	-	-	945.359.142	16,83
Niblak Participações S.A.	142.023.010	6,82	-	-	142.023.010	2,53
Monteiro Aranha S.A.	69.792.293	3,35	237.585.607	6,72	307.377.900	5,47
BNY (*)	62.654.236	3,01	250.616.944	7,09	313.271.180	5,58
BLACKROCK	51.512.305	2,47	206.049.220	5,83	257.561.525	4,58
Ações em Tesouraria	23.164.278	1,11	92.657.112	2,62	115.821.390	2,06
Outros (**)	787.223.331	37,82	2.749.255.278	77,75	3.536.478.609	62,95
TOTAL	2.081.728.595	100,00	3.536.164.161	100,00	5.617.892.756	100,00

(*) Acionistas no exterior.

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

b) Distribuição do capital social dos controladores até o nível de pessoa física

CONTROLADORA/INVESTIDORA:

A) KLABIN IRMÃOS S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Jacob Klabin Lafer Adm. Partic. S.A.	118.336.276	12,52
VVF Participações S.A.	59.201.226	6,26
Miguel Lafer Participações S.A.	59.201.226	6,26
PRESH S.A.	118.368.418	12,52
GL Holdings S.A	118.368.418	12,52
GLIMDAS Participações S.A.	104.686.235	11,07
DARO Participações S.A.	104.686.235	11,07
DAWOJOBE Participações S.A.	104.686.235	11,07
ESLI Participações S.A.	78.979.084	8,35
LKL Participações S.A.	78.845.789	8,34
TOTAL	945.359.142	100,00

A.1) Jacob Klabin Lafer Adm. Partic. S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Vera Lafer	116.442.896	98,40
Novo Horizonte Agropecuária Ltda.	1.893.380	1,60
TOTAL	118.336.276	100,00

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes



Outras Informações

A.2) VFV Participações S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Jacob Klabin Lafer Adm. Partic. S.A.	59.201.185	99,999932
Vera Lafer Lorch Cury	20	0,000034
Francisco Lafer Pati	20	0,000034
TOTAL	59.201.226	100,00

A.2.1) Jacob Klabin Lafer Adm. Partic. S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Vera Lafer	58.253.966	98,40
Novo Horizonte Agropecuária Ltda.	947.219	1,60
TOTAL	59.201.185	100,00

A.3) Miguel Lafer Participações S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Jacob Klabin Lafer Adm. Partic. S.A.	59.201.211	99,999976
Novo Horizonte Agropecuária Ltda.	14	0,000024
TOTAL	59.201.226	100,00

A.3.1) Jacob Klabin Lafer Adm. Partic. S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Vera Lafer	58.253.992	98,40
Novo Horizonte Agropecuária Ltda.	947.219	1,60
TOTAL	59.201.211	100,00

A.4) PRESH S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Horácio Lafer Piva	39.456.100	33,3333
Eduardo Lafer Piva	39.456.100	33,3333
Regina Piva Coelho Magalhães	39.456.218	33,3334
TOTAL	118.368.418	100,00

A.5) GL Holdings S/A

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes



Outras Informações

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Graziela Lafer Galvão		
Paulo Sergio Coutinho Galvão Filho	59.184.209	50,00
Maria Eugênia Lafer Galvão	59.184.209	50,00
TOTAL	118.368.418	100,00

(*) Ações sujeitas a usufruto, cabendo o direito de voto ao usufrutuário Graziela Lafer Galvão

A.6) GLIMDAS Participações S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
LÉA MANELA KLABIN (nua proprietária) *	13.085.659	12,50
ALBERTO KLABIN (nu proprietário) *	17.447.535	16,67
LEONARDO KLABIN (nu proprietário) *	17.447.535	16,67
STELA KLABIN (nua proprietária) *	17.447.535	16,67
MARIA KLABIN (nua proprietária) *	13.085.659	12,50
DAN KLABIN (nu proprietário) *	13.085.659	12,50
GABRIEL KLABIN (nu proprietário) *	13.085.659	12,50
ESPÓLIO DE MAURÍCIO KLABIN	994	0,00
TOTAL	104.686.235	100,00

(*) Ações ordinárias e preferenciais nominativas sujeitas a usufruto, cabendo o direito de voto ao usufrutuário ISRAEL KLABIN e ações preferenciais nominativas NÃO sujeitas a usufruto.

A.7) DARO Participações S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Daniel Miguel Klabin	7.233.819	6,91
Rose Klabin (*)	32.484.139	31,03
Amanda Klabin (*)	32.484.139	31,03
David Klabin (*)	32.484.139	31,03
TOTAL	104.686.235	100,00

(*) Ações sujeitas a usufruto, cabendo o direito de voto ao usufrutuário Daniel Miguel Klabin.

A.8) DAWOJOBE Participações S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Espólio de Armando Klabin	121.481	0,12
Wolff Klabin	15.671.047	14,97
Daniela Klabin	15.671.047	14,97
Bernardo Klabin	15.671.047	14,97
José Klabin	15.671.047	14,97
Klaro Participações Ltda.	41.880.568	40,01
TOTAL	104.686.235	100,00

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes



Outras Informações

A.8.1) Klaro Participações Ltda.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Espólio de Armando Klabin	251.618	0,601
Rosa Maria Lisboa Klabin	418.471	0,999
Daniela Klabin Basílio (*)	10.302.620	24,600
Wolff Klabin (*)	10.302.620	24,600
José Klabin (*)	10.302.620	24,600
Bernardo Klabin (*)	10.302.620	24,600
TOTAL	41.880.568	100,00

(*) Ações sujeitas a usufruto, cabendo o direito de voto ao usufrutuário Rosa Maria Lisboa Klabin.

A.9) ESLI Participações S.A. (*)

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Cristina Levine Martins Xavier	26.326.335	33,333
Regina Klabin Xavier	26.326.335	33,333
Roberto Klabin Martins Xavier	26.326.414	33,333
TOTAL	78.979.084	100,00

(*) Ações sujeitas a usufruto, cabendo o direito de voto à usufrutuária Lilia Klabin Levine.

A.10) LKL Participações S.A. (*)

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Cristina Levine Martins Xavier	26.281.903	33,333
Regina Klabin Xavier	26.281.903	33,333
Roberto Klabin Martins Xavier	26.281.982	33,333
TOTAL	78.845.789	100,00

(*) Ações sujeitas a usufruto, cabendo o direito de voto à usufrutuária Lilia Klabin Levine.

B) NIBLAK PART. S/A

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	% Total
Miguel Lafer Part. S/A	17.782.701	12,521
VVF Participações S/A	17.782.701	12,521
GL Holdings S/A	17.782.843	12,521
Glimdas Participações S/A.	15.727.202	11,074
Verde Vivo Investimentos Florestais Ltda.	15.727.202	11,074
Dawojobe Partic. S.A.	15.000.328	10,562
Espólio de Armando Klabin	726.874	0,512
Esli Participações S/A	23.710.315	16,695
Eduardo Lafer Piva	5.927.614	4,174
Horácio Lafer Piva	5.927.614	4,174
Regina Piva Coelho de Magalhães	5.927.614	4,174
TOTAL	142.023.010	100,00

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes



Outras Informações

B.1) Miguel Lafer Participações S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Jacob Klabin Lafer Adm. Partic. S.A.	17.782.697	99,999976
Novo Horizonte Agropecuária Ltda.	4	0,000024
TOTAL	17.782.701	100,00

B.1.1) Jacob Klabin Lafer Adm. Partic. S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Vera Lafer	17.498.174	98,40
Novo Horizonte Agropecuária Ltda.	284.523	1,60
TOTAL	17.782.697	100,00

B.2) VFV Participações S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Jacob Klabin Lafer Adm. Partic. S.A.	17.782.689	99,999932
Vera Lafer Lorch Cury	6	0,000034
Francisco Lafer Pati	6	0,000034
TOTAL	17.782.701	100,00

B.2.1) Jacob Klabin Lafer Adm. Partic. S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Vera Lafer	17.498.166	98,40
Novo Horizonte Agropecuária Ltda.	284.523	1,60
TOTAL	17.782.689	100,00

B.3) GL Holdings S/A

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Graziela Lafer Galvão		
Paulo Sergio Coutinho Galvão Filho	8.891.422	50,00
Maria Eugênia Lafer Galvão	8.891.422	50,00
TOTAL	17.782.843	100,00

(*) Ações sujeitas a usufruto, cabendo o direito de voto ao usufrutuário Graziela Lafer Galvão

B.4) GLIMDAS Participações S.A.

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes



Outras Informações

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Léa Manela Klabin (nua proprietária) *	1.965.882	12,500
Alberto Klabin (nu proprietário) *	2.621.175	16,667
Leonardo Klabin (nu proprietário) *	2.621.175	16,667
Stela Klabin (nua proprietária) *	2.621.175	16,667
Maria Klabin (nua proprietária) *	1.965.882	12,500
Dan Klabin (nu proprietário) *	1.965.882	12,500
Gabriel Klabin (nu proprietário) *	1.965.882	12,500
Espólio de Maurício Klabin	149	0,001
TOTAL	15.727.202	100,00

(*) Ações ordinárias e preferenciais nominativas sujeitas a usufruto, cabendo o direito de voto ao usufrutuário ISRAEL KLABIN e ações preferenciais nominativas NÃO sujeitas a usufruto.

B.5) Verde Vivo Investimentos Florestais Ltda.

B.5) Verde Vivo Investimentos Florestais Ltda.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Amanda Klabin Tkacz (*)	5.242.401	33,333
Rose Klabin (*)	5.242.401	33,333
David Klabin (*)	5.242.401	33,333
TOTAL	15.727.202	100,00

(*) Ações sujeitas a usufruto, cabendo o direito de voto ao usufrutuário Daniel Miguel Klabin.

B.6) DAWOJOBE Participações S.A.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Espólio de Armando Klabin	17.407	0,12
Wolff Klabin	2.245.480	14,97
Daniela Klabin	2.245.480	14,97
Bernardo Klabin	2.245.480	14,97
José Klabin	2.245.480	14,97
Klaro Participações Ltda.	6.001.002	40,01
TOTAL	15.000.328	100,00

B.6.1) Klaro Participações Ltda.

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Espólio de Armando Klabin	36.054	0,601
Rosa Maria Lisboa Klabin	59.962	0,999
Daniela Klabin Basílio (*)	1.476.246	24,600
Wolff Klabin (*)	1.476.246	24,600
José Klabin (*)	1.476.246	24,600
Bernardo Klabin (*)	1.476.246	24,600
TOTAL	6.001.002	100,00

(*) Ações sujeitas a usufruto, cabendo o direito de voto ao usufrutuário Rosa Maria Lisboa Klabin.

B.7) ESLI Participações S.A. (*)

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes



Outras Informações

ACIONISTAS	AÇÕES	
	ON	%
Cristina Levine Martins Xavier	7.903.431	33,333
Regina Klabin Xavier	7.903.431	33,333
Roberto Klabin Martins Xavier	7.903.454	33,333
TOTAL	23.710.315	100,00

(*) Ações sujeitas a usufruto, cabendo o direito de voto à usufrutuária Lilia Klabin Levine.

3 EVOLUÇÃO DA PARTICIPAÇÃO ACIONÁRIA

ACIONISTAS	Tipo	30/09/2021		Movimentação				30/09/2022			
		Quantidade de ações	%	Compra Subscrição	Venda	Novos Integrantes	Saída de Integrantes	Alterações Societárias*	Quantidade de ações	%	Evolução %
Controladores	ON PN	1.294.941.465 368.779.023	62,21 10,43	5.369.705 20.736.608	-10.029.224 -40.116.896	0 0	0 0	0 0	1.290.281.946 349.398.735	61,98 9,88	-0,36 -5,26
Membros do Conselho de Administração	ON PN	54.395.924 180.881.529	2,61 5,12	5.014.650 20.078.600	-5.000 -20.000	288.592 1.369.668	-7.168 -6.902	0 0	59.686.998 202.302.895	2,87 5,72	9,73 11,8
Membros da Diretoria	ON PN	1.475.481 5.901.924	0,07 0,17	366.546 1.508.984	-1.700 -18.300	0 0	-276.188 -1.104.752	0 0	1.564.139 6.287.856	0,08 0,18	6,01 6,54
Membros do Conselho Fiscal	ON PN	295.005 1.205.000	0,01 0,03	0 10.000	0 -25.000	6.575 6.300	-295.005 -1.180.000	0 0	6.575 16.300	0,00 0,00	-97,77 -98,65
Ações em Tesouraria	ON PN	25.136.296 100.545.184	1,2 2,84	-1.972.016 -7.888.072	0 0	0 0	0 0	0 0	23.164.276 92.657.112	1,11 2,62	-7,85 -7,85
Demais Acionistas	ON PN	705.484.424 2.878.851.501	33,89 81,4	-8.778.883 -34.446.120	10.035.924 40.180.196	-295.167 -1.375.968	578.361 2.291.654	0 0	707.024.659 2.885.501.263	33,96 81,60	0,22 0,23
Total	ON PN	2.081.728.595 3.536.164.161	100,00 100,00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2.081.728.595 3.536.164.161	100,00 100,00	0,00 0,00

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes



Outras Informações

4 QUANTIDADE DE AÇÕES DE EMISSÃO DA COMPANHIA, DE TITULARIDADE, DIRETA OU INDIRETA, DOS CONTROLADORES, ADMINISTRADORES, CONSELHEIROS E QUANTIDADE DE AÇÕES EM CIRCULAÇÃO

Em 30/09/2022

ACIONISTAS	AÇÕES					
	ON	%	PN	%	Total	%
Controladores	1.290.281.946	61,98	349.398.735	9,88	1.639.680.681	29,19
Membros do Conselho de Administra	59.686.998	2,87	202.302.895	5,72	261.989.893	4,66
Membros da Diretoria	1.564.139	0,08	6.287.856	0,18	7.851.995	0,14
Membros do Conselho Fiscal	6.575	0,00	16.300	0,00	22.875	0,00
Ações em Tesouraria	23.164.278	1,11	92.657.112	2,62	115.821.390	2,06
Outros Acionistas	707.024.659	33,96	2.885.501.263	81,60	3.592.525.922	63,95
Total	2.081.728.595	100,00	3.536.164.161	100,00	5.617.892.756	100,00
Quantidade de Ações em Circula	707.024.659	33,96	2.885.501.263	81,60	3.592.525.922	63,948

Em 30/09/2021

ACIONISTAS	AÇÕES					
	ON	%	PN	%	Total	%
Controladores	1.294.941.465	62,21	368.779.023	10,43	1.663.720.488	29,61
Membros do Conselho de Administra	54.395.924	2,61	180.881.529	5,12	235.277.453	4,19
Membros da Diretoria	1.475.481	0,07	5.901.924	0,17	7.377.405	0,13
Membros do Conselho Fiscal	295.005	0,01	1.205.000	0,03	1.500.005	0,03
Ações em Tesouraria	25.136.296	1,21	100.545.184	2,84	125.681.480	2,24
Outros Acionistas	705.484.424	33,89	2.878.851.501	81,41	3.584.335.925	63,80
Total	2.081.728.595	100,00	3.536.164.161	100,00	5.617.892.756	100
Quantidade de Ações em Circula	705.484.424	33,89	2.878.851.501	81,41	3.584.335.925	63,802

5 OUTRAS INFORMAÇÕES

Relacionamento com Auditores Independentes

Em conformidade com a Instrução CVM nº 381/03, a empresa de auditoria PricewaterhouseCoopers Brasil Ltda. não prestou serviços não relacionados à auditoria externa em patamares superiores a 5% do total de seus honorários.

A política da Companhia na contratação de serviços não relacionados à auditoria externa com seus auditores independentes está fundamentada em princípios que preservam a independência desses profissionais. Esses princípios, que seguem diretrizes internacionalmente aceitas, consistem em: (a) o auditor não deve auditar o seu próprio trabalho, (b) o auditor não deve exercer funções gerenciais no seu cliente e (c) o auditor não deve promover os interesses de seu cliente.

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, consequentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão 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 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.

Auditória 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

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 KLAVIN 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

Flávio Deganutti - Diretor do Negócio Papéis

Francisco Cesar 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 KLAVIN 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

Flávio Deganutti - Diretor do Negócio Papéis

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