

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

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

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

| | |
|---------------------------|---|
| Demonstração do Resultado | 4 |
|---------------------------|---|

| | |
|--------------------------------------|---|
| Demonstração do Resultado Abrangente | 5 |
|--------------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------------------------|---|
| Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto) | 6 |
|--------------------------------------------------|---|

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

| | |
|--------------------------------|---|
| DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022 | 7 |
|--------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------|---|
| DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021 | 8 |
|--------------------------------|---|

| | |
|----------------------------------|---|
| Demonstração de Valor Adicionado | 9 |
|----------------------------------|---|

DFs Consolidadas

| | |
|---------------------------|----|
| Balanço Patrimonial Ativo | 10 |
|---------------------------|----|

| | |
|-----------------------------|----|
| Balanço Patrimonial Passivo | 11 |
|-----------------------------|----|

| | |
|---------------------------|----|
| Demonstração do Resultado | 12 |
|---------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------|----|
| Demonstração do Resultado Abrangente | 13 |
|--------------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------------------|----|
| Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto) | 14 |
|--------------------------------------------------|----|

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

| | |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022 | 15 |
|--------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021 | 16 |
|--------------------------------|----|

| | |
|----------------------------------|----|
| Demonstração de Valor Adicionado | 17 |
|----------------------------------|----|

| | |
|--------------------------|----|
| Comentário do Desempenho | 18 |
|--------------------------|----|

| | |
|--------------------|----|
| Notas Explicativas | 35 |
|--------------------|----|

| | |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais | 66 |
|-------------------------------------------------------------|----|

Pareceres e Declarações

| | |
|----------------------------------------------|----|
| Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva | 68 |
|----------------------------------------------|----|

| | |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras | 69 |
|-------------------------------------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente | 70 |
|--------------------------------------------------------------------|----|

Dados da Empresa / Composição do Capital

| Número de Ações (Unidade) | Trimestre Atual 30/09/2022 |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Do Capital Integralizado | |
| Ordinárias | 5.485.338.838 |
| Preferenciais | 0 |
| Total | 5.485.338.838 |
| Em Tesouraria | |
| Ordinárias | 0 |
| Preferenciais | 0 |
| Total | 0 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Trimestre Atual 30/09/2022 | Exercício Anterior 31/12/2021 |
|------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | Ativo Total | 26.503.671 | 26.989.380 |
| 1.01 | Ativo Circulante | 11.629.453 | 12.776.589 |
| 1.01.01 | Caixa e Equivalentes de Caixa | 9.563.480 | 10.697.935 |
| 1.01.02 | Aplicações Financeiras | 136.927 | 217.023 |
| 1.01.02.03 | Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado | 136.927 | 217.023 |
| 1.01.03 | Contas a Receber | 657.217 | 749.766 |
| 1.01.04 | Estoques | 818.002 | 855.205 |
| 1.01.06 | Tributos a Recuperar | 134.321 | 103.580 |
| 1.01.06.01 | Tributos Correntes a Recuperar | 134.321 | 103.580 |
| 1.01.08 | Outros Ativos Circulantes | 319.506 | 153.080 |
| 1.01.08.03 | Outros | 319.506 | 153.080 |
| 1.01.08.03.03 | Outros ativos | 319.506 | 153.080 |
| 1.02 | Ativo Não Circulante | 14.874.218 | 14.212.791 |
| 1.02.01 | Ativo Realizável a Longo Prazo | 1.187.743 | 966.363 |
| 1.02.01.05 | Estoques | 942.552 | 656.193 |
| 1.02.01.05.01 | Estoques | 942.552 | 656.193 |
| 1.02.01.10 | Outros Ativos Não Circulantes | 245.191 | 310.170 |
| 1.02.01.10.04 | Impostos a recuperar | 113.965 | 117.230 |
| 1.02.01.10.05 | Outros ativos | 131.226 | 192.940 |
| 1.02.02 | Investimentos | 1.439.629 | 1.333.203 |
| 1.02.03 | Imobilizado | 8.037.437 | 7.691.970 |
| 1.02.03.01 | Imobilizado em Operação | 6.003.309 | 5.693.396 |
| 1.02.03.02 | Direito de Uso em Arrendamento | 132.840 | 125.672 |
| 1.02.03.03 | Imobilizado em Andamento | 1.901.288 | 1.872.902 |
| 1.02.04 | Intangível | 4.209.409 | 4.221.255 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Trimestre Atual 30/09/2022 | Exercício Anterior 31/12/2021 |
|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 2 | Passivo Total | 26.503.671 | 26.989.380 |
| 2.01 | Passivo Circulante | 4.199.811 | 6.530.827 |
| 2.01.01 | Obrigações Sociais e Trabalhistas | 102.774 | 74.827 |
| 2.01.02 | Fornecedores | 1.108.488 | 1.151.618 |
| 2.01.03 | Obrigações Fiscais | 581.792 | 2.267.326 |
| 2.01.04 | Empréstimos e Financiamentos | 879.978 | 478.410 |
| 2.01.05 | Outras Obrigações | 1.524.088 | 2.552.749 |
| 2.01.05.02 | Outros | 1.524.088 | 2.552.749 |
| 2.01.05.02.01 | Dividendos e JCP a Pagar | 0 | 402.455 |
| 2.01.05.02.04 | Passivos de arrendamentos | 20.921 | 128.057 |
| 2.01.05.02.05 | Adiantamento de clientes | 1.367.430 | 1.974.014 |
| 2.01.05.02.07 | Outras Obrigações | 135.737 | 48.223 |
| 2.01.06 | Provisões | 2.691 | 5.897 |
| 2.01.06.01 | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis | 2.691 | 5.897 |
| 2.02 | Passivo Não Circulante | 9.135.718 | 6.460.264 |
| 2.02.01 | Empréstimos e Financiamentos | 7.304.525 | 4.234.652 |
| 2.02.02 | Outras Obrigações | 1.597.056 | 1.817.388 |
| 2.02.02.02 | Outros | 1.597.056 | 1.817.388 |
| 2.02.02.02.03 | Passivos de arrendamentos | 117.711 | 19.624 |
| 2.02.02.02.04 | Adiantamento de clientes | 740.641 | 945.100 |
| 2.02.02.02.05 | Tributos a recolher | 170.814 | 125.391 |
| 2.02.02.02.06 | Passivos ambientais e desativação (ARO) | 490.858 | 513.745 |
| 2.02.02.02.07 | Outras Obrigações | 55.570 | 159.415 |
| 2.02.02.02.08 | Fornecedores | 21.462 | 54.113 |
| 2.02.03 | Tributos Diferidos | 169.360 | 352.231 |
| 2.02.04 | Provisões | 64.777 | 55.993 |
| 2.02.04.01 | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis | 64.777 | 55.993 |
| 2.03 | Patrimônio Líquido | 13.168.142 | 13.998.289 |
| 2.03.01 | Capital Social Realizado | 7.473.980 | 7.473.980 |
| 2.03.02 | Reservas de Capital | 127.042 | 127.042 |
| 2.03.04 | Reservas de Lucros | 3.548.954 | 6.071.450 |
| 2.03.04.01 | Reserva Legal | 940.183 | 940.183 |
| 2.03.04.08 | Dividendo Adicional Proposto | 0 | 2.520.403 |
| 2.03.04.09 | Ações em Tesouraria | 0 | -651.017 |
| 2.03.04.10 | Reserva Investimentos | 2.608.771 | 3.261.881 |
| 2.03.05 | Lucros/Prejuízos Acumulados | 2.078.919 | 0 |
| 2.03.06 | Ajustes de Avaliação Patrimonial | 322.635 | 322.635 |
| 2.03.08 | Outros Resultados Abrangentes | -383.388 | 3.182 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022 | Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022 | Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021 | Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021 |
|------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 3.01 | Receita de Venda de Bens e/ou Serviços | 2.723.538 | 9.294.549 | 3.057.586 | 16.389.483 |
| 3.02 | Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos | -1.792.765 | -5.252.635 | -2.015.201 | -6.368.888 |
| 3.03 | Resultado Bruto | 930.773 | 4.041.914 | 1.042.385 | 10.020.595 |
| 3.04 | Despesas/Receitas Operacionais | -251.329 | -638.360 | -19.160 | -1.122.400 |
| 3.04.01 | Despesas com Vendas | -239.378 | -475.271 | -302.600 | -946.628 |
| 3.04.02 | Despesas Gerais e Administrativas | -27.735 | -74.168 | -33.101 | -85.660 |
| 3.04.04 | Outras Receitas Operacionais | -7.454 | 17.281 | 3.532 | 4.983 |
| 3.04.05 | Outras Despesas Operacionais | -34.449 | -212.603 | 249.101 | -203.784 |
| 3.04.06 | Resultado de Equivalência Patrimonial | 57.687 | 106.401 | 63.908 | 108.689 |
| 3.05 | Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos | 679.444 | 3.403.554 | 1.023.225 | 8.898.195 |
| 3.06 | Resultado Financeiro | 62.299 | -332.156 | 136.653 | -425.297 |
| 3.06.01 | Receitas Financeiras | 109.288 | 241.478 | 58.147 | 91.542 |
| 3.06.02 | Despesas Financeiras | -46.989 | -573.634 | 78.506 | -516.839 |
| 3.06.02.01 | Despesas Financeiras | -165.298 | -452.756 | -187.287 | -349.437 |
| 3.06.02.02 | Variações monetárias e cambiais líquidas | 118.309 | -120.878 | 265.793 | -167.402 |
| 3.07 | Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro | 741.743 | 3.071.398 | 1.159.878 | 8.472.898 |
| 3.08 | Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro | -227.686 | -992.479 | -355.813 | -2.805.534 |
| 3.08.01 | Corrente | -194.485 | -976.188 | -354.976 | -2.837.204 |
| 3.08.02 | Diferido | -33.201 | -16.291 | -837 | 31.670 |
| 3.09 | Resultado Líquido das Operações Continuadas | 514.057 | 2.078.919 | 804.065 | 5.667.364 |
| 3.11 | Lucro/Prejuízo do Período | 514.057 | 2.078.919 | 804.065 | 5.667.364 |
| 3.99 | Lucro por Ação - (Reais / Ação) | | | | |
| 3.99.01 | Lucro Básico por Ação | | | | |
| 3.99.01.01 | ON | 0,0937 | 0,379 | 0,14436 | 1,01748 |
| 3.99.02 | Lucro Diluído por Ação | | | | |
| 3.99.02.01 | ON | 0,0937 | 0,379 | 0,14436 | 1,01748 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022 | Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022 | Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021 | Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 4.01 | Lucro Líquido do Período | 514.057 | 2.078.919 | 804.065 | 5.667.364 |
| 4.02 | Outros Resultados Abrangentes | -91.373 | -386.570 | -26.562 | 591 |
| 4.02.01 | Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos | 7 | 39 | 16 | 47 |
| 4.02.02 | Ganho/(perdas) com hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos diferidos | -77.815 | -396.418 | 177.857 | -17.756 |
| 4.02.03 | Realização com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidas de impostos | -13.565 | 9.809 | -204.435 | 18.300 |
| 4.03 | Resultado Abrangente do Período | 422.684 | 1.692.349 | 777.503 | 5.667.955 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022 | Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 6.01 | Caixa Líquido Atividades Operacionais | -342.878 | 9.432.892 |
| 6.01.01 | Caixa Gerado nas Operações | 3.604.111 | 9.129.727 |
| 6.01.01.01 | Lucro líquido do período | 2.078.919 | 5.667.364 |
| 6.01.01.02 | Resultado de equivalência patrimonial | -106.401 | -108.689 |
| 6.01.01.03 | Variações cambiais e monetárias | -316.199 | 150.048 |
| 6.01.01.04 | Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos | 224.844 | 93.703 |
| 6.01.01.05 | Juros capitalizados | -68.132 | -42.989 |
| 6.01.01.06 | Juros de passivos de arrendamentos | 8.807 | 6.000 |
| 6.01.01.07 | Amortização custo de transação | 14.954 | 5.450 |
| 6.01.01.08 | Depreciação e amortização | 727.664 | 523.841 |
| 6.01.01.09 | Perda estimada para a baixa de ativos imobilizados | 8.182 | 51 |
| 6.01.01.10 | Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos | 992.479 | 2.805.534 |
| 6.01.01.11 | Outros provisionamentos | 5.540 | 1.064 |
| 6.01.01.12 | Perdas realizadas com hedge accounting fluxo de caixa e instrumentos derivativos | 33.454 | 28.350 |
| 6.01.02 | Variações nos Ativos e Passivos | -3.946.989 | 303.165 |
| 6.01.02.01 | Contas a receber | 9.714 | 1.985.004 |
| 6.01.02.02 | Estoques | -249.156 | -884.858 |
| 6.01.02.03 | Impostos a recuperar | -38.688 | -23.563 |
| 6.01.02.04 | Adiantamentos a fornecedores | 56.297 | 77.242 |
| 6.01.02.05 | Outros ativos | -13.452 | -94.709 |
| 6.01.02.06 | Fornecedores | 22.629 | -47.314 |
| 6.01.02.07 | Obrigações sociais e trabalhistas | 27.947 | 32.299 |
| 6.01.02.08 | Tributos a recolher | 121.737 | -6.173 |
| 6.01.02.09 | Adiantamento de clientes | -681.373 | -481.431 |
| 6.01.02.11 | Imposto de renda e contribuição social pagos | -2.655.801 | -1.918.682 |
| 6.01.02.12 | Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos | -186.353 | -35.921 |
| 6.01.02.13 | Outras obrigações | -734.462 | 1.784.258 |
| 6.01.02.14 | Hedge Accounting de fluxo de caixa e instrumentos derivativos | -26.031 | -82.987 |
| 6.01.02.15 | Adiantamento - contratos de energia | 400.003 | 0 |
| 6.02 | Caixa Líquido Atividades de Investimento | -888.523 | -1.155.242 |
| 6.02.01 | Aquisição de ativos imobilizados | -968.619 | -943.928 |
| 6.02.02 | Aplicações Financeiras | 80.096 | -211.314 |
| 6.03 | Caixa Líquido Atividades de Financiamento | 96.946 | 582.374 |
| 6.03.01 | Pagamento do principal sobre empréstimos | -237.281 | -58.854 |
| 6.03.02 | Amortização de arrendamento | -16.503 | -9.751 |
| 6.03.03 | Custo de transação financeira | -234.467 | -137.524 |
| 6.03.04 | Dividendos pagos | -2.520.404 | -3.204.666 |
| 6.03.05 | Captação de empréstimos e financiamentos | 3.581.171 | 3.195.387 |
| 6.03.06 | Juros s/ Capital Proprio | -473.477 | -404.941 |
| 6.03.07 | Emissão primária de ações | 0 | 1.347.862 |
| 6.03.08 | Recompra de ações | -2.093 | -145.139 |
| 6.05 | Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes | -1.134.455 | 8.860.024 |
| 6.05.01 | Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes | 10.697.935 | 2.951.043 |
| 6.05.02 | Saldo Final de Caixa e Equivalentes | 9.563.480 | 11.811.067 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Capital Social Integralizado | Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria | Reservas de Lucro | Lucros ou Prejuízos Acumulados | Outros Resultados Abrangentes | Patrimônio Líquido |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01 | Saldos Iniciais | 7.473.980 | 127.042 | 6.071.450 | 0 | 325.817 | 13.998.289 |
| 5.03 | Saldos Iniciais Ajustados | 7.473.980 | 127.042 | 6.071.450 | 0 | 325.817 | 13.998.289 |
| 5.04 | Transações de Capital com os Sócios | 0 | 0 | -2.522.496 | 0 | 0 | -2.522.496 |
| 5.04.04 | Ações em Tesouraria Adquiridas | 0 | -2.093 | 0 | 0 | 0 | -2.093 |
| 5.04.06 | Dividendos | 0 | 0 | -2.520.403 | 0 | 0 | -2.520.403 |
| 5.04.08 | Reclassificação de ações em tesouraria | 0 | -651.017 | 651.017 | 0 | 0 | 0 |
| 5.04.09 | Ações em Tesouraria canceladas | 0 | 653.110 | -653.110 | 0 | 0 | 0 |
| 5.05 | Resultado Abrangente Total | 0 | 0 | 0 | 2.078.919 | -386.570 | 1.692.349 |
| 5.05.01 | Lucro Líquido do Período | 0 | 0 | 0 | 2.078.919 | 0 | 2.078.919 |
| 5.05.02 | Outros Resultados Abrangentes | 0 | 0 | 0 | 0 | -386.570 | -386.570 |
| 5.05.02.06 | Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 39 |
| 5.05.02.07 | Ganhos (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos diferidos | 0 | 0 | 0 | 0 | -386.609 | -386.609 |
| 5.07 | Saldos Finais | 7.473.980 | 127.042 | 3.548.954 | 2.078.919 | -60.753 | 13.168.142 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Capital Social Integralizado | Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria | Reservas de Lucro | Lucros ou Prejuízos Acumulados | Outros Resultados Abrangentes | Patrimônio Líquido |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01 | Saldos Iniciais | 6.103.872 | 141.723 | 4.029.644 | 0 | 326.458 | 10.601.697 |
| 5.03 | Saldos Iniciais Ajustados | 6.103.872 | 141.723 | 4.029.644 | 0 | 326.458 | 10.601.697 |
| 5.04 | Transações de Capital com os Sócios | 1.370.108 | -14.681 | -1.537.432 | -1.848.054 | 0 | -2.030.059 |
| 5.04.01 | Aumentos de Capital | 1.370.108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.370.108 |
| 5.04.02 | Gastos com Emissão de Ações | 0 | -14.681 | 0 | 0 | 0 | -14.681 |
| 5.04.04 | Ações em Tesouraria Adquiridas | 0 | 0 | -180.820 | 0 | 0 | -180.820 |
| 5.04.06 | Dividendos | 0 | 0 | -1.356.612 | -1.848.054 | 0 | -3.204.666 |
| 5.05 | Resultado Abrangente Total | 0 | 0 | 0 | 5.667.364 | 591 | 5.667.955 |
| 5.05.01 | Lucro Líquido do Período | 0 | 0 | 0 | 5.667.364 | 0 | 5.667.364 |
| 5.05.02 | Outros Resultados Abrangentes | 0 | 0 | 0 | 0 | 591 | 591 |
| 5.05.02.06 | Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 47 |
| 5.05.02.07 | Ganhos (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos diferidos | 0 | 0 | 0 | 0 | 544 | 544 |
| 5.07 | Saldos Finais | 7.473.980 | 127.042 | 2.492.212 | 3.819.310 | 327.049 | 14.239.593 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022 | Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021 |
|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 7.01 | Receitas | 9.589.327 | 17.004.499 |
| 7.01.01 | Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços | 9.600.045 | 17.006.366 |
| 7.01.02 | Outras Receitas | -10.247 | -2.806 |
| 7.01.03 | Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios | -471 | 939 |
| 7.02 | Insumos Adquiridos de Terceiros | -4.631.497 | -6.443.406 |
| 7.02.01 | Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos | -3.675.360 | -4.770.614 |
| 7.02.02 | Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros | -923.339 | -1.611.230 |
| 7.02.03 | Perda/Recuperação de Valores Ativos | -32.798 | -61.562 |
| 7.03 | Valor Adicionado Bruto | 4.957.830 | 10.561.093 |
| 7.04 | Retenções | -726.658 | -523.337 |
| 7.04.01 | Depreciação, Amortização e Exaustão | -726.658 | -523.337 |
| 7.05 | Valor Adicionado Líquido Produzido | 4.231.172 | 10.037.756 |
| 7.06 | Vlr Adicionado Recebido em Transferência | 626.502 | 259.150 |
| 7.06.01 | Resultado de Equivalência Patrimonial | 106.401 | 108.689 |
| 7.06.02 | Receitas Financeiras | 241.478 | 91.543 |
| 7.06.03 | Outros | 278.623 | 58.918 |
| 7.06.03.01 | Outros e variações cambiais ativas | 278.623 | 58.918 |
| 7.07 | Valor Adicionado Total a Distribuir | 4.857.674 | 10.296.906 |
| 7.08 | Distribuição do Valor Adicionado | 4.857.674 | 10.296.906 |
| 7.08.01 | Pessoal | 501.540 | 428.428 |
| 7.08.01.01 | Remuneração Direta | 376.975 | 314.725 |
| 7.08.01.02 | Benefícios | 104.396 | 98.117 |
| 7.08.01.03 | F.G.T.S. | 20.169 | 15.586 |
| 7.08.02 | Impostos, Taxas e Contribuições | 1.424.941 | 3.625.350 |
| 7.08.02.01 | Federais | 1.282.858 | 3.284.181 |
| 7.08.02.02 | Estaduais | 135.128 | 335.182 |
| 7.08.02.03 | Municipais | 6.955 | 5.987 |
| 7.08.03 | Remuneração de Capitais de Terceiros | 852.274 | 575.764 |
| 7.08.03.01 | Juros | 227.637 | 77.919 |
| 7.08.03.02 | Aluguéis | 17 | 8 |
| 7.08.03.03 | Outras | 624.620 | 497.837 |
| 7.08.04 | Remuneração de Capitais Próprios | 2.078.919 | 5.667.364 |
| 7.08.04.02 | Dividendos | 0 | 1.848.054 |
| 7.08.04.03 | Lucros Retidos / Prejuízo do Período | 2.078.919 | 3.819.310 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Trimestre Atual 30/09/2022 | Exercício Anterior 31/12/2021 |
|------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | Ativo Total | 26.507.955 | 26.991.134 |
| 1.01 | Ativo Circulante | 11.651.602 | 12.797.847 |
| 1.01.01 | Caixa e Equivalentes de Caixa | 9.583.962 | 10.716.802 |
| 1.01.02 | Aplicações Financeiras | 136.927 | 217.023 |
| 1.01.02.03 | Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado | 136.927 | 217.023 |
| 1.01.03 | Contas a Receber | 657.217 | 749.766 |
| 1.01.04 | Estoques | 818.002 | 855.205 |
| 1.01.06 | Tributos a Recuperar | 135.972 | 105.989 |
| 1.01.06.01 | Tributos Correntes a Recuperar | 135.972 | 105.989 |
| 1.01.08 | Outros Ativos Circulantes | 319.522 | 153.062 |
| 1.01.08.03 | Outros | 319.522 | 153.062 |
| 1.01.08.03.03 | Outros ativos | 319.522 | 153.062 |
| 1.02 | Ativo Não Circulante | 14.856.353 | 14.193.287 |
| 1.02.01 | Ativo Realizável a Longo Prazo | 1.188.210 | 966.843 |
| 1.02.01.05 | Estoques | 942.552 | 656.193 |
| 1.02.01.10 | Outros Ativos Não Circulantes | 245.658 | 310.650 |
| 1.02.01.10.04 | Impostos a recuperar | 113.965 | 117.230 |
| 1.02.01.10.05 | Outros ativos | 131.693 | 193.420 |
| 1.02.02 | Investimentos | 1.421.294 | 1.313.186 |
| 1.02.03 | Imobilizado | 8.037.440 | 7.692.003 |
| 1.02.03.01 | Imobilizado em Operação | 6.003.312 | 5.693.429 |
| 1.02.03.02 | Direito de Uso em Arrendamento | 132.840 | 125.672 |
| 1.02.03.03 | Imobilizado em Andamento | 1.901.288 | 1.872.902 |
| 1.02.04 | Intangível | 4.209.409 | 4.221.255 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Trimestre Atual 30/09/2022 | Exercício Anterior 31/12/2021 |
|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 2 | Passivo Total | 26.507.955 | 26.991.134 |
| 2.01 | Passivo Circulante | 4.204.095 | 6.532.581 |
| 2.01.01 | Obrigações Sociais e Trabalhistas | 103.167 | 75.320 |
| 2.01.02 | Fornecedores | 1.107.268 | 1.150.427 |
| 2.01.03 | Obrigações Fiscais | 583.998 | 2.270.111 |
| 2.01.04 | Empréstimos e Financiamentos | 879.978 | 478.410 |
| 2.01.05 | Outras Obrigações | 1.526.993 | 2.552.416 |
| 2.01.05.02 | Outros | 1.526.993 | 2.552.416 |
| 2.01.05.02.01 | Dividendos e JCP a Pagar | 0 | 402.455 |
| 2.01.05.02.04 | Passivos de arredamentos | 20.921 | 128.057 |
| 2.01.05.02.05 | Adiantamento de clientes | 1.367.430 | 1.974.014 |
| 2.01.05.02.07 | Outras Obrigações | 138.642 | 47.890 |
| 2.01.06 | Provisões | 2.691 | 5.897 |
| 2.01.06.01 | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis | 2.691 | 5.897 |
| 2.02 | Passivo Não Circulante | 9.135.718 | 6.460.264 |
| 2.02.01 | Empréstimos e Financiamentos | 7.304.525 | 4.234.652 |
| 2.02.02 | Outras Obrigações | 1.597.056 | 1.817.388 |
| 2.02.02.02 | Outros | 1.597.056 | 1.817.388 |
| 2.02.02.02.03 | Passivos de arredamentos | 117.711 | 19.624 |
| 2.02.02.02.04 | Adiantamento de clientes | 740.641 | 945.100 |
| 2.02.02.02.05 | Tributos a recolher | 170.814 | 125.391 |
| 2.02.02.02.06 | Passivos ambientais e desativação | 490.858 | 513.745 |
| 2.02.02.02.07 | Outras Obrigações | 55.570 | 159.415 |
| 2.02.02.02.08 | Fornecedores | 21.462 | 54.113 |
| 2.02.03 | Tributos Diferidos | 169.360 | 352.231 |
| 2.02.04 | Provisões | 64.777 | 55.993 |
| 2.02.04.01 | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis | 64.777 | 55.993 |
| 2.03 | Patrimônio Líquido Consolidado | 13.168.142 | 13.998.289 |
| 2.03.01 | Capital Social Realizado | 7.473.980 | 7.473.980 |
| 2.03.02 | Reservas de Capital | 127.042 | 127.042 |
| 2.03.04 | Reservas de Lucros | 3.548.954 | 6.071.450 |
| 2.03.04.01 | Reserva Legal | 940.183 | 940.183 |
| 2.03.04.08 | Dividendo Adicional Proposto | 0 | 2.520.403 |
| 2.03.04.09 | Ações em Tesouraria | 0 | -651.017 |
| 2.03.04.10 | Reserva de Investimentos | 2.608.771 | 3.261.881 |
| 2.03.05 | Lucros/Prejuízos Acumulados | 2.078.919 | 0 |
| 2.03.06 | Ajustes de Avaliação Patrimonial | 322.635 | 322.635 |
| 2.03.08 | Outros Resultados Abrangentes | -383.388 | 3.182 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022 | Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022 | Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021 | Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021 |
|------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 3.01 | Receita de Venda de Bens e/ou Serviços | 2.723.538 | 9.294.549 | 3.057.586 | 16.389.483 |
| 3.02 | Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos | -1.777.669 | -5.216.631 | -1.998.327 | -6.333.020 |
| 3.03 | Resultado Bruto | 945.869 | 4.077.918 | 1.059.259 | 10.056.463 |
| 3.04 | Despesas/Receitas Operacionais | -261.914 | -660.663 | -31.869 | -1.146.772 |
| 3.04.01 | Despesas com Vendas | -235.784 | -464.626 | -299.027 | -932.934 |
| 3.04.02 | Despesas Gerais e Administrativas | -30.935 | -85.313 | -37.572 | -100.547 |
| 3.04.04 | Outras Receitas Operacionais | -7.453 | 17.403 | 3.532 | 4.983 |
| 3.04.05 | Outras Despesas Operacionais | -34.425 | -212.448 | 249.045 | -203.782 |
| 3.04.06 | Resultado de Equivalência Patrimonial | 46.683 | 84.321 | 52.153 | 85.508 |
| 3.05 | Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos | 683.955 | 3.417.255 | 1.027.390 | 8.909.691 |
| 3.06 | Resultado Financeiro | 63.058 | -333.640 | 138.278 | -424.464 |
| 3.06.01 | Receitas Financeiras | 109.316 | 241.510 | 58.148 | 91.547 |
| 3.06.02 | Despesas Financeiras | -46.258 | -575.150 | 80.130 | -516.011 |
| 3.06.02.01 | Despesas Financeiras | -165.303 | -452.778 | -187.293 | -349.453 |
| 3.06.02.02 | Variações monetárias e cambiais líquidas | 119.045 | -122.372 | 267.423 | -166.558 |
| 3.07 | Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro | 747.013 | 3.083.615 | 1.165.668 | 8.485.227 |
| 3.08 | Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro | -232.956 | -1.004.696 | -361.603 | -2.817.863 |
| 3.08.01 | Corrente | -199.755 | -988.405 | -360.766 | -2.849.533 |
| 3.08.02 | Diferido | -33.201 | -16.291 | -837 | 31.670 |
| 3.09 | Resultado Líquido das Operações Continuadas | 514.057 | 2.078.919 | 804.065 | 5.667.364 |
| 3.11 | Lucro/Prejuízo Consolidado do Período | 514.057 | 2.078.919 | 804.065 | 5.667.364 |
| 3.11.01 | Atribuído a Sócios da Empresa Controladora | 514.057 | 2.078.919 | 804.065 | 5.667.364 |
| 3.99 | Lucro por Ação - (Reais / Ação) | | | | |
| 3.99.01 | Lucro Básico por Ação | | | | |
| 3.99.01.01 | ON | 0,0379 | 0,0379 | 0,14436 | 1,01748 |
| 3.99.02 | Lucro Diluído por Ação | | | | |
| 3.99.02.01 | ON | 0,0379 | 0,0379 | 0,14436 | 1,01748 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022 | Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022 | Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021 | Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 4.01 | Lucro Líquido Consolidado do Período | 514.057 | 2.078.919 | 804.065 | 5.667.364 |
| 4.02 | Outros Resultados Abrangentes | -91.373 | -386.570 | -26.562 | 591 |
| 4.02.01 | Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos | 7 | 39 | 16 | 47 |
| 4.02.02 | Ganho/(perdas) com hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos diferidos | -77.815 | -396.418 | 177.857 | -17.756 |
| 4.02.03 | Realização com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidas de impostos | -13.565 | 9.809 | -204.435 | 18.300 |
| 4.03 | Resultado Abrangente Consolidado do Período | 422.684 | 1.692.349 | 777.503 | 5.667.955 |
| 4.03.01 | Atribuído a Sócios da Empresa Controladora | 422.684 | 1.692.349 | 777.503 | 5.667.955 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022 | Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 6.01 | Caixa Líquido Atividades Operacionais | -341.263 | 9.431.138 |
| 6.01.01 | Caixa Gerado nas Operações | 3.614.676 | 9.141.598 |
| 6.01.01.01 | Lucro líquido do período | 2.078.919 | 5.667.364 |
| 6.01.01.02 | Resultado de equivalência patrimonial | -84.321 | -85.508 |
| 6.01.01.03 | Variações cambiais e monetárias | -316.199 | 150.048 |
| 6.01.01.04 | Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos | 224.844 | 93.703 |
| 6.01.01.05 | Juros capitalizados | -68.132 | -42.989 |
| 6.01.01.06 | Juros de passivos de arrendamentos | 8.807 | 6.000 |
| 6.01.01.07 | Amortização custo de transação | 14.954 | 5.450 |
| 6.01.01.08 | Depreciação e amortização | 727.671 | 523.874 |
| 6.01.01.09 | Perda estimada para a baixa de ativos imobilizados | 8.204 | 51 |
| 6.01.01.10 | Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos | 1.004.696 | 2.817.863 |
| 6.01.01.11 | Outros provisionamentos | -18.221 | -22.608 |
| 6.01.01.12 | Perdas realizadas com hedge accounting fluxo de caixa e instrumentos derivativos | 33.454 | 28.350 |
| 6.01.02 | Variações nos Ativos e Passivos | -3.955.939 | 289.540 |
| 6.01.02.01 | Contas a receber | 9.714 | 1.985.004 |
| 6.01.02.02 | Estoques | -249.156 | -884.858 |
| 6.01.02.03 | Impostos a recuperar | -37.930 | -23.161 |
| 6.01.02.04 | Adiantamentos a fornecedores | 56.297 | 77.242 |
| 6.01.02.05 | Outros ativos | -13.471 | -94.967 |
| 6.01.02.06 | Fornecedores | 22.600 | -47.463 |
| 6.01.02.07 | Obrigações sociais e trabalhistas | 27.847 | 32.353 |
| 6.01.02.08 | Tributos a recolher | 108.942 | -18.788 |
| 6.01.02.09 | Adiantamento de clientes | -681.373 | -481.431 |
| 6.01.02.11 | Imposto de renda e contribuição social pagos | -2.655.801 | -1.918.682 |
| 6.01.02.12 | Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos | -186.353 | -35.921 |
| 6.01.02.13 | Outras obrigações | -731.227 | 1.783.199 |
| 6.01.02.14 | Hedge Accounting de fluxo de caixa e instrumentos derivativos | -26.031 | -82.987 |
| 6.01.02.15 | Adiantamento - contratos de energia | 400.003 | 0 |
| 6.02 | Caixa Líquido Atividades de Investimento | -888.523 | -1.155.242 |
| 6.02.01 | Aquisição de ativos imobilizados | -968.619 | -943.928 |
| 6.02.02 | Aplicações Financeiras | 80.096 | -211.314 |
| 6.03 | Caixa Líquido Atividades de Financiamento | 96.946 | 582.374 |
| 6.03.01 | Pagamento do principal sobre empréstimos | -237.281 | -58.854 |
| 6.03.02 | Amortização de arrendamento | -16.503 | -9.751 |
| 6.03.03 | Custo de transação financeira | -234.467 | -137.524 |
| 6.03.04 | Dividendos pagos | -2.520.404 | -3.204.666 |
| 6.03.05 | Captação de empréstimos e financiamentos | 3.581.171 | 3.195.387 |
| 6.03.06 | Juros s/ Capital Proprio | -473.477 | -404.941 |
| 6.03.07 | Emissão primária de ações | 0 | 1.347.862 |
| 6.03.08 | Recompra de ações | -2.093 | -145.139 |
| 6.05 | Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes | -1.132.840 | 8.858.270 |
| 6.05.01 | Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes | 10.716.802 | 2.972.521 |
| 6.05.02 | Saldo Final de Caixa e Equivalentes | 9.583.962 | 11.830.791 |

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

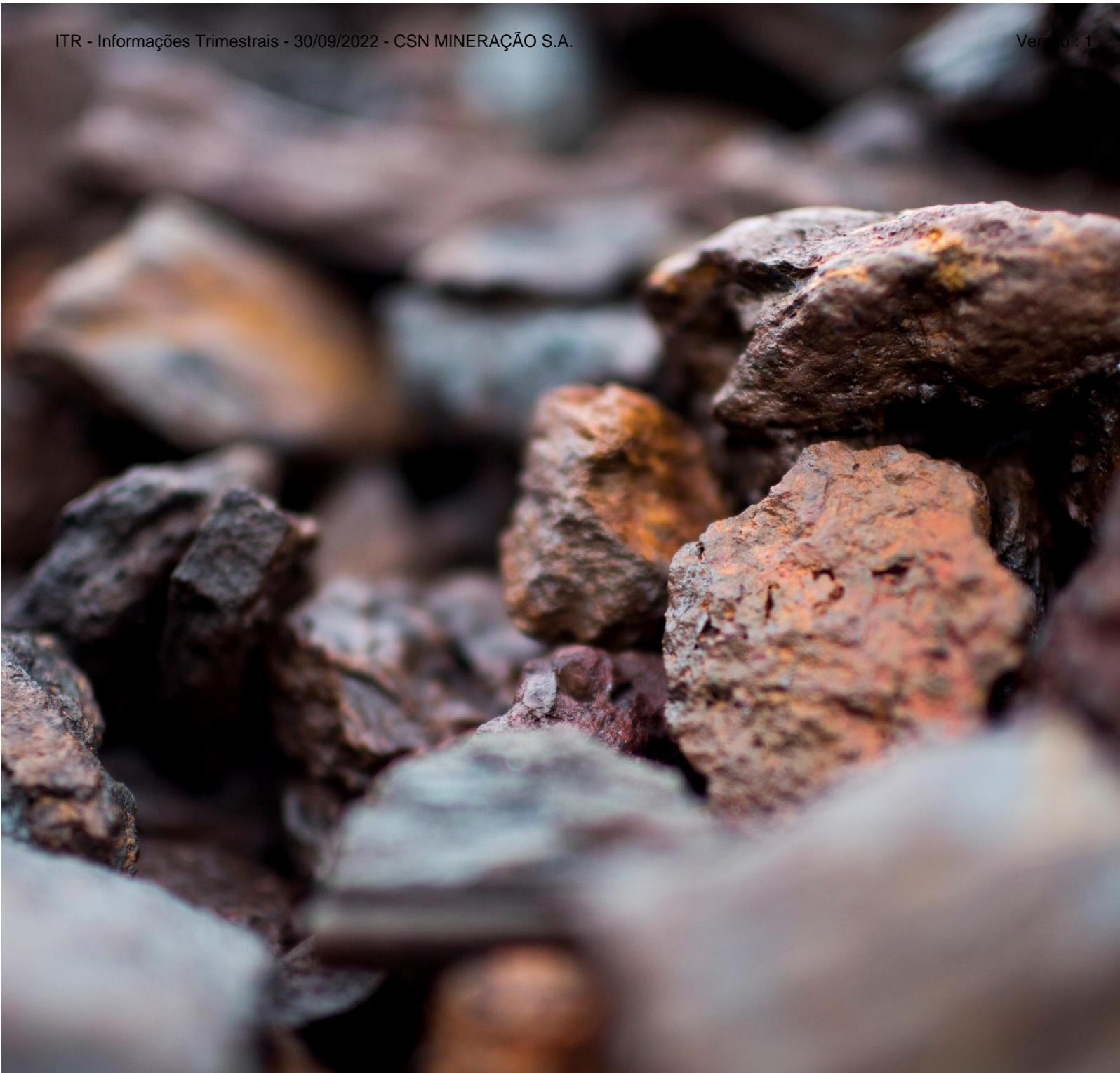
| Código da Conta | Descrição da Conta | Capital Social Integralizado | Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria | Reservas de Lucro | Lucros ou Prejuízos Acumulados | Outros Resultados Abrangentes | Patrimônio Líquido | Participação dos Não Controladores | Patrimônio Líquido Consolidado |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 5.01 | Saldos Iniciais | 7.473.980 | 127.042 | 6.071.450 | 0 | 325.817 | 13.998.289 | 0 | 13.998.289 |
| 5.03 | Saldos Iniciais Ajustados | 7.473.980 | 127.042 | 6.071.450 | 0 | 325.817 | 13.998.289 | 0 | 13.998.289 |
| 5.04.04 | Ações em Tesouraria Adquiridas | 0 | -2.093 | 0 | 0 | 0 | -2.093 | 0 | -2.093 |
| 5.04.06 | Dividendos | 0 | 0 | -2.520.403 | 0 | 0 | -2.520.403 | 0 | -2.520.403 |
| 5.04.08 | Reclassificação de Ações em Tesouraria | 0 | -651.017 | 651.017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.04.09 | Ações em Tesouraria Canceladas | 0 | 653.110 | -653.110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.05 | Resultado Abrangente Total | 0 | 0 | 0 | 2.078.919 | -386.570 | 1.692.349 | 0 | 1.692.349 |
| 5.05.01 | Lucro Líquido do Período | 0 | 0 | 0 | 2.078.919 | 0 | 2.078.919 | 0 | 2.078.919 |
| 5.05.02 | Outros Resultados Abrangentes | 0 | 0 | 0 | 0 | -386.570 | -386.570 | 0 | -386.570 |
| 5.05.02.06 | Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 39 | 0 | 39 |
| 5.05.02.07 | Ganhos (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos diferidos | 0 | 0 | 0 | 0 | -386.609 | -386.609 | 0 | -386.609 |
| 5.07 | Saldos Finais | 7.473.980 | 127.042 | 3.548.954 | 2.078.919 | -60.753 | 13.168.142 | 0 | 13.168.142 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Capital Social Integralizado | Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria | Reservas de Lucro | Lucros ou Prejuízos Acumulados | Outros Resultados Abrangentes | Patrimônio Líquido | Participação dos Não Controladores | Patrimônio Líquido Consolidado |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 5.01 | Saldos Iniciais | 6.103.872 | 141.723 | 4.029.644 | 0 | 326.458 | 10.601.697 | 0 | 10.601.697 |
| 5.03 | Saldos Iniciais Ajustados | 6.103.872 | 141.723 | 4.029.644 | 0 | 326.458 | 10.601.697 | 0 | 10.601.697 |
| 5.04 | Transações de Capital com os Sócios | 1.370.108 | -14.681 | -1.537.432 | -1.848.054 | 0 | -2.030.059 | 0 | -2.030.059 |
| 5.04.01 | Aumentos de Capital | 1.370.108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.370.108 | 0 | 1.370.108 |
| 5.04.02 | Gastos com Emissão de Ações | 0 | -14.681 | 0 | 0 | 0 | -14.681 | 0 | -14.681 |
| 5.04.04 | Ações em Tesouraria Adquiridas | 0 | 0 | -180.820 | 0 | 0 | -180.820 | 0 | -180.820 |
| 5.04.06 | Dividendos | 0 | 0 | -1.356.612 | -1.848.054 | 0 | -3.204.666 | 0 | -3.204.666 |
| 5.05 | Resultado Abrangente Total | 0 | 0 | 0 | 5.667.364 | 591 | 5.667.955 | 0 | 5.667.955 |
| 5.05.01 | Lucro Líquido do Período | 0 | 0 | 0 | 5.667.364 | 0 | 5.667.364 | 0 | 5.667.364 |
| 5.05.02 | Outros Resultados Abrangentes | 0 | 0 | 0 | 0 | 591 | 591 | 0 | 591 |
| 5.05.02.06 | Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 47 | 0 | 47 |
| 5.05.02.07 | Ganhos (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos diferidos | 0 | 0 | 0 | 0 | 544 | 544 | 0 | 544 |
| 5.07 | Saldos Finais | 7.473.980 | 127.042 | 2.492.212 | 3.819.310 | 327.049 | 14.239.593 | 0 | 14.239.593 |

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

| Código da Conta | Descrição da Conta | Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022 | Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021 |
|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 7.01 | Receitas | 9.589.448 | 17.004.499 |
| 7.01.01 | Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços | 9.600.045 | 17.006.366 |
| 7.01.02 | Outras Receitas | -10.126 | -2.806 |
| 7.01.03 | Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios | -471 | 939 |
| 7.02 | Insumos Adquiridos de Terceiros | -4.585.341 | -6.394.694 |
| 7.02.01 | Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos | -3.639.357 | -4.734.747 |
| 7.02.02 | Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros | -913.186 | -1.598.385 |
| 7.02.03 | Perda/Recuperação de Valores Ativos | -32.798 | -61.562 |
| 7.03 | Valor Adicionado Bruto | 5.004.107 | 10.609.805 |
| 7.04 | Retenções | -726.666 | -523.371 |
| 7.04.01 | Depreciação, Amortização e Exaustão | -726.666 | -523.371 |
| 7.05 | Valor Adicionado Líquido Produzido | 4.277.441 | 10.086.434 |
| 7.06 | Vlr Adicionado Recebido em Transferência | 604.571 | 236.756 |
| 7.06.01 | Resultado de Equivalência Patrimonial | 84.321 | 85.508 |
| 7.06.02 | Receitas Financeiras | 241.510 | 91.548 |
| 7.06.03 | Outros | 278.740 | 59.700 |
| 7.06.03.01 | Outros e variações cambiais ativas | 278.740 | 59.700 |
| 7.07 | Valor Adicionado Total a Distribuir | 4.882.012 | 10.323.190 |
| 7.08 | Distribuição do Valor Adicionado | 4.882.012 | 10.323.190 |
| 7.08.01 | Pessoal | 510.199 | 440.539 |
| 7.08.01.01 | Remuneração Direta | 385.253 | 326.309 |
| 7.08.01.02 | Benefícios | 104.777 | 98.644 |
| 7.08.01.03 | F.G.T.S. | 20.169 | 15.586 |
| 7.08.02 | Impostos, Taxas e Contribuições | 1.437.161 | 3.637.681 |
| 7.08.02.01 | Federais | 1.295.078 | 3.296.512 |
| 7.08.02.02 | Estaduais | 135.128 | 335.182 |
| 7.08.02.03 | Municipais | 6.955 | 5.987 |
| 7.08.03 | Remuneração de Capitais de Terceiros | 855.733 | 577.606 |
| 7.08.03.01 | Juros | 227.637 | 77.919 |
| 7.08.03.02 | Aluguéis | 1.843 | 1.896 |
| 7.08.03.03 | Outras | 626.253 | 497.791 |
| 7.08.04 | Remuneração de Capitais Próprios | 2.078.919 | 5.667.364 |
| 7.08.04.02 | Dividendos | 0 | 1.848.054 |
| 7.08.04.03 | Lucros Retidos / Prejuízo do Período | 2.078.919 | 3.819.310 |



RESULTADO TRIMESTRAL 3T22

31 de outubro de 2022



Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

São Paulo, 31 de outubro de 2022 - A **CSN Mineração** ("CMIN") (B3: CMIN3) **divulga seus resultados do terceiro trimestre de 2022 (3T22)** em Reais, sendo suas demonstrações financeiras consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC") e de acordo com os padrões internacionais de relatórios financeiros (*International Financial Reporting Standards - "IFRS"*, emitidas pelo *International Accounting Standards Board ("IASB")*).

Os comentários abordam os resultados consolidados da Companhia no **terceiro trimestre de 2022 (3T22)** e as comparações são relativas ao terceiro trimestre de 2021 (3T21) e ao segundo trimestre de 2022 (2T22). A cotação do dólar era de R\$ 5,44 em 30/09/2021; de R\$5,24 em 30/06/2022 e R\$ 5,40 em 30/09/2022.

Destaques operacionais e financeiros 3T22

RETOMADA DE PRODUÇÃO E VENDAS COM FORTE REDUÇÃO DE CUSTOS

O trimestre foi marcado por uma retomada da produção, aumento da atividade comercial, forte diluição de custo fixo, redução do custo de produção e queda no preço do minério de ferro.

Como consequência, a CSN Mineração apresentou **EBITDA ajustado de R\$ 926 milhões, com margem EBITDA ajustada de 37%**.

ESG

No 3T22, a Companhia deu mais um passo importante para a descaracterização das suas barragens, com a conclusão da obra estrutural da Barragem do Vigia. A expectativa é concluir a descaracterização desta barragem até julho de 2023.

GERAÇÃO DE CAIXA ALCANÇA R\$ 522 MILHÕES NO TRIMESTRE

O Fluxo de Caixa Ajustado atingiu R\$ 522 milhões no 3T22, um resultado sólido que reforça a capacidade da Companhia em gerar caixa mesmo em períodos de queda no preço do minério de ferro.

CSN MINERAÇÃO TERMINA O 3T22 COM SÓLIDA POSIÇÃO DE CAIXA

A Companhia encerrou o 3T22 com caixa de R\$ 9,7 bilhões e caixa líquido de R\$ 1,2 bilhão.

ENERGIA – CONCLUSÃO DA AQUISIÇÃO DA QUEBRA-QUEIXO

A Companhia concluiu a aquisição da Usina hidrelétrica de Quebra-Queixo em outubro com a incorporação dos seus ativos ocorrendo a partir do 4T22. Após esse movimento, a CSN Mineração vai poder capturar os benefícios da autoprodução por meio de uma energia renovável e mais barata.

Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

Quadro Consolidado – CMIN

| | 3T22 | 2T22 | 3T22 x 2T22 | 3T21 | 3T22 x 3T21 |
|---------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------------|
| Vendas de Minério de Ferro (mil toneladas) | 9.095 | 7.574 | 20% | 8.183 | 11% |
| - Mercado Interno | 1.122 | 867 | 29% | 1.269 | -12% |
| - Mercado Externo | 7.973 | 6.707 | 19% | 6.914 | 15% |
| Resultados Consolidados (R\$ milhões) | | | | | |
| Receita Líquida ⁽¹⁾ | 2.509 | 2.587 | -3% | 2.783 | -10% |
| Lucro Bruto | 731 | 752 | -3% | 784 | -7% |
| EBITDA Ajustado ⁽²⁾ | 926 | 907 | 2% | 911 | 2% |
| Margem EBITDA % | 36,9% | 35,1% | +1,8 p.p. | 32,7% | +4,2 p.p. |

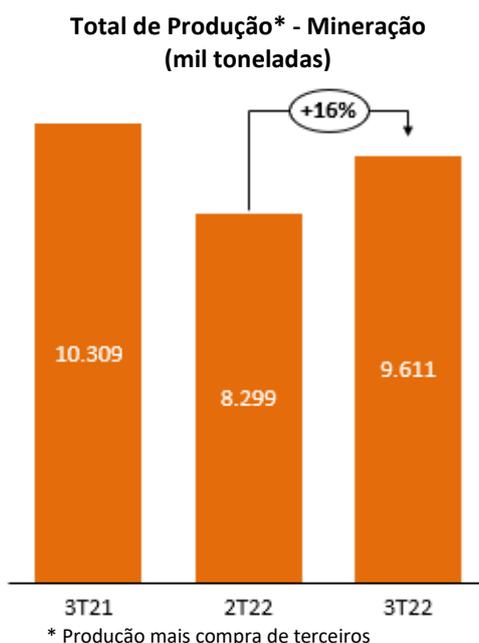
¹ A Receita Líquida Ajustada é calculada a partir da eliminação da parcela da receita atribuída ao frete e seguro marítimo.

² O EBITDA Ajustado é calculado a partir do lucro (prejuízo) líquido, acrescido das depreciações e amortizações, dos tributos sobre o lucro, do resultado financeiro líquido, outras receitas/despesas operacionais e resultado de equivalência patrimonial.

Resultado Operacional - CSN Mineração

No 3T22, as preocupações em relação ao mercado chinês e à sustentabilidade do crescimento continuaram ditando o ritmo do preço do minério no mercado internacional. O trimestre na China ainda foi marcado por ondas de calor que acarretaram numa crise hídrica e em aumentos no custo de energia elétrica. Adicionalmente, os contínuos bloqueios decorrentes da política de Covid zero e a contínua crise no mercado imobiliário foram outros componentes que aumentaram a instabilidade e mitigaram os esforços do governo em trazer, por meio de pacotes de incentivos e concessões de crédito, um maior dinamismo econômico. Além disso, o trimestre também foi marcado pela continuidade do conflito entre Rússia e Ucrânia, pela manutenção das pressões inflacionárias e pelo aumento de taxas de juros que, em conjunto, ajudaram a aumentar as preocupações em relação à demanda global por minério. Em meio a este contexto, o **preço do minério de ferro sofreu um grande ajuste** logo no começo do trimestre, **terminando o 3T22 com uma média de US\$ 103,31/dmt (Platts, Fe62%, N. China)**, 25,1% inferior à do 2T22 (US\$ 137,9/dmt), e 36,6% abaixo do 3T21 (US\$ 162,94/dmt).

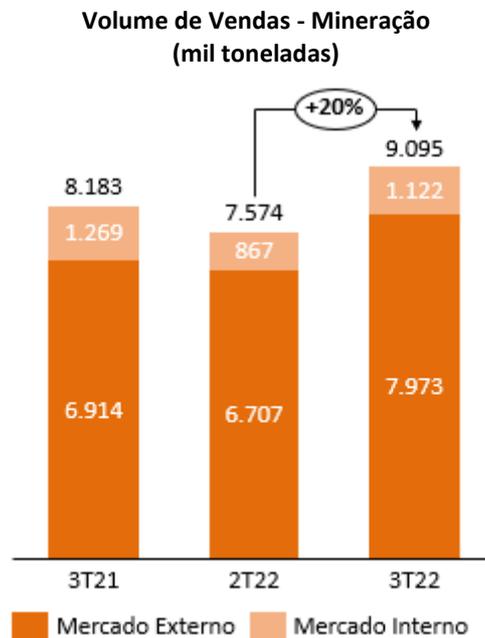
Em relação ao **frete marítimo**, a Rota BCI-C3 (Tubarão-Qingdao) **apresentou uma média de US\$ 24,1/wmt no 3T22**, o que representa uma contração significativa de 21% em relação ao custo do trimestre anterior, como reflexo da normalização e melhor organização logística do mercado transoceânico, além da menor pressão no custo de combustíveis.



Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

- A **produção de minério de ferro** somou 9.611 mil toneladas no 3T22, o que representa um aumento de 15,8% em relação ao 2T22, como resultado do aumento na performance dos projetos integrados à Planta Central e do menor volume pluviométrico, que permitiu uma melhora da produção e eficiência nas minas.
- O **volume de vendas** atingiu 9.095 mil toneladas no 3T22, um desempenho 20,1% superior ao trimestre anterior como consequência do maior volume produzido e do período mais seco observado ao longo do trimestre, possibilitando um aumento nos embarques portuários. Para contextualizar essa performance, o volume de vendas para o mercado externo foi 19% superior ao do trimestre passado.

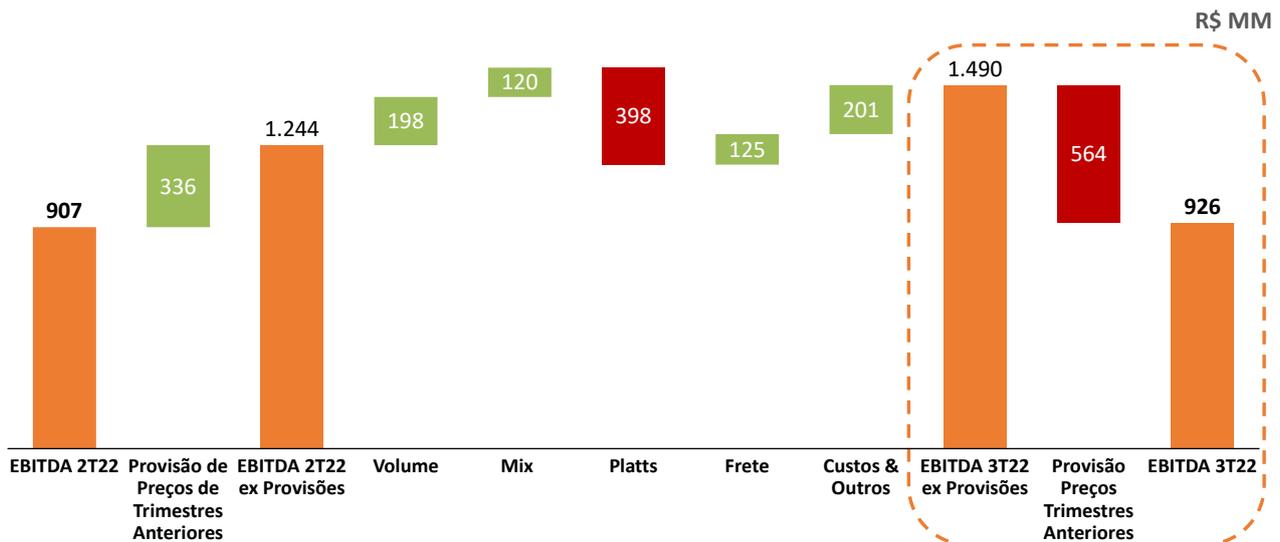


Resultado Consolidado - CSN Mineração

- No 3T22, a **receita líquida** totalizou R\$ 2.509 milhões e foi 3,0% inferior à registrada no trimestre passado, ainda como resultado de uma menor realização de preço que acabou por compensar o maior volume de vendas apresentado no período. A **receita líquida unitária foi de US\$ 52,78** por tonelada úmida, o que representa uma diminuição de 25,8% contra o 2T22, um desempenho que reflete não apenas o menor preço do índice de referência, mas também o impacto da realização de preços provisionados em trimestres anteriores dada a alta volatilidade apresentada no período. Esses fatores foram parcialmente compensados por um melhor *mix* de produtos com maior participação de produção própria em relação a compras de terceiros, melhoria de qualidade e redução no custo de frete durante o trimestre.
- Por sua vez, o **custo dos produtos vendidos** da mineração totalizou R\$ 1.778 milhões no 3T22, uma diminuição de 3,1% frente ao trimestre anterior, como resultado do melhor *mix* de produtos, dos menores custos de transportes ferroviários e portuários, além da redução na *demurrage*.
- O **Custo C1** foi de USD 19,4/t no 3T22, 20,1% inferior quando comparado com o 2T22, refletindo não apenas os menores custos logísticos e de movimentação na mina, mas também a maior diluição do custo fixo devido ao aumento do volume produzido.
- No **3T22**, o **lucro bruto** foi de R\$ 731 milhões, 2,7% inferior ao registrado no 2T22 e com uma margem bruta de 29,1%, idêntica à verificada no trimestre anterior. Esse resultado é consequência da diminuição do preço do minério de ferro no período que acabou por compensar o aumento do volume de vendas e redução de custos.
- O **EBITDA Ajustado** atingiu **R\$ 926,1 milhões no 3T22**, com margem EBITDA trimestral de 36,9% ou 1,8 p.p. superior à registrada no 2T22. Esse aumento de rentabilidade é resultado direto da redução de custos e aumento de volume. Outro fator de suporte no resultado foi a queda no custo de frete

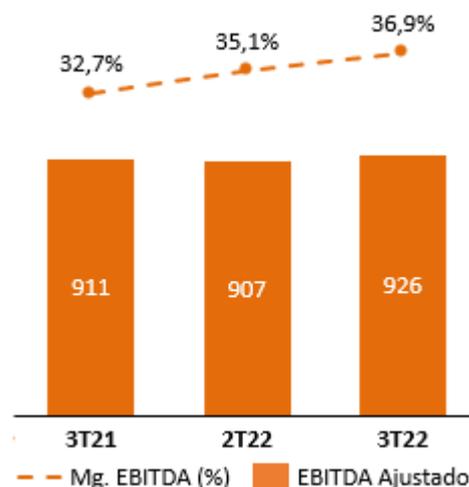
Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22



| | 3T22 | 2T22 | 3T22 x 2T22 | 3T21 | 3T22 x 3T21 |
|---------------------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Lucro Líquido do período | 514 | 826 | (312) | 804 | (290) |
| (+) Depreciação | 247 | 237 | 10 | 188 | 59 |
| (+) IR e CSLL | 233 | 406 | (173) | 362 | (129) |
| (+) Resultado financeiro líquido | (63) | (568) | 505 | (138) | 75 |
| EBITDA (ICVM 527) | 931 | 901 | 30 | 1.216 | (285) |
| (+) Resultado de equivalência patrimonial | (47) | (27) | (20) | (52) | 5 |
| (+) Outras receitas e despesas operacionais | 42 | 33 | 8 | (253) | 294 |
| EBITDA Ajustado | 926 | 907 | 19 | 911 | 15 |

EBITDA Ajustado¹ (R\$ MM) e Margem EBITDA Ajustada² (%)



¹ A Companhia divulga seu EBITDA Ajustado excluindo as outras receitas (despesas) operacionais e resultado de equivalência patrimonial por entender que não devem ser consideradas no cálculo da geração recorrente de caixa operacional.

² A Margem EBITDA Ajustada é calculada a partir da divisão entre o EBITDA Ajustado e a Receita Líquida Ajustada.

- O **resultado financeiro** foi positivo em **R\$ 63,1 milhões** no 3T22, impactado pelo provisionamento de despesas financeiras e pelo efeito da variação cambial verificado no trimestre.

Comentário do Desempenho

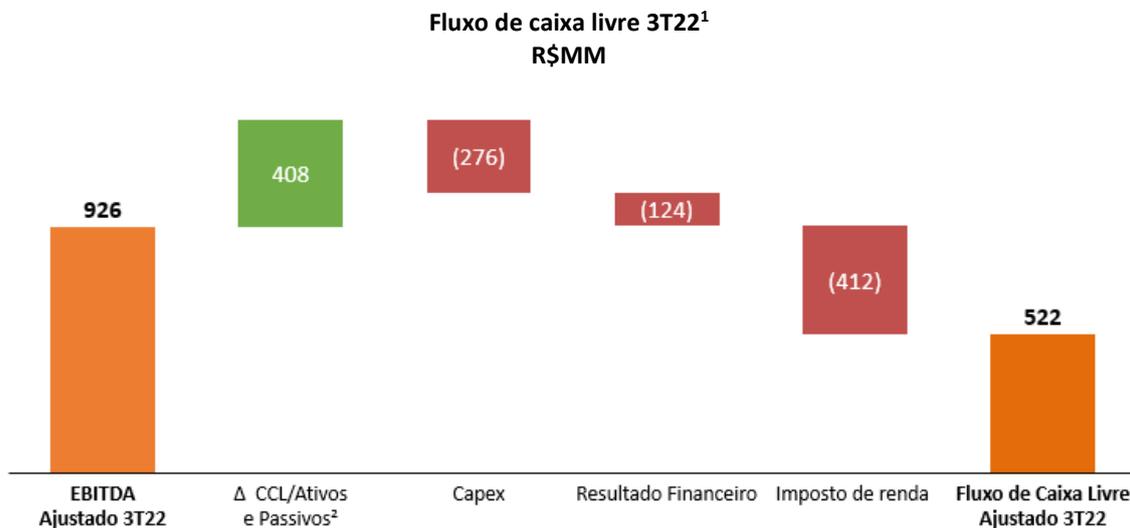
RESULTADO 3T22

| | 3T22 | 2T22 | 3T22 x 2T22 | 3T21 | 3T22 x 3T21 |
|--------------------------------------------|-----------|------------|--------------|------------|-------------|
| Resultado Financeiro - IFRS | 63 | 568 | (505) | 138 | (75) |
| Receitas Financeiras | 109 | 55 | 54 | 58 | 51 |
| Despesas Financeiras | (46) | 513 | (559) | 80 | (126) |
| Despesas Financeiras (ex-variação cambial) | (165) | (149) | (16) | (187) | 22 |
| Resultado c/ Variação Cambial | 119 | 662 | (543) | 267 | (148) |

- Por sua vez, o **resultado de equivalência patrimonial** também foi positivo em R\$ 46,7 milhões no 3T22, um desempenho acima do verificado no trimestre anterior em razão da melhora operacional da MRS Logística.
- No 3T22, o **lucro líquido** da CSN Mineração atingiu **R\$ 514 milhões**, o que representa uma retração de 37,7% em relação ao trimestre anterior, impactado principalmente pelo menor impacto da variação cambial verificado no período que acabou por compensar a melhora operacional do trimestre.

Fluxo de Caixa Livre¹

O Fluxo de Caixa Ajustado no 3T22 foi positivo em R\$ 522 milhões, suportado pelas melhoras operacionais de redução de custo e aumento de volume, assim como pela redução do capital de giro.



¹ O conceito do fluxo de caixa ajustado é calculado a partir do Ebitda Ajustado, subtraindo-se CAPEX, IR, Resultado Financeiro e variações dos Ativos e Passivos², excluindo-se o efeito dos pré pagamentos celebrados com a Glencore em 2019 e 2020.

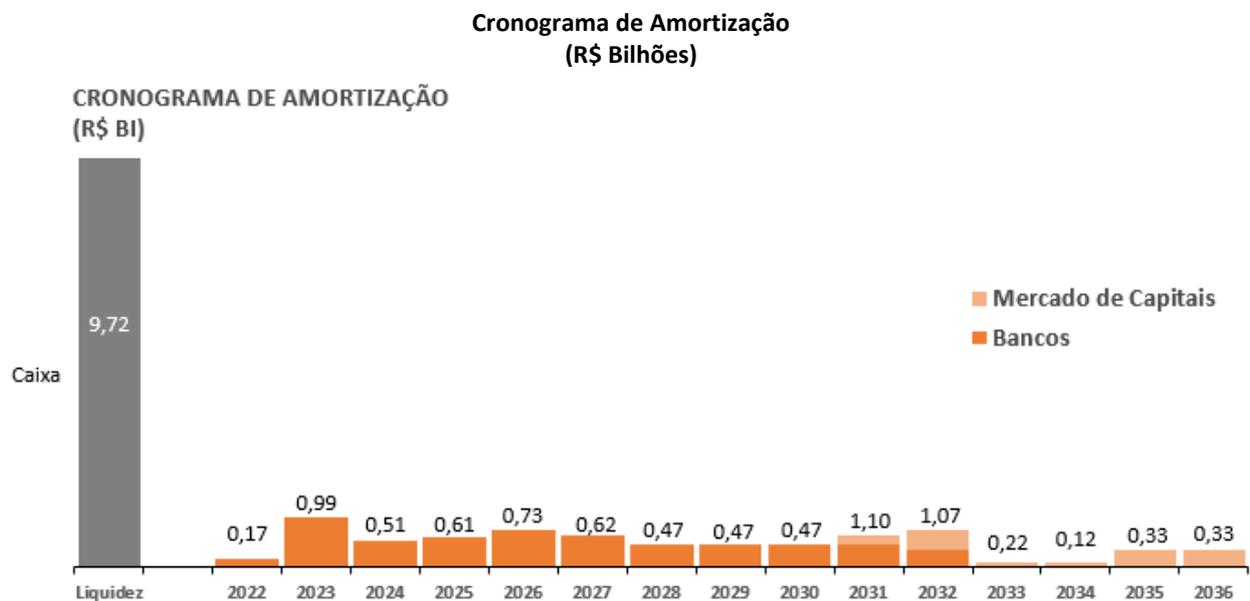
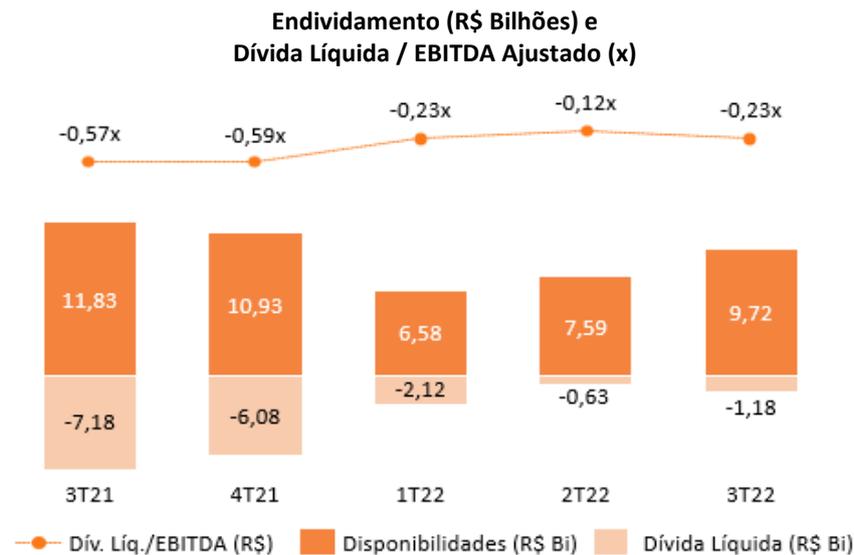
² O ΔCCL/Ativos e Passivos é composto pela variação do Capital Circulante Líquido, mais a variação de contas de ativos e passivos de longo prazo e desconsidera a variação líquida de IR e CS.

Endividamento

Em 30/09/2022, a CSN Mineração possuía um caixa de R\$ 9,7 bilhões e um caixa líquido de R\$ 1,2 bilhão, o que corresponde a uma elevação de aproximadamente R\$ 550 milhões em relação ao trimestre anterior, como consequência, principalmente, da geração de caixa observada no período. Por sua vez, o indicador de alavancagem medido pela relação Dívida Líquida/EBITDA ficou em -0,23x.

Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22



A CSN Mineração permanece com sólida posição de caixa e uma liquidez suficiente para arcar com todo o seu endividamento. Além disso, a Companhia segue trabalhando em novas operações de captação associadas aos seus projetos de expansão, como por exemplo, a emissão da 2ª debenture concluída em 12 de agosto no total de R\$ 1,4 bilhão.

Investimentos

A CSN Mineração investiu R\$ 296 milhões no 3T22, especialmente em sobressalentes, projetos da P-15 e filtragem de rejeitos. Neste trimestre, verificou-se uma diminuição no ritmo de investimentos em razão do atraso na entrega de pedidos para os projetos de expansão, efeito este que deve ser revertido no início de 2023.

| | 3T22 | 2T22 | 3T22 X 2T22 | 3T21 | 3T22 X 3T21 |
|--------------------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| Expansão dos Negócios | 85 | 218 | -61% | 85 | 0% |
| Continuidade operacional | 211 | 186 | 13% | 267 | -21% |
| Investimento Total IFRS | 296 | 404 | -27% | 352 | -16% |

*Investimentos incluem as aquisições através de empréstimos e financiamentos (valores em R\$ mm).

Comentário do Desempenho**RESULTADO 3T22****Capital Circulante Líquido**

O Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio foi negativo em **R\$ 144 milhões no 3T22**, como consequência da redução do contas a receber, que foi impactado pela desvalorização do minério de ferro, além do efeito do ajuste de preços para a linha de adiantamento de clientes.

| | 3T22 | 2T22 | 3T22 x 2T22 | 3T21 | 3T22 x 3T21 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| Ativo | 1.901 | 1.902 | (1) | 2.473 | (572) |
| Contas a Receber | 657 | 791 | (134) | 895 | (238) |
| Estoques ³ | 949 | 992 | (43) | 1.404 | (455) |
| Impostos a Recuperar | 105 | 86 | 19 | 52 | 53 |
| Despesas Antecipadas | 167 | 20 | 147 | 105 | 62 |
| Demais Ativos CCL ¹ | 23 | 13 | 10 | 17 | 6 |
| Passivo | 2.045 | 1.506 | 539 | 3.650 | (1.605) |
| Fornecedores | 1.108 | 1.135 | (27) | 1.497 | (389) |
| Obrigações Trabalhistas | 146 | 131 | 15 | 140 | 6 |
| Tributos a Recolher | 116 | 89 | 27 | 120 | (4) |
| Adiant. Clientes | 572 | 16 | 556 | 1.775 | (1.203) |
| Demais Passivos ² | 103 | 135 | (32) | 118 | (15) |
| Capital Circulante Líquido | (144) | 396 | (540) | (1.177) | 1.033 |

OBS: O cálculo do Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio desconsidera os adiantamentos da Glencore e as respectivas amortizações.

¹Demais Ativos CCL: Considera adiantamento a empregados e outras contas a receber

²Demais Passivos CCL: Considera outras contas a pagar, tributos parcelados e outras provisões

³Estoques: Não considera o efeito da provisão para perdas de estoques/inventários. Para o cálculo do PME não são considerados os saldos de estoques de almoxarifado.

Aquisição no Setor de Energia

A Companhia concluiu, em 07/10/2022, a aquisição da Usina Hidrelétrica de Quebra-Queixo e a incorporação dos seus ativos ocorrerá a partir do 4T22. Após esse movimento, a CSN Mineração vai poder capturar os benefícios da autoprodução por meio de uma energia renovável e mais barata.

Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

ESG – Environmental, Social & Governance

COMPROMISSO ESG – CSN MINERAÇÃO

| EIXO | Metas ESG |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capital Natural  | Mudanças Climáticas <ul style="list-style-type: none"> ✓ Redução de 30% nas emissões de CO₂ por tonelada de minério produzido até 2035 (escopos 1 e 2) em relação ao ano de 2019. ✓ Net Zero até 2044 nas emissões dos escopos 1 e 2. ✓ Manutenção contínua do consumo de energia de fontes 100% renováveis. |
| | Eficiência no Uso da Água e na Gestão de Efluentes <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reduzir o consumo de água nova para produção de minério de ferro em, no mínimo, 10% por tonelada de minério até 2030 em relação ao ano de 2018. |
| Capital Humano e Social  | Responsabilidade Social <ul style="list-style-type: none"> ✓ Até 2022, ampliar em 39% o atendimento de crianças e adolescentes pelo projeto Garoto Cidadão com relação a 2020. ✓ Em 2022, realizar processo de <i>Due Dilligence</i> formal em Direitos Humanos no município de Congonhas. |
| | Saúde e segurança do trabalho <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reduzir em 30% a taxa de frequência de acidentes (CAF+SAF – próprios e terceiros) até 2030 em relação ao ano de 2021. (fator de 1 milhão HHT) ✓ Reduzir em 30% o número de dias de afastamento por acidente com funcionários próprios até 2030 em relação a 2021. |
| | Gestão e Descaracterização de Barragens <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizar a descaracterização completa das barragens construídas de forma a montante até 2030. |
| | Diversidade e Inclusão <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dobrar o percentual de mulheres na CSN Mineração até 2025, ano base 2019. |

DESEMPENHO ESG – CSN MINERAÇÃO

A CSN Mineração mantém neste trimestre o seu modelo de reporte ESG alinhado à relevância e materialidade para a Companhia e seus *stakeholders*, com intuito de oferecer maior transparência e acesso aos principais resultados e indicadores ESG, possibilitando, ainda, seu acompanhamento de forma ágil e efetiva.

Os indicadores quantitativos são apresentados em comparação com o período que melhor representar a métrica para acompanhamento destes. Assim, alguns são comparados com o mesmo trimestre do ano anterior, e outros serão com a média do período anterior ou ano anterior, garantindo um comparativo baseado em sazonalidade e periodicidade.

Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

Dados históricos mais detalhados sobre o desempenho e iniciativas da CSN Mineração, podem ser verificados no Relato Integrado 2021, disponível no site da Companhia. O Relato Integrado 2021 segue as diretrizes e *frameworks* reconhecidos internacionalmente, como GRI, IIRC, SASB e TCFD e são apresentados com a devida correlação com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) e Princípios do Pacto Global. A asseguuração dos indicadores ESG ocorre anualmente para o fechamento do Relatório Integrado, dessa forma, as informações contidas nos *releases* trimestrais estão passíveis de ajustes decorrentes desse processo.

Também é possível acompanhar a performance ESG da CSN Mineração de forma ágil e transparente no seguinte endereço eletrônico: esg.csn.com.br

RATING ESG

Em 2021, pela primeira vez, a CSN Mineração submeteu seus dados de forma individualizada ao CDP e GHG Protocol referente ao ano de 2020. No primeiro trimestre de 2022, os dados foram novamente submetidos aos mesmos protocolos, referente ao ano de 2021. No terceiro trimestre, a CSN Mineração recebeu pelo segundo ano consecutivo selo ouro pelo GHG Protocol, que concede à CSN Mineração o mais alto nível de qualificação de seus inventários de emissão de gases do efeito estufa.

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ratings ESG |  |  |  |
| Índice atual | C | B |  |
| Histórico último índice | ND | ND | |

DESEMPENHO DAS PRINCIPAIS METAS ESG

| Dimensão | Indicadores | Unidade | Indicador Ano-Base | Acumulado 2022 | Status | Meta | Target |
|------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Ambiental | Intensidade de Emissão Mineração (GHG) ¹ | kgCO ₂ e / t minério | 5,77 (Ano base 2019) | 7,55 |  | 4,04 | 2035 |
| | Intensidade hídrica | m ³ / t minério | 0,23 (Ano- Base 2018) | 0,23 | - | 0,20 | 2030 |
| Social | Taxa de Frequência | CAF+SAF | 1,96 (Ano-base 2021) | 1,45 |  | 1,37 | 2030 |
| Governança | Diversidade (mulheres no quadro funcional) | % | 13% (Ano-base 2019) | 20% |  | 26% | 2025 |

(1) Considera as emissões apenas da categoria de combustão móvel do Escopo 1 da CSN Mineração. Representam 95% das emissões de Escopo 1 da CSN Mineração, ressaltando que a emissão de escopo 2 é zero em função do consumo elétrico ser proveniente 100% de fontes renováveis. O dado reportado no Relato Integrado 2021, considera as emissões totais da CSN Mineração, escopo 1 e 2.

(2) Taxa considera (CAF+SAF – próprios e terceiros/1 milhão de horas trabalhadas) da CSN Mineração.

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

A CSN Mineração iniciou estudos de cenários climáticos e revisões dos processos de gestão de riscos e oportunidades climáticas. A construção dos cenários foi pautada nas melhores práticas de mercado utilizando como base os relatórios do IPCC (2021) e da *International Energy Agency*, que possibilitarão tomadas de decisões mais assertivas nos temas relacionados à mudança do clima.

Em setembro deste ano, foi reforçada a comunicação junto à alta liderança da Companhia, com o acompanhamento periódico das metas de redução de emissões e do andamento dos projetos de descarbonização.

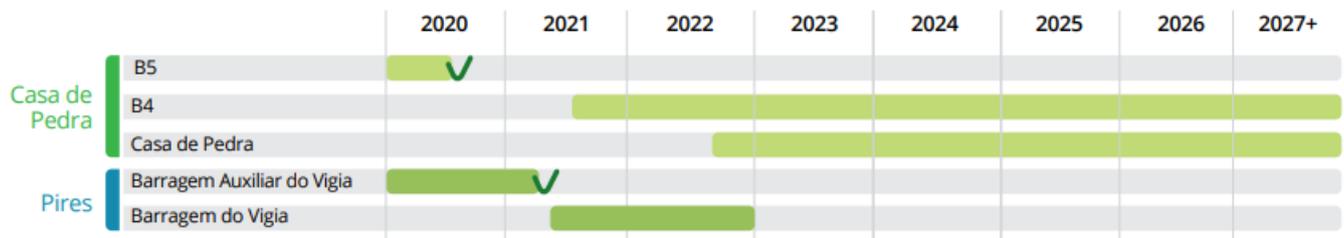
Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

GESTÃO AMBIENTAL

GESTÃO DE BARRAGENS

No terceiro trimestre de 2022, as obras de descaracterização da Barragem do Vigia avançaram com a conclusão das obras estruturais. Para os próximos trimestres, espera-se a conclusão da obra do sistema de drenagem e, com isso, a descaracterização completa da barragem.



No mês de setembro também foram renovadas todas as declarações de estabilidade – DCE das barragens da CSN Mineração, com todas em nível zero de emergência.

CAPITAL NATURAL – INDICADORES AMBIENTAIS

| Qualidade do ar | 9M21 – Média | | | 9M22 – Média | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | Partículas Totais em Suspensão (PTS) | Partículas Inaláveis (PM<10) | Partículas Inaláveis (PM<2,5) | Partículas Totais em Suspensão (PTS) | Partículas Inaláveis (PM<10) | Partículas Inaláveis (PM<2,5) |
| Novo Plataforma | 54 | 32 | 10 | 49 | 32 | 11 |
| Basílica | 56 | 33 | 14 | 44 | 29 | 13 |
| Bairro Casa de Pedra | 66 | 32 | 17 | 68 | 29 | 16 |
| Bairro Cristo Rei | 68 | 33 | 15 | 59 | 30 | 14 |
| Bairro Esmeril | 41 | 28 | 14 | 47 | 28 | 12 |

| Gestão Hídrica | Unidade | 2021 | 9M22 |
|-------------------------------------|----------------------------|-------|-------|
| Captação de água | ML | 5.833 | 4.217 |
| Intensidade por produção de minério | m ³ / t minério | 0,23 | 0,23 |

| Gestão de Resíduos | Unidade | 9M21 | 9M22 | Δ% |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-----|
| Resíduos Classe 1 | t | 1.207 | 1.137 | -6 |
| Resíduos Classe 2 | t | 4.705 | 5.533 | +18 |
| Percentual reutilização/reciclagem | % | 81% | 58% | -29 |

Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

DIMENSÃO SOCIAL

SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

SipatMA 2022

Em setembro de 2022, a SipatMA (Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho e Meio Ambiente) foi realizada em formato presencial e virtual nas diversas unidades do Grupo CSN, inclusive na CSN Mineração. Foram cinco dias de ações de conscientização e palestras com especialistas internos e externos nos temas da Saúde, Segurança e Meio Ambiente. As palestras com transmissão online permitiram mais de seis mil acessos únicos realizados durante a semana e um número total de participantes estimado em 10.000 pessoas, uma vez que em muitas unidades foram disponibilizados telões e auditórios para que os colaboradores tivessem acesso ao conteúdo.

- Gestão e acompanhamento da saúde e segurança dos colaboradores próprios e terceiros

| Saúde e segurança do trabalho | 9M21 | 9M22 | Δ% |
|---------------------------------------------------------------------|------|------|-----|
| Número de acidentes com e sem afastamento (próprios) | 13 | 15 | +15 |
| Número de acidentes com e sem afastamento (terceiros) | 13 | 8 | -38 |
| Fatalidade (próprios e terceiros) | 0 | 0 | - |
| Taxa de frequência de acidentes (CAF+SAF+FT) (fator de 200 mil HHT) | 0,34 | 0,29 | -16 |
| Taxa de frequência de acidentes (CAF+SAF+FT) (fator de 1 MM) | 1,72 | 1,45 | -16 |
| Taxa de gravidade de acidentes (fator de 200 mil HHT) | 10 | 16 | +64 |
| Taxa de gravidade de acidentes (fator de 1MM HHT) | 50 | 81 | +64 |

GESTÃO DE PESSOAS

Universidade Corporativa

A CSN Mineração é considerada uma escola por muitos de seus colaboradores. O potencial da empresa em criar oportunidades de desenvolvimento profissional e pessoal é um fundamento visível em cada página daqueles que escrevem nossa história. Com essa motivação e de modo a complementar essa jornada, o Grupo CSN incorporou em sua trajetória educacional a Universidade Corporativa, que teve início no mês de setembro de 2022, construindo soluções de educação inovadoras alinhadas às competências e cultura organizacionais.

A Universidade Corporativa surge para fortalecer os princípios, promovendo um encontro entre o legado de sucesso e um processo de aprendizado contínuo e enriquecedor da Companhia. A plataforma online conta com diversos conteúdos e treinamentos, como, por exemplo, competências do futuro, inteligência emocional, entre outras capacitações que contribuirão com o desenvolvimento e aperfeiçoamento de habilidades e competências fundamentais para a carreira de cada profissional.



Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

- Quadro de Funcionários, Diversidade Racial e Turn Over

| Emprego ¹ | Unidade | 9M21 | 9M22 | Δ% |
|------------------------------------|---------|------|------|-----|
| Mulheres no quadro de funcionários | % | 18,0 | 19,7 | +9 |
| Mulheres em cargos de liderança | % | 9,7 | 11,2 | +15 |
| Pessoas com deficiência | % | 0,73 | 0,98 | +34 |
| Diversidade Racial | | | | |
| • Amarela | % | 2,6 | 2,5 | -4 |
| • Branca | % | 42,2 | 40,8 | -3 |
| • Indígena | % | 0,35 | 0,31 | -11 |
| • Preta | % | 11,3 | 12,0 | +6 |
| • Parda | % | 41,7 | 42,9 | +3 |
| • Não informado | % | 1,8 | 1,5 | -17 |
| Turnover | % | 10,0 | 15,3 | +53 |

¹Os dados não consideram os funcionários “Não CLT” e “Programa de estágio”.

CADEIA DE VALOR

| Cadeia de Valor Sustentável | Unidade | 9M21 | 9M22 | Δ% |
|---------------------------------|---------|------|------|-----|
| Compras de fornecedores locais | % | 38,5 | 37,6 | -2 |
| Fornecedores locais (Serviço) | % | 42,1 | 36,5 | -13 |
| Fornecedores locais (Materiais) | % | 37,7 | 39,8 | 6 |

RESPONSABILIDADE SOCIAL

Com o compromisso de transformar vidas e comunidades locais próximas as operações da CSN Mineração, no terceiro trimestre de 2022, foi realizado o PEA - Programa de Educação Ambiental com apoio da Fundação CSN. O Programa tem como objetivo valorizar a autonomia do cidadão, promovendo a educação ambiental como prática cotidiana das relações interpessoais. Durante o programa, foram realizadas 86 atividades, sendo 69 atividades com o público interno e 17 com o público externo. Ao todo foram atendidas 3.560 pessoas.

Foram proporcionados palestras, treinamentos, oficinas, jogos e diálogos comportamentais aos funcionários próprios e contratados, com foco na percepção sistêmica do meio ambiente e questões socioambientais relacionados ao Dia Mundial da Água, Dia do Meio Ambiente e Dia da Árvore.

Já com o público externo, foram atendidas as comunidades vizinhas da operação de Casa de Pedra através dos projetos “Se essa Rua Fosse Minha”, “Pensar Eco É Lógico”, “Mineração e Você” e “Fauna em Foco”. Atividades desenvolvidas com o objetivo de apresentar informações atreladas à tecnologias sociais e sustentáveis, com apresentação do processo produtivo da mineração, detalhamento dos cuidados ambientais, de convivência e sociais relacionados ao local em que vivem.

A Fundação CSN materializa os ODS em seus programas e projetos, com o envolvimento na disseminação do conhecimento sobre a Agenda 2030.



Além dessas ações, a Fundação realizou a manutenção dos seus projetos nas áreas de cultura, educação e esportes, obtendo ao final do terceiro trimestre de 2022 uma quantidade significativa de pessoas beneficiadas:

| | 1T22 | 2T22 | 3T22 |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|
| Jovens impactados ¹ | 3.483 | 3.981 | 3.978 |
| Público das iniciativas culturais | 3.387 | 69.673 | 58.406 |

¹ Jovens beneficiados pelos projetos Garoto Cidadão, Capacitar, Jovem Aprendiz, Estágio, Tambores de Aço e Futebol

² Público presente nas apresentações públicas, realizadas pelos projetos: Garoto Cidadão, Caminhão, Tambores de Aço, dentro Cultural e Histórias que Ficam.

Comentário do Desempenho**RESULTADO 3T22****Mercado de Capitais**

No **terceiro trimestre de 2022**, as ações da CSN Mineração registraram queda de 14,3%, enquanto o Ibovespa apresentou valorização de 11,7%. O volume médio diário de ações CMIN3 negociadas na B3 foi de R\$ 32,3 milhões.

| | 3T22 |
|----------------------------------|------------------|
| Nº de ações em milhares | 5.485.339 |
| Valor de Mercado | |
| Cotação de Fechamento (R\$/ação) | 3,31 |
| Valor de Mercado (R\$ milhões) | 18.156 |
| Variação no período | |
| CMIN3 (BRL) | -14,25% |
| Ibovespa (BRL) | 11,66% |
| Volume | |
| Média diária (mil ações) | 8.951 |
| Média diária (R\$ mil) | 32.272 |

Fonte: Bloomberg

Teleconferência de Resultados:**Webcast de Apresentação do Resultado do 3T22****Equipe de Relações com Investidores****Teleconferência em português com Tradução Simultânea para inglês**

1º de novembro de 2022

10h00 (horário de Brasília)

9h00 (horário de Nova York)

Tel.: +55 11 3181-8565 / +55 11 4090-1621

Código: CSN Mineração

Tel. Replay: +55 11 4118-5151

senha: 219009#

Webcast: [clique aqui](#)

Pedro Oliva – CFO e Diretor Executivo de RI

Pedro Gomes de Souza (pedro.gs@csn.com.br)

Danilo Dias (danilo.dias.dd1@csn.com.br)

Rafael Byrro (rafael.byrro@csn.com.br)

Algumas das afirmações aqui contidas são perspectivas futuras que expressam ou implicam em resultados, performance ou eventos esperados. Essas perspectivas incluem resultados futuros que podem ser influenciados por resultados históricos e pelas afirmações feitas em 'Perspectivas'. Os atuais resultados, desempenho e eventos podem diferir significativamente das hipóteses e perspectivas e envolvem riscos como: condições gerais e econômicas no Brasil e outros países; níveis de taxa de juros e de câmbio, medidas protecionistas nos EUA, Brasil e outros países, mudanças em leis e regulamentos e fatores competitivos gerais (em base global, regional ou nacional).

Comentário do Desempenho**RESULTADO 3T22****DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS**

Legislação Societária – Em Milhares de Reais

| | 3T22 | 2T22 | 3T21 |
|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Receita Líquida de Vendas | 2.723.538 | 2.679.299 | 3.057.587 |
| Mercado Interno | 419.084 | 390.254 | 949.735 |
| Mercado Externo | 2.304.454 | 2.289.045 | 2.107.852 |
| Custo dos Produtos Vendidos (CPV) | (1.777.669) | (1.835.234) | (1.998.327) |
| CPV, sem Depreciação e Exaustão | (1.530.791) | (1.598.279) | (1.810.167) |
| Depreciação/ Exaustão alocada ao custo | (246.878) | (236.955) | (188.160) |
| Lucro Bruto | 945.869 | 844.065 | 1.059.260 |
| Margem Bruta (%) | | | |
| Despesas com Vendas | (235.784) | (148.577) | (299.027) |
| Despesas gerais e administrativas | (30.935) | (25.001) | (37.560) |
| Depreciação e Amortização em Despesas | (1) | (1) | (11) |
| Outras receitas (despesas) operacionais | (41.877) | (33.477) | 252.573 |
| <i>Outras receitas operacionais</i> | (7.453) | 24.448 | 3.532 |
| <i>Outras (despesas) operacionais</i> | (34.424) | (57.925) | 249.041 |
| Resultado da equivalência patrimonial | 46.683 | 26.596 | 52.153 |
| Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro | 683.955 | 663.605 | 1.027.388 |
| Resultado financeiro, líquido | 63.058 | 568.316 | 138.278 |
| Receitas financeiras | 109.316 | 54.967 | 58.148 |
| Despesas financeiras | (165.303) | (148.624) | (187.293) |
| Variações cambiais líquidas | 119.045 | 661.973 | 267.423 |
| Resultado Antes do IR e CSL | 747.013 | 1.231.921 | 1.165.666 |
| Imposto de renda e contribuição social correntes | (232.956) | (406.200) | (361.603) |
| Lucro Líquido do Período | 514.057 | 825.721 | 804.063 |

A tabela abaixo tem a finalidade de apresentar a demonstração do resultado da Companhia integralmente em base FOB:

| DRE AJUSTADA - BASE FOB | 3T22 | 2T22 | 3T21 |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Receita líquida de vendas | 2.723.538 | 2.679.299 | 3.057.587 |
| Frete e seguros marítimo | (214.984) | (92.553) | (274.900) |
| Receita líquida ajustada – base FOB | 2.508.554 | 2.586.746 | 2.782.687 |
| CPV | | | |
| CPV sem depreciação | (1.530.791) | (1.598.279) | (1.810.167) |
| Depreciação | (246.878) | (236.955) | (188.160) |
| Lucro bruto ajustado – base FOB | 730.885 | 751.512 | 784.360 |
| Margem bruta ajustada - base FOB (%) | 29% | 29% | 28% |
| Despesa SG&A ajustada – base FOB | (51.736) | (81.026) | (61.698) |
| Despesas SG&A | (266.720) | (173.579) | (336.598) |
| Frete e seguros marítimo | 214.984 | 92.553 | 274.900 |
| Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas | (41.877) | (33.477) | 252.573 |
| Resultado da equivalência patrimonial | 46.683 | 26.596 | 52.153 |
| Resultado financeiro, líquido | 63.058 | 568.316 | 138.278 |
| Resultado antes do IR e CSLL | 747.013 | 1.231.921 | 1.165.666 |
| IR e CSLL | (232.956) | (406.200) | (361.603) |
| Lucro líquido do período | 514.057 | 825.721 | 804.063 |

Comentário do Desempenho**RESULTADO 3T22****BALANÇO PATRIMONIAL**
Em Milhares de Reais

| | 30/09/2022 | 30/06/2022 | 30/09/2021 |
|---------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ativo Circulante | 11.651.602 | 9.528.471 | 14.545.213 |
| Caixa e Equivalentes de Caixa | 9.583.962 | 7.369.032 | 11.830.791 |
| Aplicações Financeiras | 136.927 | 226.229 | 212.739 |
| Contas a Receber | 657.217 | 790.965 | 895.340 |
| Estoques | 818.002 | 865.463 | 1.253.443 |
| Impostos a recuperar | 135.972 | 116.571 | 52.205 |
| Outros Ativos Circulantes | 319.522 | 160.211 | 300.695 |
| Adiantamentos a fornecedores | 98.102 | 96.082 | 89.175 |
| Outros ativos | 221.420 | 64.129 | 211.520 |
| Ativo Não Circulante | 14.856.353 | 14.612.140 | 13.815.368 |
| Impostos a recuperar | 113.965 | 116.279 | 114.504 |
| Estoques LP | 942.552 | 798.765 | 491.159 |
| Outros Ativos Circulantes | 131.693 | 152.313 | 218.278 |
| Adiantamentos a fornecedores | 65.402 | 88.075 | 148.625 |
| Outros ativos | 66.291 | 64.238 | 69.653 |
| Investimentos | 1.421.294 | 1.364.642 | 1.334.601 |
| Imobilizado | 8.037.440 | 7.967.143 | 7.433.888 |
| Imobilizado em Operação | 6.129.805 | 5.877.936 | 5.364.258 |
| Direito de Uso em Arrendamento | 132.840 | 136.211 | 112.895 |
| Imobilizado em Andamento | 1.774.795 | 1.952.996 | 1.956.735 |
| Intangível | 4.209.409 | 4.212.998 | 4.222.938 |
| TOTAL DO ATIVO | 26.507.955 | 24.140.611 | 28.360.581 |
| Passivo Circulante | 4.204.096 | 3.806.027 | 7.369.763 |
| Obrigações Sociais e Trabalhistas | 103.167 | 95.616 | 98.304 |
| Fornecedores | 1.107.268 | 1.134.960 | 1.497.437 |
| Obrigações Fiscais | 583.998 | 612.368 | 2.585.823 |
| Empréstimos e Financiamentos | 879.978 | 841.869 | 320.726 |
| Adiantamento de clientes | 1.367.430 | 868.612 | 2.685.694 |
| Outras Obrigações | 159.564 | 247.140 | 174.220 |
| Passivos de arrendamentos | 20.921 | 21.651 | 10.099 |
| Outras obrigações | 138.643 | 225.489 | 164.121 |
| Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis | 2.691 | 5.462 | 7.559 |
| Passivo Não Circulante | 9.135.718 | 7.589.126 | 6.751.226 |
| Empréstimos, Financiamentos e Debêntures | 7.304.525 | 5.821.626 | 4.330.093 |
| Fornecedores | 21.462 | 28.391 | 49.652 |
| Adiantamento de clientes | 740.641 | 572.522 | 1.122.586 |
| Passivos ambientais e desativação | 490.858 | 527.820 | 489.213 |
| Outras Obrigações | 344.095 | 398.684 | 301.970 |
| Passivos de arrendamentos | 117.711 | 119.347 | 104.088 |
| Tributos a recolher | 170.814 | 225.553 | 129.505 |
| Outras contas a pagar | 55.570 | 53.784 | 68.377 |
| Tributos Diferidos | 169.360 | 183.234 | 405.073 |
| Provisões para Passivos Ambientais e Desativação | 64.777 | 56.849 | 52.639 |
| Patrimônio Líquido | 13.168.141 | 12.745.458 | 14.239.592 |
| Capital Social Realizado | 7.473.980 | 7.473.980 | 7.473.980 |
| Reserva de Capital | 127.042 | 127.042 | 127.042 |
| Reservas de Lucros | 3.548.953 | 3.548.953 | 2.673.030 |
| Lucro/(prejuízo)Acumulado | 2.078.919 | 1.564.863 | 3.819.310 |
| Ajustes de Avaliação Patrimonial | 322.635 | 322.635 | 322.635 |
| Outros Resultados Abrangentes | (383.388) | (292.015) | 4.415 |
| TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO | 26.507.955 | 24.140.611 | 28.360.581 |

Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

FLUXO DE CAIXA

CONSOLIDADO – Legislação Societária - Em Milhares de Reais

| | 3T22 | 2T22 |
|--------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Fluxo de Caixa Líquido das Atividades Operacionais | 1.106.821 | 2.117.437 |
| Lucro líquido / Prejuízo do período | 514.056 | 825.722 |
| Resultado de equivalência patrimonial | (46.683) | (26.596) |
| Variações cambiais e monetárias | 18.098 | (31.449) |
| Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos | 91.249 | 68.604 |
| Juros capitalizados | (22.797) | (24.866) |
| Juros de arrendamentos | 3.018 | 3.632 |
| Perdas com instrumento derivativo | 55.740 | (22.286) |
| Amortização custo de transação | 6.915 | 4.578 |
| Depreciações e amortizações | 249.483 | 239.063 |
| Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos | 232.956 | 406.200 |
| Resultado na baixa ou alienação de bens | 3.385 | 607 |
| Outros | (10.740) | (214) |
| Variação dos ativos e passivos | 530.999 | 981.776 |
| Contas a receber de clientes | 24.069 | 1.355.363 |
| Estoques | (96.326) | (140.103) |
| Tributos a recuperar | (28.299) | (133) |
| Outros ativos | (2.577) | (1.818) |
| Adiantamento Fornecedor - CSN | 20.652 | 17.162 |
| Fornecedores | 67.031 | 21.623 |
| Salários, provisões e contribuições sociais | 7.551 | 16.499 |
| Tributos a recolher | 140.353 | (94.101) |
| Adiantamento Cliente - Glencore | (288.369) | (248.154) |
| Adiantamento - Contratos de Energia | 400.003 | - |
| Outras contas a pagar | 286.911 | 55.438 |
| Outros pagamentos e recebimentos | (518.858) | (307.334) |
| Hedge Accounting de fluxo de caixa e derivativos | (48.317) | 22.286 |
| Imposto de renda e contribuição social pagos | (412.004) | (270.150) |
| Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos | (58.537) | (59.470) |
| Fluxo de Caixa das Atividades de Investimentos | (195.572) | (403.591) |
| Aquisição de ativos imobilizados | (275.668) | (403.591) |
| Aplicações financeiras | 80.096 | - |
| Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento | 1.303.681 | (697.419) |
| Pagamento do principal sobre empréstimos | (29.317) | (177.571) |
| Captações | 1.400.000 | 2.181.171 |
| Custo de transação | (61.258) | (173.209) |
| Dividendos pagos | - | (2.520.404) |
| Passivos de arrendamentos | (5.744) | (5.313) |
| Recuperação de ações | - | (2.093) |
| Aumento do Caixa e Equivalentes de Caixa | 2.214.930 | 1.016.427 |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do período | 7.369.032 | 6.352.605 |
| Caixa e equivalentes de caixa no fim do período | 9.583.962 | 7.369.032 |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A CSN Mineração S.A, referida adiante como “CMIN”, “Companhia”, “Grupo” ou “Controladora”, foi constituída em 2007, e está sediada em Congonhas, no estado de Minas Gerais. A CSN Mineração, em conjunto com suas controladas e coligadas, é denominada também nestas informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas como “Grupo”. O Grupo foi formado a partir da combinação de negócios dos ativos de mineração e porto de sua controladora Companhia Siderúrgica Nacional (“CSN” ou “Controladora CSN”) com os ativos de mineração incorporados da Nacional Minérios S.A. (“Namisa”), uma joint venture constituída entre a CSN e consórcio asiático, formado, inicialmente, pelas empresas Itochu Corporation, JFE Steel Corporation, POSCO, Kobe Steel, Ltd., Nisshin Steel Co, Ltd. e China Steel Corporation. (“Consórcio Asiático”). Em 17 de fevereiro de 2021, a Companhia concluiu a oferta pública de ações (“IPO”), tornando-se assim, uma sociedade anônima de capital aberto. A oferta consistiu na distribuição primária e secundária de ações ordinárias de sua emissão, através da B3 – Brasil, Bolsa, Balcão. No IPO o preço por ação foi fixado em R\$8,50, após a conclusão do procedimento de coleta de intenções de investimento junto a investidores institucionais, realizado no Brasil e no exterior. Com a negociação das ações emitidas a Companhia capitalizou o montante de R\$1.370 milhões que foram destinados para aumento do seu capital social.

O Grupo tem como objeto a exploração da atividade mineral em todo o território nacional e no exterior, compreendendo aproveitamento de jazidas minerais, pesquisa, exploração, extração, comercialização de minérios em geral e de subprodutos derivados da atividade mineral, beneficiamento, industrialização, transporte, embarque, prestação de serviços de mineração, importação e exportação de minérios em geral e participação no capital de outras sociedades nacionais ou internacionais constituídas sob qualquer forma societária e qualquer que seja o objeto social.

A Companhia opera e desenvolve suas operações de mineração no Quadrilátero Ferrífero, em Minas Gerais, onde possui direitos de exploração de recursos minerais, bem como instalações de processamento de minério de ferro. O minério de ferro próprio, somado ao adquirido de terceiros, é substancialmente comercializado no mercado internacional, principalmente nos continentes europeu e asiático, através de uma rede integrada de logística que permite o transporte do minério de ferro produzido nos municípios de Congonhas e Ouro Preto, no estado de Minas Gerais, até Itaguaí, no estado do Rio de Janeiro. O escoamento do minério é feito pelo Terminal de Carvão e Minérios do Porto de Itaguaí (“TECAR”), terminal de granéis sólidos, um dos quatro terminais que formam o Porto de Itaguaí, localizado no Estado do Rio de Janeiro. O TECAR também presta o serviço de desembarque de granéis sólidos, principalmente, para atender as importações de carvão e coque realizadas por sua controladora CSN.

Os preços que vigoram no mercado internacional de minério de ferro são historicamente cíclicos e sujeitos a flutuações significativas em períodos curtos, em decorrência de vários fatores relacionados à demanda mundial, às estratégias adotadas pelos principais produtores de aço e à taxa de câmbio. Todos esses fatores estão fora do controle de gestão da Companhia.

Como pioneira na utilização de tecnologias que resultam na possibilidade de empilhar os rejeitos gerados no processo de produção de minério de ferro, a Companhia tem sua produção de minério de ferro, desde janeiro de 2020, 100% independente de barragens de rejeitos. Após investimentos significativos nos últimos anos para elevar o nível de confiabilidade, descaracterização e empilhamento a seco, a Companhia avançou para um cenário em que 100% dos seus rejeitos passam por um processo de filtragem à seco e são dispostos em pilhas, geotecnicamente controladas, em áreas exclusivamente destinadas para empilhamento.

Como consequência dessas medidas, o descomissionamento das barragens é o caminho natural do processamento de rejeito filtrado. A totalidade das nossas barragens de mineração estão devidamente adequadas à legislação ambiental em vigor.

- **Continuidade Operacional:**

A Administração entende que a Companhia possui os recursos adequados para dar continuidade às suas operações. Desta forma, as informações financeiras intermediárias da Companhia referentes ao período findo em 30 de setembro de 2022 foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

2. BASE DE PREPARAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

2.a) Declaração de conformidade

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas condensadas (“informações financeiras intermediárias”) foram preparadas e estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”), aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) e pelo Conselho Federal de Contabilidade (“CFC”) e de acordo com os padrões internacionais de relatórios financeiros *International Financial Reporting Standards* – (“IFRS”), emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)* e evidenciam todas as informações relevantes próprias das informações financeiras intermediárias, e apenas essas informações correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão. As informações financeiras intermediárias consolidadas estão identificadas como “Consolidado” e as informações financeiras intermediárias individuais da Controladora estão identificadas como “Controladora”.

2.b) Base de apresentação

As informações financeiras intermediárias foram preparadas com base no custo histórico e ajustadas para refletir: (i) a mensuração ao valor justo de determinados ativos e passivos financeiros (inclusive instrumentos derivativos), bem como os ativos dos planos de pensão; e (ii) perdas pela redução ao valor recuperável de ativos (“*impairment*”).

Quando o IFRS e CPCs permitem a opção entre o custo de aquisição ou outro critério de mensuração, o critério do custo de aquisição foi utilizado.

A preparação dessas informações financeiras intermediárias requer da Administração o uso de certas estimativas contábeis, julgamentos e premissas que afetam a aplicação das práticas contábeis e os valores reportados na data do balanço dos ativos, passivos, receitas e despesas poderão divergir dos resultados reais futuros. As premissas utilizadas são baseadas no histórico e outros fatores considerados relevantes e são revisados pela Administração da Companhia.

As informações financeiras intermediárias foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com o CPC 21 (R1) - “Demonstração Intermediária” e IAS 34 - “*Interim Financial Reporting*”, de forma condizente com as normas estabelecidas pela CVM.

Essas informações financeiras intermediárias não incluem todos os requerimentos de demonstrações financeiras anuais ou completas. Dessa forma, devem ser lidas juntamente com as demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

Nesse contexto, nestas informações financeiras intermediárias não foram repetidas, seja por redundância ou por relevância em relação ao já apresentado nas demonstrações financeiras anuais, as práticas contábeis e as seguintes notas explicativas:

Nota 20 - Tributos Parcelados;

Nota 29 - Benefícios a empregados;

Nota 30 - Compromissos.

As informações financeiras intermediárias foram aprovadas pela Administração em 31 de outubro de 2022.

2.c) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas informações financeiras intermediárias de cada uma das controladas da Companhia são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual cada subsidiária atua (“a moeda funcional”). As informações financeiras intermediárias estão apresentadas em R\$ (reais), que é a moeda funcional da Companhia e a moeda de apresentação do Grupo.

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação, na qual os itens são remensurados. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do período findo em 30 de

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

setembro de 2022 referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras são reconhecidos na demonstração do resultado.

Os saldos das contas de ativo e passivo são convertidos pela taxa cambial da data do balanço. Em 30 de setembro de 2022, US\$1 equivale a R\$5,4066 (R\$5,5805 em 31 de dezembro de 2021) e € 1 equivale a R\$5,2904 (R\$6,3210 em 31 de dezembro de 2021), conforme taxas extraídas do site do Banco Central do Brasil.

2.d) Demonstração do valor adicionado

Conforme Lei 11.638/07 a apresentação da demonstração do valor adicionado é exigida para todas as companhias abertas. Essa demonstração foi preparada de acordo com o CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado, aprovado pela Deliberação CVM 557/08. O IFRS não exige a apresentação desta demonstração e para fins de IFRS são apresentadas como informação adicional.

3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

| | Consolidado | | Controladora | |
|-------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Caixa e Bancos | | | | |
| No País | 623 | 1.760 | 623 | 1.760 |
| No Exterior | 6.783.075 | 7.129.569 | 6.762.593 | 7.110.702 |
| | 6.783.698 | 7.131.329 | 6.763.216 | 7.112.462 |
| Aplicações Financeiras | | | | |
| No País | 2.800.264 | 3.585.473 | 2.800.264 | 3.585.473 |
| | 2.800.264 | 3.585.473 | 2.800.264 | 3.585.473 |
| Total | 9.583.962 | 10.716.802 | 9.563.480 | 10.697.935 |

Os recursos financeiros disponíveis no país são aplicados basicamente em operações compromissadas e certificados de depósitos bancários (CDB) com rendimentos atrelados à variação dos Certificados de Depósitos Interbancários (CDI) e liquidez imediata.

Adicionalmente, os recursos financeiros no exterior possuem liquidez diária com bancos considerados pela Administração como de primeira linha, e são remuneradas às taxas pré-fixadas.

4. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia possuía aplicações financeiras em títulos públicos (LFT - Letras Financeiras do Tesouro) administrados por fundos exclusivos da CSN, que montavam a R\$136.927 (R\$217.023 em 31 de dezembro de 2021) no consolidado e controladora.

5. CONTAS A RECEBER

| | Consolidado | | Controladora | |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Clientes | | | | |
| Terceiros | | | | |
| Mercado interno | 1.217 | 1.056 | 1.217 | 1.056 |
| Mercado externo | 370.524 | 84.027 | 361.498 | 74.710 |
| | 371.741 | 85.083 | 362.715 | 75.766 |
| Perdas esperadas em créditos de liquidação duvidosa | (10.669) | (10.489) | (1.643) | (1.172) |
| | 361.072 | 74.594 | 361.072 | 74.594 |
| Partes Relacionadas (Nota 12 - a) | 296.145 | 675.172 | 296.145 | 675.172 |
| Total | 657.217 | 749.766 | 657.217 | 749.766 |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Para determinar a recuperação das contas a receber de clientes, a Companhia considera qualquer mudança na qualidade de crédito do cliente, da data em que o crédito foi inicialmente concedido até o fim do período de relatório.

A seguir são demonstrados os saldos de contas a receber por idade de vencimento:

| | Consolidado | | Controladora | |
|----------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| A vencer | 361.712 | 74.763 | 361.712 | 74.763 |
| Vencidos acima de 180 dias | 10.029 | 10.320 | 1.003 | 1.003 |
| Total | 371.741 | 85.083 | 362.715 | 75.766 |

As movimentações nas perdas esperadas de contas a receber de clientes da Companhia são as seguintes:

| | Consolidado | | Controladora | |
|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Saldo inicial | (10.489) | (10.660) | (1.172) | (1.984) |
| Recuperação de créditos | | 812 | | 812 |
| Perdas esperadas | (471) | | (471) | |
| Variação cambial | 291 | (641) | | |
| Saldo final | (10.669) | (10.489) | (1.643) | (1.172) |

6. ESTOQUES

| | Consolidado e Controladora | |
|------------------------|----------------------------|------------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Produtos acabados | 625.644 | 651.642 |
| Produtos em elaboração | 944.981 | 662.964 |
| Almoxarifado | 203.747 | 204.009 |
| Outros | 623 | 6.434 |
| (-) Perdas estimadas | (14.441) | (13.651) |
| | 1.760.554 | 1.511.398 |
| Circulante | 818.002 | 855.205 |
| Não circulante | 942.552 | 656.193 |
| Total | 1.760.554 | 1.511.398 |

Estoques de longo prazo de minério de ferro serão utilizados quando da implementação da Planta de Beneficiamento, gerando como produto final o Pellet Feed.

As movimentações nas perdas estimadas em estoques são as seguintes:

| | Consolidado e Controladora | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Saldo inicial | (13.651) | (42.794) |
| (Adição)/reversão de perdas estimadas em estoques de baixa rotatividade e obsolescência | (790) | 29.143 |
| Saldo final | (14.441) | (13.651) |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

7. TRIBUTOS A RECUPERAR

| | Consolidado | | Controladora | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Antecipação de Imposto de Renda e Contribuição Social | 38.703 | 31.041 | 37.854 | 29.413 |
| Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS | 164.379 | 166.551 | 163.577 | 165.770 |
| Programa de Integração Social - PIS e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS | 46.333 | 21.450 | 46.333 | 21.450 |
| Outros | 522 | 4.177 | 522 | 4.177 |
| Total | 249.937 | 223.219 | 248.286 | 220.810 |
| Circulante | 135.972 | 105.989 | 134.321 | 103.580 |
| Não circulante | 113.965 | 117.230 | 113.965 | 117.230 |
| Total | 249.937 | 223.219 | 248.286 | 220.810 |

A parcela não circulante é representada basicamente por créditos de ICMS cuja expectativa de realização é de longo prazo.

A Companhia avalia periodicamente a evolução dos créditos acumulados de impostos e a necessidade de registro de perdas por recuperabilidade, objetivando o seu aproveitamento.

8. OUTROS ATIVOS CIRCULANTES E NÃO CIRCULANTES

Os grupos de outros ativos circulantes e outros ativos não circulantes possuem a seguinte composição:

| | Consolidado | | Controladora | |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Depósitos judiciais (Nota 20) | 51.514 | 45.701 | 51.514 | 45.701 |
| Dividendos a receber (Nota 12.a) | 30.954 | 30.941 | 30.954 | 30.941 |
| Outros créditos com partes relacionadas (Nota 12.a) | 176.645 | 232.942 | 176.645 | 233.009 |
| Frete e seguro marítimo ⁽¹⁾ | 158.039 | 5.023 | 158.023 | 5.005 |
| Premios de seguros | 15.792 | 23.095 | 15.792 | 23.095 |
| Outros | 18.271 | 8.780 | 17.804 | 8.269 |
| Total | 451.215 | 346.482 | 450.732 | 346.020 |
| Circulante | 319.522 | 153.062 | 319.506 | 153.080 |
| Não circulante | 131.693 | 193.420 | 131.226 | 192.940 |
| Total | 451.215 | 346.482 | 450.732 | 346.020 |

1 - Refere-se a Pagamento de despesas com frete e seguro marítimo sobre receitas de vendas não reconhecidas, pois seguindo as orientações da norma IFRS 15/CPC 47, o frete no *incoterms* "CIF/CFR" é considerado uma obrigação de performance distinta e, para estes não houve a conclusão do processo de entrega, mas o prestador de serviço de transporte já havia sido pago.

9. BASE DE CONSOLIDAÇÃO E INVESTIMENTOS

As práticas contábeis foram tratadas de maneira uniforme em todas as empresas consolidadas. As informações financeiras intermediárias consolidadas no período findo em 30 de setembro de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2021 incluem as controladas e as coligadas demonstradas no quadro abaixo:

• Empresas e saldos

| | Participação no capital | | Atividade principal |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| | social (%) | | |
| Participação direta em controladas: consolidação integral | | | |
| CSN Mining Holding, S.L.U | 100,00 | 100,00 | Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias |
| Participação indireta em controladas: consolidação integral | | | |
| CSN Mining GmbH | 100,00 | 100,00 | Comercialização de minérios, operações financeiras e participações societárias |
| CSN Mining Portugal Unipessoal LDA | 100,00 | 100,00 | Representação comercial |
| CSN Mining Asia Limited | 100,00 | 100,00 | Representação comercial |
| Participação direta em empresas classificadas como coligada: equivalência patrimonial | | | |
| MRS Logística S.A | 18,63 | 18,63 | Transporte ferroviário |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

| | Consolidado | | Controladora | |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial | | | | |
| Empresa controlada | | | | |
| CSN Mining Holding | | | 18.335 | 20.017 |
| Empresa coligada | | | | |
| MRS Logística S.A. | 1.019.959 | 903.042 | 1.019.960 | 903.042 |
| Fair Value alocado à MRS ¹ | 401.335 | 410.144 | 401.334 | 410.144 |
| Total | 1.421.294 | 1.313.186 | 1.439.629 | 1.333.203 |

1. O fair value alocado no investimento na MRS decorrente da aquisição do controle da Namisa, a amortização é realizada de acordo com período do contrato da concessão da ferrovia com a MRS.

9.a) Movimentação dos investimentos em empresa controlada e coligada

| | Consolidado | | Controladora | |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Saldo inicial dos investimentos | 1.313.186 | 1.225.372 | 1.333.203 | 1.241.549 |
| Resultado equivalência patrimonial | 116.838 | 130.275 | 115.156 | 134.114 |
| Amortização do valor justo alocado às ações da MRS | (8.810) | (11.746) | (8.810) | (11.746) |
| Dividendos | | (30.941) | | (30.941) |
| Outros | 80 | 226 | 80 | 227 |
| Total | 1.421.294 | 1.313.186 | 1.439.629 | 1.333.203 |

A conciliação do resultado de equivalência patrimonial e o montante apresentado na demonstração do resultado é apresentada a seguir e decorre da eliminação dos resultados das transações da Companhia com essas empresas:

| | Consolidado | | Controladora | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
| Resultado equivalência patrimonial MRS | 116.838 | 117.991 | 116.838 | 117.991 |
| Resultado equivalência patrimonial CSN Mining Holding | | | (1.682) | (492) |
| Compensação da parcela de custo no resultado equivalencia (IAS28) | (23.762) | (23.673) | | |
| Amortização do valor justo alocado às ações da MRS | (8.810) | (8.810) | (8.810) | (8.810) |
| Outros | 55 | | 55 | |
| Total | 84.321 | 85.508 | 106.401 | 108.689 |

9.b) Descrição e principais informações sobre a controlada direta e coligada

- CSN MINING HOLDING, S.L.U

Situada em Bilbao, Espanha, essa subsidiária integral da Companhia foi adquirida em 16 de abril de 2008 e atua como "holding", tendo participação de 100% no capital das controladas CSN Mining GmbH, CSN Mining Ásia Limited e CSN Mining Portugal Unipessoal, Lda., cujas principais atividades estão relacionadas a comercialização de minério de ferro no mercado internacional e operações financeiras.

- MRS LOGÍSTICA S.A. ("MRS")

Situada na cidade do Rio de Janeiro-RJ, a MRS tem como objetivo explorar, por concessão onerosa, o serviço público de transporte ferroviário de carga nas faixas de domínio da Malha Sudeste da Rede Ferroviária Federal S.A. - RFFSA., localizada no eixo Rio de Janeiro, São Paulo e Minas Gerais. A concessão tem prazo de duração de 30 anos a partir de 1º de dezembro de 1996. Em julho de 2022 foi aprovada pelo poder concedente a prorrogação da concessão por mais 30 anos contados de 1º de dezembro de 2026.

A MRS pode explorar, ainda, os serviços de transportes modais relacionados ao transporte ferroviário e participar de projetos visando a ampliação dos serviços ferroviários concedidos.

Para a prestação dos serviços, a MRS arrendou da RFFSA, pelo mesmo período da concessão, os bens necessários à operação e manutenção das atividades de transporte ferroviário de carga. Ao final da concessão, todos os bens arrendados serão transferidos à posse da operadora de transporte ferroviário designada naquele mesmo ato.

A Companhia detém diretamente participação de 18,63% no capital social da MRS.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

As principais informações financeiras sobre os ativos, passivos e resultados dessa controlada em conjunto estão demonstrados a seguir e referem-se a 100% do resultado da empresa:

Balanco Patrimonial

| | 30/09/2022 | 31/12/2021 | | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
|----------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Ativo | | | Passivo | | |
| Circulante | | | Circulante | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 1.468.493 | 1.836.612 | Empréstimos e financiamentos | 887.852 | 767.992 |
| Adiantamento a fornecedores | 30.866 | 44.011 | Arrendamento mercantil | 454.470 | 383.323 |
| Outros ativos circulantes | 1.106.270 | 1.065.913 | Outros passivos circulantes | 1.354.088 | 1.513.799 |
| Não circulante | | | Não circulante | | |
| Outros ativos não circulantes | 892.719 | 980.861 | Empréstimos e financiamentos | 3.606.068 | 3.551.278 |
| Investimento, imobilizado e intangível | 11.063.507 | 9.614.144 | Arrendamento mercantil | 2.048.539 | 1.718.366 |
| | | | Outros passivos não circulantes | 736.017 | 759.538 |
| | | | Patrimônio Líquido | 5.474.821 | 4.847.245 |
| Total Ativos | 14.561.855 | 13.541.541 | Total Passivos e Patrimônio Líquido | 14.561.855 | 13.541.541 |

Demonstrações de resultados

| | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
|-----------------------------------|------------------|------------------|
| Demonstração do resultado | | |
| Receita líquida | 4.118.869 | 3.355.759 |
| (-) Custo dos produtos vendidos | (2.585.717) | (2.129.256) |
| Lucro bruto | 1.533.152 | 1.226.503 |
| Despesas operacionais | (182.821) | (58.259) |
| Resultado financeiro, líquido | (489.263) | (209.883) |
| Lucro antes dos impostos | 861.068 | 958.361 |
| Impostos sobre o Lucro | (233.918) | (325.005) |
| Lucro líquido do exercício | 627.150 | 633.356 |

10. IMOBILIZADO

10.a) Composição do imobilizado

| | Consolidado | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|-------------|
| | Terrenos | Edificações e Infraestrutura | Máquinas, equipamentos e instalações | Móveis e Utensílios | Obras em andamento | Direito de Uso | Outros (*) | Total |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 61.607 | 1.207.855 | 4.381.783 | 7.475 | 1.872.902 | 125.672 | 34.709 | 7.692.003 |
| Custo | 61.607 | 2.373.469 | 8.450.044 | 29.886 | 1.872.902 | 161.907 | 105.074 | 13.054.889 |
| Depreciação acumulada | | (1.165.614) | (4.068.261) | (22.411) | | (36.235) | (70.365) | (5.362.886) |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 61.607 | 1.207.855 | 4.381.783 | 7.475 | 1.872.902 | 125.672 | 34.709 | 7.692.003 |
| - Aquisições | | 23.952 | 27.668 | 1.343 | 909.226 | | 26.400 | 988.589 |
| - Adições de direito de uso | | | | | | 2.339 | | 2.339 |
| - Remensuração Direito de Uso | | | | | | 16.714 | | 16.714 |
| - Juros capitalizados (Nota 26) | | | | | 68.132 | | | 68.132 |
| - Depreciação | | (52.961) | (637.333) | (1.339) | | (11.131) | (10.020) | (712.784) |
| - Transferências | | (10.660) | 956.468 | 25 | (945.931) | | 98 | |
| - Transferências para ativo intangível (nota 11) | | | | | (3.041) | | | (3.041) |
| - Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (Nota 25) | | (519) | (6.909) | | | (754) | (22) | (8.204) |
| - Outras movimentações | | | (6.308) | | | | | (6.308) |
| Saldo em 30 de Setembro de 2022 | 61.607 | 1.167.667 | 4.715.369 | 7.504 | 1.901.288 | 132.840 | 51.165 | 8.037.440 |
| Custo | 61.607 | 2.475.466 | 9.324.903 | 31.253 | 1.901.288 | 179.762 | 124.772 | 14.099.051 |
| Depreciação acumulada | | (1.307.799) | (4.609.534) | (23.749) | | (46.922) | (73.607) | (6.061.611) |
| Saldo em 30 de Setembro de 2022 | 61.607 | 1.167.667 | 4.715.369 | 7.504 | 1.901.288 | 132.840 | 51.165 | 8.037.440 |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

| | Controladora | | | | | | | Total |
|-------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|---------------|------------------|
| | Terrenos | Edificações e Infraestrutura | Máquinas, equipamentos e instalações | Móveis e Utensílios | Obras em andamento | Direito de Uso | Outros (*) | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 61.607 | 1.207.855 | 4.381.783 | 7.475 | 1.872.902 | 125.672 | 34.676 | 7.691.970 |
| Custo | 61.607 | 2.373.469 | 8.450.044 | 29.886 | 1.872.902 | 161.907 | 104.811 | 13.054.626 |
| Depreciação acumulada | | (1.165.614) | (4.068.261) | (22.411) | | (36.235) | (70.135) | (5.362.656) |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 61.607 | 1.207.855 | 4.381.783 | 7.475 | 1.872.902 | 125.672 | 34.676 | 7.691.970 |
| - Aquisições | | 23.952 | 27.668 | 1.343 | 909.226 | | 26.400 | 988.589 |
| - Adições de direito de uso | | | | | | 2.339 | | 2.339 |
| - Remensuração do Direito de Uso | | | | | | | 16.714 | 16.714 |
| - Juros capitalizados (Nota 26) | | | | | 68.132 | | | 68.132 |
| - Depreciação | | (52.961) | (637.333) | (1.339) | | (11.131) | (10.013) | (712.777) |
| - Transferências | | (10.660) | 956.468 | 25 | (945.931) | | 98 | (8.182) |
| - Transferências para ativo intangível (nota 11) | | | | | (3.041) | | | (3.041) |
| - Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (Nota 25) | | (519) | (6.909) | | | (754) | | (8.182) |
| - Outras movimentações | | | (6.307) | | | | | (6.307) |
| Saldo em 30 de Setembro de 2022 | 61.607 | 1.167.667 | 4.715.370 | 7.504 | 1.901.288 | 132.840 | 51.161 | 8.037.437 |
| Custo | 61.607 | 2.475.466 | 9.324.904 | 31.253 | 1.901.288 | 179.762 | 124.671 | 14.098.951 |
| Depreciação acumulada | | (1.307.799) | (4.609.534) | (23.749) | | (46.922) | (73.510) | (6.061.514) |
| Saldo em 30 de Setembro de 2022 | 61.607 | 1.167.667 | 4.715.370 | 7.504 | 1.901.288 | 132.840 | 51.161 | 8.037.437 |

(*) Refere-se substancialmente a benfeitorias, veículos e hardware.

O prazo de vida útil estimada, em anos, são as seguintes:

| Em anos | Consolidado e Controladora | |
|--------------------------------------|----------------------------|------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Edificações | 32 | 33 |
| Máquinas, equipamentos e instalações | 16 | 15 |
| Móveis e utensílios | 12 | 12 |
| Outros | 5 | 6 |

10.b) Direito de uso

As movimentações do direito de uso reconhecidos em 30 de setembro de 2022 estão demonstradas abaixo:

| | Consolidado e Controladora | | | | |
|----------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
| | Terrenos | Edificações e Infraestrutura | Máquinas, equipamentos e instalações | Outros (*) | Total |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 111.731 | 29 | 2.311 | 11.601 | 125.672 |
| Custo | 122.160 | 440 | 4.572 | 34.735 | 161.907 |
| Depreciação acumulada | (10.429) | (411) | (2.261) | (23.134) | (36.235) |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 111.731 | 29 | 2.311 | 11.601 | 125.672 |
| Adições | | | 2.339 | | 2.339 |
| Remensurações | 16.541 | 173 | | | 16.714 |
| Baixas | | | (754) | | (754) |
| Depreciação | (2.281) | (87) | (5.282) | (3.481) | (11.131) |
| Saldo em 30 de Setembro de 2022 | 125.991 | 115 | (1.386) | 8.120 | 132.840 |
| Custo | 138.701 | 612 | 5.714 | 34.735 | 179.762 |
| Depreciação acumulada | (12.710) | (497) | (7.100) | (26.615) | (46.922) |
| Saldo em 30 de Setembro de 2022 | 125.991 | 115 | (1.386) | 8.120 | 132.840 |

(*) Refere-se substancialmente a imóveis de terceiros, veículos e hardware.

10.c) Juros Capitalizados

Foram capitalizados custos dos empréstimos no montante de R\$68.132 (R\$42.989 em 30 de setembro de 2021). Esses custos foram apurados, basicamente, para os projetos de expansão da capacidade produtiva de Casa de Pedra e na expansão da capacidade de exportação do TECAR.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

11. INTANGÍVEL

| | Consolidado e Controladora | | | | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|--------------|------------------------------------|------------------|
| | Ágio ⁽¹⁾ | Relações com fornecedores ⁽²⁾ | Software | Direitos e Licenças ⁽³⁾ | Total |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 3.236.401 | | 1.277 | 983.577 | 4.221.255 |
| Custo | 3.236.401 | 1.420 | 14.655 | 1.022.816 | 4.275.292 |
| Amortização Acumulada | | (1.420) | (13.378) | (39.239) | (54.037) |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 3.236.401 | | 1.277 | 983.577 | 4.221.255 |
| - Amortização | | | (609) | (14.278) | (14.887) |
| - Transferências para outras categorias de ativos (Nota 10.a) | | | 3.041 | | 3.041 |
| Saldo em 30 de Setembro de 2022 | 3.236.401 | | 3.709 | 969.299 | 4.209.409 |
| Custo | 3.236.401 | 1.420 | 21.992 | 1.022.816 | 4.282.629 |
| Amortização Acumulada | | (1.420) | (18.283) | (53.517) | (73.220) |
| Saldo em 30 de Setembro de 2022 | 3.236.401 | | 3.709 | 969.299 | 4.209.409 |

1. Ágio por expectativa de rentabilidade futura gerado na aquisição do controle da Namisa;
2. Intangível relacionado aos contratos com fornecedores adquiridos na aquisição do controle da Namisa;
3. Direito minerário da mina de Engenho, a amortização é realizada pelo volume de extração de minério de ferro bruto realizado na mina.

O prazo de vida útil estimada, em anos, os períodos findos em 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021 são as seguintes:

| | Consolidado e Controladora |
|---------------------|----------------------------|
| Software | 8 |
| Direitos e licenças | 49 |

11.a) Teste para verificação de *impairment*

O teste de *impairment* foi realizado no ágio oriundo de expectativa de rentabilidade futura, decorrente da aquisição da Namisa pela Companhia, concluído em 30 de novembro de 2015 e inclui ainda os saldos do ativo imobilizado e do ativo intangível. O teste é baseado na comparação do saldo contábil com o valor em uso, sendo determinado com base nas projeções de fluxos de caixa descontados projetados para os próximos exercícios e baseados nos orçamentos aprovados pela Administração, bem como na utilização de premissas e julgamentos relacionados à taxa de crescimento das receitas, custos e despesas, taxa de desconto, capital de giro e investimento ("capex") futuro, bem como premissas macroeconômicas observáveis no mercado.

As premissas utilizadas para avaliação de *impairment* em dezembro de 2021 continuam vigentes e não existe nenhum evento que justifique registros de *impairment* em 30 de setembro de 2022.

12. PARTES RELACIONADAS

12.a) Transações com controladores, controladas, coligadas e outras partes relacionadas

| | 30/09/2022 | | | | | Consolidado 31/12/2021 | | | | | | |
|----------------------------------------|----------------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| | Controladora | Consórcio Asiático | Joint Venture | Outras Partes Relacionadas | Fundos Exclusivos | Total | Controladora | Consórcio Asiático | Joint Venture | Outras Partes Relacionadas | Fundos Exclusivos | Total |
| Ativo | | | | | | | | | | | | |
| Ativo Circulante | | | | | | | | | | | | |
| Caixas e equivalentes de Caixa | | | | | 382.313 | 382.313 | | | | | 92.284 | 92.284 |
| Aplicações Financeiras | | | | 143 | 136.974 | 137.117 | | | | 68 | 217.023 | 217.091 |
| Contas a Receber (Nota 5) | 159.367 | 134.447 | | 2.331 | 296.145 | 592.290 | 152.198 | 521.244 | | 1.730 | 675.172 | 675.172 |
| Adiantamentos a fornecedores (Nota 8) | 98.102 | | | | 98.102 | 196.204 | 90.952 | | | | 90.952 | 185.256 |
| Dividendos e JCP (Nota 8) | | | 30.954 | | 30.954 | 61.908 | | 30.941 | | | 30.941 | 61.842 |
| Outros ativos circulantes (Nota 8) | 3.008 | | | | 3.008 | 6.016 | 3.008 | | | | 3.008 | 6.016 |
| | 260.477 | 134.447 | 30.954 | 2.474 | 519.287 | 947.639 | 246.158 | 521.244 | 30.941 | 1.798 | 309.307 | 1.109.448 |
| Ativo Não Circulante | | | | | | | | | | | | |
| Adiantamentos a fornecedores (Nota 8) | 65.402 | | | | 65.402 | 130.804 | 128.849 | | | | | 128.849 |
| Outros ativos não circulantes (Nota 8) | | | | 10.133 | 10.133 | 20.266 | | | | 10.133 | | 10.133 |
| | 65.402 | | | 10.133 | 75.535 | 151.070 | 128.849 | | | 10.133 | | 138.982 |
| | 325.879 | 134.447 | 30.954 | 12.607 | 519.287 | 1.023.174 | 375.007 | 521.244 | 30.941 | 11.931 | 309.307 | 1.248.430 |
| Passivo | | | | | | | | | | | | |
| Passivo circulante | | | | | | | | | | | | |
| Fornecedores | | 6.595 | 10.009 | 50.049 | 66.653 | 133.306 | 45 | 31.739 | 50.861 | | | 82.645 |
| Dividendos e JCP a pagar | | | | | | | 320.945 | 46.388 | | | | 367.333 |
| Outras obrigações (Nota 18) | 2.777 | | 22.759 | | 25.536 | 51.070 | 2.777 | 29.547 | 76 | | | 32.400 |
| | 2.777 | 6.595 | 32.768 | 50.049 | 92.189 | 184.376 | 323.767 | 46.388 | 61.286 | 50.937 | | 482.378 |
| Passivo não circulante | | | | | | | | | | | | |
| Outras obrigações (Nota 18) | | | 51.570 | | 51.570 | 103.140 | | 66.606 | | | | 66.606 |
| | | | 51.570 | | 51.570 | 103.140 | | 66.606 | | | | 66.606 |
| | 2.777 | 6.595 | 84.338 | 50.049 | 143.759 | 327.516 | 323.767 | 46.388 | 127.892 | 50.937 | | 548.984 |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

para obtenção de informações estratégicas do mercado internacional de minério de ferro celebrado com integrantes do Consorcio Asiático.

12.b) Outras partes relacionadas não consolidadas

- CBS Previdência**

A CBS Previdência é uma sociedade civil sem fins lucrativos constituída em julho de 1960 e cujo principal objetivo é o pagamento de benefícios complementares aos da previdência oficial para os participantes. A Companhia, em conjunto com as empresas do Grupo, é sua patrocinadora e mantém transações de pagamento de contribuições e reconhecimento de passivo atuarial apurado em planos de benefícios definidos.

- Fundação CSN**

A Companhia desenvolve políticas socialmente responsáveis concentradas na Fundação CSN e as transações entre as partes são relativas a apoio operacional e financeiro para a Fundação conduzir os projetos sociais desenvolvidos principalmente nas localidades onde atua.

12.c) Pessoal-chave da Administração

O pessoal-chave da Administração, com autoridade e responsabilidade pelo planejamento, direção e controle das atividades da Companhia, inclui os membros do Conselho de Administração e os Diretores.

Abaixo seguem as informações sobre remunerações e saldos existentes em 30 de setembro de 2022 e 2021:

| | Resultado | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
| Benefícios de curto prazo para empregados e administradores | 10.957 | 5.867 |
| Benefícios pós-emprego | 210 | 170 |
| Total | 11.167 | 6.037 |

13. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Os saldos de empréstimos e financiamentos que se encontram registrados ao custo amortizado são conforme abaixo:

| | Consolidado e Controladora | | | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| | Passivo Circulante | | Passivo não Circulante | |
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Contratos de dívida no mercado internacional | | | | |
| Títulos com juros fixos em: | | | | |
| US\$ | | | | |
| FINAME, CDC e CCE | 32.932 | 35.012 | 25.367 | 34.017 |
| Pré-Pagamento ⁽¹⁾ | 510.688 | 69.192 | 4.638.755 | 2.776.634 |
| | 543.620 | 104.204 | 4.664.122 | 2.810.651 |
| Contratos de dívida no Brasil | | | | |
| Títulos com juros variáveis em: | | | | |
| R\$ | | | | |
| NCE - Banco do Brasil | 326.939 | 308.688 | 370.275 | 540.946 |
| Títulos com juros fixos em: | | | | |
| R\$ | | | | |
| FINAME, CDC, CCE e Debêntures ⁽²⁾ | 36.805 | 78.991 | 2.600.731 | 1.008.589 |
| | 363.744 | 387.679 | 2.971.006 | 1.549.535 |
| Total de Empréstimos e Financiamentos | 907.364 | 491.883 | 7.635.128 | 4.360.186 |
| Custos de Transação e Prêmios de Emissão | (27.386) | (13.473) | (330.603) | (125.534) |
| Total de Empréstimos e Financiamentos + Custos de Transação | 879.978 | 478.410 | 7.304.525 | 4.234.652 |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

- (1) No segundo trimestre de 2022 a Companhia celebrou contratos de pré-pagamento de exportação de minério de ferro no valor de US\$445 milhões (equivalentes a R\$2,1 bilhões). Adicionalmente, a Companhia captou mais R\$50 milhões com outras instituições financeiras.
- (2) Em agosto de 2022, a Companhia concluiu a segunda emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em 2 (duas) séries, no montante total de R\$1,4 bilhão, atualizados pelo IPCA acrescidos de taxa fixa. O prazo de vencimento das Debêntures é de 10 anos (2032) para a primeira série e de 15 anos (2037) para a segunda série com pagamento de juros semestrais. Para esta operação, a Companhia contratou um swap de juros.

Na tabela a seguir demonstramos a taxa média de juros:

| Consolidado e Controladora | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| | Taxa de juros média a.a | Dívida Total |
| US\$ | 3,10% | 5.207.742 |
| R\$ | 15,66% | 3.334.750 |
| | | 8.542.492 |

• Vencimentos dos empréstimos e financiamentos apresentados no passivo circulante e não circulante

Em 30 de setembro de 2022, o montante principal atualizado de juros e variação cambial dos empréstimos e financiamentos apresenta a seguinte composição por ano de vencimento:

| Consolidado e Controladora | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|
| 30/09/2022 | | | |
| | Empréstimos em Moeda estrangeira | Empréstimos em Moeda nacional | Total |
| 2022 | 57.887 | 160.186 | 218.073 |
| 2023 | 641.625 | 374.442 | 1.016.067 |
| 2024 | 308.708 | 199.808 | 508.516 |
| 2025 | 609.108 | | 609.108 |
| 2026 | 722.214 | 5.155 | 727.369 |
| 2027 | 610.946 | 6.186 | 617.132 |
| Após 2027 | 2.257.254 | 2.588.973 | 4.846.227 |
| | 5.207.742 | 3.334.750 | 8.542.492 |

• Movimentação dos empréstimos e financiamentos

A tabela a seguir demonstra as amortizações e captações durante o período:

| | Consolidado e controladora | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Saldo Inicial | 4.713.062 | 1.325.014 |
| Captações | 3.581.171 | 3.195.386 |
| Captações para aquisição de imobilizado | 19.970 | 69.788 |
| Amortização principal | (237.281) | (91.059) |
| Pagamentos de encargos | (186.353) | (75.489) |
| Provisão de juros sobre empréstimos e financiamentos | 224.844 | 150.018 |
| Variação cambial e monetária | 288.603 | 268.084 |
| Custo de transação | (234.467) | (137.524) |
| Amortização custo de transação | 14.954 | 8.844 |
| Saldo final | 8.184.503 | 4.713.062 |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

• Covenants

Os contratos de dívida da Companhia preveem o cumprimento de certas obrigações não financeiras, bem como a manutenção de certos parâmetros e indicadores de desempenho, tais como a divulgação de suas demonstrações financeiras auditadas conforme prazos regulatórios ou pagamento de comissão por assunção de risco caso o indicador de dívida líquida sobre o EBITDA atinja os patamares previstos em referidos contratos.

Até o momento, a Companhia encontra-se adimplente em relação a todas as obrigações financeiras e não financeiras (*covenants*) de seus contratos vigentes.

Os contratos de financiamentos Finame, CDC e CCE possuem garantia fiduciária sobre os bens financiados.

14. FORNECEDORES

| | Consolidado | | Controladora | |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Fornecedores | 1.141.854 | 1.221.919 | 1.143.074 | 1.223.110 |
| (-) Ajuste a valor presente | (13.124) | (17.379) | (13.124) | (17.379) |
| Total | 1.128.730 | 1.204.540 | 1.129.950 | 1.205.731 |
| Circulante | 1.107.268 | 1.150.427 | 1.108.488 | 1.151.618 |
| Não circulante | 21.462 | 54.113 | 21.462 | 54.113 |
| Total | 1.128.730 | 1.204.540 | 1.129.950 | 1.205.731 |

15. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

15.a) Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

A Companhia opera com diversos instrumentos financeiros, com destaque para disponibilidades, incluindo aplicações financeiras, títulos e valores mobiliários, contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e empréstimos e financiamentos. Adicionalmente, também pode operar com instrumentos financeiros derivativos, como operações de swap de juros e derivativo de *commodity*.

Considerando a natureza dos instrumentos, o valor justo é basicamente determinado pelo uso de cotações no mercado aberto de capitais do Brasil e Bolsa de Mercadorias e Futuros. Os valores registrados no ativo e no passivo circulante têm liquidez imediata ou vencimento, em sua maioria, em prazos inferiores a três meses. Considerando o prazo e as características desses instrumentos, os valores contábeis aproximam-se dos valores justos.

• Classificação de instrumentos financeiros (consolidado)

| Nota explicativa | Mensurados pelo Custo amortizado | 30/09/2022 | | 31/12/2021 | |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| | | Total | Mensurados pelo Custo amortizado | Total | Total |
| Ativo | | | | | |
| Circulante | | | | | |
| Caixa e equivalente de caixa | 3 | 9.583.962 | 9.583.962 | 10.716.802 | 10.716.802 |
| Aplicações Financeiras | 4 | 136.927 | 136.927 | 217.023 | 217.023 |
| Contas a receber de clientes | 5 | 657.217 | 657.217 | 749.766 | 749.766 |
| Dividendos | 12.a | 30.954 | 30.954 | 30.941 | 30.941 |
| Total do Ativo | | 10.409.060 | 10.409.060 | 11.714.532 | 11.714.532 |
| Passivo | | | | | |
| Circulante | | | | | |
| Empréstimos e financiamentos | 13 | 907.364 | 907.364 | 491.883 | 491.883 |
| Passivos de arrendamentos | 18.a | 20.921 | 20.921 | 19.624 | 19.624 |
| Fornecedores | 14 | 1.107.268 | 1.107.268 | 1.150.427 | 1.150.427 |
| Dividendos e juros de capital próprio | 22.g | | | 402.455 | 402.455 |
| Não circulante | | | | | |
| Empréstimos e financiamentos | 13 | 7.635.128 | 7.635.128 | 4.360.186 | 4.360.186 |
| Fornecedores | 14 | 21.462 | 21.462 | 54.113 | 54.113 |
| Passivos de arrendamentos | 18.a | 117.711 | 117.711 | 108.433 | 108.433 |
| Total do Passivo | | 9.809.854 | 9.809.854 | 6.587.121 | 6.587.121 |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

- Mensuração do valor justo**

Em 30 de setembro de 2022 a Companhia não possui ativos e passivos mensurados a valor justo.

15.b) Gestão de riscos financeiros

A Companhia segue política de gerenciamento de risco de seu acionista controlador CSN. Nos termos dessa política, a natureza e a posição geral dos riscos financeiros são regularmente monitoradas e gerenciadas a fim de avaliar os resultados e o impacto financeiro no fluxo de caixa. Também são revistos, periodicamente, os limites de crédito das contrapartes.

Nos termos dessa política, os riscos de mercado são protegidos quando é considerado necessário suportar a estratégia corporativa ou quando é necessário manter o nível de flexibilidade financeira.

A Companhia acredita estar exposta ao risco de taxa de câmbio e taxa de juros, preço de mercado e ao risco de liquidez.

A Companhia pode administrar alguns dos riscos por meio da utilização de instrumentos derivativos, não associados a qualquer negociação especulativa ou venda a descoberto.

- Risco de taxa de câmbio**

A exposição decorre da existência de ativos e passivos gerados em Dólar ou Euro, uma vez que a moeda funcional da Companhia é substancialmente o Real e é denominada exposição cambial natural.

A exposição consolidada em 30 de setembro de 2022 está demonstrada a seguir:

| Exposição Cambial | 30/09/2022 | |
|---------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| | (Valores em US\$ mil) | (Valores em €\$ mil) |
| Caixa e equivalente no exterior | 1.254.599 | 1.026 |
| Contas a receber - clientes mercado externo | 109.311 | |
| Outros Ativos | | 199 |
| Total ativo | 1.363.910 | 1.225 |
| Empréstimos e financiamentos | (963.220) | |
| Fornecedores | (12.765) | 250 |
| Outros Passivos | (84.274) | 515 |
| Total passivo | (1.060.259) | 765 |
| Exposição bruta | 303.651 | 1.990 |
| Hedge accounting de fluxo de caixa | 864.350 | |
| Exposição cambial líquida | 1.168.001 | 1.990 |

- Análise de sensibilidade da exposição cambial**

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade para os riscos cambiais. A Companhia considerou os cenários 1 e 2 como 25% e 50% de deterioração para volatilidade da moeda utilizando como referência a taxa de fechamento de câmbio em 30 de setembro de 2022.

As moedas utilizadas na análise de sensibilidade e seus respectivos cenários são demonstrados a seguir:

| Moeda | Taxa de câmbio | 30/09/2022 | | |
|-------|----------------|------------------|-----------|-----------|
| | | Cenário Provável | Cenário 1 | Cenário 2 |
| USD | 5,4066 | 5,2824 | 6,7583 | 8,1099 |
| EUR | 5,2904 | 5,1451 | 6,6130 | 7,9356 |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Os efeitos no resultado, considerando os cenários 1 e 2 são demonstrados a seguir:

| Instrumentos | Valor de referência | Risco | Cenário Provável (*) | 30/09/2022 | |
|-------------------------------------------|---------------------|--------------|----------------------|------------------|------------------|
| | | | | Cenário 1 | Cenário 2 |
| Posição cambial bruta | 303.651 | Dólar | (37.713) | 410.430 | 820.860 |
| <i>Hedge accounting de fluxo de caixa</i> | 864.350 | Dólar | (107.352) | 1.168.299 | 2.336.597 |
| Posição cambial líquida | 1.168.001 | Dólar | (145.065) | 1.578.729 | 3.157.457 |
| Posição cambial líquida | 1.990 | Euro | (289) | 2.632 | 5.264 |

(*) Os cenários prováveis foram calculados considerando-se as cotações disponíveis no site do Banco Central do Brasil em 14/10/2022.

Hedge Accounting de fluxo de caixa - Câmbio

A Companhia designa formalmente relações de *hedge* de fluxos de caixa para a proteção de fluxos futuros altamente prováveis expostos ao dólar referente a vendas realizadas em dólar.

Com o objetivo de melhor refletir os efeitos contábeis da estratégia de *hedge* cambial no resultado, a Companhia designou parte dos seus passivos em dólar como instrumento de *hedge* de suas futuras exportações. Com isso, a variação cambial decorrente dos passivos designados será registrada transitariamente no patrimônio líquido e será levada ao resultado quando ocorrerem as referidas exportações, permitindo assim que o reconhecimento das flutuações do dólar sobre o passivo e sobre as exportações possam ser registrados no mesmo momento. Ressalta-se que a adoção dessa contabilidade de *hedge* não implica na contratação de qualquer instrumento financeiro.

O quadro abaixo apresenta o resumo das relações de *hedge* em 30 de setembro de 2022:

| 30/09/2022 | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Data de Designação | Instrumento de Hedge | Objeto do Hedge | Tipo de risco protegido | Período de proteção | Câmbio de designação | Montantes designados (US\$) | Parcelas amortizadas (US\$ mil) | Efeito no resultado (*) (R\$ mil) | Saldo registrado no patrimônio líquido (R\$) |
| 01/06/2022 | Pré-Pagamentos de Exportação em US\$ com terceiros | Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro | Cambial - taxa spot R\$ x US\$ | Junho de 2022 a Maio de 2033 | 4,7289 | 878.640 | (14.290) | (8.512) | (585.771) |
| Total | | | | | | 878.640 | (14.290) | (8.512) | (585.771) |

(*) Em 30 de setembro de 2022 foi registrado no Patrimônio Líquido o montante de (R\$585.771). Em 31 de dezembro de 2021 a Companhia não possuía operações de designação de *hedge accounting de fluxo de caixa*.

Nas relações de *hedge* descritas acima, os valores dos instrumentos de dívida foram integralmente designados para parcelas de exportações de minério de ferro equivalentes.

Em 30 de setembro de 2022 as relações de *hedge* estabelecidas pela Companhia encontravam-se eficazes, de acordo com os testes prospectivos e retrospectivos realizados. Desta forma, nenhuma reversão por inefetividade do *hedge accounting de fluxo de caixa* foi registrada.

- Risco de taxa de juros**

Esse risco decorre de aplicações financeiras, empréstimos e financiamentos de curto e longo prazos atrelados a taxas de juros pré-fixada e pós-fixada do CDI, TJLP, *Libor* e IPCA, expondo estes ativos e passivos financeiros às flutuações das taxas de juros conforme demonstrado no quadro de análise de sensibilidade.

Swap taxa de juros IPCA x CDI

A Companhia contratou operações de *swap* com o objetivo de trocar a exposição aos juros de suas debêntures, que originalmente são atualizadas pelo IPCA, mais uma taxa pré-fixada, para CDI mais uma taxa pré-fixada. A tabela abaixo demonstra o resultado do *swap* até 30 de setembro de 2022 reconhecida em resultados financeiros.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

| Instrumento | Vencimento da operação | Moeda Nacional | Notional | Valorização (R\$) | | Valor Justo (mercado) Valor a Pagar | Efeito no resultado financeiro em 2022 | Efeito no resultado financeiro em 2021 |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| | | | | Posição Ativa | Posição Passiva | | | |
| Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA | 15/07/2031 | Real | 576.448 | 613.358 | (630.602) | (17.244) | (48.075) | (15.380) |
| Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA | 15/07/2032 | Real | 745.000 | 814.759 | (821.669) | (6.910) | (6.910) | |
| Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA | 15/07/2036 | Real | 423.552 | 453.554 | (478.151) | (24.597) | (7.164) | (17.036) |
| Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA | 15/07/2037 | Real | 655.382 | 681.762 | (692.466) | (10.704) | (10.703) | |
| Total Swap cambial (Debentures) CDI x IPCA | | | 2.400.382 | 2.563.433 | (2.622.888) | (59.455) | (72.852) | (32.416) |

- Análise de sensibilidade das variações na taxa de juros**

Companhia considerou os cenários 1 e 2 como 25% e 50% de evolução para volatilidade dos juros em 30 de setembro de 2022.

As taxas de juros utilizadas na análise de sensibilidade e seus respectivos cenários são demonstrados a seguir:

| Juros | 30/09/2022 | | |
|-------|-------------------|-----------|-----------|
| | Taxa de juros a.a | Cenário 1 | Cenário 2 |
| CDI | 13,65% | 17,06% | 20,48% |
| TJLP | 7,01% | 8,76% | 10,52% |
| LIBOR | 3,66% | 4,58% | 5,49% |

Os efeitos nos saldos patrimoniais, considerando os cenários 1 e 2 são demonstrados a seguir:

| Variações nas taxas de juros | %a.a | 30/09/2022 | | | | |
|------------------------------|-------|-------------------------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| | | Valor de Referência (R\$ mil) | | Cenário Provável (*) | Cenário 1 | Cenário 2 |
| | | Ativo | Passivo | | | |
| CDI | 13,65 | 2.800.264 | (3.243.939) | (504.237) | (519.377) | (534.517) |
| TJLP | 7,01 | | (52.306) | (55.973) | (56.889) | (57.806) |
| LIBOR | 3,66 | | (5.105.723) | (5.292.623) | (5.339.348) | (5.386.073) |

(*) A análise de sensibilidade é baseada na premissa de se manter como cenário provável os valores a mercado em 30 de setembro de 2022 registrados no ativo e passivo da Companhia

- Risco de preço de mercado**

A Companhia também está exposta aos riscos de mercado relacionados à volatilidade dos preços de *commodities* e de insumos. Em linha com a sua política de gestão de riscos, estratégias de mitigação de risco envolvendo *commodities* podem ser utilizadas para reduzir a volatilidade do fluxo de caixa. Essas estratégias de mitigação podem incorporar instrumentos derivativos, predominantemente operações a termo, futuros e opções.

A CSN Mineração utiliza instrumentos para a proteção do risco de preço do *Platts*, conforme demonstrado no tópico a seguir:

Hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts”

A Companhia optou por efetuar a designação formal do *hedge* e, conseqüentemente, adotou a contabilização de *hedge accounting* nesse instrumento. A tabela abaixo demonstra o resultado do instrumento derivativo até 30 de setembro de 2022 e 2021 reconhecida em Outros Resultados Abrangentes e, na realização dos embarques, o montante reclassificado para Outras Receitas e Despesas Operacionais.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

| Vencimento da operação | Notional | Valorização (R\$) | | 30/09/2022 | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
|-------------------------------------|----------|-------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------|---------------|
| | | Posição Ativa | Posição Passiva | Valor Justo (mercado) | Outras receitas e despesas operacionais (Nota 26) | Variação cambial (Nota 27) | | |
| | | | | Valor a Receber / (Pagar) | | | | |
| 02/02/2021 à 02/07/2021 (Liquidado) | Platts | | | | | (337.478) | | 16.790 |
| 31/05/2022 (Liquidado) | Platts | | | | 23.374 | | (1.086) | |
| | | | | | 23.374 | (337.478) | (1.086) | 16.790 |

Com o objetivo de melhor refletir os efeitos contábeis da estratégia de *hedge* do “Platts” no resultado da Companhia, a CMIN designou seu derivativo de minério de ferro como instrumento de *hedge* de suas futuras vendas de minério de ferro. Com isso, a marcação a mercado decorrente da volatilidade do “Platts”, será registrada transitoriamente no patrimônio líquido e será levada ao resultado quando ocorrerem as referidas vendas de acordo com o período de avaliação contratado, permitindo assim, que o reconhecimento da volatilidade do “Platts” sobre as vendas de minério de ferro, possa ser reconhecido no mesmo momento.

Para suportar as designações supracitadas, a Companhia elaborou documentação formal indicando como a designação do *hedge accounting* está alinhada ao objetivo e à estratégia de gestão de riscos da CSN, identificando os instrumentos de proteção utilizados, o objeto de *hedge*, a natureza do risco a ser protegido e demonstrando a expectativa de alta efetividade das relações designadas. Foram designados instrumentos de derivativo de minério de ferro em montantes equivalentes à parcela das vendas futuras aprovada pelo Conselho de Administração. A Companhia realiza contínuas avaliações da efetividade prospectiva e retrospectiva, comparando os montantes designados com os valores esperados e aprovados nos orçamentos da Administração.

Por meio do *hedge accounting* de fluxos de caixa, os ganhos e perdas com a volatilidade do “Platts” dos instrumentos financeiros de derivativo de minério não afetarão imediatamente o resultado da Companhia, apenas na medida em que as vendas forem realizadas.

Em 30 de setembro de 2022 a Companhia não possui registro de *hedge accounting* de fluxo de caixa – índice *Platts* no patrimônio líquido, uma vez que, todos os instrumentos financeiros derivativos designados como *hedge accounting* de fluxo de caixa – índice *Platts* celebrados pela Companhia foram liquidados.

- Riscos de crédito**

A exposição a riscos de crédito das instituições financeiras observa os parâmetros estabelecidos na política financeira

Com relação às aplicações financeiras, a Companhia somente realiza aplicações em instituições com baixo risco de crédito avaliado por agências de *rating*. Uma vez que parte dos recursos é investido em operações compromissadas que são lastreadas em títulos do governo brasileiro, há exposição também ao risco de crédito do Estado brasileiro.

A Companhia não possui exposição a risco de crédito em contas a receber e outros recebíveis, uma vez que suas operações possuem garantias financeiras.

- Risco de liquidez**

É o risco de a Companhia não dispor de recursos líquidos suficientes para honrar seus compromissos financeiros, em decorrência de descasamento de prazo ou de volume entre os recebimentos e pagamentos previstos.

Para administrar a liquidez do caixa em moeda nacional e estrangeira, são estabelecidas premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitoradas diariamente pela área de Tesouraria da Controladora CSN. Os cronogramas de pagamento das parcelas de longo prazo dos empréstimos e financiamentos são apresentados na nota 13 - Empréstimos e financiamentos.

A seguir estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros, incluindo juros.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

| | Menos de um ano | Entre um e dois anos | Entre três e cinco anos | Acima de cinco anos | Total |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------|
| Em 30 de setembro de 2022 | | | | | |
| Empréstimos e financiamentos | 907.364 | 835.282 | 1.336.476 | 5.463.370 | 8.542.492 |
| Passivos de arrendamentos | 20.921 | 20.401 | 25.104 | 72.206 | 138.632 |
| Fornecedores | 1.107.792 | 21.068 | 394 | | 1.129.254 |
| Em 31 de dezembro de 2021 | | | | | |
| Empréstimos e financiamentos | 491.883 | 1.430.784 | 855.156 | 2.074.246 | 4.852.069 |
| Passivos de arrendamentos | 19.624 | 22.482 | 21.905 | 64.046 | 128.057 |
| Fornecedores | 1.150.427 | 28.120 | 25.993 | | 1.204.540 |
| Dividendos e juros de capital próprio | 402.455 | | | | 402.455 |

• Classificação da carteira de instrumentos financeiros derivativos

Os saldos de instrumentos financeiros derivativos ativos e passivos reconhecidos pela Companhia em 30 de setembro de 2022, estão demonstrados abaixo:

| Instrumentos | 30/09/2022 | | | | Resultado financeiro líquido (Nota 26) |
|-----------------|------------|-------|----------------|----------|----------------------------------------|
| | Ativo | | Passivo | | |
| | Circulante | Total | Não Circulante | Total | |
| Swap CDI x IPCA | | | (59.455) | (59.455) | (72.852) |
| | | | (59.455) | (59.455) | (72.852) |

A movimentação dos montantes relativos ao *hedge accounting* de fluxo de caixa registrados no patrimônio líquido em 30 de setembro de 2022 é demonstrada a seguir:

| | 31/12/2021 | Movimento | Realização | 30/09/2022 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------|------------------|
| <i>Hedge accounting</i> de fluxo de caixa | | (600.633) | 14.862 | (585.771) |
| IR e CS sobre <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa | | 204.215 | (5.053) | 199.162 |
| Valor justo do <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa, líquido dos impostos | | (396.418) | 9.809 | (386.609) |

15.c) Gestão de Capital

A Companhia busca a otimização da sua estrutura de capital com a finalidade de reduzir seus custos financeiros e maximizar o retorno aos seus acionistas. O quadro a seguir demonstra a evolução da estrutura consolidada de capital da Companhia, com o financiamento por capital próprio e por capital de terceiros:

| | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|
| Patrimônio Líquido | 13.168.142 | 13.998.289 |
| Empréstimos e financiamentos (capital de terceiros) | 8.184.503 | 4.713.062 |
| Dívida Bruta / Patrimônio líquido | 0,62 | 0,34 |

15.d) Valores justos dos ativos e passivos em relação ao valor contábil

Os ativos e passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado estão registrados no ativo e passivo circulante e não circulante enquanto os ganhos e eventuais perdas são registrados como receita e despesa financeira respectivamente.

Os valores são contabilizados nas informações financeiras intermediárias pelo seu valor contábil, que são substancialmente similares aos que seriam obtidos se fossem negociados no mercado

Em 30 de setembro de 2022 a Companhia não possui ativos e passivos mensurados a valor justo.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

16. OBRIGAÇÕES FISCAIS

| | Consolidado | | Controladora | |
|----------------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Tributos parcelados ⁽²⁾ | 244.875 | 31.057 | 244.875 | 31.057 |
| Imposto de renda e Contribuição social | 223.082 | 2.118.390 | 221.135 | 2.115.934 |
| CFEM/TFRM | 100.336 | 27.100 | 100.336 | 27.100 |
| ICMS | 6.138 | 11.397 | 6.138 | 11.397 |
| ISS | 1.040 | 704 | 1.040 | 704 |
| Outros tributos ⁽¹⁾ | 8.527 | 81.463 | 8.268 | 81.134 |
| Total | 583.998 | 2.270.111 | 581.792 | 2.267.326 |

1-Refere-se ao imposto de renda retido na fonte sobre os juros de capital próprio deliberado em 23 de dezembro de 2021, o tributo foi recolhido em 05 de janeiro de 2022.

2- Tributos parcelados: Refere-se ao Parcelamento Extraordinário, celebrado com a PGFN em fevereiro 2022, do saldo de IRPJ e CSLL de 2020.

Para os exercícios fiscais de 2022 e 2021 a Companhia optou pelo lucro real anual com o recolhimento do imposto de renda e da contribuição social por estimativa mensal e ajuste anual no 1º trimestre do ano subsequente.

17. ADIANTAMENTO DE CLIENTES

| | Consolidado e Controladora | |
|----------------------------------------|----------------------------|------------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Minério de ferro | 1.136.305 | 1.817.678 |
| Ajuste de preço - embarques realizados | 420.098 | 1.101.173 |
| Contrato de energia | 400.003 | |
| Frete Marítimo | 151.526 | |
| Outros | 139 | 263 |
| Total | 2.108.071 | 2.919.114 |
| Circulante | 1.367.430 | 1.974.014 |
| Não circulante | 740.641 | 945.100 |
| Total | 2.108.071 | 2.919.114 |

Minério de Ferro: durante o ano de 2019 a Companhia, recebeu antecipadamente o montante total de US\$746 milhões (R\$2.907 milhões) referente a contratos de fornecimento de aproximadamente 33 milhões de toneladas de minério de ferro firmados com um importante *player* internacional. Adicionalmente, em julho de 2020 a Companhia concluiu o contrato para o fornecimento adicional de, aproximadamente, 4 milhões de toneladas de minério de ferro, e o montante recebido antecipadamente, foi de US\$ 115 milhões (R\$ 629 milhões).

Em 30 de setembro de 2022 saldo adiantado refere-se ao fornecimento de 10,4 milhões de toneladas de minério de ferro, a ser entregue nos próximos 3 anos.

Ajuste de preço: Pagamentos efetuados a maior em decorrência de preço provisório praticado na emissão do faturamento, sujeitos a ajustes pela cotação do índice PLATTS no período determinado no contrato de venda. A Companhia reconheceu em 30 de setembro de 2022, o montante de R\$420.098 em adiantamento de clientes.

Frete Marítimo: refere-se ao recebimento da parcela da receita de frete e seguro marítimo não reconhecidas, pois seguindo as orientações da norma IFRS 15/ CPC 47, o frete nos incoterms "CIF/CFR" é considerado uma obrigação de performance distinta e, para estes não houve a conclusão do processo de entrega, mas o cliente já efetuou o pagamento. Em 31 de dezembro de 2021 a Companhia não possuía pagamentos antecipados por esta obrigação de performance.

Contratos de energia elétrica: em setembro de 2022 a Companhia recebeu, antecipadamente, o montante de R\$400 milhões referente ao contrato de comercialização de, aproximadamente, 262.800 MWh/ano de energia elétrica no período 2023 a 2030, celebrados com operadores nacionais do setor.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Os saldos adiantados têm sua realização esperada conforme abaixo.

| | | | | Consolidado |
|----------------------------------------|------------------|----------------------|--------------------|------------------|
| | Menos de um ano | Entre um e dois anos | Acima de dois anos | TOTAL |
| Minério de ferro | 758.193 | 212.398 | 165.714 | 1.136.305 |
| Ajuste de preço - embarques realizados | 420.098 | | | 420.098 |
| Contrato de energia | 37.474 | 62.595 | 299.934 | 400.003 |
| Frete marítimo | 151.526 | | | 151.526 |
| Outros | 139 | | | 139 |
| | 1.367.430 | 274.993 | 465.648 | 2.108.071 |

18. OUTRAS OBRIGAÇÕES

| | Consolidado | | Controladora | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Tributos parcelados ⁽¹⁾ | 170.814 | 125.391 | 170.814 | 125.391 |
| Participação sobre lucro - empregados | 43.195 | 55.652 | 43.195 | 55.652 |
| Demurrage/Dispatch com terceiros | 31.625 | 31.337 | 30.036 | 29.223 |
| Provisões para custos e despesas - partes relacionadas (nota 12.a) | 77.106 | 99.006 | 77.106 | 103.393 |
| Provisões para custos e despesas | 34.368 | 31.210 | 33.053 | 29.270 |
| Passivos de arrendamentos (nota 18.a) | 138.632 | 128.057 | 138.632 | 128.057 |
| Outras obrigações | 7.918 | 9.724 | 7.917 | 9.724 |
| Total | 503.658 | 480.377 | 500.753 | 480.710 |
| Circulante | 159.563 | 175.947 | 156.658 | 176.280 |
| Não circulante | 344.095 | 304.430 | 344.095 | 304.430 |
| Total | 503.658 | 480.377 | 500.753 | 480.710 |

1- Tributos parcelados: Refere-se ao Parcelamento Extraordinário, celebrado com a PGFN em fevereiro 2022, do saldo de IRPJ e CSLL de 2020.

18.a) Passivos de arrendamento

Os passivos de arrendamento são apresentados na demonstração financeira:

| | Consolidado e Controladora | |
|---------------------|----------------------------|----------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Arrendamentos | 307.905 | 284.017 |
| AVP - Arrendamentos | (169.273) | (155.960) |
| | 138.632 | 128.057 |
| Circulante | 20.921 | 19.624 |
| Não Circulante | 117.711 | 108.433 |
| | 138.632 | 128.057 |

A Companhia possui contrato de arrendamento do Terminal de Carvão e Minérios do Porto de Itaguaí– TECAR, utilizado para o embarque e desembarque de granéis sólidos, como minério de ferro e carvão, com prazo remanescente de 25 anos. Adicionalmente, a Companhia possui contratos de arrendamentos para equipamentos operacionais com prazos de até 3 anos.

O valor presente das obrigações futuras foi mensurado utilizando a taxa implícita observadas nos contratos, e para os contratos que não dispunham de taxa, a Companhia aplicou a taxa incremental de empréstimos – IBR, ambas em termos nominais.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

A movimentação dos passivos de arrendamentos, no período findo em 30 de setembro de 2022, está demonstrada na tabela abaixo:

| | Consolidado e Controladora | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Saldo inicial líquido | 128.057 | 82.101 |
| Novos arrendamentos (Nota 10.a) | 2.339 | 18.890 |
| Remensuração de passivos (Nota 10.a) | 16.714 | 33.510 |
| Baixas | (782) | |
| Pagamentos | (16.503) | (15.527) |
| Juros apropriados | 8.807 | 9.083 |
| Saldo final líquido | 138.632 | 128.057 |

Os futuros pagamentos mínimos estimados para os contratos de arrendamento contemplam pagamentos variáveis, fixos em essência quando baseados em desempenho mínimo e tarifas fixadas contratualmente.

Em 30 de setembro de 2022 são os seguintes:

| | Consolidado e controladora | | | |
|---------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------|
| | Menos de um ano | Entre um e cinco anos | Acima de cinco anos | TOTAL |
| Arrendamentos | 22.109 | 59.955 | 225.840 | 307.904 |
| AVP - arrendamentos | (1.188) | (14.451) | (153.634) | (169.272) |
| | 20.921 | 45.505 | 72.207 | 138.632 |

- PIS e COFINS a recuperar**

Os passivos de arrendamento foram mensurados pelo valor das contraprestações com os fornecedores, ou seja, sem considerar os créditos tributários incidentes após o pagamento. Demonstramos abaixo o direito potencial de PIS e COFINS embutidos no passivo de arrendamento.

| | Consolidado e controladora | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Arrendamentos | 307.830 | 283.987 |
| AVP - Arrendamentos | (169.272) | (155.961) |
| Potencial crédito PIS e COFINS | 28.474 | 26.269 |
| AVP - Potencial crédito de PIS e COFINS | (15.658) | (14.426) |

- Pagamentos de arrendamentos não reconhecidos como passivo:**

A Companhia optou por não reconhecer os passivos de arrendamento em contratos com prazo inferior a 12 meses e para ativos de baixo valor. Os pagamentos realizados para estes contratos são reconhecidos como despesas quando incorridos.

A Companhia possui contrato de arrendamento do terminal portuário - (TECAR) que, ainda que estabeleça desempenho mínimo, não é possível determinar o seu fluxo de caixa uma vez que esses pagamentos são integralmente variáveis e somente serão conhecidos quando ocorrerem. Nesses casos, os pagamentos serão reconhecidos como despesas quando incorridas.

As despesas relativas aos pagamentos não incluídas na mensuração do passivo de arrendamento durante o período são:

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

| | 30/09/2022 | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| | Consolidado e controladora | | | |
| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | |
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
| Contratos inferiores a 12 meses | 700 | | | |
| Ativos de menor valor | 1.195 | 1.781 | 132 | 833 |
| Pagamentos variáveis de arrendamentos | 245.933 | 374.118 | 77.129 | 103.295 |
| | 247.828 | 375.899 | 77.260 | 104.128 |

19. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

19.a) Imposto de renda e contribuição social reconhecidos no resultado:

O imposto de renda e a contribuição social reconhecidos no resultado do período estão demonstrados a seguir:

| | Consolidado | | | |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------|
| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | |
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
| (Despesa) Receita com imposto de renda e contribuição social | | | | |
| Corrente | (988.405) | (2.849.533) | (199.755) | (360.766) |
| Diferido | (16.291) | 31.670 | (33.201) | (837) |
| | (1.004.696) | (2.817.863) | (232.956) | (361.603) |
| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | |
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
| (Despesa) Receita com imposto de renda e contribuição social | | | | |
| Corrente | (976.188) | (2.837.204) | (194.485) | (354.976) |
| Diferido | (16.291) | 31.670 | (33.201) | (837) |
| | (992.479) | (2.805.534) | (227.686) | (355.813) |

A conciliação das despesas e receitas de imposto de renda e contribuição social do consolidado e da controladora, bem como o produto da alíquota vigente sobre o lucro antes do IR e da CSLL são demonstrados a seguir:

| | Consolidado | | | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------|
| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | |
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
| Lucro antes do IRPJ e da CSLL | 3.083.615 | 8.485.227 | 747.013 | 1.165.668 |
| Alíquota | 34% | 34% | 34% | 34% |
| IRPJ / CSLL pela alíquota fiscal combinada | (1.048.429) | (2.884.977) | (253.984) | (396.327) |
| Ajustes para refletir a alíquota efetiva: | | | | |
| Equivalência patrimonial | 31.665 | 32.998 | 16.870 | 19.660 |
| Outras exclusões (adições) permanentes | (6.275) | (360) | (841) | 2.365 |
| Resultados com alíquotas vigentes diferenciadas ou não tributadas | (568) | (1.186) | 263 | (755) |
| Doações incentivadas | 1.395 | | 1.215 | |
| Programa de alimentação ao trabalhador | 17.516 | 35.662 | 3.521 | 13.454 |
| IRPJ / CSLL no resultado do período | (1.004.696) | (2.817.863) | (232.956) | (361.603) |
| Alíquota efetiva | 32,58% | 33,21% | 31,18% | 31,02% |
| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | |
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
| Lucro antes do IRPJ e da CSLL | 3.071.398 | 8.472.898 | 741.743 | 1.159.878 |
| Alíquota | 34% | 34% | 34% | 34% |
| IRPJ / CSLL pela alíquota fiscal combinada | (1.044.275) | (2.880.785) | (252.193) | (394.359) |
| Ajustes para refletir a alíquota efetiva: | | | | |
| Equivalência patrimonial | 39.172 | 39.949 | 20.613 | 22.727 |
| Outras exclusões (adições) permanentes | (6.292) | (360) | (847) | 2.365 |
| Doações incentivadas | 1.400 | 13.454 | 1.220 | (8.754) |
| Programa de alimentação ao trabalhador | 17.516 | 22.208 | 3.521 | 22.208 |
| IRPJ / CSLL no resultado do período | (992.479) | (2.805.534) | (227.686) | (355.813) |
| Alíquota efetiva | 32,31% | 33,11% | 30,70% | 30,68% |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

19.b) Imposto de renda e contribuição social diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre os prejuízos fiscais do imposto de renda, a base negativa de contribuição social e as correspondentes diferenças temporárias entre as bases de cálculo do imposto sobre ativos e passivos e os valores contábeis das informações financeiras intermediárias.

| | Consolidado e Controladora | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|----------------|
| | Saldo Inicial | Movimentação | | Saldo Final |
| | | 31/12/2021 | Resultado Abrangente | |
| Diferido Passivo | | | | |
| Diferenças temporárias | 352.231 | (199.162) | 16.291 | 169.360 |
| - Provisões para contingências fiscais, trabalhistas, cíveis e ambientais | (21.042) | | (1.897) | (22.939) |
| - Provisões para passivos ambientais | (4.609) | | (2.253) | (6.862) |
| - Perdas estimadas em ativos | (47.903) | | 5.082 | (42.821) |
| - Perdas estimadas em estoques | (22.741) | | 16.978 | (5.763) |
| - Passivo atuarial (Plano de previdência e saúde) | 1.093 | | - | 1.093 |
| - Provisão para consumos e serviços | (21.854) | | 10.637 | (11.217) |
| - Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa | (399) | | (159) | (558) |
| - Provisão A.R.O | (82.141) | | 4.555 | (77.586) |
| - Combinação negócios mineração | 279.137 | | (11.097) | 268.040 |
| - Ganhos/Perdas com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa | | (199.162) | | (199.162) |
| - Amortização de ágio fiscal | 286.372 | | | 286.372 |
| - Ajuste a valor presente ⁽¹⁾ | 9.378 | | (2.026) | 7.352 |
| - Outras | (23.060) | | (3.529) | (26.589) |
| Passivo Não Circulante | 352.231 | (199.162) | 16.291 | 169.360 |

1. Ajuste a valor presente reconhecido no acordo para revisar os volumes do Plano Anual de Transporte (PAT) com a MRS.

A Administração avaliou os preceitos do *IFRIC 23 – “Uncertainties Over Income Tax Treatments”* e considera que não há razões para que as autoridades fiscais dirijam dos posicionamentos fiscais adotados pela Companhia. Desta forma, não foram reconhecidas quaisquer provisões adicionais de imposto de renda e contribuição social em decorrência da avaliação de aplicação do IFRIC 23 na demonstração financeira em 30 de setembro de 2022.

20. PROVISÕES FISCAIS, PREVIDENCIÁRIAS, TRABALHISTAS, CÍVEIS, AMBIENTAIS E DEPÓSITO JUDICIAL

Estão sendo discutidas nas esferas competentes, ações e reclamações de diversas naturezas. O detalhamento dos valores provisionados e respectivos depósitos judiciais relacionados a essas ações são apresentados a seguir:

| | Consolidado e controladora | | | |
|----------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| | Passivo Provisionado | Depósitos Judiciais ^(*) | Passivo Provisionado | Depósitos Judiciais ^(*) |
| | 30/09/2022 | 30/09/2022 | 31/12/2021 | 31/12/2021 |
| Fiscal | 1.245 | | 1.184 | |
| Trabalhistas | 53.501 | 44.986 | 51.089 | 39.242 |
| Cíveis | 9.280 | 4.842 | 7.924 | 4.792 |
| Ambientais | 3.442 | 1.686 | 1.693 | 1.667 |
| | 67.468 | 51.514 | 61.890 | 45.701 |
| Circulante | 2.691 | | 5.897 | |
| Não circulante | 64.777 | 51.514 | 55.993 | 45.701 |
| Total | 67.468 | 51.514 | 61.890 | 45.701 |

(*) Os depósitos judiciais estão alocados em nosso balanço patrimonial na rubrica “Outros ativos não circulantes” - vide nota 8.

A movimentação das provisões trabalhistas, previdenciárias, cíveis e ambientais no período findo em 30 de setembro de 2022 pode ser assim demonstrada:

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

| Natureza | 31/12/2021 | Adição | Atualização Líquida | Consolidado e Controladora | |
|--------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------------------|---------------|
| | | | | Utilização líquida de reversão | 30/09/2022 |
| Fiscal | 1.184 | | 61 | | 1.245 |
| Trabalhista | 51.089 | 3.969 | 6.520 | (8.077) | 53.501 |
| Cível | 7.924 | 823 | 612 | (79) | 9.280 |
| Ambiental | 1.693 | 1.171 | 581 | (3) | 3.442 |
| Total | 61.890 | 5.963 | 7.774 | (8.159) | 67.468 |

As provisões fiscais, trabalhistas, cíveis e ambientais foram estimadas pela Administração consubstanciadas significativamente na avaliação de assessores jurídicos, sendo registradas apenas as causas que se classificam como risco de perda provável.

Adicionalmente, a Companhia tem outros processos classificados pelos assessores jurídicos como de perda possível, portanto representam obrigações presentes cuja saída de recursos não é provável, para os quais, em 30 de setembro de 2022, somavam R\$9.585.916 (R\$8.405.635 em 31 de dezembro de 2021), sendo R\$423.835 em processos trabalhistas (R\$353.069 em 31 de dezembro de 2021), R\$74.482 em processos cíveis (R\$41.947 em 31 de dezembro de 2021), R\$9.021.780 em processos fiscais (R\$7.952.858 em 31 de dezembro de 2021), R\$59.547 em processos ambientais (R\$57.761 em 31 de dezembro de 2021) e R\$6.272 em processos previdenciários.

A seguir, uma breve descrição dos processos fiscais mais relevantes, com avaliação de perda possível:

| Principais processos | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM)- IRPJ/CSLL- Glosa das deduções do ágio gerado na incorporação reversa da Big Jump pela Namisa. | 4.803.412 | 4.242.051 |
| Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Cobrança IRRF - Combinações de Negócios de mineração realizada em nov/2015 | 959.682 | 889.179 |
| Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - IRPJ/CSLL - Lucros auferidos no exterior ano 2008. | 427.372 | 396.064 |
| CFEM - Cobranças administrativas por suposto não recolhimento de CFEM em razão de divergências sobre a base de cálculo. | 1.079.715 | 1.047.760 |
| Auto de Infração - IRRF - Ganho de Capital dos vendedores da empresa CFM situados no exterior. | 283.245 | 266.649 |
| Outros processos fiscais (impostos federais, estaduais e municipais) | 1.468.354 | 1.111.155 |
| Total | 9.021.780 | 7.952.858 |

No 1º trimestre de 2021 a Companhia foi notificada sobre a instauração de procedimento arbitral fundado em suposto inadimplemento de contratos de fornecimento de minério de ferro. O pedido da contraparte foi em torno de US\$1 bilhão, o qual a Companhia, além de entender que as alegações apresentadas são infundadas, desconhece as bases de estimativa desse valor. A Companhia entende que ao contrário da notificação, é credora de tal Contrato. Por fim, a Companhia informa, ainda, que elaborou a resposta ao requerimento de arbitragem em conjunto com seus assessores legais e está em fase inicial da defesa. Estima-se, ainda, que a arbitragem esteja concluída em 2 a 3 anos. A relevância do processo para a Companhia está relacionada ao valor atribuído à causa e ao eventual impacto financeiro. A discussão envolve disputas arbitrais iniciadas por ambas as partes.

21. PROVISÕES PARA PASSIVOS AMBIENTAIS E DESATIVAÇÃO

O saldo das provisões para passivos ambientais e desativação de ativos pode ser assim demonstrado:

| | Consolidado e Controladora | |
|-----------------------|----------------------------|----------------|
| | 30/09/2022 | 31/12/2021 |
| Passivo Ambiental | 14.417 | 13.556 |
| Desativação de ativos | 476.441 | 500.189 |
| Total | 490.858 | 513.745 |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

22.a) Oferta pública de ações

Em 17 de fevereiro de 2021 a Companhia concluiu a oferta pública de distribuição primária e secundária de ações ordinárias de sua emissão, através da B3 – Brasil, Bolsa, Balcão. A Oferta compreendeu (i) a distribuição primária de 161.189.078 de novas ações (“Oferta Primária”); e (ii) a distribuição secundária de 422.961.066 ações, sendo inicialmente, 372.749.743 de ações (“Oferta Secundária”), que foi acrescida de 50.211.323 ações suplementares de titularidade da CSN (“Ações Suplementares”).

No prospecto definitivo da Oferta o preço por Ação (“Preço por Ação”) foi estipulado em R\$8,50, perfazendo o total de R\$1.370 milhões nas ações primárias. O Preço por Ação foi fixado após a conclusão do procedimento de coleta de intenções de investimento junto a investidores institucionais, realizados no Brasil e no exterior.

Com a abertura do capital, as ações da Companhia, que totalizavam 181.001.902 (cento e oitenta e um milhões e um mil e novecentos e duas ações), foram desdobradas na proporção de 1:30, e conseqüentemente o seu capital social passou a ser representado por 5.430.057.060 (cinco bilhões, quatrocentos e trinta milhões, cinquenta e sete mil e sessenta) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, conforme aprovação dada na Assembleia Geral Extraordinária realizada em 15 de outubro de 2020, condicionadas à publicação do anúncio de início da oferta pública de ações da Companhia, que ocorreu em 17 de fevereiro de 2021.

O custo de transação incorrido na oferta pública de ações no montante de R\$14.681 milhões, líquido de impostos, e foi reconhecido em Reserva de Capital, no Patrimônio Líquido da Companhia, de acordo com as orientações contidas no CPC 08(R1).

22.b) Capital social integralizado

Após a conclusão da oferta pública de ações, a Companhia capitalizou o montante de R\$1.370.108 com a emissão de 161.189.078 novas ações ordinárias, que foi direcionada integralmente para o capital social da Companhia. Com isso o capital social totalmente subscrito e realizado em 30 de setembro de 2022 é de R\$7.473.980, representado por 5.485.338.838 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal. Cada ação ordinária dá direito a um voto nas deliberações da Assembleia Geral.

22.c) Capital social autorizado

O art 6º do estatuto social da Companhia vigente em 30 de setembro de 2022 define que o capital social pode ser elevado, independente de reforma estatutária, no valor de até R\$1.800.000 (um bilhão e oitocentos milhões de reais), mediante a emissão de ações ordinárias e/ou preferenciais, por decisão do Conselho de Administração.

22.d) Reserva de capital

Em 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a reserva de capital da Companhia é de R\$127.042. Sendo composta por:

- (i) R\$141.723 referente ao ágio reconhecido na emissão de ações realizada na combinação de negócios da mineração em dezembro de 2015. e
- (ii) redução de R\$14.681 decorrente do custo de transação, líquido de impostos, incorrido na oferta pública das ações primárias, realizada em 17 de fevereiro de 2021.

22.e) Reserva legal

Constituída à razão de 5% do lucro líquido em cada exercício social nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76 até o limite de 20% do capital social.

22.f) Composição acionária

Em 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a composição acionária era a seguinte:

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

| | 30/09/2022 | | 31/12/2021 | | |
|----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|
| | Quantidade de ações Ordinárias | % Capital votante e Total de ações | Quantidade de ações Ordinárias | % Total de ações | % Capital votante |
| Companhia Siderúrgica Nacional | 4.374.779.493 | 79,75% | 4.374.779.493 | 78,24% | 79,75% |
| Japão Brasil Minérios de ferro Participações | 507.762.966 | 9,26% | 507.762.966 | 9,08% | 9,26% |
| Posco Holdings Inc. | 102.186.675 | 1,86% | 102.186.675 | 1,83% | 1,86% |
| China Steel Corporation | 22.366.860 | 0,41% | 22.366.860 | 0,40% | 0,41% |
| Outros | 478.242.844 | 8,72% | 478.742.844 | 8,56% | 9% |
| Total de ações em circulação | 5.485.338.838 | 100,00% | 5.485.838.838 | 98,11% | 100,00% |
| Ações em tesouraria | | | 105.407.300 | 1,89% | |
| Total de ações | 5.485.338.838 | 100,00% | 5.591.246.138 | 100,00% | 100,00% |

Em 12 de fevereiro de 2021, em decorrência da Oferta Primária, a Companhia emitiu 161.189.078 novas ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal.

Em maio de 2022 a Companhia realizou a recompra de 500.000 ações ordinárias como parte do 2º programa de recompra de ações, totalizando 105.907.300 ações em tesouraria (105.407.300 em dezembro 2021). Adicionalmente em maio/22 a Companhia aprovou em Reunião do Conselho de Administração o cancelamento das ações mantidas em tesouraria (nota 22.j).

22.g) Dividendos e juros de capital próprio

Os juros sobre capital próprio distribuídos em 23 de dezembro de 2021 foram pagos em 20 de janeiro de 2022, no montante de R\$402.455, considerando a retenção de imposto de renda no montante de R\$71.022.

A Companhia aprovou em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, realizada em 29 de abril de 2022 a distribuição de dividendos adicionais, referente ao lucro líquido ajustado do exercício de 2021, no montante de R\$2.520.403, pagos em 19 de maio de 2022.

22.h) Lucro por ação

O lucro por ação básica foi calculado com base no resultado atribuível aos acionistas dividido pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação durante o período. O lucro por ação foi calculado, conforme demonstrativo abaixo:

| | Controladora | | | |
|----------------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | |
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
| | Ações ordinárias | | Ações ordinárias | |
| Lucro líquido do período | 2.078.919 | 5.667.364 | 514.057 | 804.065 |
| Média ponderada da quantidade de ações | 5.485.561 | 5.569.982 | 5.485.561 | 5.569.982 |
| Lucro por ação básico e diluído | 0,37898 | 1,01748 | 0,09371 | 0,14436 |

22.i) Outros resultados abrangentes e ajustes de avaliação patrimonial

Os "outros resultados abrangentes" consistem-se basicamente ajustes atuariais, líquidos de impostos, no benefício pós-emprego que não transitam pelo resultado do exercício.

Os ajustes de avaliação patrimonial decorrem de combinação de negócio e transação de capital ocorridas em novembro de 2015 e julho de 2017, respectivamente.

22.j) Programa de recompra de ações

A Companhia aprovou em Reuniões do Conselho de Administração, os Planos de Recompra de Ações, para permanência em tesouraria e posterior alienação ou cancelamento, nos termos da instrução CVM 567/2015, descritos abaixo.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

| Programa | Autorização do Conselho | Quantidade autorizada | Prazo do programa | Custo médio de aquisição | Custo mínimo e custo máximo de aquisição | Quantidade adquirida | Cancelamento das ações | Saldo de ações em tesouraria |
|----------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|
| 1º | 24/03/2021 | 58.415.015 | De 25/03/2021 a 24/09/2021 | R\$6,1451 | R\$5,5825 e R\$6,7176 | 52.940.500 | | 52.940.500 |
| 2º | 03/11/2021 | 53.000.000 | De 04/11/2021 a 24/09/2022 | R\$6,1644 | R\$4,1858 e R\$6,1208 | 52.966.800 | | 105.907.300 |
| | 18/05/2022 | | | Não aplicável | Não aplicável | | 105.907.300 | |
| 3º | 18/05/2022 | 106.000.000 | De 19/05/2022 a 18/05/2023 | | | | | |
| | | | | | | 105.907.300 | 105.907.300 | |

Em Reunião do Conselho de Administração realizada em 18 de maio de 2022, a Companhia aprovou (i) o encerramento do Programa de Recompra de Ações de emissão da própria Companhia aprovado em 3 de novembro de 2021, (ii) o cancelamento de 105.907.300 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal mantidas em tesouraria, e (iii) a abertura de um novo programa de recompra de ações de emissão da própria Companhia

Em 30 de setembro de 2022 a Companhia não possui ações em tesouraria.

23. RECEITA OPERACIONAL LIQUÍDA

A seguir é apresentada uma conciliação das receitas brutas com as receitas líquidas apresentadas na demonstração do resultado do período.

| | Consolidado e Controladora | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------|
| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | |
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
| Receita Bruta | | | | |
| Mercado interno | 1.607.445 | 3.243.398 | 517.413 | 1.173.708 |
| Mercado externo | 7.992.823 | 13.764.152 | 2.304.453 | 2.107.852 |
| | 9.600.268 | 17.007.550 | 2.821.866 | 3.281.560 |
| Deduções | | | | |
| Impostos incidentes sobre vendas | (305.496) | (616.883) | (98.328) | (223.931) |
| Abatimentos | (223) | (1.184) | | (43) |
| | (305.719) | (618.067) | (98.328) | (223.974) |
| Receita Líquida | 9.294.549 | 16.389.483 | 2.723.538 | 3.057.586 |

Contratos de venda a preços provisórios - O risco do preço das *commodities* decorre da volatilidade dos preços do minério de ferro. O preço de venda desses produtos pode ser mensurado confiavelmente a cada período, uma vez que o preço é cotado em um mercado ativo. Desta forma, o valor justo do ajuste final do preço de venda é reavaliado continuamente e as variações no valor justo são reconhecidas como receita de venda na demonstração do resultado.

24. DESPESAS POR NATUREZA

| | Consolidado | | | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|
| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | |
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
| Frete /Seguro marítimo | (360.924) | (788.566) | (214.985) | (274.900) |
| Mão de obra | (583.536) | (477.766) | (206.069) | (159.362) |
| Manutenção (Serviços e Materiais) | (387.852) | (287.662) | (143.170) | (97.745) |
| Depreciação, Amortização e Exaustão | (720.147) | (508.152) | (246.878) | (188.171) |
| Serviços de Terceiros (Inclusive Concessionárias) | (269.299) | (322.514) | (106.776) | (100.783) |
| Material de terceiros | (2.387.967) | (3.743.717) | (751.941) | (1.134.933) |
| Suprimentos | (424.841) | (228.686) | (176.777) | (85.653) |
| Impostos e taxas | (258.457) | (457.994) | (96.199) | (132.570) |
| Arrendamento Portuário | (198.650) | (358.236) | (53.479) | (109.622) |
| Demurrage/Dispatch | (75.006) | (69.731) | (10.105) | (12.434) |
| Compartilhamento de despesas | (76.130) | (85.862) | (27.006) | (33.868) |
| Outros | (23.761) | (37.615) | (11.003) | (4.885) |
| Total por natureza | (5.766.570) | (7.366.501) | (2.044.388) | (2.334.926) |
| Custo dos produtos vendidos | (5.216.631) | (6.333.020) | (1.777.669) | (1.998.327) |
| Despesas com vendas | (464.626) | (932.934) | (235.784) | (299.027) |
| Despesas gerais e administrativas | (85.313) | (100.547) | (30.935) | (37.572) |
| Total por alocação | (5.766.570) | (7.366.501) | (2.044.388) | (2.334.926) |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | | Controladora |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 | |
| | Frete /Seguro marítimo | (360.924) | (788.566) | (214.985) | (274.900) |
| Mão de obra | (585.361) | (486.498) | (207.489) | (164.308) | |
| Manutenção (Serviços e Materiais) | (400.718) | (292.114) | (148.235) | (102.197) | |
| Depreciação, Amortização e Exaustão | (720.140) | (508.119) | (246.878) | (188.161) | |
| Serviços de Terceiros (Inclusive Concessionárias) | (276.579) | (327.494) | (109.972) | (104.543) | |
| Material de terceiros | (2.387.967) | (3.743.717) | (751.941) | (1.134.933) | |
| Suprimentos | (439.498) | (232.180) | (183.400) | (89.147) | |
| Impostos e taxas | (258.457) | (457.994) | (96.199) | (132.570) | |
| Arrendamento Portuário | (198.650) | (358.237) | (53.479) | (109.623) | |
| Demurrage/Dispatch | (75.007) | (69.733) | (10.105) | (12.436) | |
| Compartilhamento de despesas | (76.130) | (85.862) | (27.006) | (33.868) | |
| Outros | (22.643) | (50.662) | (10.189) | (4.216) | |
| Total por natureza | (5.802.074) | (7.401.176) | (2.059.878) | (2.350.902) | |
| Custo dos produtos vendidos | (5.252.635) | (6.368.888) | (1.792.765) | (2.015.201) | |
| Despesas com vendas | (475.271) | (946.628) | (239.378) | (302.600) | |
| Despesas gerais e administrativas | (74.168) | (85.660) | (27.735) | (33.101) | |
| Total por alocação | (5.802.074) | (7.401.176) | (2.059.878) | (2.350.902) | |

As adições da depreciação, amortização e exaustão do período foram distribuídas conforme abaixo.

| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | | Consolidado |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-------------|
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 | |
| | Custo de Produção ⁽¹⁾ | (720.140) | (508.119) | (246.878) | (188.161) |
| Despesa Gerais e Administrativas | (7) | (33) | - | (10) | |
| | (720.147) | (508.152) | (246.878) | (188.171) | |
| Outras operacionais (*) | (6.518) | (15.218) | (2.265) | (4.078) | |
| | (726.665) | (523.370) | (249.143) | (192.249) | |

| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | | Controladora |
|---------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------|
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 | |
| | Custo de Produção ⁽¹⁾ | (720.140) | (508.119) | (246.878) | (188.161) |
| | (720.140) | (508.119) | (246.878) | (188.161) | |
| Outras operacionais (*) | (6.518) | (15.218) | (2.265) | (4.078) | |
| | (726.658) | (523.337) | (249.143) | (192.239) | |

(*) Refere-se principalmente a depreciação e amortização de ativos paralisados, vide nota 25.

(1) No custo de produção, estão inclusos os créditos de PIS e COFINS sobre os contratos de Arrendamento no montante de R\$1.006 no consolidado e a controladora em 30 de setembro de 2022 (R\$504 em 31 de setembro de 2021), em linha com as diretrizes dispostas no Ofício-Circular CVM/SNC/SEP 02/2019.

25. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | | Consolidado |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------|-------------|
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 | |
| | Outras receitas operacionais | | | | |
| Ganhos / (perdas) com plano de pensão | | 820 | | | |
| Indenizações e multas contratuais | 1.263 | 258 | 153 | 78 | |
| Ganho / (perdas) com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽²⁾ | 14.863 | | (8.511) | | |
| Outras receitas | 1.277 | 3.905 | 905 | 3.454 | |
| | 17.403 | 4.983 | (7.453) | 3.532 | |
| Outras despesas operacionais | | | | | |
| Impostos e contribuições | (22.910) | (8.379) | (5.146) | (4.373) | |
| Reversão/(provisão) para perda depósito judicial trabalhista | (1.404) | (1.370) | (1.106) | (253) | |
| Reversão/(provisão) trabalhistas, cíveis e ambientais líquidas das reversões (Nota 20) | (5.579) | 2.416 | (5.155) | 1.151 | |
| Contingências trabalhistas, cíveis e ambientais realizadas | (3.471) | (6.402) | (1.449) | (3.560) | |
| Perdas estimadas e baixa de ativos (Nota 10) | (8.204) | (51) | (3.385) | (20) | |
| Ganhos/(perdas) com estoques de sobressalentes | (4.074) | (12.238) | 869 | (606) | |
| Despesas com estudos e engenharia de projetos | (12.372) | (19.376) | (4.220) | (4.869) | |
| Depreciação de equipamentos paralisados (Nota 24) | (6.518) | (15.218) | (2.265) | (4.078) | |
| Perdas com inventários produtos acabado | (28.724) | (49.325) | 906 | (17.962) | |
| Manutenção equipamentos paralisado | (179) | (18.908) | (116) | (7.401) | |
| Ganho / (perdas) com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽²⁾ | | (27.727) | | 309.751 | |
| Ociosidade operacional ⁽¹⁾ | (89.467) | | | | |
| Gastos com transporte de pessoal | (1.804) | (30.912) | 239 | (11.217) | |
| Outras despesas | (27.742) | (16.292) | (13.597) | (7.518) | |
| | (212.448) | (203.782) | (34.425) | 249.045 | |
| Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas | (195.045) | (198.799) | (41.878) | 252.577 | |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

| | Controladora | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------|
| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | |
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
| Outras receitas operacionais | | | | |
| Ganhos / (perdas) com plano de pensão | | 820 | | |
| Indenizações e multas contratuais | 1.263 | 258 | 153 | 78 |
| Ganho / (perdas) com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽²⁾ | 14.863 | | (8.511) | |
| Outras receitas | 1.155 | 3.905 | 904 | 3.454 |
| | 17.281 | 4.983 | (7.454) | 3.532 |
| Outras despesas operacionais | | | | |
| Impostos e contribuições | (22.907) | (8.377) | (5.146) | (4.371) |
| Provisão para perda depósito judicial trabalhista | (1.404) | (1.370) | (1.106) | (253) |
| Reversão/(provisão) trabalhistas, cíveis e ambientais líquidas das reversões (Nota 20) | (5.579) | 2.416 | (5.155) | 1.151 |
| Contingências trabalhistas, cíveis e ambientais realizadas | (3.471) | (6.402) | (1.449) | (3.560) |
| Perdas estimadas e baixa de ativos (Nota 10) | (8.182) | (51) | (3.385) | (20) |
| Ganhos/(perdas) com estoques de sobressalentes | (4.074) | (12.238) | 869 | (606) |
| Despesas com estudos e engenharia de projetos | (12.372) | (19.376) | (4.220) | (4.869) |
| Depreciação de equipamentos paralisados (Nota 24) | (6.518) | (15.218) | (2.265) | (4.078) |
| Perdas com inventários produtos acabado | (28.724) | (49.325) | 906 | (17.962) |
| Manutenção equipamentos paralisado | (179) | (18.908) | (116) | (7.401) |
| Ganho / (perdas) com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽²⁾ | | (27.727) | | 309.751 |
| Ociosidade operacional ⁽¹⁾ | (89.467) | | | |
| Gastos com transporte de pessoal | (1.804) | (30.912) | 239 | (11.217) |
| Outras despesas | (27.922) | (16.296) | (13.621) | (7.464) |
| | (212.603) | (203.784) | (34.449) | 249.101 |
| Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas | (195.322) | (198.801) | (41.903) | 252.633 |

1. Em 2022 a Companhia reconheceu ociosidade ocupacional nas atividades de mineração, devido às intensas chuvas registradas na operação de extração de minério.
2. Ganhos e (Perdas) reconhecidas com *Hedge Accounting* de Fluxo de Caixa do índice "Platts", no 1º trimestre de 2021 e 2022.

26. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

| | Consolidado | | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|
| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | |
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
| Despesas financeiras: | | | | |
| Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira | (82.454) | (38.865) | (35.663) | (22.654) |
| Empréstimos e financiamentos - moeda nacional | (145.183) | (30.000) | (58.722) | (23.295) |
| Juros sobre adiantamento de clientes | (59.330) | (91.845) | (33.914) | (24.012) |
| Partes relacionadas (Nota 12.a) | (7.723) | (9.054) | (2.574) | (3.018) |
| Juros Capitalizados (Nota 10.a) | 68.132 | 42.989 | 22.797 | 20.073 |
| Juros, multas e moras fiscais ⁽²⁾ | (57.157) | (58.505) | (13.640) | (35.982) |
| Ajuste a valor presente ⁽¹⁾ | (80.706) | (81.299) | (27.460) | (30.828) |
| Encargos sobre ganhos financeiros | (55.725) | (34.515) | (17.204) | (28.106) |
| Comissões bancárias | (17.569) | | 5.602 | 4.225 |
| Outras despesas financeiras | (15.063) | (15.943) | (4.525) | (11.280) |
| | (452.778) | (317.037) | (165.303) | (154.877) |
| Receitas financeiras: | | | | |
| Partes relacionadas (Nota 12.a) | 44.489 | 10.186 | 14.169 | 5.030 |
| Rendimentos sobre aplicações financeiras | 193.104 | 80.279 | 92.646 | 52.797 |
| Outros rendimentos | 3.917 | 1.082 | 2.501 | 321 |
| | 241.510 | 91.547 | 109.316 | 58.148 |
| Outros itens financeiros líquidos | | | | |
| Variações monetárias e cambiais líquidas | (48.434) | (183.348) | 178.454 | 267.921 |
| Variação cambial com <i>hedge accounting</i> de Fluxo de caixa | (1.086) | 16.790 | 1 | (498) |
| Resultado <i>swap</i> IPCA/CDI | (72.852) | (32.416) | (59.410) | (32.416) |
| | (122.372) | (198.974) | 119.045 | 235.007 |
| Resultado financeiro líquido | (333.640) | (424.464) | 63.058 | 138.278 |

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

| | Controladora | | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|
| | Período de nove meses findo em | | Período de três meses findo em | |
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
| Despesas financeiras: | | | | |
| Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira | (82.454) | (38.865) | (34.373) | (22.654) |
| Empréstimos e financiamentos - moeda nacional | (145.183) | (30.000) | (58.722) | (23.295) |
| Juros sobre adiantamento de clientes | (59.330) | (91.845) | (33.914) | (24.012) |
| Partes relacionadas (Nota 12.a) | (7.723) | (9.054) | (2.574) | (3.018) |
| Juros Capitalizados (Nota 10.a) | 68.132 | 42.989 | 22.797 | 20.073 |
| Juros, multas e moras fiscais ⁽²⁾ | (57.157) | (58.505) | (13.640) | (35.982) |
| Ajuste a valor presente ⁽¹⁾ | (80.706) | (81.299) | (27.460) | (30.828) |
| Encargos sobre ganhos financeiros | (55.725) | (34.515) | (17.204) | (28.106) |
| Comissões bancárias | (17.569) | | 5.602 | 4.225 |
| Outras despesas financeiras | (15.041) | (15.927) | (5.810) | (11.274) |
| | (452.756) | (317.021) | (165.298) | (154.871) |
| Receitas financeiras: | | | | |
| Partes relacionadas (Nota 12.a) | 44.489 | 10.186 | 14.169 | 5.030 |
| Rendimentos sobre aplicações financeiras | 193.072 | 80.274 | 92.618 | 52.796 |
| Outros rendimentos | 3.917 | 1.082 | 2.501 | 321 |
| | 241.478 | 91.542 | 109.288 | 58.147 |
| Outros itens financeiros líquidos | | | | |
| Variações monetárias e cambiais líquidas | (46.940) | (184.192) | 177.718 | 266.291 |
| Varição cambial com hedge accounting de Fluxo de caixa | (1.086) | 16.790 | 1 | (498) |
| Resultado <i>swap</i> <i>IPCA/CDI</i> | (72.852) | (32.416) | (59.410) | (32.416) |
| | (120.878) | (199.818) | 118.309 | 233.377 |
| Resultado financeiro líquido | (332.156) | (425.297) | 62.299 | 136.653 |

1. Reconhecimento do ajuste a valor presente sobre de fornecedores

2. Refere-se a acréscimos legais pela dilatação de prazo nos pagamentos de imposto de renda e contribuição social sobre lucro líquido 2020.

27. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO

A Companhia está organizada, e tem o seu desempenho avaliado, como uma única unidade de negócios, para fins operacionais, comerciais, gerenciais e administrativos.

As vendas por área geográfica estão demonstradas abaixo:

| | Consolidado | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|-----|-------------------|-----|--------------------------------|-----|------------------|-----|
| | Período de nove meses findo em | | | | Período de três meses findo em | | | |
| | 30/09/2022 | % | 30/09/2021 | % | 30/09/2022 | % | 30/09/2021 | % |
| Ásia | 6.823.917 | 73% | 11.295.206 | 69% | 1.979.358 | 73% | 1.122.960 | 37% |
| Europa | 1.168.907 | 13% | 2.468.946 | 15% | 325.096 | 12% | 984.892 | 32% |
| Mercado interno | 1.301.725 | 14% | 2.625.331 | 16% | 419.084 | 14% | 949.734 | 31% |
| | 9.294.549 | | 16.389.483 | | 2.723.538 | | 3.057.586 | |

28. SEGUROS

Visando a adequada mitigação dos riscos e face à natureza de suas operações, a Companhia contrata vários tipos de apólice de seguros. As apólices são contratadas em linha com a política de Gestão de Riscos de sua controladora CSN e são similares aos seguros contratados por outras empresas do mesmo ramo de atuação da CSN Mineração. As coberturas destas apólices incluem: Transporte Nacional, Transporte Internacional, Seguro de Vida e Acidentes Pessoais, Saúde, Frota de Veículos, D&O (Seguro de Responsabilidade Civil Administradores), Responsabilidade Civil Geral, Riscos de Engenharia, Crédito à Exportação, Seguro Garantia e Responsabilidade Civil Operador Portuário.

Os seguros da Companhia são contratados em conjunto com os seguros do acionista controlador CSN, sem, porém, haver responsabilidade solidária e nem subsidiária entre a Companhia e empresas do seu grupo econômico.

Em 2022, após negociação com seguradoras e resseguradores no Brasil e no exterior, foi emitida apólice de Risco Operacional de Danos Materiais e Lucros Cessantes, com vigência de 30 de junho de 2022 a 30 de junho de 2023. Nos termos da referida apólice, o Limite Máximo de Indenização é de US\$475 milhões para locais com atividades da Companhia, combinado para Danos Materiais e Lucros Cessantes. Em out/2022, foi realizada alteração das condições da Apólice de Riscos Operacionais onde manteve-se o Limite Máximo de Indenização de US\$ 475 milhões, contudo reduzindo o valor da franquia para US\$ 210 milhões para danos materiais e mantendo-se 45 dias para lucros cessantes.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

O limite máximo de indenização da apólice é compartilhado com outros estabelecimentos segurados.

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de revisão das informações financeiras intermediárias, consequentemente não foram revisadas pelos auditores independentes da Companhia.

29. INFORMAÇÕES ADICIONAIS AOS FLUXOS DE CAIXA

A tabela a seguir apresenta as informações adicionais sobre transações relacionadas à demonstração dos fluxos de caixa:

| | Consolidado e controladora | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| | 30/09/2022 | 30/09/2021 |
| Adições de direitos de uso (Nota 10.b) | 2.339 | 2.327 |
| Remensuração do Direito de Uso (Nota 10.b) | 16.714 | 33.510 |
| Financiamentos de aquisições de imobilizado (Nota 13) | 19.970 | 69.788 |
| Adição ao imobilizado com capitalização de juros (nota 13 e 28) | 68.132 | 42.989 |
| | 107.155 | 148.614 |

30. EVENTOS SUBSEQUENTES

- **Aquisição da Companhia Energética Chapecó – CEC**

Em 07 de outubro de 2022, a Companhia e a CSN Energia S.A concluíram a operação de aquisição de 100% das ações de emissão da Companhia Energética Chapecó – CEC, titular de outorga para exploração da Usina Hidrelétrica Quebra-Queixo, que possui capacidade instalada de 120MW, pelo preço base de R\$427.518, conforme previsto no Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças e no Instrumento Particular de Cessão de Direitos e Obrigações celebrados em 01 de julho de 2022 e 25 de julho de 2022, respectivamente.

* * * *

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

11.1 Projeções

A Companhia esclarece que as informações divulgadas neste item representam uma mera estimativa, com dados hipotéticos e de forma alguma constituem promessa de desempenho por parte da Companhia e/ou de seus administradores. As projeções abaixo apresentadas envolvem fatores de mercado alheios ao controle da Companhia e, dessa forma, podem sofrer alterações.

a) Objeto da projeção.

A Companhia estima as seguintes variáveis abaixo.

| Projeções | 2022 E | 2022-2026 E |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------------|
| CAPEX Expansão (R\$ milhões) - Mineração | - | R\$ 12.000 |
| Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) | 34.000 | - |
| Cash Cost Mineração (US\$/ton) | \$ 20,0 - \$22,00 | - |

b) Período projetado e o prazo de validade da projeção.

Os períodos projetados e prazos de validade podem ser visualizados na tabela acima no item 11.1 a), sendo os números sempre apresentados no fechamento do exercício e devidamente publicados nas Demonstrações Financeiras Padronizadas (DFP) de cada exercício.

c) Premissas da projeção, com a indicação de quais podem ser influenciadas pela administração do emissor e quais escapam ao seu controle.

Todas as premissas das projeções mencionadas acima estão sujeitas a fatores de influência externa, que estão fora do controle da administração da Companhia. Portanto, caso ocorra qualquer alteração relevante nessas premissas, a Companhia poderá revisar suas estimativas, alterando-as em comparação às originalmente apresentadas.

A principal premissa que pode ser influenciada pela administração da Companhia seria seus volumes de produção e venda, juntamente com os custos associados.

O volume de produção de minério sempre considera nosso plano de lavra de 2022, com incremento da produção de *pellet feed*, por outro lado, fatores chaves como preços de venda e *inputs* de matéria-prima estão fora do controle da Companhia.

d) Valores dos indicadores que são objeto da previsão.

Os valores podem ser encontrados acima no item 11.1 a).

11.2 Na hipótese de o emissor ter divulgado, durante os 3 últimos exercícios sociais, projeções sobre a evolução de seus indicadores:

a) informar quais estão sendo substituídas por novas projeções incluídas e quais delas estão sendo repetidas.

Estimativas mantidas:

| Projeções | 2022 E | 2022-2026 E |
|------------------------------------------|--------|-------------|
| CAPEX Expansão (R\$ milhões) - Mineração | - | R\$ 12.000 |

Estimativas substituídas nos últimos 3 exercícios:

A Companhia substituiu em dez/21 estimativa de volume de produção de minério de ferro em 2021 para 36-37Mton, contra expectativa anterior de 38-40Mton.

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

A Companhia substituiu em dez/21 estimativa de *Cash Cost* Mineração em 2021 para US\$19,00, contra expectativa anterior de US\$16,00.

A Companhia substituiu em dez/21 estimativa de CAPEX Expansão Mineração entre 2022-2026 para R\$12.000 milhões, contra expectativa anterior de R\$14.000 milhões entre 2021-2025.

A Companhia substituiu em agosto/22 estimativa de *Cash Cost* Mineração em 2022 para o intervalo de US\$20,00 - US\$22,00, contra expectativa anterior de US\$18,00.

A Companhia substituiu em agosto/22 estimativa de volume de produção de minério de ferro em 2022 para 36-38Mton, contra expectativa anterior de 39-41Mton.

A Companhia substituiu em outubro/22 estimativa de volume de produção de minério de ferro em 2022 para 34Mton, contra expectativa anterior de 36-38Mton.

b) quanto às projeções relativas a períodos já transcorridos, comparar os dados projetados com o efetivo desempenho dos indicadores, indicando com clareza as razões que levaram a desvios nas projeções.

| Projeções | 2021 Projetado | 2021 Realizado | Variação | Explicação |
|-----------------------------------------------|-----------------|----------------|----------|--------------------|
| CAPEX Expansão (R\$ milhões) - Mineração | R\$ 560 | R\$ 540 | -R\$ 20 | dentro do esperado |
| Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) | 36.000 - 37.000 | 36.075 | 75 | dentro do esperado |
| Cash Cost Mineração (US\$/ton) | \$ 19,00 | \$ 21,60 | \$ 2,60 | pior |

O *Cash Cost*, em dólares, da companhia ficou na média anual US\$2,6/t pior do que o *guidance* devido à uma pressão pontual verificada no mês de novembro como consequência de paradas programadas e das intensas chuvas verificadas no período, causando uma menor diluição do custo fixo da mina e porto. Se excluirmos o mês Novembro do cálculo da média do ano, a média do *Cash Cost* seria de US\$19,00, ou seja, em linha com o que era esperado pela Companhia.

c) quanto às projeções relativas a períodos ainda em curso, informar se as projeções permanecem válidas na data de entrega do formulário e, quando for o caso, explicar por que elas foram abandonadas ou substituídas.

Estimativas em curso e válidas:

| Projeções | 2022 E | 2021-2025 E |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------------|
| CAPEX Expansão (R\$ milhões) - Mineração | - | R\$ 14.000 |
| Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) | 34.000 | - |
| <i>Cash Cost</i> Mineração (US\$/ton) | \$ 20,0 - \$22,00 | - |

Acompanhamento e alterações de projeções divulgadas.

Estimativas substituídas:

A Companhia substituiu em agosto/22 estimativa de *Cash Cost* Mineração em 2022 para o intervalo de US\$20,00 - US\$22,00, contra expectativa anterior de US\$18,00.

A Companhia substituiu em agosto/22 estimativa de volume de produção de minério de ferro em 2022 para 36-38Mton, contra expectativa anterior de 39-41Mton.

A Companhia substituiu em outubro/22 estimativa de volume de produção de minério de ferro em 2022 para 34Mton, contra expectativa anterior de 36-38Mton.

Estimativas abandonadas nos últimos 3 exercícios:

Não aplicável.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da
CSN Mineração S.A.
São Paulo – SP

Introdução

Revisamos as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da CSN Mineração S.A. (Companhia), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas de acordo com a NBC TG 21 – Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações financeiras intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

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

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 – Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 31 de outubro de 2022

Octavio Zampirolo Neto
CT CRC 1SP-289.095/O-3
Grant Thornton Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP-025.583/O-1

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Na qualidade de Diretores da CSN Mineração S/A, declaramos, nos termos do Art. 27, parágrafo 1º, item VI, da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, que revisamos, discutimos e concordamos com as Demonstrações Financeiras da Companhia relativas ao exercício social findo em 30 de setembro de 2022.

São Paulo, 31 de outubro de 2022.

Enéas Garcia Diniz
Diretor Superintendente

Ricardo Grossi Neves
Diretor de Operações

Otto Alexandre Levy Reis
Diretor de Investimento

Hironori Makanae
Diretor de Planejamento Estratégico

Pedro Barros Mercadante Oliva
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

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

Na qualidade de Diretores da CSN Mineração S/A., declaramos, nos termos do Art. 27, parágrafo 1º, item V, da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, que revisamos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes relativo às Demonstrações Financeiras da Companhia referentes ao exercício social findo em 30 de setembro de 2022.

São Paulo, 31 de outubro de 2022.

Enéas Garcia Diniz
Diretor Superintendente

Ricardo Grossi Neves
Diretor de Operações

Otto Alexandre Levy Reis
Diretor de Investimento

Hironori Makanae
Diretor de Planejamento Estratégico

Pedro Barros Mercadante Oliva
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores