→★ continuação

**Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas relativas ao exercício findo em 31/12/2021 da ECB Holding S.A.**

| | Controladora | | | | Consolidado | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31/12/21 | | 31/12/20 | | 31/12/21 | | 31/12/20 | |
| Instrumentos financeiros | Ponta ativa | Ponta passiva | Ponta ativa | Ponta passiva | Ponta ativa | Ponta passiva | Ponta ativa | Ponta passiva |
| derivativos (Nível 1) | – | – | – | – | 122.699 | (114.517) | – | – |
| Caixa e bancos (Nível 1) | 11 | – | 47 | – | 56.620 | – | 9.212 | – |
| | 11 | – | 47 | – | 179.319 | (114.517) | 9.212 | – |

Os resultados referentes a operações de instrumentos financeiros com derivativos foram:

| | Controladora e Consolidado |
|---|---|
| | 31/12/2021 |
| | Ganho/(perda) |
| Operações relacionadas a *commodities* - CBOT | (27.805) |
| Opções com dólar | 26.355 |
| Swaps | – |
| | (1.450) |

**i. Risco de capital:** O Grupo define o valor de capital que necessita proporcionalmente ao risco. O Grupo gera sua estrutura de capital e faz ajustes em função das mudanças nas condições econômicas e nas características de risco dos ativos subjacentes. Para manter ou ajustar a estrutura de capital, o Grupo poderá ajustar o valor dos dividendos pagos aos acionistas, retornar capital aos acionistas, emitir novas ações ou vender ativos para reduzir a dívida. O Grupo monitora a relação entre a dívida e o capital ajustado. Tal índice é calculado como capital ajustado de dívida líquida, conforme definido acima. A dívida líquida é calculada como total da dívida deduzindo o caixa e equivalente de caixa (conforme apresentado no balanço patrimonial).

| | | Controladora | | Consolidado | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nota | 31/12/21 | 31/12/20 | 31/12/21 | 31/12/20 |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 20 | – | – | 1.043.904 | 323.126 |
| (–) Caixa e equivalentes de caixa | 11 | (11) | (47) | (357.701) | (9.212) |
| Dívida líquida | | (11) | (47) | 686.203 | 313.914 |
| Total do patrimônio líquido | | 379.039 | 307.124 | 378.071 | 306.113 |
| Índice de alavancagem financeira - % | | 0,003 | 0,0001 | 1,82 | 1,03 |

**11. Caixa e equivalentes de caixa:** Incluem caixa em poder do Grupo, depósitos bancários e aplicações financeiras. O saldo dessa conta no final do período de relatório, conforme registrado na demonstração dos fluxos de caixa pode ser conciliado com os respectivos itens do balanço patrimonial, como demonstrado a seguir:

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|---|---|---|---|
| | 31/12/21 | 31/12/20 | 31/12/21 | 31/12/20 |
| Caixa | – | 1 | 21 | 23 |
| Bancos | – | 46 | 56.599 | 9.042 |
| Aplicações financeiras | 11 | – | 301.082 | 147 |
| | 11 | 47 | 357.701 | 9.212 |

O Grupo mantém aplicações financeiras de curto prazo, para atender a demanda de aquisição de matéria-prima, com rendimentos atrelados ao percentual de 65% a 80% da CDI (65% do CDI em 31/12/2020) no consolidado. Os saldos de caixa e equivalentes de caixa são prontamente conversíveis em caixa e não há caixa restrito que tenha sido dado como garantia para operações de empréstimos e financiamentos. *(i) Aplicações financeiras:* Em 31/12/2020, o Grupo mantinha aplicações financeiras não consideradas como equivalentes de caixa em Fundo de investimento não exclusivo, denominado Fundo Soberano Simples FIC, no valor de R$ 322.424. O valor aplicado era proveniente da controlada então existente R.P. Biocombustíveis S.A., sendo este montante oriundo das debêntures emitidas pela respectiva controlada, com o propósito de aquisição da participação de 50% na BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A., sendo que tal percentual na época não pertencia ao Grupo. Em 2021, em função do fechamento da operação de aquisição, tal recurso foi utilizado para pagamento.

**12. Contas a receber de clientes:**

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|---|---|---|---|
| | 31/12/21 | 31/12/20 | 31/12/21 | 31/12/20 |
| Clientes nacionais | 620 | – | 305.461 | – |
| Clientes exterior | – | – | 80.250 | 5.279 |
| Redução ao valor recuperável de contas a receber | – | – | (1.178) | – |
| | 620 | – | 384.533 | 5.279 |

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|---|---|---|---|
| | 31/12/21 | 31/12/20 | 31/12/21 | 31/12/20 |
| A vencer | 206 | – | 382.493 | 5.279 |
| Vencidas de 1 a 30 dias | – | – | 1.909 | – |
| Vencidas de 31 a 60 dias | – | – | 1 | – |
| Vencidas de 61 a 90 dias | – | – | 114 | – |
| Vencidas de 91 a 180 dias | 414 | – | 16 | – |
| | 620 | – | 384.533 | 5.279 |

Como garantias, vinculadas às renegociações das dívidas mantidas junto às instituições financeiras (Nota 20), foram destinados valores de títulos de contas a receber de clientes. Em meio à pandemia do COVID-19 o mercado de atuação do Grupo seguiu operando normalmente e, portanto, não foram observados indícios de alteração no risco de recebimento de clientes. O Grupo entende que o montante reconhecido como redução ao valor recuperável do contas a receber é suficiente para cobrir as perdas esperadas no recebimento de contas a receber. A movimentação da redução ao valor recuperável de ativos está evidenciada abaixo:

| | Controladora e Consolidado | |
|---|---|---|
| | 31/12/21 | 31/12/20 |
| Saldo inicial | – | – |
| Efeito combinação de negócios (i) | (1.178) | – |
| (+) Adições | – | – |
| (–) Reversões | – | – |
| **Saldo final** | **(1.178)** | **–** |

*(ii)* Efeito do saldo inicial da controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. em 09/02/2021.

**13. Estoques:**

| | Consolidado | |
|---|---|---|
| | 31/12/21 | 31/12/20 |
| Matérias-primas | 232.715 | – |
| Produtos em elaboração | 36.354 | – |
| Produtos acabados | 137.202 | – |
| CBIOS | 3.609 | – |
| Mercadorias | – | 1.087 |
| Provisão para obsolescência de estoques | (1.944) | – |
| Ajuste a valor realizável líquido CBIOS | (734) | – |
| | 407.202 | 1.087 |
| Adiantamentos a fornecedores de matérias-primas (a) | 30.823 | – |
| | 438.025 | 1.087 |

(a) Em alguns casos, a aquisição da matéria-prima soja, se dá por pagamentos antecipados ao faturamento, através de contratos. Estes adiantamentos são destinados para formação de estoques de matérias-primas. Em 2021, a controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. passou a reconhecer todas as operações decorrentes dos CBIOS, não mais como instrumentos financeiros, mas sim como um subproduto proveniente do biodiesel, sendo considerado como uma subvenção governamental no momento do reconhecimento inicial ao valor justo e tornando-se um estoque no balanço patrimonial da controlada. Em meio à pandemia do COVID-19, o mercado de atuação da Cia. seguiu operando normalmente. A movimentação do provisão para obsolescência de estoque e ajuste ao valor realizável líquido está evidenciada abaixo:

| | Consolidado | |
|---|---|---|
| **Movimentação** | 31/12/21 | 31/12/20 |
| Saldo inicial em 01/01/2021 | – | – |
| Efeito combinação de negócios (i) | (1.041) | – |
| (–) Novas provisões | (1.783) | – |
| (+) Reversões | 147 | – |
| **Saldo Final** | **(2.677)** | **–** |

*(i)* Efeito do saldo inicial da controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. em 09/02/2021. **14. Impostos a recuperar e IR e CS a recuperar: a) Impostos a recuperar:**

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|---|---|---|---|
| | 31/12/21 | 31/12/20 | 31/12/21 | 31/12/20 |
| Imposto sobre produtos industrializados (IPI) | – | – | 311 | – |
| IR retido na fonte (IRRF) | – | 2 | 255 | 336 |
| PIS e COFINS | – | – | 537.487 | – |
| ICMS | – | – | 10.862 | – |
| *Impairment* de ICMS *(i)* | – | – | (4.081) | – |
| Outros | – | – | 510 | – |
| Reintegra | – | – | 146 | 336 |
| **Total circulante** | **–** | **2** | **545.490** | **336** |
| PIS/COFINS | – | – | 34.086 | – |
| ICMS | – | – | 965 | – |
| **Total não circulante** | **–** | **–** | **35.051** | **–** |
| **Total impostos a recuperar** | **–** | **2** | **580.541** | **336** |

*(i)* Saldo decorrente de *impairment* de ICMS proveniente de 2017 da unidade de Marialva, da controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. Em 2019, a controlada efetuou a provisão para *impairment* de R$ 15.294 de crédito de ICMS, por entender que este saldo acumulado até o ano de 2017 possuía baixa probabilidade de realização. Em 2020 e 2021 foi compensado o montante de R$ 7.097 que resultou na reversão da provisão inicialmente constituída. Além da compensação no ano de 2021, foi realizado um estudo de recuperabilidade deste ICMS de janeiro a dezembro de 2022, que resultou em uma reversão adicional de R$ 4.116, restando um saldo de R$ 4.081 provisionado. Até 31/12/2021, a controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. recebeu ressarcimentos referentes a PIS/COFINS no valor de R$ 98.162 e R$ 2.365 de Reintegra e IPI. No que se refere a compensações, a controlada utilizou valores de PIS/COFINS no total de R$ 19.756.

| | Controladora e Consolidado | |
|---|---|---|
| | 31/12/21 | 31/12/20 |
| Recebimento | 19.756 | – |
| Compensação | | – |
| | **120.283** | **–** |

Além desses reflexos, a operação da controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. gerou novos créditos durante o exercício, tomados sobre a aquisição de insumos, créditos presumidos de acordo com a Lei nº 12.865/2013 e valores resultantes do direito ao crédito decorrente da exclusão do ICMS da base de cálculo de PIS/COFINS, bem como, valores oriundos da exclusão dos créditos presumidos de ICMS do Biodiesel da base de cálculo de IRPJ/CSLL (este último descrito em mais detalhes no item b) abaixo). Abaixo, detalhamos os efeitos do processo de Exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS que transitou em julgado no exercício findo em 31/12/2021: *(i) Processo Judicial n° 500.1256-10.2016.4.04.7104 BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A.:* Em 22/02/2016, a controlada ajuizou medida judicial, objetivando a exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS. Em 09/02/2021, a controlada obteve decisão favorável com trânsito em julgado, garantindo o direito da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS a partir de fevereiro de 2011. Diante disso, estimou-se o valor dos créditos atualizados em R$ 4.914, sendo R$ 3.678 referentes ao valor original do crédito e R$ 1.235 correspondente a SELIC. Os valores foram apurados considerando o período de 5 anos antecedentes ao ingresso da ação até a data da decisão do STF. A controlada estima que esses valores serão realizados no prazo de 3 meses após a habilitação do crédito, utilizando-os para compensação mensal de débitos próprios. A habilitação do crédito ocorreu em 04/10/2021, sendo que os mesmos foram compensados parcialmente (R$ 2.350) com débitos próprios durante os meses de outubro, novembro e dezembro de 2021, restando um saldo de R$ 2.322 a ser utilizado em compensações futuras. Em 31/12/2021, os impostos a recuperar circulante e não circulante totalizaram R$ 580.541. Para fins de realização de parte desse montante, tendo em vista que são substancialmente provenientes da controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A., a controlada apresentou junto à Secretaria da Receita Federal do Brasil pedido de ressarcimento no total de R$ 398.993, composto por R$ 398.538 de PIS/COFINS e demais tributos no valor de R$ 455. Desta forma, restam ainda solicitar ressarcimento de R$ 89.727 relativos a créditos de PIS/COFINS. Demais impostos a compensar com débitos próprios somam R$ 195.977. A Administração revisa a classificação contábil da conta impostos a recuperar mensalmente e, considerando as premissas dispostas pela norma contábil em vigor, procedeu com a revisão sobre a classificação dos montantes cuja expectativa de conversibilidade em caixa e liquidez ultrapassem 12 meses.

**b) IR e CS a recuperar:**

| | Consolidado | |
|---|---|---|
| | 31/12/21 | 31/12/21 |
| Saldo negativo de IRPJ e CSLL *(i)* | 41.602 | – |
| IRPJ e CSLL recolhidos por estimativa | 14.064 | – |
| **Total circulante** | **55.666** | **–** |
| IRPJ/CSLL *(i)* | 49.950 | – |
| **Total não circulante** | **49.950** | **–** |
| **Total** | **105.616** | **–** |

Os saldos apresentados acima, referem-se a saldos de IR e CS a recuperar. O montante apresentado na linha de "IRPJ e CSLL recolhidos por estimativas" são relacionados aos recolhimentos efetuados por estimativa mensal, sendo os mesmos compensados ao final do exercício com o débito de IR e CS devido na apuração anual. Já os montantes apresentados na linha de "Saldo negativo de IRPJ e CSLL" no circulante e na linha "IRPJ/CSLL" no ativo não circulante, são relacionados, principalmente, aos créditos apurados em função da decisão favorável na ação da controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A., relacionada a Exclusão do Crédito Presumido de ICMS do Biodiesel da base de cálculo do IRPJ e da CSLL, conforme descrito a seguir: *i) Processo Judicial n° 5007013-14.2018.4.04.7104 BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A.:* A controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. ajuizou em 12/10/2018 medida judicial, buscando a exclusão do Crédito Presumido de ICMS do Biodiesel da base de cálculo do IRPJ e da CSLL, obtendo a decisão favorável com trânsito em julgado na data de 26/05/2021. A controlada estimou um crédito atualizado de R$ 63.515, sendo o valor do crédito principal de R$ 58.277 e a correção monetária pela aplicação da SELIC estimada em R$ 5.238. Além disso, o referido ganho da ação proporciona que a controlada deixe de constituir reserva para subvenção de investimento, além de aumentar a base negativa e prejuízo fiscal. Para cálculo, foi considerado o período de 5 anos anteriores ao ingresso da ação até a data do trânsito em julgado. Estima-se que estes valores se realizarão no prazo de 3 anos após a habilitação do crédito e serão utilizados para compensação de débitos próprios, exceto IRPJ, CSLL e débitos previdenciários. A parcela cuja realização supera o período de 12 meses está classificada no ativo não circulante. Os processos de Exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS e o o processo de Exclusão do Crédito Presumido de ICMS do Biodiesel da base de cálculo do IRPJ e da CSLL, detalhados anteriormente, são nomeados "superveniências ativas", gerados em decorrência da venda das ações da BSBIOS à R.P. Biocombustíveis S.A. (controlada existente na época da transação de aquisição) pela Petrobrás. No contrato de fechamento do negócio, superveniências ativas significam 50% (cinquenta por cento) de quaisquer créditos, que não se encontrem refletidos nas demonstrações financeiras auditadas à época da negociação e que venham a ser reconhecidos como de titularidade da controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. A controlada constituiu passivo a pagar para a Petrobrás no montante de R$ 28.692, valor este já líquido de honorários advocatícios. Tal valor é apresentado na linha de outras contas a pagar, no passivo circulante e não circulante, no consolidado.

**15. Partes relacionadas:** O Grupo realiza transações em montantes significativos com partes relacionadas. As seguintes operações foram conduzidas com partes relacionadas:

| | ECB Exportação e Importação Ltda. | RP Biocombustíveis S.A. | BSBIOS Switzerland S.A. | BSBIOS São Paulo Ltda. | BSBIOS Paraguai S.A. | BSBIOS Ind. e Com. de Biodiesel Sul Brasil S.A. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Saldo em 31/12/20** | 16.913 | 295.697 | 1.840 | 808 | 297 | – | 315.555 |
| Resultado da equivalência patrimonial | (1.791) | 57.894 | 181 | (174) | (522) | 20.015 | 75.603 |
| Integralização de capital | – | 559 | – | 1.046 | 546 | – | 2.151 |
| Transferência da participação devido a incorporação (i) | – | (353.591) | – | – | – | 353.591 | – |
| Adiantamento para futuro Aumento de Capital (AFAC) | – | (559) | – | (869) | – | – | (1.428) |
| Baixa pela venda de controlada (ii) | – | – | (2.067) | (811) | | – | (2.878) |
| Baixa pelo aporte de capital efetuada em controlada (iii) | – | – | – | | (379) | 379 | |
| Ajustes acumulados de conversão (CTA) | – | – | 46 | – | 58 | – | 104 |
| **Investimento em 31/12/21** | **15.122** | **–** | **–** | **–** | **–** | **373.985** | **389.107** |

(i) Em 28/02/21, a R.P. Biocombustíveis S.A. foi incorporada pela BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. Desta forma, o saldo de investimento existente naquela data na R.P. Combustíveis S.A. foi transferido para a controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A., tendo em vista que em função da incorporação, esta última se tornou controlada direta da ECB Holding S.A. (ii) Em 31/03/21, conforme já descrito na nota explicativa 2, a ECB Holding S.A. efetuou a venda da sua participação das controladas BSBIOS São Paulo Ltda. e BSBIOS Switzerland S.A. (iii) Em 31/03/21, conforme descrito na nota explicativa 2, a ECB Holding S.A. efetuou aporte de capital na BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. por meio das ações que possuia na BSBIOS Paraguai S.A. naquela data. Até 08/02/21, a BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. não era uma controlada do Grupo, sendo que era uma joint venture entre a controlada existente naquela data, R.P. Biocombustíveis S.A. e a Petrobras Biocombustíveis S.A. Desta forma, parte do resultado de equivalência não foi eliminado no consolidado, sendo que o resultado de equivalência do período de 01/01/21 a 08/02/21, foi de R$ 29.292 e está apresento na linha "Participação nos lucros de controladas em conjunto" na demonstração dos resultados consolidada.

**(ii) Informações financeiras resumidas em 31/12/21:**

| | ECB Exportação e Importação Ltda. | BSBIOS Indústria e Comércio Biodisel Sul Brasil S.A. |
|---|---|---|
| Participação acionária em % | 99,99% | 100% |
| Ativo circulante | 4.802 | 1.916.744 |
| Ativo não circulante | 15.934 | 602.934 |
| Passivo circulante | 4.413 | 1.363.189 |
| Passivo não circulante | 2.170 | 782.503 |
| Patrimônio líquido | 14.153 | 373.986 |
| (Prejuízo) lucro líquido do exercício | (1.791) | 83.521 |

**17. Propriedades para investimento:** Os ativos classificados como propriedades para investimentos referem-se a terrenos e edificações, os quais serão mantidos pela controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. para obter renda para valorização do capital. Contratos de arrendamentos das propriedades já foram firmados. Com a posse efetiva das propriedades, controlada passa a classificar os ativos como propriedades para investimento, optando pela metodologia de mensuração pelo seu valor justo. **a. Mensuração do valor justo:** Para determinação do valor justo foi contratada uma empresa terceirizada especializada. No laudo elaborado pelos especialistas contratados foram utilizados os seguintes métodos para avaliação, de forma isolada: • **Terrenos:** Método direto Comparativo de Dados de Mercado, devido existência de mercado imobiliário local, ofertas, compras e vendas de imóveis assemelhados para a devida comparação através de tratamento estatístico dos dados de mercado. • **Edifícios e benfeitorias:** Método da Quantificação de Custo de Benfeitorias, levando em consideração as características das obras civis, utilizando orçamentos de construções semelhantes atualizando seus valores. Para demais equipamentos alocados nos edifícios foi utilizado o método de Custo de Reposição destes equipamentos. **b. Conciliação do valor contábil:** O saldo da conta é apresentado na movimentação abaixo:

| | Consolidado | |
|---|---|---|
| | 31/12/21 | 31/12/20 |
| Saldo inicial | – | – |
| Efeito combinação de negócios (i) | 32.892 | – |
| (+) Ajuste a valor justo | 6.639 | – |
| **Saldo contábil, líquido** | **39.531** | **–** |

*(i)* Efeito do saldo inicial da controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. em 09/02/21. As propriedades não apresentaram mudanças significativas no período em seu valor justo, tendo em vista que entre a data do último laudo efetuado em 31/12/20 e 31/12/21, não houveram alterações significativas no mercado imobiliário local. Mesmo com cenário de redução na atividade econômica gerada pela pandemia do COVID-19, as propriedades para investimento permanecem arrendadas, não tendo ocorrido alterações relevantes nos contratos de arrendamentos firmados. **c. Valores reconhecidos no resultado:** A receita de aluguel reconhecida pela controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. referente a tais propriedades para investimento, no exercício findo em 31/12/21 foi de R$ 1.848 e foi incluída em outras receitas operacionais na demonstração do resultado do período.

| | Controladora | | |
|---|---|---|---|
| | Veículos e máquinas | Móveis, utensílios e equipamentos | Total |
| **Em 01/01/20:** Saldo inicial | – | 94 | 94 |
| Aquisições | 285 | 9 | 294 |
| Alienações | – | – | – |
| Baixa depreciação e alienação | – | – | – |
| Transferências (ii) | – | – | – |
| Depreciação | – | – | – |
| Saldo contábil, líquido | 285 | 103 | 388 |
| **Em 31/12/20:** Custo | 285 | 103 | 388 |
| Depreciação acumulada | (22) | (28) | (50) |
| Saldo contábil, líquido em 31/12/20 | 263 | 75 | 338 |
| Saldo contábil, líquido em 31/12/20 | 263 | 75 | 338 |
| **Em 01/01/21:** Saldo inicial | 263 | 75 | 338 |
| Aquisições | 701 | 17 | 718 |
| Alienações | – | (40) | (40) |
| Baixa depreciação e alienação | – | 15 | 15 |
| Transferências (ii) | – | – | – |
| Depreciação | (40) | (15) | (55) |
| Saldo contábil, líquido | 924 | 52 | 976 |
| **Em 31/12/21:** Custo | 986 | 81 | 1.067 |
| Depreciação acumulada | (62) | (29) | (91) |
| Saldo contábil, líquido em 31/12/21 | 924 | 52 | 976 |
| Saldo contábil, líquido em 31/12/21 | 924 | 52 | 976 |

**18. Imobilizado:**

| | Consolidado | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Terrenos | Edificações | Veículos e máquinas | Móveis, utensílios e equipamentos | Direito de uso (i) | Obras em andamento | Aeronave | Total |
| Em 01/01/20 | | | | | | | | |
| Saldo inicial | 850 | 6.554 | 3.708 | 700 | – | – | 5.713 | 17.525 |
| Aquisições | 5.000 | – | 1.115 | 18 | – | – | – | 6.133 |
| Alienações | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Baixa depreciação e alienação | – | – | (460) | (206) | – | – | – | (666) |
| Transferências (ii) | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Depreciação | – | (753) | (991) | (210) | – | – | (1.539) | (3.493) |

**a. Vendas de produtos e serviços:**

| | Consolidado | |
|---|---|---|
| **Venda de produtos e serviços** | 31/12/21 | 31/12/20 |
| Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras (i) | 392.855 | – |
| BSBIOS SWITZERLAND S.A. | 404.817 | – |
| BSBIOS São Paulo (anteriormente Varo Energy) | | 18.555 |
| ECB Exportação e Importação Ltda. | 54 | 22.984 |
| BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. | 29 | 21 |

As vendas para a Petrobras, efetuadas pela controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. são feitas através dos preços definidos em leilões de biodiesel, bimestralmente. Já para a BSBIOS Switzerland S.A., ECB Exportação e Importação Ltda. e BSBIOS São Paulo são feitas exportações de glicerina com a mínima margem possível, respeitando sempre os critérios fiscais pertinentes. **b. Compra de produtos:**

| | Consolidado | |
|---|---|---|
| **Compra de produtos** | 31/12/21 | 31/12/20 |
| Petrobras Distribuidora S.A. (i) | (576) | – |
| ECB Exportação e Importação Ltda. | (4.395) | (21) |
| ECB Holding S.A. | (53) | – |
| BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. | (83) | (55) |
| BSBIOS Switzerland S.A. | (21.538) | (41.484) |

**c. Saldos das contas patrimoniais de compras e vendas de produtos:** A seguir é apresentado o saldo existente no balanço patrimonial nos exercícios apresentados, decorrentes das vendas/compras de produtos e reembolso de despesas. O pagamento das compras normalmente se dá em 15 dias.

| | | Controladora | | Consolidado | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Contas a receber** | | 31/12/21 | 31/12/20 | 31/12/21 | 31/12/20 |
| Petróleo Brasileiro S.A. (i) | | – | – | 105.446 | – |
| BSBIOS Switzerland S.A. | | – | – | 43.616 | 457 |
| ECB Exportação e Importação Ltda. | | | | – | 1.485 |
| BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. | 620 | – | – | – | – |
| **Contas a pagar** | | | | | |
| ECB Gestão de Ativos Eireli | | – | – | (55) | – |
| BSBIOS Switzerland S.A. | | – | – | – | (1.485) |
| ECB Exportação e Importação Ltda. | (701) | | | – | (457) |

*(i)* Os montantes da Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras e Petrobrás Distribuidora S.A. referem-se a transações efetuadas até 08/02/21, data em que a Petrobras Biocombustíveis S.A. concluiu a venda de sua participação na Companhia para a R.P. Participações em Biocombustíveis S.A. Após está data, tais entidades deixaram de ser partes relacionadas da Companhia. As contas a receber de partes relacionadas são, principalmente, decorrentes de operações de vendas e vencem em 30 e 60 dias. Não são mantidas provisões para contas a receber de partes relacionadas. As transações apresentadas acima, exceto aquelas efetuadas junto à Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras e BSBIOS Switzerland S.A., foram realizadas em condições específicas negociadas entre as partes, considerando os volumes das operações e prazos de pagamentos, não comparáveis a operações com terceiros não relacionados. **d. Remuneração ao pessoal-chave da administração:** Durante o exercício de 2020, a Companhia remunerou seu sócio a título de juros sobre capital próprio, a importância de R$ 5.898. Em 2021, não houve pagamentos de juros capital próprio pagos ao acionista. Ainda em 2020, realizou pagamentos de pró-labore no montante de R$ 12. O pessoal-chave da administração inclui os diretores e os conselheiros. No exercício findo em 31/12/21, a remuneração paga ao pessoal-chave da administração foi de R$ 6.191 (R$ 4.753 em 31/12/20) incluindo salários e outros benefícios de curto prazo, na controladora e consolidado. Alguns empréstimos bancários da controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. são avalizados pelo acionista do Grupo, na pessoa física de seu representante legal. O cálculo dos avais é feito utilizando as taxas de 3,5% a.a. e 3,25% a.a. sobre os montantes líquidos da dívida garantida. O montante pago no exercício findo em 31/12/21 a título de avais foi de R$ 12.388. **16. Investimentos em controladas (controladora): (i) Saldo e movimentação dos investimentos em controladas:** O saldo de investimentos em controladas em 31/12/21 foi de R$ 389.107 (R$ 315.555 em 2020) no balanço patrimonial da controladora.

| | Consolidado | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Terrenos | Edificações | Veículos e máquinas | Móveis, utensílios e equipamentos | Direito de uso (i) | Obras em andamento | Aeronave | Total |
| Saldo contábil, líquido em 31/12/20 | 5.850 | 5.801 | 3.372 | 302 | – | – | 4.174 | 19.499 |
| Em 01/01/21 | | | | | | | | |
| Saldo inicial | 5.850 | 5.801 | 3.372 | 302 | – | – | 4.174 | 19.499 |
| Efeito combinação de negócios (iv) | 5.916 | 53.346 | 173.923 | 4.266 | 2.005 | 29.608 | – | 269.064 |
| Aquisições (iii) | 11.347 | 29 | 1.209 | 405 | 59.126 | 109.782 | – | 181.898 |
| Alienações | – | – | (1.084) | (117) | – | – | – | (1.201) |
| Baixa depreciação e alienação | – | – | (213) | 37 | – | (23) | (4.174) | (4.373) |
| Transferências (ii) | – | 8.451 | 15.859 | 1.518 | – | (28.305) | – | (2.477) |
| Depreciação | – | (1.589) | (17.669) | (1.107) | (739) | – | – | (21.104) |
| Saldo contábil, líquido em 31/12/21 | 23.113 | 66.038 | 175.397 | 5.304 | 60.392 | 111.062 | – | 441.306 |

*(i)* O grupo de direito de uso trata-se de direito de uso dos contratos de arrendamento de hardwares, aeronave e locação de sala comercial, conforme aplicação do CPC 06 (R2). *(ii)* As transferências ocorrem da rubrica "Obras em andamento" para o respectivo grupo de imobilizados e intangíveis após a conclusão de que o bem está pronto para uso, e está no local e condições operacionais pretendidas pela Administração. *(iii)* A BSBIOS Paraguay está em fase de construção da sua planta industrial. Todos os custos e despesas diretamente atribuíveis para colocar o ativo no local e condição necessárias para o mesmo ser capaz de funcionar da forma pretendida pela Administração estão sendo registrados no grupo de obras em andamento. *(iv)* Efeito do saldo inicial da controlada BSBIOS Indústria e comérdio de Biodiesel Sul Brasil S.A. em 09/02/21. A avaliação realizada sobre a propriedade é aplicada para análise da política de depreciação e mensuração da redução do valor recuperável, que deve ser reconhecida diretamente ao resultado. Em 2010, a Administração concluiu a primeira análise da vida útil dos ativos e contabilizou ajuste a custo atribuído na rubrica de ajustes de avaliação patrimonial, de acordo com o CPC 27, que correspondeu ao valor bruto de R$ 30.345 na controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. No mesmo período, foi efetuada a primeira revisão de vida útil conforme laudo de avaliação de empresa especializada. O Grupo avalia anualmente, no mínimo, a existência de indicadores de *impairment* ou de que vida útil dos bens possa ter se alterado de forma relevante. As taxas de depreciação são calculadas pelo método linear e são calculadas de acordo com a vida útil de cada bem. No quadro abaixo apresentamos a vida útil esperada por grupo de contas, para ambos os períodos apresentados:

| | Vida útil esperada |
|---|---|
| Edificações | 15 a 60 anos |
| Veículos e máquinas | 5 a 30 anos |
| Móveis e utensílios e equipamentos | 5 a 20 anos |
| Direito de uso | 5 a 25 anos |

Alguns empréstimos bancários são garantidos pelos terrenos e edifícios de propriedade da Companhia.

**19. Intangível:**

| | Controladora | | |
|---|---|---|---|
| | Programas de computador | Marcas e Patentes | Total |
| Em 01/01/20 | | | |
| Saldo inicial | 91 | 8 | 99 |
| Aquisição | 373 | 26 | 399 |
| Baixas | (81) | – | (81) |
| Amortização | (1) | – | (1) |
| Saldo contábil líquido em 31/12/20 | 382 | 34 | 416 |
| Custo | 384 | 34 | 418 |
| Amortização acumulada | (2) | – | (2) |
| Saldo contábil, líquido em 31/12/20 | 382 | 34 | 416 |
| Em 01/01/21 | | | |
| Saldo inicial | 382 | 34 | 416 |
| Aquisição | 235 | 6 | 241 |
| Amortização | (2) | – | (2) |
| Saldo contábil líquido em 31/12/21 | 615 | 40 | 655 |
| Custo | 619 | 40 | 659 |
| Amortização acumulada | (4) | – | (4) |
| Saldo contábil, líquido em 31/12/21 | 615 | 40 | 655 |

| | Consolidado | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Ágio | Programas de computador | Marcas e patentes | Total |
| Em 01/01/20 | – | 7 | 90 | 97 |
| Saldo inicial | | | | |
| Aquisição | – | 370 | 38 | 408 |
| Baixas | – | – | (89) | (89) |
| Amortização | – | (7) | 7 | – |
| Saldo contábil líquido em 31/12/20 | – | 370 | 46 | 416 |
| Em 01/01/21 | | | | |
| Saldo inicial | – | 370 | 46 | 416 |
| Efeito combinação de negócios (i) | 35.820 | 7.298 | – | 43.118 |
| Aquisição | – | 235 | 6 | 241 |
| Transferências | – | 2.477 | – | 2.477 |
| Alienações | – | (91) | – | (91) |
| Amortização | – | (1.226) | – | (1.226) |
| Saldo contábil líquido em 31/12/21 | 35.820 | 9.063 | 52 | 44.935 |

*(i)* Efeito do saldo inicial da controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A. em 09/02/21. A vida útil esperada é de 15 anos para a amortização dos programas de computador *(software).* **Testes do ágio para verificação de *impairment:*** A controlada BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S.A., avaliou, em novembro de 2021, a expectativa de recuperação do valor contábil do ágio com base no seu valor em uso, utilizando o modelo de fluxo de caixa descontado para a Unidade Geradora de Caixa (UGC) correspondente à planta industrial da filial de Marialva/PR. O processo de estimativa do valor em uso envolve a utilização de premissas, julgamentos e estimativas sobre os fluxos de caixa futuros e representa a melhor estimativa da controlada aprovada pela Administração bem como: (a) projeções de crescimento do mercado de biodiesel com a abertura para o mercado livre, compatíveis com o desempenho histórico apresentado pela UGC; (b) expectativa de manutenção dos custos fixos apresentados historicamente; (c) margem EBITDA positiva e (d) taxa de desconto de 13,76%. Como resultado desta análise, em 2021 a Administração não identificou indícios de redução ao valor recuperável.

continua→★