Klabin S.A.

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













Mainter of Dow Jones Sustainability Indices



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

| BA | ANÇOS PATRIMONIAIS | 56 |
|-----|---|-------|
| DE | MONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS | 58 |
| DE | MONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES | 60 |
| DE | MONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO | 61 |
| DE | MONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA | 62 |
| DE | MONSTRAÇÕES 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 OUTORGA 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 |
| | | |









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

| | Nota | | Controladora | | Consolidado |
|---|-------------|------------|--------------|------------|-------------|
| ATIVO | Explicativa | 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 |
| Activos mandidos para venda | _ | 12.303 | 9.599 | 12.303 | 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 |
| Internet in the second | | 31.367.548 | 25.725.629 | 32.884.644 | 26.550.987 |
| Total do ativo não circulante | | 32.304.168 | 27.470.525 | 33.602.285 | 28.173.967 |
| | | | | | |
| Total do ativo | | 43.601.585 | 40.552.879 | 46.125.257 | 42.075.707 |













| | Nota | | Controladora | | Consolidado |
|---|-------------|------------|--------------|------------|-------------|
| PASSIVO | Explicativa | 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 | | | 257.520 | 1 201 115 | 201.021 |
| 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 |
| | | | | | |













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

| | | | | | Controladora |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | Nota | 1/7 a | 1/1 a | 1/7 a | 1/1 a |
| | Explicativa | 30/09/2022 | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2021 |
| Receita líquida de vendas | 21 | 5.250.745 | 14.769.942 | 4.284.073 | 11 400 475 |
| Variação do valor justo dos ativos biológicos | 14 | 609.106 | 1.315.819 | 295.006 | 11.490.475 381.254 |
| Custo dos produtos vendidos | 22 | (3.138.584) | (9.269.999) | (2.647.066) | (7.480.924) |
| Lucro bruto | 22 | 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 |
| Posultado nos acão - oporaçãos doscontinuo da su | | | | | |
| 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 |
| | | | | | |











| | Consolidado |
|---|---------------|
| Nota 1/7 a 1/1 a 1/7 a | 1/1 a |
| Explicativa 30/09/2022 30/09/2022 30/09/203 | 21 30/09/2021 |
| Receita líquida de vendas 21 5.488.228 14.949.313 4.358.23 | 1 11.900.331 |
| Variação do valor justo dos ativos biológicos 14 960.782 1.918.838 403.23 | |
| Custo dos produtos vendidos 22 (3.169.203) (9.227.759) (2.602.48 | |
| Lucro bruto 3.279.807 7.640.392 2.158.98 | |
| Despesas/receitas operacionais | |
| Vendas 22 (551.540) (1.421.649) (310.37 | 9) (873.307) |
| Gerais e administrativas 22 (256.789) (737.192) (195.92 | , , , |
| Outras receitas e despesas líquidas 22 <u>2.416</u> 88.310 36.18 | 4 70.837 |
| (805.913) (2.070.531) (470.11 | (1.422.728) |
| Resultado de equivalência patrimonial 12 <u>3.328</u> 13.517 8.74 | 9 11.406 |
| Lucro antes do resultado financeiro e | |
| dos tributos 2.477.222 5.583.378 1.697.65 | 4 3.676.401 |
| Resultado financeiro 23 319.320 (60.795) (290.69 | 6) (700.851) |
| Lucro antes dos tributos sobre o lucro 2.796.542 5.522.583 1.406.91 | 2.975.550 |
| Imposto de renda e contribuição social | |
| Correntes 11 (112.887) (445.592) (44.76 | , , , |
| Diferidos 11 (630.900) (1.177.712) (146.85 | |
| (743.787) (1.623.304) (191.61 | 4) (620.782) |
| Lucro líquido do período 2.052.755 3.899.279 1.215.30 | 4 2.354.768 |
| Proveniente de operações continuadas 2.052.755 3.899.279 1.215.30 | 4 2.352.552 |
| Proveniente de operações descontinuadas | 2.216 |
| | |
| Atribuído aos acionistas de Klabin 1.919.848 3.655.813 1.094.27 | |
| Atribuído aos acionistas não controladores 132.907 243.466 121.02 | 230.121 |
| Resultado por ação: | |
| | 4 0,3871 |
| Lucro básico/diluído por ação ON - R\$ 25 0,3490 0,6646 0,199 | |
| Lucro básico/diluído por ação ON - R\$ 25 0,3490 0,6646 0,199 Lucro básico/diluído por ação PN - R\$ 25 0,3490 0,6646 0,199 | 4 0,3871 |
| Lucro básico/diluído por ação PN - R\$ 25 0,3490 0,6646 0,199 Resultado por ação - operações descontinuadas: | ` |
| Lucro básico/diluído por ação PN - R\$ 25 0,3490 0,6646 0,199 | 0,0004 |













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

| | | | | | Controladora | | | | Consolidado |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Nota Explicativa | 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 <i>hedge</i> de fluxo de caixa | 28 | (740.596) | 1.052.594 | (1.560.495) | (848.468) | (740.596) | 1.052.594 | (1.560.495) | (848.468) |
| IR/CS diferido sobre hedge de fluxo de caixa | 28 | 251.803 | (357.882) | 530.568 | 288.479 | 251.803 | (357.882) | 530.568 | 288.479 |
| Atualização do passivo atuarial | | (3.597) | (9.301) | (5.320) | (15.964) | (3.597) | (9.301) | (5.320) | (15.964) |
| IR/CS diferido sobre passivo atuarial | | 1.223 | 3.162 | 1.809 | 5.428 | 1.223 | 3.162 | 1.809 | 5.428 |
| 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 |
| A CONTROL OF CONTROL OF COURT | _ | | | 50.525 | 2.0071307 | | | | 2.0071907 |
| Atribuído aos acionistas não controladores | _ | - | - | - | | 132.907 | 243.466 | 121.026 | 230.121 |

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















DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

| | | | | | | Ajustes de | | | Patrimônio líquido | Participação dos | |
|---|---------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| | Nota Explicativa | Capital social | Reservas de capital | Reserva de reavaliação | Reservas de Lucros | avaliação patrimonial | Ações em tesouraria | Resultados acumulados | dos acionistas de Klabin | 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 | | - | - | - | - | - | - | 2.124.647 | 2.124.647 | 239.455 | 2.364.102 |
| Outros resultados abrangentes do período | _ | - | | | | (566.690) | | | (566.690) | | (566.690) |
| Resultado abrangente total do período | | - | - | - | - | (566.690) | - | 2.124.647 | 1.557.957 | 239.455 | 1.797.412 |
| Aporte de capital de acionistas não controladores | 4 | - | - | - | - | | - | - | - | 287.000 | 287.000 |
| <u>Plano de Outorga de Ações</u> | 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) |
| 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.



DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

| | | Controladora | | Consolidado |
|---|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | 1/1 a | 1/1 a | 1/1 a | 1/1 a |
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 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) | (578.370) | (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) | 10.510 | 57.010 | 10.510 |
| Aumento de capital em controladas | (220.550) | _ | 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) | (133.322) |
| Aumento (redução) de caixa e equivalentes | (2.989.943) | 1.472.223 | (2.693.732) | 1.749.602 |
| Saldo inicial de caixa e equivalentes | 5.966.190 | 4.529.748 | 6.405.200 | 5.208.830 |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 2.976.247 | 6.001.971 | 3.711.468 | 6.958.432 |
| Saldo final de caixa e equivalentes de caixa | 2.9/0.24/ | 0.001.9/1 | 3./11.408 | 0.958.432 |













DEMONSTRAÇÕES DOS VALORES ADICIONADOS

| | | Controladora | | Consolidado |
|---|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | 1/1 a | 1/1 a | 1/1 a | 1/1 a |
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 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) |
| | | , , | , , | |
| Valor adicionado líquido produzido | 7.089.116 | 5.075.963 | 7.792.652 | 5.766.094 |
| 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 |
| Valor adicionado total a distribuir | 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 |
| Valor adicionado distribuído | 7.931.068 | 5.746.991 | 8.301.630 | 6.062.762 |
| | 7.552.556 | 317 101331 | 515011050 | 010021732 |













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, matériaprima 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.











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 querra, 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 direcão 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://esq.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 2ºC 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











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

Declaração de conformidade 1.4

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

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

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

2. BASE DE APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

2.1 Base de apresentação das Informações Trimestrais

As informações financeiras intermediárias da Companhia, contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR, referentes ao período findo em 30 de setembro de 2022, compreendem as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, elaboradas considerando todas as informações relevantes da Companhia, que correspondem àquelas utilizadas pela administração na sua gestão, de acordo com o CPC 21(R1) - Demonstração Intermediária e a IAS 34 - Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standard Board - IASB e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR.

2.2 Sumário das principais práticas contábeis adotadas e declaração de conformidade

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

As informações com dados prospectivos não são 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















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:

| | | | | Participação - % | | |
|--|-------------------|--|--------------|------------------|------------|------------|
| | País Sede | Atividade | 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 | 10 |
| Klabin Áustria GmbH | Áustria | Comercialização de produtos próprios no mercado externo | Direta | 100 | 100 | 10 |
| Klabin do Paraná Produtos Florestais Ltda. | Brasil | Fabricação de produtos fitoterápicos | Direta | 100 | 100 | 10 |
| Klabin Finance S.A. | Luxemburgo | Financeira | Direta | 100 | 100 | 10 |
| Klabin Fitoprodutos Ltda. | Brasil | Produção de fitoterápicos | Direta | 100 | 100 | 100 |
| Klabin Florestal Ltda. | Brasil | Plantio de florestas | Direta | - | 100 | 100 |
| Klabin Forest Products Company | Estados Unidos | Comercialização de produtos próprios no mercado externo | Direta | 100 | 100 | 100 |
| Klabin Paranaguá SPE S.A. | Brasil | Serviços portuários | Direta | 100 | 100 | 100 |
| Kla Holding S.A. | Brasil | Participação em companhias | Direta | 100 | 100 | 10 |
| IKAPÊ Empreendimentos Ltda. | Brasil | Hotelaria | Direta | 100 | 100 | 10 |
| Monterla Holdings S.A. | Brasil | Participação em companhias | Direta | - | 100 | 10 |
| Klabin Foryou Soluções em Papel S.A. | Brasil | Serviços de personalização de embalagens | Direta | 100 | 100 | 10 |
| 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 | 10 |
| Guaricana Reflorestadora S.A. | Brasil | Reflorestamento | Direta | 35 | 35 | 3 |
| Sapopema Reflorestadora S.A. (i) | Brasil | Reflorestamento | Direta | 15 | 17 | 2 |
| Aroeira Reflorestadora S.A. (i) | Brasil | Reflorestamento | Direta | 12 | 18 | 2 |
| Sociedades em Conta de Participação | | | | | | |
| Harmonia | Brasil | Reflorestamento | Direta | 81 | 73 | 7: |
| Araucária | Brasil | Reflorestamento | Direta | 72 | 63 | 6 |
| Serrana | Brasil | Reflorestamento | Direta | 70 | 65 | 78 |
| Empresas controladas em conjunto (ii) | | | | | | |
| Florestal Vale do Corisco S.A. | Brasil | Reflorestamento | Direta | 51 | 51 | 5: |
| 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)



4. PRINCIPAIS EVENTOS DO PERÍODO



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.













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 |









4.3.3 Sapopema Reflorestadora S.A.

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

| 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 seque:

| 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 | 2 22 |
| 08/04/2022 | 30.000 | - | - | 16.065.464 | 3,32 |

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 seque:

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

⁽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:













| 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 reforca 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.

14ª emissão de debêntures 4.4

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,













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

4.5 **Dividendos intermediários**

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

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

4.6 Aditivo ao contrato de financiamento

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

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

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











5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

| | | 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.

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.









⁽ii) Contém operações over night.



7. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

| | | Controladora | | Consolidado |
|--|------------|-----------------|------------|-----------------|
| | | (reapresentado) | | (reapresentado) |
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 30/09/2022 | 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 |
| | 22.224 | 24.422 | 112 122 | 21172 |
| 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













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).











8. PARTES RELACIONADAS

Saldos e transações com partes relacionadas 8.1

| | | | | | | | | | | | | | | Controladora |
|----------------------------------|------------|---------------|------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | 30/09/2022 | | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 30/09/2021 |
| | Klabin | Soc. Conta de | Klabin | Klabin Forest | Pinheiro | Aroeira | Guaricana | Sapopema | | | Klabin | | | |
| | Argentina | Participação | Austria | Products Company | Reflorestadora | Reflorestadora | Reflorestadora | Reflorestadora | Outras | Total | Austria | Total | Total | Total |
| | (i) | (ii) | (i) | (i) | (iv) | (ii) | (ii) | (ii) | (i) (ii) (iii) e | | (vi) | | | |
| Tipo de relação | Controlada | Controlada | Controlada | Controlada | Controlada | Controlada | Controlada | Controlada | (iv) | | Controlada | | | |
| Saldos | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Transações | | | | | | | | | | | | | | |
| 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/ financiament | с - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (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).















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:

| | | | | | | | Controlador | a e consolidado | | |
|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|--|
| | Curto | prazo | | Lon | ngo prazo | | | | | |
| | | Honorário Administrativos (i) | | Benefícios (ii) Bônus e Remuneração baseada em ações (i) (iii) | | Benefícios (ii) | | Total das re | munerações | |
| | 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.















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.









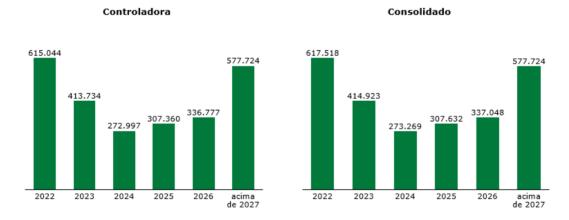




11.1 Natureza e expectativa de realização dos impostos diferidos

| | | 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 (terras) | 545.378 | 545.378 | 545.378 | 545.378 |
| Juros capitalizados (Lei 12.973/14) | 464.588 | 319.816 | 464.588 | 319.816 |
| Reserva de reavaliação de ativos | 25.092 | 25.092 | 25.092 | 25.092 |
| Depreciação Acelerada (Lei 12.272/12) | 57.742 | 62.423 | 57.742 | 62.423 |
| Passivo de arrendamento (IFRS 16) | 881.642 | 113.969 | 882.981 | 114.066 |
| Outras diferenças temporárias | 51.409 | 79.446 | 82.594 | 79.445 |
| 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.













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

| | | | | 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 |
| 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.

| | | | | Consolidado |
|--|------------|-------------|------------|-------------|
| | 1/7 a | 1/1 a | 1/7 a | 1/1 a |
| | 30/09/2022 | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2021 |
| 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.













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

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











12. PARTICIPAÇÕES EM EMPRESAS CONTROLADAS E CONTROLADAS EM CONJUNTO

| | | | | | | | | | | | | Controladora |
|--|------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | - | | | | - | - | | Controladas | em conjunto | | |
| _ | Klabin Finance S.A. | Klabin Áustria GmbH | Embacorp Sol. Embal. Papel Ltda | Riohold Holdings | Aroeira Reflorest. S.A. | Sapopema Reflorest. S.A. | Cerejeira Reflorest. S.A. | Sociedades em Conta de Participação | Florestal Vale do Corisco S.A. | | Outras | Total |
| | | | | | (iv) | (iv) | (iv) | | (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) | | 13.356 | | 119.635 | 396.073 |
| Variação cambial invest. exterior (iii) | ` | | - | - | - | - | ` - | | - | - | 4.836 | 4.836 |
| Lucro não realizado intercompany | - | 59.863 | - | - | (3.363) | (5.941) | - | (18.764) | - | | (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 |
| Decimo des informes a financiare des es | | tombus de 2022 | | | | | | | | | | |
| Resumo das informações financeiras das co | nitroladas em 30 de se | tembro 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 | | 106,495 | 10.415 | | |
| Patrimônio líquido | 17.500 | 919.325 | | _ | 1.055.891 | 811.022 | 181.870 | | 304.379 | | | |
| Resultado do período | (1.880) | 48.710 | | | 167.656 | 91.393 | (58) | 184.860 | 21.284 | (2.611) | | |
| (1) = | (1.000) | 40.710 | | | 107.030 | _ 51.555 | (50) | ~ ~ | | (2.011) | | |

- (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.















13. IMOBILIZADO

13.1 COMPOSIÇÃO DO IMOBILIZADO

| | | | 30/09/2022 | | | 31/12/2021 |
|--------------------------------------|------------|--------------------------|------------|------------|--------------------------|------------|
| Controladora | Custo | Depreciação Acumulada | Líguido | Custo | Depreciação Acumulada | Líquido |
| Terrenos | 2.249.471 | - Acumulaua | 2.249.471 | 2.164.045 | - Acumulada | 2.164.045 |
| Edifícios e construções | 3.382.965 | (930.907) | 2.452.058 | 3.377.465 | (842,327) | 2.535.138 |
| Máguinas, 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 |











- (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 referese 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:













| | | 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;













- (vi) os preços dos ativos biológicos (madeira em pé), denominados em R\$/metro cúbico, são obtidos por meio de pesquisas de preço de mercado, divulgados por empresas especializadas. Os preços obtidos são ajustados deduzindo-se os custos de capital referentes a terras, em decorrência de serem ativos contribuintes para o plantio das florestas, e os demais custos necessários para pôr os ativos em condição de venda ou consumo;
- (vii) os gastos com plantio referem-se aos custos de formação dos ativos biológicos;
- (viii) a apuração da exaustão dos ativos biológicos é realizada com base no valor justo dos ativos biológicos colhidos no período;
- (ix) a Companhia efetua a reavaliação do valor justo de seus ativos biológicos trimestralmente, sob o entendimento de que esse intervalo é suficiente para que não haja defasagem significativa do saldo de valor justo dos ativos biológicos registrado em suas informações trimestrais.













14.2 Reconciliação e movimentação das variações de valor justo

| | Controladora | 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.

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.









⁽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.



Dentre as premissas consideradas no cálculo destacam-se a sensibilidade aos precos utilizados na avaliação e a taxa de desconto utilizada no fluxo de caixa descontado. Os precos 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.











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 | | |
| | | Paga | amentos | | | |
| Passivos dos arrendamentos | 31/12/2021 | Encargos | Parcela | Adições/Baixas | LP p/ CP (i) | 30/09/2022 |
| Passivo circulante | 182.714 | 50.664 | (231.940) | 122.343 | 131.191 | 254.972 |
| Passivo não circulante | 867.689 | | | 467.039 | (131.191) | 1.203.537 |
| Total no passivo | 1.050.403 | 50.664 | (231.940) | 589.382 | - | 1.458.509 |

⁽i) transferências de longo prazo para curto prazo

| | | | | | | Consolidado | | | | | | |
|----------------------------|----------------|-------------|---|----------------|--------------|-------------|--|--|--|--|--|--|
| Direito de uso dos ativos | 31/12/2021 | Amortização | Adicões/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 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Pagamentos | | | | | | | | | | | | |
| Passivos dos arrendamentos | 31/12/2021 | Encargos | Parcela | Adicões/Baixas | LP p/ CP (i) | 30/09/2022 | | | | | | |
| Passivo circulante | 185.667 | 53.506 | (238,742) | 125.052 | 132.610 | 258.093 | | | | | | |
| Passivo não circulante | 901.034 | - | (====================================== | 532.721 | (132.610) | 1.301.145 | | | | | | |
| Total no passivo | 1.086.701 | 53.506 | (238.742) | 657.773 | - | 1.559.238 | | | | | | |
| (i) transferências de lo | ngo prazo para | curto prazo | | | | | | | | | | |

| (i) transferências de longo prazo para curto pra |
|--|
|--|

| | | | | | | | 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 | | | |
| | | Paga | | | | | |
| Passivos dos arrendamentos | 31/12/2020 | Encargos | Parcela | Adições/Baixas | LP p/ CP (i) | Incorporação | 31/12/2021 |
| Passivo circulante | 141.837 | (16.805) | (239.709) | 141.585 | 154.728 | 1.078 | 182.714 |
| Passivo não circulante | 676.464 | (47.514) | | 393.248 | (154.728) | 219 | 867.689 |
| Total no passivo | 818.301 | (64.319) | (239.709) | 534.833 | - | 1.297 | 1.050.403 |

⁽i) transferências de longo prazo para curto prazo











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 | | |
| | | Paga | amentos | | | |
| Passivos dos arrendamentos | 31/12/2020 | Encargos | Parcela | Adições/Baixas | LP p/ CP (i) | 31/12/2021 |
| Passivo circulante | 143.721 | (18.805) | (243.179) | 148.037 | 155.893 | 185.667 |
| Passivo não circulante | 679.591 | (49.514) | | 426.850 | (155.893) | 901.034 |
| 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 |
| · | | | Máquinas e | | | | Máquinas e | |
| _ | Terras | Edifícios | Equipamentos | Total | Terras | Edifícios | 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 caixas 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 | | |











17. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

17.1 Composição dos empréstimos e financiamentos

| | Juros anuais | | | 30/09/2022 |
|---|--|------------|--------------|--------------|
| | | | Não | |
| | | Circulante | 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) | Libor + 1,59% | 4.488 | 455.254 | 459.742 |
| Finnvera (ii) | USD + Libor + 0,40% a 0,95% ou USD + 3,38% | 323.477 | 1.498.572 | 1.822.049 |
| CRA | | 232.187 | 3.466.312 | 3.698.499 |
| ECA (ii) | EUR + 0,45% | 6.123 | 68.713 | 74.836 |
| Custo com captação | | (36.539) | (191.241) | (227.780) |
| | | 666.532 | 19.854.177 | 20.520.709 |
| 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 | 3,20% a 7,00% | (12.438) | (80.679) | (93.117) |
| Custo com captação | | 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. | | | | |

(i) Em dólares americanos.

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

| | | | | Reapresentado |
|---|--|------------|--------------|---------------|
| | Juros anuais | | | 31/12/2021 |
| | | | Não | |
| | | Circulante | 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) | Libor + 1,59% | 51.691 | 508.923 | 560.614 |
| Finnvera (ii) | USD + Libor + 0,60% a 0,95% ou USD + 3,38% | 251.186 | 1.051.719 | 1.302.905 |
| ECA (ii) | EUR + 0,45% | 7.339 | 25.494 | 32.833 |
| Custo com captação | | (33.134) | (185.296) | (218.430) |
| | | 627.354 | 19.835.296 | 20.462.650 |
| 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 | 5/20 /0 4 / /00 /0 | (13.592) | (97.016) | (110.608) |
| custo com captagao | | 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 dálaros amoricanos | | | | |

(i) Em dólares americanos.

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











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 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)



| | | | | | • | | _ | R | ecompra |
|-----------------------------------|---------|---------------------|---------|------------|-------|-------|-------------|----------------------------|-----------------------------|
| Tipo | Captado | Valor Captado (USD) | Prazo | Vencimento | Cupom | Yeld | Amortização | 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 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)

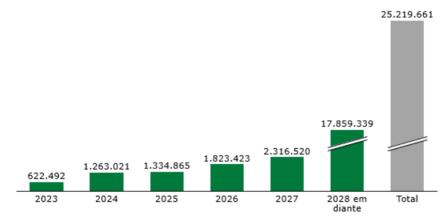


Em 15 de julho de 2022, a Companhia realizou a liquidação antecipada do swap atrelado a nota de crédito à exportação em conjunto com a amortização integral antecipada da NCE. Na mesma data, houve o pagamento do principal no valor de R\$ 1.879.000 e dos juros no valor de R\$ 24.200 para amortização integral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



17.3 Movimentação sumária dos empréstimos e financiamentos











| | 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 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 guando indicado de outra forma)



| | | | | | Controladora | a e Consolidado |
|---|------------|-------------|------------|------------|--------------|-----------------|
| | | | 30/09/2022 | | | 31/12/2021 |
| | 7° Emissão | 12° Emissão | Total | 7° Emissão | 12° Emissão | Total |
| Principal | - | = | = | 30.769 | - | 30.769 |
| Juros | 495 | 5.253 | 5.748 | 829 | 22.707 | 23.536 |
| Passivo circulante | 495 | 5.253 | 5.748 | 31.598 | 22.707 | 54.305 |
| Principal | - | 1.000.000 | 1.000.000 | - | 1.000.000 | 1.000.000 |
| Ganho/perda com instrumentos derivativos (swap) | - | 396.226 | 396.226 | - | 695.198 | 695.198 |
| Passivo não circulante | - | 1.396.226 | 1.396.226 | - | 1.695.198 | 1.695.198 |
| | | | | | | |
| 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) 7^a 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) 14^a 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











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:

| | | | | 30/09/2022 |
|---------------------|---------------------|----------------|----------------|-----------------|
| | | Depósitos | | Depósitos |
| | Montante | Judiciais | Passivo | Judiciais |
| Na controladora: | Provisionado | Vinculados (i) | <u>Líquido</u> | sem vínculo (i) |
| <u>Tributários:</u> | | | | |
| 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.











| | | | | 31/12/2021 |
|---------------------|---------------------|----------------|----------|-----------------|
| | | Depósitos | | Depósitos |
| | Montante | Judiciais | Passivo | Judiciais |
| Na controladora: | Provisionado | Vinculados (i) | Líquido | sem vínculo (i) |
| <u>Tributários:</u> | _ | | | |
| 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) | |
| | (50.092) | 20.330 | (29.762) | 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:











a) Processos de natureza tributária

- (i) Execução fiscal ajuizada pela União Federal visando à cobrança de IRPJ decorrente de supostas deduções indevidas, a título de royalties, pelo uso de marcas e ágio formado nas aquisições das empresas Klamasa e Igaras. O valor total dessa ação em 30 de setembro de 2022 é de aproximadamente R\$ 1.364.000 (R\$ 1.317.000 em 31 de dezembro de 2021), sendo R\$ 935.000 a título de ágio, R\$ 79.000 a título de royalties e R\$ 349.000 de prejuízos e bases negativas.
- (ii) Execuções fiscais ajuizadas pelo Município de Lages/SC, cujo objeto é a cobrança de ISS sobre a confecção de embalagens com impressões gráficas personalizadas, no período de janeiro de 2001 a dezembro de 2004 e janeiro a abril de 2011. O valor total dessas execuções em 30 de setembro de 2022 é de aproximadamente R\$ 2.373.000 (R\$ 2.126.000 em 31 de dezembro de 2021).
- (iii) Execução fiscal ajuizada pelo Município do Rio de Janeiro/RJ, cujo objeto é a cobrança de ISS sobre a confecção de embalagens com impressões gráficas personalizadas, no período de setembro de 1996 a outubro de 2001. O valor total dessa execução em 30 de setembro de 2022 é de aproximadamente R\$ 277.000 (R\$ 262.000 em 31 de dezembro de 2021).
- (iv) Execução fiscal ajuizada pela União Federal visando à cobrança de diferença de IRPJ e CSLL, pela realização de negócio jurídico indireto envolvendo as empresas Norske Skog Pisa Ltda. e Lille Holdings S.A., com multa agravada de 75% para 150%. O valor total dessa execução em 30 de setembro de 2022 é de aproximadamente R\$ 96.000 (R\$ 93.000 em 31 de dezembro de 2021).
- (v) Ação Rescisória pela União Federal contra Klabin S.A. e Aracruz Celulose S.A., para rescindir o acórdão prolatado nos autos da ação ordinária, para afastar a aplicação da taxa Selic, bem como as alíquotas previstas na resolução CIEX nº 2/79 em relação ao crédito prêmio de IPI. O valor total dessa ação em 30 de setembro de 2022 é de aproximadamente R\$ 110.000 (R\$ 106.000 em 31 de dezembro de 2021).
- (vi) Processos administrativos cujo objeto é a cobrança da contribuição de 2,6% sobre a receita bruta proveniente da comercialização da produção da atividade agroindustrial. O valor total dessas ações em 30 de setembro de 2022 é de aproximadamente R\$ 386.000 (R\$ 375.000 em 31 de dezembro de 2021).
- (vii) Processo administrativo cujo objeto são ajustes nas bases de cálculo do IRPJ e da CSLL, ano-calendário de 2013, sob a alegação de que a empresa teria efetuado exclusões indevidas em decorrência de mudança de regime de variação cambial. O valor total desse processo, em 30 de setembro de 2022, é de aproximadamente R\$ 256.000 (R\$ 244.000 em 31 de dezembro de 2021).
- (viii) Glosa de compensação face à discordância sobre a correção do crédito de FINSOCIAL ocorrida em 2017. O valor total da ação em 30 de setembro de 2022 é de aproximadamente R\$ 129.000 (R\$ 122.000 em 31 de dezembro de 2021).













(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:

| | | 30/09/2022 | | 31/12/2021 |
|--------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------------|
| Acionistas (i) | 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 acões | 2.081.728.595 | 3.536.164.161 | 2.081.728.595 | 3.536.164.161 |











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

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, opcão exercida na adocão 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.

| | Controlad | <u>lora e Consolidado</u> |
|---|------------|---------------------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Custo atribuído imobilizado (terras) (i) | 1.058.680 | 1.058.680 |
| Ajustes de conversão para moeda estrangeira | (65.594) | (70.430) |
| Plano de outorga de ações | 9.602 | 11.208 |
| Reserva de <i>Hedge</i> de fluxo de caixa (i) | (64.655) | (759.367) |
| Passivo atuarial (i) | (142.984) | (136.845) |
| 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.









⁽ii) Acionistas no exterior.

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



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 Reflorestadora S.A., Sapopema Reflorestadora S.A., 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 |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Guaricana | Sapopema | Aroeira | Cerejeira |
| % Participação | Reflorestadora S.A. | Reflorestadora S.A. | Reflorestadora S.A. | 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 |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Guaricana | Sapopema | Aroeira |
| % Participação | Reflorestadora S.A. | Reflorestadora S.A. | 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 | 1/1 a | 1/7 a | 1/1 a |
| | 30/09/2022 | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 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 |











| | | | | Consolidado |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | 1/7 a | 1/1 a | 1/7 a | 1/1 a |
| | 30/09/2022 | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 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 | 1/1 a | 1/7 a | 1/1 a |
| | 30/09/2022 | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2021 |
| Custo dos produtos vendidos | | | | |
| Custos variáveis (matérias-primas e materiais | | | | |
| de consumo) | (1.520.122) | (4.260.961) | (1.294.754) | (3.639.072) |
| Gastos com pessoal | (612.174) | (1.724.776) | (523.549) | (1.505.259) |
| Depreciação e amortização | (358.500) | (991.914) | (222.837) | (721.087) |
| Exaustão | (327.753) | (1.106.160) | (399.793) | (1.106.999) |
| Outros (i) | (320.035) | (1.186.188) | (206.133) | (508.507) |
| | (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) |
| | 676 | 88.097 | | |

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













| | | | | Consolidado |
|---|-------------|--------------|-------------|----------------------|
| | 1/7 a | 1/1 a | 1/7 a | 1/1 a |
| | 30/09/2022 | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2021 |
| Custo dos produtos vendidos | | | | |
| Custos variáveis (matérias-primas e materiais | | | | |
| de consumo) | (1.579.541) | (4.364.841) | (1.355.868) | (3.722.314) |
| Gastos com pessoal | (624.667) | (1.759.976) | (528.837) | (1.514.779) |
| Depreciação e amortização | (347.573) | (958.451) | (203.406) | (684.337) |
| Exaustão | (430.813) | (1.381.152) | (420.806) | (1.240.928) |
| Outros (i) | (186.608) | (763.339) | (93.564) | (294.886) |
| | (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.











23 RESULTADO FINANCEIRO

| | | | Controladora |
|------------|--|--|--|
| 1/7 a | 1/1 a | 1/7 a | 1/1 a |
| 30/09/2022 | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2021 |
| | | | |
| 142.023 | 467.810 | 75.042 | 137.703 |
| (11.491) | (31.492) | (3.955) | (9.320) |
| 8.269 | 47.738 | 6.969 | 38.981 |
| 8.208 | 79.017 | 845 | 3.482 |
| 147.009 | 563.073 | 78.901 | 170.846 |
| | | | |
| (445.865) | (1.543.079) | (488.741) | (1.274.344) |
| 190.546 | 475.843 | 113.462 | 306.565 |
| (48.972) | 29.888 | 41.900 | (122.856) |
| - | (113) | (123) | (482) |
| (19.471) | (49.789) | (14.742) | (45.687) |
| 20.584 | (41.802) | (16.701) | (36.823) |
| (303.178) | (1.129.052) | (364.944) | (1.173.626) |
| | | | |
| 42.817 | (135.556) | 109.469 | 78.576 |
| 345.803 | 570.984 | (212.252) | 211.604 |
| 388.620 | 435.428 | (102.783) | 290.180 |
| 232.451 | (130.551) | (388.826) | (712.600) |
| | 142.023 (11.491) 8.269 8.208 147.009 (445.865) 190.546 (48.972) - (19.471) 20.584 (303.178) 42.817 345.803 388.620 | 30/09/2022 30/09/2022 142.023 467.810 (11.491) (31.492) 8.269 47.738 8.208 79.017 147.009 563.073 (445.865) (1.543.079) 190.546 475.843 (48.972) 29.888 - (113) (19.471) (49.789) 20.584 (41.802) (303.178) (1.129.052) 42.817 (135.556) 345.803 570.984 388.620 435.428 | 30/09/2022 30/09/2022 30/09/2021 142.023 467.810 75.042 (11.491) (31.492) (3.955) 8.269 47.738 6.969 8.208 79.017 845 147.009 563.073 78.901 (445.865) (1.543.079) (488.741) 190.546 475.843 113.462 (48.972) 29.888 41.900 - (113) (123) (19.471) (49.789) (14.742) 20.584 (41.802) (16.701) (303.178) (1.129.052) (364.944) 42.817 (135.556) 109.469 345.803 570.984 (212.252) 388.620 435.428 (102.783) |

⁽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 | 1/1 a | 1/7 a | 1/1 a |
| | 30/09/2022 | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 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.



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 | | | | | |













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:













| | | Controlador | a e Consolidado | |
|---|--------------------|-----------------------|-----------------|--|
| | 1/1 a 30/09 | | | |
| | Ordinárias (ON) | Preferenciais (PN) | Total | |
| <u>Denominador</u> | | | | |
| Média ponderada da quantidade de ações total | 2.081.729 | 3.536.164 | 5.617.893 | |
| Quantidade de ações em tesouraria ponderada | (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 Consolid | | | |
|---|-------------------------|---------------|----------------|--|
| | | 1/ | 1 a 30/09/2021 | |
| | Ordinárias | Preferenciais | | |
| | (ON) | (PN) | Total | |
| <u>Denominador</u> | | - | | |
| Média ponderada da quantidade de ações total | 2.081.729 | 3.536.164 | 5.617.893 | |
| Quantidade de ações em tesouraria ponderada | (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% | |
| <u>Numerador</u> | | | | |
| 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.













(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 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | | | Corp/ | Total |
| | Florestal | Papéis | Conversão | Celulose | Eliminações | Consolidado |
| Receitas líquidas: | | | | | | |
| Mercado interno | 244.977 | 2.277.854 | 4.299.453 | 1.793.251 | (12.655) | 8.602.880 |
| Mercado externo | | 2.580.817 | 383.266 | 3.379.683 | 2.667 | 6.346.433 |
| Receita de vendas para terceiros | 244.977 | 4.858.671 | 4.682.719 | 5.172.934 | (9.988) | 14.949.313 |
| 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) | 14.949.313 |
| Variação valor justo ativos biológicos | 1.918.894 | - | - | (56) | - | 1.918.838 |
| Custo dos produtos vendidos | (3.082.266) | (4.517.083) | (4.253.102) | (2.126.437) | 4.751.129 | (9.227.759) |
| Lucro bruto | 946.619 | 3.193.320 | 487.862 | 3.137.626 | (125.035) | 7.640.392 |
| Despesas/ receitas operacionais | (58.812) | (834.957) | (551.115) | (700.223) | 88.093 | (2.057.014) |
| 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) Mercado interno | | 462.020 | 738.800 | 398.946 | 367 | 1.600.133 |
| Mercado externo | - | 507.657 | 45.984 | 770.544 | | 1.324.185 |
| Entre segmentos | | 806.224 | 3.702 | 22.342 | (832.268) | - |
| | - | 1.775.901 | 788.486 | 1.191.832 | (831.901) | 2.924.318 |
| Venda de madeira (em toneladas) | | | | | | |
| 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 | 4.663.737 |
| Depreciação, exaustão e amortização | (1.343.034) | (483.775) | (94.851) | (437.979) | (18.747) | (2.378.386) |
| Ativo total - 30/09/2022 | 14.514.087 | 4.958.761 | 3.426.639 | 17.435.752 | 5.790.018 | 46.125.257 |
| Passivo total - 30/09/2022 | 3.982.497 | 1.224.941 | 967.136 | 1.834.466 | 27.133.330 | 35.142.370 |
| Patrimônio líquido - 30/09/2022 | 8.551.503 | 3.733.820 | 2.459.503 | 15.601.286 | (21.343.312) | 9.002.800 |
| Participação dos acionistas não controladores | 1.980.087 | - | - | - | - | 1.980.087 |

| | | | | | 1/7 à | 30/09/2022 |
|---|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|
| | Florestal | Papéis | Conversão | Celulose | Corp/ Elim | Total Consolidado |
| Receitas líquidas: | | | | | | |
| Mercado interno | 85.136 | 835.858 | 1.560.788 | 699.540 | (3.640) | 3.177.682 |
| Mercado externo | | 871.514 | 127.252 | 1.318.066 | (6.286) | 2.310.546 |
| Receita de vendas para terceiros | 85.136 | 1.707.372 | 1.688.040 | 2.017.606 | (9.926) | 5.488.228 |
| 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) | 5.488.228 |
| Variação valor justo ativos biológicos | 960.782 | - | - | - | - | 960.782 |
| Custo dos produtos vendidos | (1.104.364) | (1.541.796) | (1.555.859) | (731.304) | 1.764.120 | (3.169.203) |
| Lucro bruto | 612.884 | 1.200.869 | 154.503 | 1.312.480 | (929) | 3.279.807 |
| Despesas/ receitas operacionais | 55.344 | (300.314) | (205.085) | (249.062) | (103.468) | (802.585) |
| Resultado operacional antes do resultado financeiro | 668.228 | 900.555 | (50.582) | 1.063.418 | (104.397) | 2.477.222 |
| Venda de produtos (em toneladas) | | | | | | |
| Mercado interno | | 164 001 | | | | |
| | | 164.981 | 262.076 | 143.942 | - | 570.999 |
| Mercado externo | - | 162.321 | 262.076 14.506 | 143.942 267.284 | - | 570.999 444.112 |
| Mercado externo Entre segmentos | <u>-</u> | | | | - - (298.674) | |
| | - - | 162.321 | 14.506 | 267.284 | (298.674) (298.674) | 444.112 - |
| | - | 162.321 291.665 | 14.506 1.381 | 267.284 5.628 | | 444.112 |
| Entre segmentos | 246.101 | 162.321 291.665 | 14.506 1.381 | 267.284 5.628 | | 444.112 |
| Entre segmentos Venda de madeira (em toneladas) | - | 162.321 291.665 | 14.506 1.381 | 267.284 5.628 | (298.674) | 1.015.111 |
| Entre segmentos Venda de madeira (em toneladas) Mercado interno | 246.101 | 162.321 291.665 | 14.506 1.381 | 267.284 5.628 | (298.674) - | 1.015.111 |











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 |
|---|--|---|---|---|--|---|
| • | | | _ | | Corp/ | Total |
| | Florestal | Papéis | Conversão | Celulose | Eliminações | Consolidado |
| Receitas líquidas: | | | | | | |
| Mercado interno | 250.651 | 1.853.812 | 3.879.664 | 1.509.056 | (195.622) | 7.297.561 |
| Mercado externo | <u> </u> | 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 Mercado externo | - | 466.752 326.301 | 795.194 | 410.610 | - | 1.672.556 |
| Mercado externo | | | | | | |
| Entre cogmentes | | | 46.169 | 760.857 | - (779.004) | 1.133.327 |
| Entre segmentos | | 748.618 | 3.305 | 26.982 | (778.904) | 1.133.327 - |
| | - | | | | (778.904) (778.904) | |
| Venda de madeira (em toneladas) | | 748.618 | 3.305 844.668 | 26.982 | | 1.133.327 - 2.805.883 |
| Venda de madeira (em toneladas) Mercado interno | 2.293.969 | 748.618 | 3.305 | 26.982 | (778.904) | 1.133.327 - |
| Venda de madeira (em toneladas) | 10.323.076 | 748.618 1.541.671 | 3.305 844.668 - - | 26.982 1.198.449 - - | (778.904) - (10.323.076) | 1.133.327 - 2.805.883 2.293.969 |
| Venda de madeira (em toneladas) Mercado interno | | 748.618 | 3.305 844.668 | 26.982 | (778.904) | 1.133.327 - 2.805.883 |
| Venda de madeira (em toneladas) Mercado interno Entre segmentos Investimento no período | 10.323.076 | 748.618 1.541.671 | 3.305 844.668 - - | 26.982 1.198.449 - - | (778.904) - (10.323.076) | 1.133.327 - 2.805.883 2.293.969 |
| Venda de madeira (em toneladas) Mercado interno Entre segmentos Investimento no período Depreciação, exaustão e amortização | 10.323.076 12.617.045 351.360 (1.202.664) | 748.618 1.541.671 - - - - - 228.681 (293.391) | 3.305 844.668 205.627 (84.995) | 26.982 1.198.449 - - - 2.031.826 (372.617) | (778.904) - (10.323.076) (10.323.076) (98.526) (10.337) | 2.805.883 2.293.969 2.293.969 2.718.968 (1.964.004) |
| Venda de madeira (em toneladas) Mercado interno Entre segmentos Investimento no período Depreciação, exaustão e amortização Ativo total - 30/09/2021 | 10.323.076 12.617.045 351.360 (1.202.664) 9.552.403 | 748.618 1.541.671 - - - 228.681 (293.391) 4.321.646 | 3.305 844.668 205.627 (84.995) 3.101.010 | 26.982 1.198.449 - - - 2.031.826 (372.617) 14.551.702 | (778.904) - (10.323.076) (10.323.076) (98.526) (10.337) 9.309.299 | 2.805.883 2.293.969 2.293.969 2.718.968 (1.964.004) 40.836.060 |
| Venda de madeira (em toneladas) Mercado interno Entre segmentos Investimento no período Depreciação, exaustão e amortização Ativo total - 30/09/2021 Passivo total - 30/09/2021 | 10.323.076 12.617.045 351.360 (1.202.664) 9.552.403 2.921.843 | 748.618 1.541.671 - - - - - - - - - - - - - | 3.305 844.668 - - - 205.627 (84.995) 3.101.010 988.396 | 26.982 1.198.449 - - - 2.031.826 (372.617) 14.551.702 1.432.098 | (778.904) (10.323.076) (10.323.076) (10.323.076) (98.526) (10.337) 9.309.299 28.161.218 | 2.805.883 2.293.969 2.293.969 2.718.968 (1.964.004) 40.836.060 34.378.908 |
| Venda de madeira (em toneladas) Mercado interno Entre segmentos Investimento no período Depreciação, exaustão e amortização Ativo total - 30/09/2021 | 10.323.076 12.617.045 351.360 (1.202.664) 9.552.403 | 748.618 1.541.671 - - - 228.681 (293.391) 4.321.646 | 3.305 844.668 205.627 (84.995) 3.101.010 | 26.982 1.198.449 - - - 2.031.826 (372.617) 14.551.702 | (778.904) - (10.323.076) (10.323.076) (98.526) (10.337) 9.309.299 | 2.805.883 2.293.969 2.293.969 2.718.968 (1.964.004) 40.836.060 |

| | | | | | 1/7 à | 30/09/2021 |
|---|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| | | | | | Corp/ | Total |
| | Florestal | Papéis | Conversão | Celulose | Elim | 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.





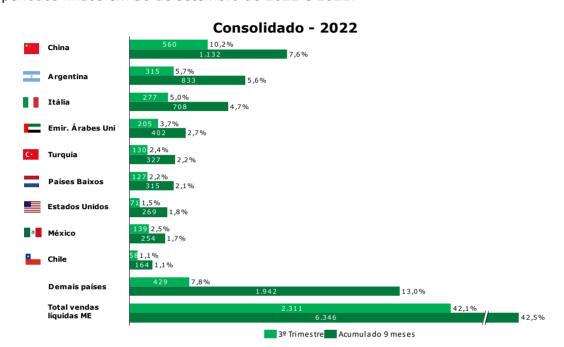


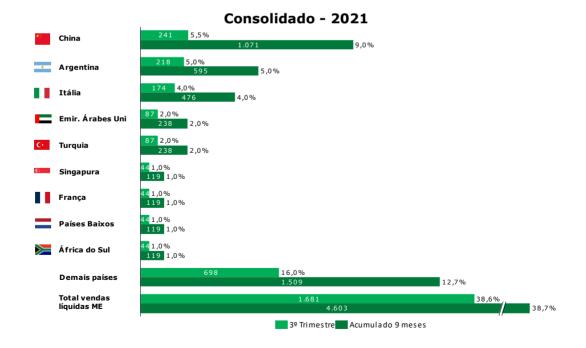




26.3 Informações das receitas líquidas de vendas

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















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 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 guando 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 seque:

| | | 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 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(bra) | 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 balanco 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:

| | | | | | | 2027 | |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 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 Debentures | (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) |











27.7 Instrumentos financeiros por categoria

A Companhia tem os seguintes instrumentos financeiros por categoria:

| | | Consolidado |
|--|------------|-------------|
| <u> </u> | 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%.









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

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







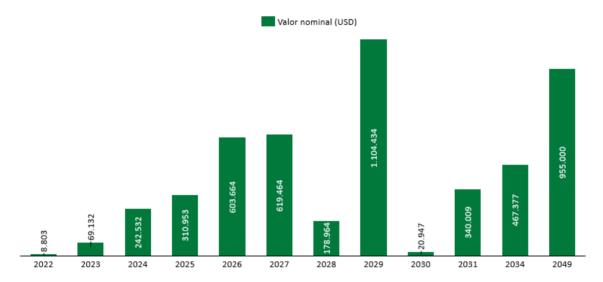






| | | | | | | Controlador | a e consolidado 30/09/2022 |
|------------------------------|-------|----------------|---------------------------|--------------------------------------|--|-------------|-------------------------------|
| Instrumento de <i>hedge</i> | Moeda | Vencimento até | Valor nominal (USD) | Taxa de fechamento do contrato | Variação cambial reconhecida na reserva de <i>hedge</i> | Custo Hedge | Ajuste na receita |
| Bonds | Dólar | abr/49 | 2.669.462 | 5,16 e 5,46 | (611.443) | - | |
| Debênture | Dólar | mar/29 | 265.783 | 5,16 | (64.851) | 414.917 | = |
| ECA | Dólar | set/31 | 295.544 | 5,16 | (72.113) | - | (2.659) |
| Notas de crédio 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 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 guando 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 hedae 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 demostraram 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 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:

| | | Não revisado | | |
|---|-------------------------------------|---|-------|-----------|
| Modalidade de Seguro | Bens assegurados | 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 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 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 Cezar Razzolini

Diretor de Tecnologia Industrial, Inovação,

Sustentabilidade e Projetos

Herbert Wang Ho Diretor de Controladoria

Ana Paula Marzano Cerqueira Contadora - CRC 1SP204118/O









