

## Índice

### Dados da Empresa

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

### DFs Individuais

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

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

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Demonstração do Resultado Abrangente | 7 |
|--------------------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto) | 8 |
|--|---|

#### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022 | 10 |
|--------------------------------|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021 | 11 |
|--------------------------------|----|

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Demonstração de Valor Adicionado | 12 |
|----------------------------------|----|

### DFs Consolidadas

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Balanço Patrimonial Ativo | 13 |
|---------------------------|----|

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Balanço Patrimonial Passivo | 14 |
|-----------------------------|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Demonstração do Resultado | 16 |
|---------------------------|----|

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Demonstração do Resultado Abrangente | 18 |
|--------------------------------------|----|

|  |    |
|--|----|
| Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto) | 19 |
|--|----|

#### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022 | 21 |
|--------------------------------|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021 | 22 |
|--------------------------------|----|

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Demonstração de Valor Adicionado | 23 |
|----------------------------------|----|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Comentário do Desempenho | 24 |
|--------------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Notas Explicativas | 34 |
|--------------------|----|

|   |     |
|---|-----|
| Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais | 106 |
|---|-----|

### Pareceres e Declarações

|  |     |
|--|-----|
| Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva | 110 |
|--|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente | 112 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras | 113 |
|---|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente | 114 |
|--|-----|

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

| <b>Número de Ações<br/>(Mil)</b> | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2022</b> |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Do Capital Integralizado</b>  |                                       |
| Ordinárias                       | 740.465                               |
| Preferenciais                    | 0                                     |
| <b>Total</b>                     | <b>740.465</b>                        |
| <b>Em Tesouraria</b>             |                                       |
| Ordinárias                       | 5.832                                 |
| Preferenciais                    | 0                                     |
| <b>Total</b>                     | <b>5.832</b>                          |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>   | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2022</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2021</b> |
|------------------------|---|---------------------------------------|--|
| 1                      | Ativo Total   | 45.326.951                            | 31.594.620                               |
| 1.01                   | Ativo Circulante  | 14.336.354                            | 10.261.715                               |
| 1.01.01                | Caixa e Equivalentes de Caixa   | 593.860                               | 1.768.957                                |
| 1.01.02                | Aplicações Financeiras  | 271.966                               | 615.086                                  |
| 1.01.02.01             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado                     | 759                                   | 441.713                                  |
| 1.01.02.01.02          | Títulos Designados a Valor Justo  | 759                                   | 441.713                                  |
| 1.01.02.02             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes | 271.207                               | 173.373                                  |
| 1.01.03                | Contas a Receber  | 2.652.545                             | 2.682.584                                |
| 1.01.03.01             | Clientes  | 2.652.545                             | 2.682.584                                |
| 1.01.04                | Estoques  | 8.581.110                             | 3.207.458                                |
| 1.01.06                | Tributos a Recuperar  | 137.638                               | 201.059                                  |
| 1.01.06.01             | Tributos Correntes a Recuperar  | 137.638                               | 201.059                                  |
| 1.01.07                | Despesas Antecipadas  | 136.187                               | 133.213                                  |
| 1.01.08                | Outros Ativos Circulantes   | 1.963.048                             | 1.653.358                                |
| 1.01.08.03             | Outros  | 1.963.048                             | 1.653.358                                |
| 1.01.08.03.01          | Instrumentos financeiros derivativos  | 13.232                                | 703                                      |
| 1.01.08.03.02          | Outros Ativos   | 455.616                               | 250.139                                  |
| 1.01.08.03.03          | Ativos de Contrato  | 1.494.200                             | 1.402.516                                |
| 1.02                   | Ativo Não Circulante  | 30.990.597                            | 21.332.905                               |
| 1.02.01                | Ativo Realizável a Longo Prazo  | 666.636                               | 479.871                                  |
| 1.02.01.03             | Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado                                    | 0                                     | 78.762                                   |
| 1.02.01.04             | Contas a Receber  | 11.209                                | 10.185                                   |
| 1.02.01.04.03          | Financiamento a clientes  | 11.209                                | 10.185                                   |
| 1.02.01.08             | Despesas Antecipadas  | 33.495                                | 0  |
| 1.02.01.10             | Outros Ativos Não Circulantes   | 621.932                               | 390.924                                  |
| 1.02.01.10.03          | Tributos a Recuperar  | 423.363                               | 227.871                                  |
| 1.02.01.10.04          | Outros Ativos   | 174.148                               | 162.977                                  |
| 1.02.01.10.06          | Instrumentos financeiros derivativos  | 16.523                                | 76                                       |
| 1.02.01.10.07          | Ativos de contrato  | 7.898                                 | 0  |
| 1.02.02                | Investimentos   | 14.993.997                            | 13.278.221                               |
| 1.02.02.01             | Participações Societárias   | 14.993.997                            | 13.278.221                               |
| 1.02.03                | Imobilizado   | 4.951.795                             | 2.977.314                                |
| 1.02.03.01             | Imobilizado em Operação   | 4.921.147                             | 2.963.978                                |
| 1.02.03.02             | Direito de Uso em Arrendamento  | 30.648                                | 13.336                                   |
| 1.02.04                | Intangível  | 10.378.169                            | 4.597.499                                |
| 1.02.04.01             | Intangíveis   | 10.378.169                            | 4.597.499                                |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                               | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2022</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2021</b> |
|------------------------|---|---------------------------------------|--|
| 2                      | Passivo Total   | 45.326.951                            | 31.594.620                               |
| 2.01                   | Passivo Circulante                                      | 11.962.025                            | 5.287.724                                |
| 2.01.02                | Fornecedores  | 3.516.684                             | 1.298.433                                |
| 2.01.02.01             | Fornecedores Nacionais                                  | 352.694                               | 297.075                                  |
| 2.01.02.01.01          | Fornecedores  | 323.200                               | 281.338                                  |
| 2.01.02.01.02          | Fornecedores - Risco sacado                             | 29.494                                | 15.737                                   |
| 2.01.02.02             | Fornecedores Estrangeiros                               | 3.163.990                             | 1.001.358                                |
| 2.01.02.02.01          | Fornecedores  | 3.131.923                             | 1.001.140                                |
| 2.01.02.02.02          | Fornecedores - Risco sacado                             | 32.067                                | 218                                      |
| 2.01.03                | Obrigações Fiscais                                      | 129.642                               | 124.870                                  |
| 2.01.03.01             | Obrigações Fiscais Federais                             | 121.960                               | 122.593                                  |
| 2.01.03.01.02          | Outros  | 121.960                               | 122.593                                  |
| 2.01.03.02             | Obrigações Fiscais Estaduais                            | 452                                   | 460                                      |
| 2.01.03.03             | Obrigações Fiscais Municipais                           | 7.230                                 | 1.817                                    |
| 2.01.04                | Empréstimos e Financiamentos                            | 306.527                               | 265.428                                  |
| 2.01.04.01             | Empréstimos e Financiamentos                            | 306.527                               | 265.428                                  |
| 2.01.04.01.01          | Em Moeda Nacional                                       | 44.762                                | 45.615                                   |
| 2.01.04.01.02          | Em Moeda Estrangeira                                    | 261.765                               | 219.813                                  |
| 2.01.05                | Outras Obrigações                                       | 7.549.922                             | 3.210.390                                |
| 2.01.05.01             | Passivos com Partes Relacionadas                        | 1.050.547                             | 1.216.041                                |
| 2.01.05.01.02          | Débitos com Controladas                                 | 1.050.547                             | 1.216.041                                |
| 2.01.05.02             | Outros  | 6.499.375                             | 1.994.349                                |
| 2.01.05.02.04          | Contas a Pagar  | 715.709                               | 585.834                                  |
| 2.01.05.02.07          | Instrumentos financeiros derivativos                    | 19.643                                | 6.400                                    |
| 2.01.05.02.08          | Receitas Diferidas                                      | 12.220                                | 7.790                                    |
| 2.01.05.02.11          | Passivos de contrato                                    | 5.748.305                             | 1.392.271                                |
| 2.01.05.02.12          | Passivo de arrendamento                                 | 3.498                                 | 2.054                                    |
| 2.01.06                | Provisões   | 459.250                               | 388.603                                  |
| 2.01.06.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis | 87.466                                | 101.967                                  |
| 2.01.06.01.01          | Provisões Fiscais                                       | 19.673                                | 40.672                                   |
| 2.01.06.01.02          | Provisões Previdenciárias e Trabalhistas                | 67.793                                | 61.295                                   |
| 2.01.06.02             | Outras Provisões  | 371.784                               | 286.636                                  |
| 2.01.06.02.01          | Provisões para Garantias                                | 87.703                                | 45.387                                   |
| 2.01.06.02.03          | Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação     | 3.283                                 | 0  |
| 2.01.06.02.04          | Outras Provisões  | 280.798                               | 241.249                                  |
| 2.02                   | Passivo Não Circulante                                  | 20.102.242                            | 11.419.765                               |
| 2.02.01                | Empréstimos e Financiamentos                            | 17.020.747                            | 8.100.839                                |
| 2.02.01.01             | Empréstimos e Financiamentos                            | 17.020.747                            | 8.100.839                                |
| 2.02.01.01.01          | Em Moeda Nacional                                       | 10.954                                | 32.964                                   |
| 2.02.01.01.02          | Em Moeda Estrangeira                                    | 17.009.793                            | 8.067.875                                |
| 2.02.02                | Outras Obrigações                                       | 762.307                               | 224.822                                  |
| 2.02.02.02             | Outros  | 762.307                               | 224.822                                  |
| 2.02.02.02.03          | Contas a Pagar  | 54.746                                | 66.402                                   |
| 2.02.02.02.06          | Impostos e encargos sociais a recolher                  | 62.753                                | 55.104                                   |
| 2.02.02.02.09          | Instrumentos Financeiros Derivativos                    | 2                                     | 5  |
| 2.02.02.02.10          | Passivos de contrato                                    | 616.096                               | 93.930                                   |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2022</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2021</b> |
|------------------------|--|---------------------------------------|--|
| 2.02.02.02.11          | Passivo de arrendamento                                  | 28.710                                | 9.381                                    |
| 2.02.03                | Tributos Diferidos                                       | 1.271.314                             | 2.387.466                                |
| 2.02.03.01             | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos         | 1.271.314                             | 2.387.466                                |
| 2.02.04                | Provisões  | 577.500                               | 435.745                                  |
| 2.02.04.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis  | 414.019                               | 362.281                                  |
| 2.02.04.01.01          | Provisões Fiscais  | 96.978                                | 70.957                                   |
| 2.02.04.01.02          | Provisões Previdenciárias e Trabalhistas                 | 107.316                               | 90.661                                   |
| 2.02.04.01.03          | Provisões para Benefícios a Empregados                   | 208.450                               | 199.686                                  |
| 2.02.04.01.04          | Provisões Cíveis   | 1.275                                 | 977                                      |
| 2.02.04.02             | Outras Provisões   | 163.481                               | 73.464                                   |
| 2.02.04.02.01          | Provisões para Garantias                                 | 80.205                                | 73.464                                   |
| 2.02.04.02.03          | Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação      | 821                                   | 0  |
| 2.02.04.02.04          | Outros   | 1.525                                 | 0  |
| 2.02.04.02.05          | Provisões para Perda de Investimentos                    | 80.930                                | 0  |
| 2.02.06                | Lucros e Receitas a Apropriar                            | 470.374                               | 270.893                                  |
| 2.02.06.02             | Receitas a Apropriar                                     | 470.374                               | 270.893                                  |
| 2.02.06.02.01          | Receitas diferidas                                       | 470.374                               | 270.893                                  |
| 2.03                   | Patrimônio Líquido                                       | 13.262.684                            | 14.887.131                               |
| 2.03.01                | Capital Social Realizado                                 | 5.159.617                             | 5.159.617                                |
| 2.03.02                | Reservas de Capital                                      | 1.423                                 | -8.163                                   |
| 2.03.02.05             | Ações em Tesouraria                                      | -87.103                               | -87.103                                  |
| 2.03.02.07             | Remuneração Baseada em Ações                             | 88.526                                | 78.940                                   |
| 2.03.05                | Lucros/Prejuízos Acumulados                              | -2.335.430                            | -1.422.969                               |
| 2.03.06                | Ajustes de Avaliação Patrimonial                         | 10.437.074                            | 11.158.646                               |
| 2.03.06.01             | Resultado nas operações com acionistas não controladores | 292.357                               | -129.360                                 |
| 2.03.06.02             | Ganho (Perda) com benefícios pós-emprego                 | -121.697                              | -131.028                                 |
| 2.03.06.03             | Ajustes acumulados de conversão                          | 10.255.789                            | 11.422.357                               |
| 2.03.06.04             | Instrumentos Financeiros                                 | 10.625                                | -3.323                                   |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>  | <b>Trimestre Atual<br/>01/04/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Acumulado do Atual<br/>Exercício<br/>01/01/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Igual Trimestre do<br/>Exercício Anterior<br/>01/04/2021 à 30/06/2021</b> | <b>Acumulado do Exercício<br/>Anterior<br/>01/01/2021 à 30/06/2021</b> |
|------------------------|--|--|---|--|--|
| 3.01                   | Receita de Venda de Bens e/ou Serviços                               | 3.379.836  | 4.808.734   | 1.949.870  | 2.971.775  |
| 3.02                   | Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos                                | -2.687.644   | -3.999.739  | -1.600.275   | -2.725.621   |
| 3.03                   | Resultado Bruto  | 692.192  | 808.995   | 349.595  | 246.154  |
| 3.04                   | Despesas/Receitas Operacionais                                       | -1.437.607   | -1.847.879  | -121.702   | -371.484   |
| 3.04.01                | Despesas com Vendas  | -265.399   | -495.766  | -127.270   | -226.802   |
| 3.04.02                | Despesas Gerais e Administrativas                                    | -111.159   | -229.739  | -97.551  | -182.886   |
| 3.04.03                | Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos                           | -27.055  | -26.508   | 1.735  | 2.227  |
| 3.04.03.01             | Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato | -27.055  | -26.508   | 1.735  | 2.227  |
| 3.04.04                | Outras Receitas Operacionais   | 59.025   | 92.863  | 204.998  | 218.442  |
| 3.04.05                | Outras Despesas Operacionais   | -192.176   | -517.803  | -146.679   | -281.460   |
| 3.04.05.01             | Pesquisa   | -66.040  | -105.986  | -37.886  | -70.236  |
| 3.04.05.02             | Despesas operacionais  | -126.136   | -411.817  | -108.793   | -211.224   |
| 3.04.06                | Resultado de Equivalência Patrimonial                                | -900.843   | -670.926  | 43.065   | 98.995   |
| 3.05                   | Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos               | -745.415   | -1.038.884  | 227.893  | -125.330   |
| 3.06                   | Resultado Financeiro   | -275.770   | -483.001  | -2.534   | -108.444   |
| 3.06.01                | Receitas Financeiras   | -167.531   | 153.273   | 279.628  | 103.321  |
| 3.06.01.01             | Variações Monetárias Ativas  | -217.557   | 81.127  | 272.599  | 87.982   |
| 3.06.01.02             | Receitas Financeiras   | 50.026   | 72.146  | 7.029  | 15.339   |
| 3.06.02                | Despesas Financeiras   | -108.239   | -636.274  | -282.162   | -211.765   |
| 3.06.02.01             | Variações Monetárias Passivas  | 181.762  | -63.609   | -198.904   | -51.054  |
| 3.06.02.02             | Despesas Financeiras   | -290.001   | -572.665  | -83.258  | -160.711   |
| 3.07                   | Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro                           | -1.021.185   | -1.521.885  | 225.359  | -233.774   |
| 3.08                   | Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro                 | 279.415  | 609.424   | 212.782  | 182.147  |
| 3.08.01                | Corrente   | 0  | 1.125   | 0  | 280  |
| 3.08.02                | Diferido   | 279.415  | 608.299   | 212.782  | 181.867  |
| 3.09                   | Resultado Líquido das Operações Continuadas                          | -741.770   | -912.461  | 438.141  | -51.627  |
| 3.11                   | Lucro/Prejuízo do Período  | -741.770   | -912.461  | 438.141  | -51.627  |
| 3.99                   | Lucro por Ação - (Reais / Ação)                                      |  |   |  |  |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b> | <b>Trimestre Atual<br/>01/04/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Acumulado do Atual<br/>Exercício<br/>01/01/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Igual Trimestre do<br/>Exercício Anterior<br/>01/04/2021 à 30/06/2021</b> | <b>Acumulado do Exercício<br/>Anterior<br/>01/01/2021 à 30/06/2021</b> |
|------------------------|---------------------------|--|---|--|--|
| 3.99.01                | Lucro Básico por Ação     |  |   |  |  |
| 3.99.01.01             | ON                        | -1,0097  | -1,2421   | 0,5962   | -0,0703  |
| 3.99.02                | Lucro Diluído por Ação    |  |   |  |  |
| 3.99.02.01             | ON                        | -1,0097  | -1,2421   | 0,5962   | -0,0703  |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>  | <b>Trimestre Atual<br/>01/04/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Acumulado do Atual<br/>Exercício<br/>01/01/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Igual Trimestre do<br/>Exercício Anterior<br/>01/04/2021 à 30/06/2021</b> | <b>Acumulado do Exercício<br/>Anterior<br/>01/01/2021 à 30/06/2021</b> |
|------------------------|--|--|---|--|--|
| 4.01                   | Lucro Líquido do Período   | -741.770   | -912.461  | 438.141  | -51.627  |
| 4.02                   | Outros Resultados Abrangentes  | 1.025.610  | -1.143.289  | -1.766.426   | -644.196   |
| 4.02.01                | Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego                 | 431  | 9.331   | 2.025  | 568  |
| 4.02.02                | Ajustes de conversão da moeda funcional para a moeda de apresentação | -198.250   | 52.957  | -716.654   | -175.071   |
| 4.02.04                | Hedge de fluxo de caixa  | -26.672  | 13.948  | 36.561   | -23.325  |
| 4.02.05                | Ajustes de conversão de investimentos                                | 1.250.101  | -1.219.525  | -1.088.358   | -446.368   |
| 4.03                   | Resultado Abrangente do Período                                      | 283.840  | -2.055.750  | -1.328.285   | -695.823   |



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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>  | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2021 à 30/06/2021</b> |
|------------------------|--|---|--|
| 6.01                   | Caixa Líquido Atividades Operacionais  | 406.108   | -1.786.328   |
| 6.01.01                | Caixa Gerado nas Operações   | -451.493  | -259.340   |
| 6.01.01.01             | Lucro líquido (Prejuízo) do período  | -912.461  | -51.627  |
| 6.01.01.02             | Depreciações do imobilizado e direito de uso   | 136.341   | 89.382   |
| 6.01.01.03             | Amortizações do intangível   | 169.783   | 118.242  |
| 6.01.01.04             | Realização contribuição de parceiros   | -31.250   | -25.771  |
| 6.01.01.05             | Reversão por obsolescência dos estoques  | 6.695   | 1.521  |
| 6.01.01.08             | Reversão (perda) por redução ao valor recuperável de contas a receber, financiamento a clientes e ativos de contrato | 27.700  | -7.139   |
| 6.01.01.09             | Ganho (perda) na alienação de ativo permanente   | 1.312   | -313   |
| 6.01.01.10             | Imposto de renda e contribuição social diferidos   | -609.378  | -181.867   |
| 6.01.01.11             | Juros sobre empréstimos  | 61.891  | 10.090   |
| 6.01.01.12             | Equivalência patrimonial   | 670.926   | -98.995  |
| 6.01.01.14             | Variação monetária e cambial   | -25.712   | -37.653  |
| 6.01.01.17             | Juros sobre títulos e valores mobiliários, líquidos  | -168  | 0  |
| 6.01.01.18             | Provisões diversas   | 50.096  | -75.210  |
| 6.01.01.20             | Transação EVEX   | 2.732   | 0  |
| 6.01.02                | Variações nos Ativos e Passivos  | 857.601   | -1.526.988   |
| 6.01.02.01             | Investimentos financeiros  | -179.575  | -802.368   |
| 6.01.02.02             | Instrumentos financeiros derivativos   | -39.923   | 8.139  |
| 6.01.02.03             | Contas a receber   | 971.706   | -74.040  |
| 6.01.02.04             | Financiamento a clientes   | -2.257  | 0  |
| 6.01.02.05             | Estoques   | -1.973.331  | 76.574   |
| 6.01.02.07             | Outros Ativos  | -77.499   | -8.489   |
| 6.01.02.08             | Ativos de Contrato   | -183.084  | -512.759   |
| 6.01.02.09             | Fornecedores   | 1.061.096   | 177.481  |
| 6.01.02.10             | Fornecedores - Risco sacado  | 50.572  | 0  |
| 6.01.02.11             | Contas a Pagar   | -838.573  | -217.600   |
| 6.01.02.14             | Impostos a Recolher  | -26.277   | -134.821   |
| 6.01.02.15             | Garantias Financeiras  | -80.185   | 0  |
| 6.01.02.16             | Receitas Diferidas   | 197.171   | 110.515  |
| 6.01.02.17             | Passivos de Contrato   | 2.032.061   | -134.991   |
| 6.01.02.18             | Juros pagos  | -54.301   | -14.629  |
| 6.02                   | Caixa Líquido Atividades de Investimento   | 248.572   | -159.404   |
| 6.02.01                | Aquisições de Imobilizado  | -50.791   | -27.023  |
| 6.02.02                | Baixa de Imobilizado   | 111   | 3.321  |
| 6.02.03                | Adições ao Intangível  | -199.488  | -48.140  |
| 6.02.04                | Adições Investimentos em Subsidiárias e Coligadas  | -30.097   | -65.239  |
| 6.02.05                | Baixa Investimentos em Subsidiárias e Coligadas  | 17.561  | 0  |
| 6.02.06                | Investimentos Financeiros  | 511.276   | -28.231  |
| 6.02.09                | Dividendos Recebidos   | 0   | 5.908  |
| 6.03                   | Caixa Líquido Atividades de Financiamento  | -1.698.750  | -356.244   |
| 6.03.02                | Financiamentos pagos   | -1.693.884  | -340.239   |
| 6.03.05                | Recompra de ações  | 0   | -13.479  |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                 | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2021 à 30/06/2021</b> |
|------------------------|---|---|--|
| 6.03.06                | Pagamentos de arrendamentos               | -4.866  | -2.526   |
| 6.04                   | Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes  | -131.027  | 16.860   |
| 6.05                   | Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes | -1.175.097  | -2.285.116   |
| 6.05.01                | Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes     | 1.768.957   | 3.165.180  |
| 6.05.02                | Saldo Final de Caixa e Equivalentes       | 593.860   | 880.064  |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                            | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|--|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                                      | 5.159.617                           | -137.523  | 0                        | -1.422.969                            | 11.288.006                           | 14.887.131                |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados                            | 5.159.617                           | -137.523  | 0                        | -1.422.969                            | 11.288.006                           | 14.887.131                |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios                  | 0                                   | 431.303   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 431.303                   |
| 5.04.08                | Remuneração Baseada em Ações                         | 0                                   | 9.586   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 9.586                     |
| 5.04.10                | Ganho na mudança de participação em controlada       | 0                                   | 421.717   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 421.717                   |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total                           | 0                                   | 0   | 0                        | -912.461                              | -1.143.289                           | -2.055.750                |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                             | 0                                   | 0   | 0                        | -912.461                              | 0                                    | -912.461                  |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes                        | 0                                   | 0   | 0                        | 0                                     | -1.143.289                           | -1.143.289                |
| 5.05.02.04             | Ajustes de Conversão do Período                      | 0                                   | 0   | 0                        | 0                                     | -1.166.568                           | -1.166.568                |
| 5.05.02.06             | Hedge de fluxo de caixa                              | 0                                   | 0   | 0                        | 0                                     | 13.948                               | 13.948                    |
| 5.05.02.07             | Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego | 0                                   | 0   | 0                        | 0                                     | 9.331                                | 9.331                     |
| 5.07                   | Saldos Finais  | 5.159.617                           | 293.780   | 0                        | -2.335.430                            | 10.144.717                           | 13.262.684                |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                            | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|--|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                                      | 5.159.617                           | -122.281  | 0                        | -1.148.150                            | 10.671.137                           | 14.560.323                |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados                            | 5.159.617                           | -122.281  | 0                        | -1.148.150                            | 10.671.137                           | 14.560.323                |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios                  | 0                                   | -13.479   | 0                        | 0                                     | 0                                    | -13.479                   |
| 5.04.10                | Recuperação de ações                                 | 0                                   | -13.479   | 0                        | 0                                     | 0                                    | -13.479                   |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total                           | 0                                   | 26.342  | 0                        | -51.627                               | -644.196                             | -669.481                  |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                             | 0                                   | 0   | 0                        | -51.627                               | 0                                    | -51.627                   |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes                        | 0                                   | 26.342  | 0                        | 0                                     | -644.196                             | -617.854                  |
| 5.05.02.04             | Ajustes de Conversão do Período                      | 0                                   | 0   | 0                        | 0                                     | -621.439                             | -621.439                  |
| 5.05.02.06             | Hedge de fluxo de caixa                              | 0                                   | 0   | 0                        | 0                                     | -23.325                              | -23.325                   |
| 5.05.02.07             | Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego | 0                                   | 0   | 0                        | 0                                     | 568                                  | 568                       |
| 5.05.02.08             | Opções de venda de participação de não controladores | 0                                   | 26.342  | 0                        | 0                                     | 0                                    | 26.342                    |
| 5.07                   | Saldos Finais  | 5.159.617                           | -109.418  | 0                        | -1.199.777                            | 10.026.941                           | 13.877.363                |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                        | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2021 à 30/06/2021</b> |
|------------------------|--|---|--|
| 7.01                   | Receitas   | 4.996.094   | 3.284.908  |
| 7.01.01                | Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços       | 4.871.111   | 3.016.523  |
| 7.01.02                | Outras Receitas                                  | 92.862  | 218.442  |
| 7.01.03                | Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios   | 4.421   | 45.021   |
| 7.01.04                | Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa  | 27.700  | 4.922  |
| 7.02                   | Insumos Adquiridos de Terceiros                  | -4.233.102  | -2.473.591   |
| 7.02.01                | Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos          | -2.753.355  | -1.296.018   |
| 7.02.02                | Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros | -1.479.747  | -1.177.573   |
| 7.03                   | Valor Adicionado Bruto                           | 762.992   | 811.317  |
| 7.04                   | Retenções  | -306.124  | -207.624   |
| 7.04.01                | Depreciação, Amortização e Exaustão              | -306.124  | -207.624   |
| 7.05                   | Valor Adicionado Líquido Produzido               | 456.868   | 603.693  |
| 7.06                   | Vlr Adicionado Recebido em Transferência         | -625.122  | 114.372  |
| 7.06.01                | Resultado de Equivalência Patrimonial            | -670.926  | 98.995   |
| 7.06.02                | Receitas Financeiras                             | 45.804  | 15.377   |
| 7.07                   | Valor Adicionado Total a Distribuir              | -168.254  | 718.065  |
| 7.08                   | Distribuição do Valor Adicionado                 | -168.254  | 718.065  |
| 7.08.01                | Pessoal  | 533.845   | 623.055  |
| 7.08.02                | Impostos, Taxas e Contribuições                  | -341.157  | 22.615   |
| 7.08.03                | Remuneração de Capitais de Terceiros             | 551.519   | 124.022  |
| 7.08.04                | Remuneração de Capitais Próprios                 | -912.461  | -51.627  |
| 7.08.04.03             | Lucros Retidos / Prejuízo do Período             | -912.461  | -51.627  |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>   | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2022</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2021</b> |
|------------------------|---|---------------------------------------|--|
| 1                      | Ativo Total   | 50.798.796                            | 56.670.203                               |
| 1.01                   | Ativo Circulante  | 28.117.581                            | 32.790.163                               |
| 1.01.01                | Caixa e Equivalentes de Caixa   | 5.454.468                             | 10.147.201                               |
| 1.01.02                | Aplicações Financeiras  | 3.948.637                             | 4.189.985                                |
| 1.01.02.01             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado                     | 603.691                               | 1.093.685                                |
| 1.01.02.01.02          | Títulos Designados a Valor Justo  | 603.691                               | 1.093.685                                |
| 1.01.02.02             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes | 2.525.772                             | 3.019.303                                |
| 1.01.02.03             | Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado                                    | 819.174                               | 76.997                                   |
| 1.01.03                | Contas a Receber  | 1.289.596                             | 1.108.324                                |
| 1.01.03.01             | Clientes  | 1.289.596                             | 1.108.324                                |
| 1.01.03.01.01          | Contas a receber  | 1.258.988                             | 1.054.846                                |
| 1.01.03.01.02          | Financiamento a clientes  | 30.608                                | 53.478                                   |
| 1.01.04                | Estoques  | 12.533.900                            | 11.082.692                               |
| 1.01.06                | Tributos a Recuperar  | 760.370                               | 847.959                                  |
| 1.01.06.01             | Tributos Correntes a Recuperar  | 760.370                               | 847.959                                  |
| 1.01.07                | Despesas Antecipadas  | 230.030                               | 183.516                                  |
| 1.01.08                | Outros Ativos Circulantes   | 3.900.580                             | 5.230.486                                |
| 1.01.08.02             | Ativos de Operações Descontinuadas  | 0                                     | 1.288.464                                |
| 1.01.08.02.01          | Ativos mantidos para venda  | 0                                     | 1.288.464                                |
| 1.01.08.03             | Outros  | 3.900.580                             | 3.942.022                                |
| 1.01.08.03.01          | Outros ativos   | 639.688                               | 691.765                                  |
| 1.01.08.03.02          | Instrumentos financeiros derivativos  | 13.232                                | 703                                      |
| 1.01.08.03.04          | Ativos de contrato  | 3.247.660                             | 3.249.554                                |
| 1.02                   | Ativo Não Circulante  | 22.681.215                            | 23.880.040                               |
| 1.02.01                | Ativo Realizável a Longo Prazo  | 1.977.916                             | 1.749.812                                |
| 1.02.01.03             | Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado                                    | 890.178                               | 366.265                                  |
| 1.02.01.04             | Contas a Receber  | 80.698                                | 124.840                                  |
| 1.02.01.04.01          | Clientes  | 4.601                                 | 0  |
| 1.02.01.04.03          | Financiamento a clientes  | 76.097                                | 124.840                                  |
| 1.02.01.07             | Tributos Diferidos  | 118.421                               | 544.416                                  |
| 1.02.01.07.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos  | 118.421                               | 544.416                                  |
| 1.02.01.08             | Despesas Antecipadas  | 33.495                                | 18.710                                   |
| 1.02.01.10             | Outros Ativos Não Circulantes   | 855.124                               | 695.581                                  |
| 1.02.01.10.03          | Tributos a recuperar  | 489.318                               | 345.889                                  |
| 1.02.01.10.04          | Outros ativos   | 341.385                               | 349.616                                  |
| 1.02.01.10.06          | Instrumentos financeiros derivativos  | 16.523                                | 76                                       |
| 1.02.01.10.07          | Ativos de contrato  | 7.898                                 | 0  |
| 1.02.02                | Investimentos   | 48.730                                | 24.651                                   |
| 1.02.02.01             | Participações Societárias   | 48.730                                | 24.651                                   |
| 1.02.02.01.01          | Participações em Coligadas  | 48.730                                | 24.651                                   |
| 1.02.03                | Imobilizado   | 8.967.241                             | 9.753.667                                |
| 1.02.03.01             | Imobilizado em Operação   | 8.655.781                             | 9.417.517                                |
| 1.02.03.02             | Direito de Uso em Arrendamento  | 311.460                               | 336.150                                  |
| 1.02.04                | Intangível  | 11.687.328                            | 12.351.910                               |
| 1.02.04.01             | Intangíveis   | 11.687.328                            | 12.351.910                               |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                    | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2022</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2021</b> |
|------------------------|--|---------------------------------------|--|
| 2                      | Passivo Total  | 50.798.796                            | 56.670.203                               |
| 2.01                   | Passivo Circulante   | 14.093.072                            | 15.786.779                               |
| 2.01.02                | Fornecedores   | 3.874.604                             | 2.846.323                                |
| 2.01.02.01             | Fornecedores Nacionais                                       | 342.912                               | 449.034                                  |
| 2.01.02.01.01          | Fornecedores   | 313.418                               | 433.297                                  |
| 2.01.02.01.02          | Fornecedores - Risco sacado                                  | 29.494                                | 15.737                                   |
| 2.01.02.02             | Fornecedores Estrangeiros                                    | 3.531.692                             | 2.397.289                                |
| 2.01.02.02.01          | Fornecedores   | 3.496.936                             | 2.330.434                                |
| 2.01.02.02.02          | Fornecedores - Risco sacado                                  | 34.756                                | 66.855                                   |
| 2.01.03                | Obrigações Fiscais   | 612.148                               | 624.899                                  |
| 2.01.03.01             | Obrigações Fiscais Federais                                  | 602.700                               | 619.695                                  |
| 2.01.03.01.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar               | 417.876                               | 399.292                                  |
| 2.01.03.01.02          | Outros   | 184.824                               | 220.403                                  |
| 2.01.03.02             | Obrigações Fiscais Estaduais                                 | 452                                   | 463                                      |
| 2.01.03.03             | Obrigações Fiscais Municipais                                | 8.996                                 | 4.741                                    |
| 2.01.04                | Empréstimos e Financiamentos                                 | 367.675                               | 3.204.362                                |
| 2.01.04.01             | Empréstimos e Financiamentos                                 | 367.675                               | 3.204.362                                |
| 2.01.04.01.01          | Em Moeda Nacional  | 46.060                                | 46.358                                   |
| 2.01.04.01.02          | Em Moeda Estrangeira   | 321.615                               | 3.158.004                                |
| 2.01.05                | Outras Obrigações  | 8.653.136                             | 8.251.152                                |
| 2.01.05.02             | Outros   | 8.653.136                             | 8.251.152                                |
| 2.01.05.02.04          | Contas a Pagar   | 1.355.846                             | 1.434.647                                |
| 2.01.05.02.09          | Instrumentos Financeiros Derivativos                         | 321.770                               | 16.058                                   |
| 2.01.05.02.10          | Receitas Diferidas   | 13.703                                | 14.077                                   |
| 2.01.05.02.12          | Passivos de contrato   | 6.902.597                             | 6.722.137                                |
| 2.01.05.02.13          | Passivo de arrendamento                                      | 59.220                                | 64.233                                   |
| 2.01.06                | Provisões  | 585.509                               | 608.177                                  |
| 2.01.06.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis      | 89.339                                | 104.080                                  |
| 2.01.06.01.01          | Provisões Fiscais  | 19.673                                | 40.672                                   |
| 2.01.06.01.02          | Provisões Previdenciárias e Trabalhistas                     | 68.670                                | 63.408                                   |
| 2.01.06.01.03          | Provisões para Benefícios a Empregados                       | 988                                   | 0  |
| 2.01.06.01.04          | Provisões Cíveis   | 8                                     | 0  |
| 2.01.06.02             | Outras Provisões   | 496.170                               | 504.097                                  |
| 2.01.06.02.01          | Provisões para Garantias                                     | 160.133                               | 178.214                                  |
| 2.01.06.02.03          | Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação          | 4.242                                 | 3.172                                    |
| 2.01.06.02.04          | Outras Provisões   | 331.795                               | 322.711                                  |
| 2.01.07                | Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados | 0                                     | 251.866                                  |
| 2.01.07.02             | Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas            | 0                                     | 251.866                                  |
| 2.01.07.02.01          | Passivos mantidos para venda                                 | 0                                     | 251.866                                  |
| 2.02                   | Passivo Não Circulante                                       | 22.077.701                            | 25.398.872                               |
| 2.02.01                | Empréstimos e Financiamentos                                 | 16.199.549                            | 19.267.688                               |
| 2.02.01.01             | Empréstimos e Financiamentos                                 | 16.199.549                            | 19.267.688                               |
| 2.02.01.01.01          | Em Moeda Nacional  | 33.354                                | 55.712                                   |
| 2.02.01.01.02          | Em Moeda Estrangeira   | 16.166.195                            | 19.211.976                               |
| 2.02.02                | Outras Obrigações  | 3.284.202                             | 2.425.092                                |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2022</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2021</b> |
|------------------------|--|---------------------------------------|--|
| 2.02.02.02             | Outros   | 3.284.202                             | 2.425.092                                |
| 2.02.02.02.03          | Contas a Pagar   | 288.699                               | 338.051                                  |
| 2.02.02.02.07          | Impostos e Encargos Sociais a Recolher                   | 63.487                                | 55.855                                   |
| 2.02.02.02.08          | Instrumentos Financeiros Derivativos                     | 150.089                               | 16.740                                   |
| 2.02.02.02.11          | Passivos de contrato                                     | 2.506.504                             | 1.722.481                                |
| 2.02.02.02.12          | Passivo de arrendamento                                  | 275.423                               | 291.965                                  |
| 2.02.03                | Tributos Diferidos                                       | 1.752.682                             | 2.822.810                                |
| 2.02.03.01             | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos         | 1.752.682                             | 2.822.810                                |
| 2.02.04                | Provisões  | 698.791                               | 672.897                                  |
| 2.02.04.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis  | 459.245                               | 415.429                                  |
| 2.02.04.01.01          | Provisões Fiscais  | 108.409                               | 82.776                                   |
| 2.02.04.01.02          | Provisões Previdenciárias e Trabalhistas                 | 121.833                               | 111.795                                  |
| 2.02.04.01.03          | Provisões para Benefícios a Empregados                   | 227.728                               | 219.881                                  |
| 2.02.04.01.04          | Provisões Cíveis   | 1.275                                 | 977                                      |
| 2.02.04.02             | Outras Provisões   | 239.546                               | 257.468                                  |
| 2.02.04.02.01          | Provisões para Garantias                                 | 234.461                               | 254.259                                  |
| 2.02.04.02.03          | Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação      | 1.187                                 | 920                                      |
| 2.02.04.02.04          | Outros   | 3.898                                 | 2.289                                    |
| 2.02.06                | Lucros e Receitas a Apropriar                            | 142.477                               | 210.385                                  |
| 2.02.06.02             | Receitas a Apropriar                                     | 142.477                               | 210.385                                  |
| 2.03                   | Patrimônio Líquido Consolidado                           | 14.628.023                            | 15.484.552                               |
| 2.03.01                | Capital Social Realizado                                 | 5.159.617                             | 5.159.617                                |
| 2.03.02                | Reservas de Capital                                      | 1.423                                 | -8.163                                   |
| 2.03.02.05             | Ações em Tesouraria                                      | -87.103                               | -87.103                                  |
| 2.03.02.07             | Remuneração baseada em ações                             | 88.526                                | 78.940                                   |
| 2.03.05                | Lucros/Prejuízos Acumulados                              | -2.335.430                            | -1.422.969                               |
| 2.03.06                | Ajustes de Avaliação Patrimonial                         | 10.437.074                            | 11.158.646                               |
| 2.03.06.01             | Resultado nas operações com acionistas não controladores | 292.357                               | -129.360                                 |
| 2.03.06.02             | Ganho (Perda) com benefícios pós-emprego                 | -121.697                              | -131.028                                 |
| 2.03.06.03             | Ajustes acumulados de conversão                          | 10.255.789                            | 11.422.357                               |
| 2.03.06.04             | Instrumentos Financeiros                                 | 10.625                                | -3.323                                   |
| 2.03.09                | Participação dos Acionistas Não Controladores            | 1.365.339                             | 597.421                                  |



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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>  | <b>Trimestre Atual<br/>01/04/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Acumulado do Atual<br/>Exercício<br/>01/01/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Igual Trimestre do<br/>Exercício Anterior<br/>01/04/2021 à 30/06/2021</b> | <b>Acumulado do Exercício<br/>Anterior<br/>01/01/2021 à 30/06/2021</b> |
|------------------------|--|--|---|--|--|
| 3.01                   | Receita de Venda de Bens e/ou Serviços                               | 5.044.009  | 8.120.060   | 5.922.830  | 10.374.883   |
| 3.02                   | Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos                                | -3.888.308   | -6.339.602  | -4.848.047   | -8.878.917   |
| 3.03                   | Resultado Bruto  | 1.155.701  | 1.780.458   | 1.074.783  | 1.495.966  |
| 3.04                   | Despesas/Receitas Operacionais                                       | -2.302.309   | -3.136.963  | -336.635   | -936.632   |
| 3.04.01                | Despesas com Vendas  | -330.603   | -610.904  | -265.202   | -516.233   |
| 3.04.02                | Despesas Gerais e Administrativas                                    | -220.449   | -427.462  | -215.877   | -404.289   |
| 3.04.03                | Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos                           | -105.919   | -110.839  | 11.070   | 10.040   |
| 3.04.03.01             | Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato | -105.919   | -110.839  | 11.070   | 10.040   |
| 3.04.04                | Outras Receitas Operacionais   | 334.508  | 378.236   | 339.900  | 384.154  |
| 3.04.05                | Outras Despesas Operacionais   | -2.000.759   | -2.392.189  | -209.745   | -418.765   |
| 3.04.05.01             | Pesquisa   | -122.864   | -211.671  | -49.239  | -95.448  |
| 3.04.05.02             | Despesas Operacionais  | -1.877.895   | -2.180.518  | -160.506   | -323.317   |
| 3.04.06                | Resultado de Equivalência Patrimonial                                | 20.913   | 26.195  | 3.219  | 8.461  |
| 3.05                   | Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos               | -1.146.608   | -1.356.505  | 738.148  | 559.334  |
| 3.06                   | Resultado Financeiro   | 246.178  | 16.492  | -323.276   | -628.527   |
| 3.06.01                | Receitas Financeiras   | 315.119  | 780.556   | 349.741  | 253.575  |
| 3.06.01.01             | Variações Monetárias Ativas  | -109.975   | 279.989   | 337.983  | 203.680  |
| 3.06.01.02             | Receitas Financeiras   | 425.094  | 500.567   | 11.758   | 49.895   |
| 3.06.02                | Despesas Financeiras   | -68.941  | -764.064  | -673.017   | -882.102   |
| 3.06.02.01             | Variações Monetárias Passivas  | 208.685  | -69.362   | -315.784   | -72.186  |
| 3.06.02.02             | Despesas Financeiras   | -277.626   | -694.702  | -357.233   | -809.916   |
| 3.07                   | Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro                           | -900.430   | -1.340.013  | 414.872  | -69.193  |
| 3.08                   | Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro                 | 117.607  | 391.979   | 29.996   | 23.019   |
| 3.08.01                | Corrente   | -90.384  | -104.005  | -65.490  | -118.237   |
| 3.08.02                | Diferido   | 207.991  | 495.984   | 95.486   | 141.256  |
| 3.09                   | Resultado Líquido das Operações Continuadas                          | -782.823   | -948.034  | 444.868  | -46.174  |
| 3.11                   | Lucro/Prejuízo Consolidado do Período                                | -782.823   | -948.034  | 444.868  | -46.174  |
| 3.11.01                | Atribuído a Sócios da Empresa Controladora                           | -741.770   | -912.461  | 438.141  | -51.627  |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>            | <b>Trimestre Atual<br/>01/04/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Acumulado do Atual<br/>Exercício<br/>01/01/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Igual Trimestre do<br/>Exercício Anterior<br/>01/04/2021 à 30/06/2021</b> | <b>Acumulado do Exercício<br/>Anterior<br/>01/01/2021 à 30/06/2021</b> |
|------------------------|--------------------------------------|--|---|--|--|
| 3.11.02                | Atribuído a Sócios Não Controladores | -41.053  | -35.573   | 6.727  | 5.453  |
| 3.99                   | Lucro por Ação - (Reais / Ação)      |  |   |  |  |
| 3.99.01                | Lucro Básico por Ação                |  |   |  |  |
| 3.99.01.01             | ON                                   | -1,0097  | -1,2421   | 0,5962   | -0,0703  |
| 3.99.02                | Lucro Diluído por Ação               |  |   |  |  |
| 3.99.02.01             | ON                                   | -1,0097  | -1,2421   | 0,5962   | -0,0703  |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>  | <b>Trimestre Atual<br/>01/04/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Acumulado do Atual<br/>Exercício<br/>01/01/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Igual Trimestre do<br/>Exercício Anterior<br/>01/04/2021 à 30/06/2021</b> | <b>Acumulado do Exercício<br/>Anterior<br/>01/01/2021 à 30/06/2021</b> |
|------------------------|--|--|---|--|--|
| 4.01                   | Lucro Líquido Consolidado do Período                                 | -782.823   | -948.034  | 444.868  | -46.174  |
| 4.02                   | Outros Resultados Abrangentes  | 1.784.672  | -471.628  | -1.829.998   | -677.297   |
| 4.02.01                | Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego                 | 431  | 9.331   | 2.025  | 568  |
| 4.02.02                | Ajustes de conversão da moeda funcional para a moeda de apresentação | -149.849   | 13.957  | -780.226   | -208.172   |
| 4.02.03                | Despesas da listagem de ações  | 710.661  | 710.661   | 0  | 0  |
| 4.02.04                | Hedge de fluxo de caixa  | -26.672  | 13.948  | 36.561   | -23.325  |
| 4.02.05                | Ajustes de conversão de investimentos                                | 1.250.101  | -1.219.525  | -1.088.358   | -446.368   |
| 4.03                   | Resultado Abrangente Consolidado do Período                          | 1.001.849  | -1.419.662  | -1.385.130   | -723.471   |
| 4.03.01                | Atribuído a Sócios da Empresa Controladora                           | 283.840  | -2.055.750  | -1.328.285   | -695.823   |
| 4.03.02                | Atribuído a Sócios Não Controladores                                 | 718.009  | 636.088   | -56.845  | -27.648  |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>  | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2021 à 30/06/2021</b> |
|------------------------|--|---|--|
| 6.01                   | Caixa Líquido Atividades Operacionais  | -733.795  | -2.090.084   |
| 6.01.01                | Caixa Gerado nas Operações   | 699.720   | 564.682  |
| 6.01.01.01             | Lucro líquido (Prejuízo) do exercício  | -948.034  | -46.174  |
| 6.01.01.02             | Depreciações do imobilizado e direito de uso   | 267.496   | 341.840  |
| 6.01.01.03             | Amortizações do Intangível   | 188.858   | 240.872  |
| 6.01.01.04             | Realização Contribuição de Parceiros   | -31.250   | -25.771  |
| 6.01.01.05             | Reversão (perda) por obsolescência dos estoques  | -10.645   | 26.236   |
| 6.01.01.06             | Ajuste valor justo, inventário, imobilizado e intangível   | 36.040  | 2.270  |
| 6.01.01.07             | Ajuste valor justo - ativos financeiros  | 0   | -196.566   |
| 6.01.01.08             | Reversão (perda) por redução ao valor recuperável de contas a receber, financiamento a clientes e ativos de contrato | 113.216   | -122.107   |
| 6.01.01.09             | Imposto de renda e contribuição social diferidos   | -499.261  | -141.256   |
| 6.01.01.10             | Juros sobre empréstimos  | 567.956   | 622.130  |
| 6.01.01.11             | Equivalência Patrimonial   | -26.195   | -8.461   |
| 6.01.01.12             | Remuneração em ações   | 9.586   | 0  |
| 6.01.01.13             | Variação monetária e cambial   | -218.533  | -113.328   |
| 6.01.01.14             | Marcação a mercado das garantias de valor Residual   | 0   | -54.438  |
| 6.01.01.15             | Transação EVEX   | 1.129.488   | 0  |
| 6.01.01.16             | Perda na alienação de ativo permanente   | 66.220  | 30.862   |
| 6.01.01.17             | Juros sobre títulos e valores mobiliários, líquidos  | -17.729   | -5.681   |
| 6.01.01.18             | Realização subsídios governamentais  | -2.712  | -8.588   |
| 6.01.01.19             | Provisões Diversas   | 39.645  | 28.294   |
| 6.01.01.20             | Participação dos não-controladores   | 35.574  | -5.452   |
| 6.01.02                | Variações nos Ativos e Passivos  | -1.433.515  | -2.654.766   |
| 6.01.02.01             | Investimentos Financeiros  | -486.678  | -1.595.895   |
| 6.01.02.02             | Instrumentos Financeiros Derivativos   | -40.388   | 11.446   |
| 6.01.02.03             | Contas a Receber   | -184.395  | 245.869  |
| 6.01.02.04             | Financiamento a Clientes   | -184  | 2.109  |
| 6.01.02.05             | Ativos de Contrato   | -222.435  | -907.224   |
| 6.01.02.06             | Estoques   | -2.029.355  | 609.101  |
| 6.01.02.08             | Outros Ativos  | -207.086  | -369.271   |
| 6.01.02.09             | Fornecedores   | 1.146.490   | -17.973  |
| 6.01.02.10             | Fornecedores - Risco sacado  | -12.878   | 10.962   |
| 6.01.02.12             | Contas a Pagar   | -319.080  | -35.619  |
| 6.01.02.15             | Impostos a Recolher  | 144.701   | 79.246   |
| 6.01.02.16             | Garantias Financeiras  | -80.185   | -9.550   |
| 6.01.02.17             | Receitas Diferidas   | -49.558   | 76.777   |
| 6.01.02.18             | Passivos de Contrato   | 1.462.776   | -182.292   |
| 6.01.02.19             | Juros pagos  | -500.383  | -518.997   |
| 6.01.02.20             | IR e CS pagos  | -54.877   | -53.455  |
| 6.02                   | Caixa Líquido Atividades de Investimento   | 187.102   | -218.949   |
| 6.02.01                | Aquisições de Imobilizado  | -252.569  | -186.673   |
| 6.02.02                | Baixa de Imobilizado   | 4.575   | 8.278  |
| 6.02.03                | Adições ao Intangível  | -239.762  | -322.534   |
| 6.02.04                | Adições Investimentos em Subsidiárias e Coligadas  | -692  | -2.509   |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                    | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2021 à 30/06/2021</b> |
|------------------------|--|---|--|
| 6.02.06                | Investimentos Financeiros                    | -112.322  | 279.465  |
| 6.02.07                | Caixa Restrito para Construção de Ativos     | 0   | -1.592   |
| 6.02.08                | Alienação de investimento                    | 784.028   | 0  |
| 6.02.09                | Dividendos Recebidos                         | 3.844   | 6.616  |
| 6.03                   | Caixa Líquido Atividades de Financiamento    | -3.671.680  | -661.543   |
| 6.03.01                | Novos Financiamentos Obtidos                 | 53.250  | 61.251   |
| 6.03.02                | Financiamentos Pagos                         | -4.408.904  | -681.729   |
| 6.03.03                | Recebimento na oferta de ações de controlada | 951.414   | 0  |
| 6.03.04                | Custos na oferta de ações de controlada      | -237.273  | 0  |
| 6.03.05                | Recompra de ações                            | 0   | -13.479  |
| 6.03.06                | Pagamentos de Arrendamentos                  | -30.167   | -27.586  |
| 6.04                   | Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes     | -600.037  | -56.446  |
| 6.05                   | Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes    | -4.818.410  | -3.027.022   |
| 6.05.01                | Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes        | 10.260.464  | 9.786.142  |
| 6.05.02                | Saldo Final de Caixa e Equivalentes          | 5.442.054   | 6.759.120  |

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022****(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                                      | 5.159.617                    | -137.523   | 0                 | -1.422.969                     | 11.288.006                    | 14.887.131         | 597.421                            | 15.484.552                     |
| 5.03            | Saldos Iniciais Ajustados                            | 5.159.617                    | -137.523   | 0                 | -1.422.969                     | 11.288.006                    | 14.887.131         | 597.421                            | 15.484.552                     |
| 5.04            | Transações de Capital com os Sócios                  | 0                            | 431.303  | 0                 | 0                              | 0                             | 431.303            | 131.830                            | 563.133                        |
| 5.04.08         | Remuneração Baseada em Ações                         | 0                            | 9.586  | 0                 | 0                              | 0                             | 9.586              | 0                                  | 9.586                          |
| 5.04.10         | Ganho na mudança de participação em controlada       | 0                            | 421.717  | 0                 | 0                              | 0                             | 421.717            | 131.830                            | 553.547                        |
| 5.05            | Resultado Abrangente Total                           | 0                            | 0  | 0                 | -912.461                       | -1.143.289                    | -2.055.750         | 636.088                            | -1.419.662                     |
| 5.05.01         | Lucro Líquido do Período                             | 0                            | 0  | 0                 | -912.461                       | 0                             | -912.461           | -35.573                            | -948.034                       |
| 5.05.02         | Outros Resultados Abrangentes                        | 0                            | 0  | 0                 | 0                              | -1.143.289                    | -1.143.289         | 671.661                            | -471.628                       |
| 5.05.02.04      | Ajustes de Conversão do Período                      | 0                            | 0  | 0                 | 0                              | -1.166.568                    | -1.166.568         | -39.000                            | -1.205.568                     |
| 5.05.02.06      | Hedge de fluxo de caixa                              | 0                            | 0  | 0                 | 0                              | 13.948                        | 13.948             | 0                                  | 13.948                         |
| 5.05.02.07      | Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego | 0                            | 0  | 0                 | 0                              | 9.331                         | 9.331              | 0                                  | 9.331                          |
| 5.05.02.08      | Despesas de listagem de ações                        | 0                            | 0  | 0                 | 0                              | 0                             | 0                  | 710.661                            | 710.661                        |
| 5.07            | Saldos Finais  | 5.159.617                    | 293.780  | 0                 | -2.335.430                     | 10.144.717                    | 13.262.684         | 1.365.339                          | 14.628.023                     |

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021****(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                                      | 5.159.617                    | -122.281   | 0                 | -1.148.150                     | 10.671.137                    | 14.560.323         | 585.204                            | 15.145.527                     |
| 5.03            | Saldos Iniciais Ajustados                            | 5.159.617                    | -122.281   | 0                 | -1.148.150                     | 10.671.137                    | 14.560.323         | 585.204                            | 15.145.527                     |
| 5.04            | Transações de Capital com os Sócios                  | 0                            | -13.479  | 0                 | 0                              | 0                             | -13.479            | 0                                  | -13.479                        |
| 5.04.10         | Recuperação de ações                                 | 0                            | -13.479  | 0                 | 0                              | 0                             | -13.479            | 0                                  | -13.479                        |
| 5.05            | Resultado Abrangente Total                           | 0                            | 26.342   | 0                 | -51.627                        | -644.196                      | -669.481           | -27.648                            | -697.129                       |
| 5.05.01         | Lucro Líquido do Período                             | 0                            | 0  | 0                 | -51.627                        | 0                             | -51.627            | 5.453                              | -46.174                        |
| 5.05.02         | Outros Resultados Abrangentes                        | 0                            | 26.342   | 0                 | 0                              | -644.196                      | -617.854           | -33.101                            | -650.955                       |
| 5.05.02.04      | Ajustes de Conversão do Período                      | 0                            | 0  | 0                 | 0                              | -621.439                      | -621.439           | -33.101                            | -654.540                       |
| 5.05.02.06      | Hedge de fluxo de caixa                              | 0                            | 0  | 0                 | 0                              | -23.325                       | -23.325            | 0                                  | -23.325                        |
| 5.05.02.07      | Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego | 0                            | 0  | 0                 | 0                              | 568                           | 568                | 0                                  | 568                            |
| 5.05.02.08      | Opções de venda de participação de não controladores | 0                            | 26.342   | 0                 | 0                              | 0                             | 26.342             | 0                                  | 26.342                         |
| 5.07            | Saldos Finais  | 5.159.617                    | -109.418   | 0                 | -1.199.777                     | 10.026.941                    | 13.877.363         | 557.556                            | 14.434.919                     |

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

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                        | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2022 à 30/06/2022</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2021 à 30/06/2021</b> |
|------------------------|--|---|--|
| 7.01                   | Receitas   | 8.754.093   | 11.022.149   |
| 7.01.01                | Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços       | 8.203.534   | 10.443.205   |
| 7.01.02                | Outras Receitas                                  | 378.236   | 384.154  |
| 7.01.03                | Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios   | 59.107  | 80.397   |
| 7.01.04                | Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa  | 113.216   | 114.393  |
| 7.02                   | Insumos Adquiridos de Terceiros                  | -8.097.785  | -8.210.273   |
| 7.02.01                | Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos          | -4.364.385  | -6.205.308   |
| 7.02.02                | Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros | -3.733.400  | -2.004.965   |
| 7.03                   | Valor Adicionado Bruto                           | 656.308   | 2.811.876  |
| 7.04                   | Retenções  | -453.642  | -574.124   |
| 7.04.01                | Depreciação, Amortização e Exaustão              | -453.642  | -574.124   |
| 7.05                   | Valor Adicionado Líquido Produzido               | 202.666   | 2.237.752  |
| 7.06                   | Vlr Adicionado Recebido em Transferência         | 500.420   | 58.339   |
| 7.06.01                | Resultado de Equivalência Patrimonial            | 26.195  | 8.461  |
| 7.06.02                | Receitas Financeiras                             | 474.225   | 49.878   |
| 7.07                   | Valor Adicionado Total a Distribuir              | 703.086   | 2.296.091  |
| 7.08                   | Distribuição do Valor Adicionado                 | 703.086   | 2.296.091  |
| 7.08.01                | Pessoal  | 1.184.932   | 993.659  |
| 7.08.02                | Impostos, Taxas e Contribuições                  | -23.850   | 562.906  |
| 7.08.03                | Remuneração de Capitais de Terceiros             | 490.038   | 785.700  |
| 7.08.04                | Remuneração de Capitais Próprios                 | -948.034  | -46.174  |
| 7.08.04.03             | Lucros Retidos / Prejuízo do Período             | -912.461  | -51.627  |
| 7.08.04.04             | Part. Não Controladores nos Lucros Retidos       | -35.573   | 5.453  |





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2022

**São Paulo, Brazil, 14 Novembro, 2022** - (B3: EMBR3 | NYSE: ERJ) As informações operacionais e financeiras da Empresa, exceto quando de outra forma indicadas, são apresentadas com base em números consolidados de acordo com as normas contábeis IFRS (International Financial Reporting Standards) e em Reais. Os dados financeiros trimestrais de 30 de junho de 2022 (2T22 Reapresentado), 31 de março de 2022 (1T22), 31 de dezembro de 2021 (4T21), e 30 de junho de 2021 (2T21) são derivados de demonstrações financeiras não auditadas, enquanto os dados anuais são auditados, exceto quando de outra forma indicado.

### REAPRESENTAÇÃO

Em setembro de 2022, a Eve Holding, Inc. (EVEX) **revisou sua contabilização de determinados warrants que foram emitidos e tornaram-se exercíveis no fechamento em 9 de maio de 2022** das transações contempladas pelo Acordo de Combinação de Negócios.

Com base nessa revisão, a **Companhia espera reconhecer as seguintes despesas NÃO CAIXA associadas à emissão de tais bônus** para o 2T22.

#### a) Warrants

Em relação aos *Warrants*, a Embraer entendeu que o tratamento contábil correto seria mensurá-lo pelo valor justo. Com base nisso, reconhecemos um impacto NÃO CAIXA de US\$ 76 milhões no resultado líquido. O impacto dessa atualização foi de US\$ 142 milhões em outras despesas operacionais e US\$ 66 milhões de valor justo em receitas financeiras.

#### b) Despesas de listagem

A Embraer revisou a combinação com a Zanite, para atender a conta correta, foi reconhecida a despesa NÃO CAIXA de US\$ 136 milhões em outras despesas operacionais como Despesas de Listagem.

#### c) Custos de Transação

Com base na reclassificação dos custos de transação, a Companhia avaliou quais custos eram diretos e incrementais e concluiu que o valor a ser reclassificado de US\$ 15 milhões no patrimônio líquido para outras despesas operacionais.





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2022

### DESTAQUES

- A **carteira de pedidos firmes (backlog)** encerrou o 2T22 em **US\$ 17,8 bilhões (+US\$ 0,5 bilhão** comparado ao 1T22). Este é o **maior nível** pós-pandemia, impulsionado por um nível de pedidos consistente. O anúncio recente de 20 pedidos firmes de E195-E2 pela Porter será incluído no backlog do 3T22.
- A **margem bruta consolidada reportada no 2T22 foi de 22,9%, superior aos 18,1% reportado no 2T21**, com melhoria na comparação com o ano anterior na maioria dos segmentos devido ao mix de produtos, aumento de preços e a performance operacional em geral, incluindo eficiências tributárias.
- **EBIT e o EBITDA ajustados** foram de R\$ 407,8 milhões e de R\$ 621,4 milhões, respectivamente, levando a **margem EBIT ajustada de 8,1% e margem EBITDA ajustada de 12,3%**.
- No 2T22, a Embraer **apresentou lucro líquido ajustado** (excluindo-se impostos diferidos e itens especiais) **de R\$ 232,8 milhões** e lucro por ação ajustado de R\$ 0,32.
- O **Fluxo de Caixa Livre (FCL)** no 2T22 teve um superávit de **R\$ 483,9 milhões**, que representou uma melhora significativa em relação a R\$ 215,7 milhões no fluxo de caixa livre no 2T21, suportado pelo desinvestimento das instalações de Évora e pelo IPO da EVE, que compensam as necessidades de capital de giro e a estratégia de gestão de passivos.
- A Companhia encerrou o trimestre com **dívida total de R\$ 6.273,9 milhões, ou R\$ 0,611 bilhões menor quando comparado ao 1T22 e em linha com a estratégia de melhoria da nossa estrutura de capital e gestão de passivos.**
- **Nós reafirmamos todos os aspectos dos objetivos financeiros e de entregas para 2022, sem variações materiais.**

### PRINCIPAIS INDICADORES FINANCEIROS

| IFRS  | em milhões de Reais, exceto % e lucro por ação |             |              |             |
|---|--|-------------|--------------|-------------|
|   | (1)<br>1T22                                    | (1)<br>2T21 | (1)<br>2T22* | (1)<br>2022 |
| Receitas Líquidas                                     | 3.076,1  | 5.922,8     | 5.044,0      | 8.120,1     |
| EBIT  | (209,9)  | 738,2       | (1.146,6)    | (1.356,5)   |
| Margem EBIT %   | -6,8%  | 12,5%       | -22,7%       | -16,7%      |
| EBIT ajustado   | (163,4)  | 541,6       | 407,8        | 244,4       |
| Margem EBIT ajustada %                                | -5,3%  | 9,1%        | 8,1%         | 3,0%        |
| EBITDA  | (1,1)  | 1.034,2     | (933,0)      | (934,1)     |
| Margem EBITDA %                                       | 0,0%   | 17,5%       | -18,5%       | -11,5%      |
| EBITDA ajustado                                       | 45,4   | 837,6       | 621,4        | 666,8       |
| Margem EBITDA ajustada %                              | 1,5%   | 14,1%       | 12,3%        | 8,2%        |
| Lucro (prejuízo) líquido ajustado <sup>3</sup>        | (412,3)  | 212,8       | 232,8        | (179,5)     |
| Resultado por ação - ajustado                         | (0,5613)                                       | 0,2895      | 0,3169       | (0,2444)    |
| Resultado líquido atribuído aos Acionistas da Embraer | (170,7)  | 438,1       | (741,7)      | (912,4)     |
| Resultado por ação - básico                           | (0,2324)                                       | 0,5960      | (1,0097)     | (1,2420)    |
| Geração (uso) livre de caixa ajustado                 | (434,9)  | 215,7       | 483,9        | 49,0        |
| Dívida líquida  | (6.884,6)                                      | (9.207,0)   | (6.273,9)    | (6.273,9)   |
| Dívida líquida sem EVE**                              | (6.943,9)                                      | (9.207,0)   | (8.006,5)    | (8.006,5)   |

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

\*Reapresentado - Transação EVE

\*\* Dívida líquida sem EVE representa Caixa e equivalentes de Caixa, (+) investimentos financeiros.

<sup>2</sup> Lucro (prejuízo) líquido ajustado não é um parâmetro contábil e exclui o Imposto de renda e contribuição social diferidos no período. No IFRS, o Imposto de renda e contribuição social inclui uma parcela de impostos diferidos que resultam principalmente de ganhos não realizados provenientes dos impactos da variação cambial sobre os ativos não monetários (em especial Estoques, Imobilizado e Intangível). Os impostos resultantes de ganhos ou perdas em ativos não monetários são considerados impostos diferidos e contabilizados no Fluxo de Caixa consolidado sob a conta Imposto de renda e contribuição social diferidos. O lucro (prejuízo) líquido ajustado também exclui o impacto pós-imposto da provisão relacionada a itens especiais.

<sup>3</sup> Dívida líquida sem EVE representa Caixa e equivalentes de Caixa, mais investimentos financeiros, menos endividamento de curto e longo prazo, menos dívida líquida da EVE.



## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2022

São Paulo, Brasil, 14 de novembro de 2022 - (B3: EMBR3 | NYSE: ERJ) As informações operacionais e financeiras da Empresa, exceto quando de outra forma indicadas, são apresentadas com base em números consolidados de acordo com as normas contábeis IFRS (International Financial Reporting Standards) e em Reais. Os dados financeiros trimestrais de 30 de Junho de 2022 (2T22 Reapresentado), 31 de Março de 2022 (1T22), 31 de Dezembro de 2021 (4T21) e 30 de Junho de 2021 (2T21), são derivados de demonstrações financeiras não auditadas, enquanto os dados anuais são auditados, exceto quando de outra forma indicado.

Na comparação entre o 2T22 e o 2T21, o dólar norte-americano teve desvalorização de 6,9% em relação ao real brasileiro.

### RECEITA LÍQUIDA E MARGEM BRUTA

A Receita líquida consolidada de R\$ 5.044,0 milhões (US\$ 1.018,9 milhões), no 2T22, representou redução de 14,8% na comparação com o ano anterior principalmente por menos entregas na Aviação Comercial, Defesa & Segurança e parcialmente compensada por maiores receitas em Serviços & Suporte.

em milhões de Reais

| RECEITA LÍQUIDA<br>POR SEGMENTO | (1)<br>1T22    |              | (1)<br>2T21    |              | (1)<br>2T22    |              | (1)<br>2022    |              |
|---------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
|                                 |                | %            |                | %            |                | %            |                | %            |
| Aviação Comercial               | 853,9          | 27,8         | 2.035,7        | 34,4         | 1.480,8        | 29,4         | 2.334,7        | 28,8         |
| Aviação Executiva               | 448,9          | 14,6         | 1.385,0        | 23,4         | 1.331,2        | 26,4         | 1.780,1        | 21,9         |
| Defesa & Segurança              | 353,8          | 11,5         | 913,0          | 15,4         | 629,2          | 12,5         | 983,0          | 12,1         |
| Serviços & Suporte              | 1.407,9        | 45,8         | 1.573,9        | 26,6         | 1.575,4        | 31,2         | 2.983,3        | 36,7         |
| Outros                          | 11,6           | 0,4          | 15,2           | 0,3          | 27,4           | 0,5          | 39,0           | 0,5          |
| <b>Total</b>                    | <b>3.076,1</b> | <b>100,0</b> | <b>5.922,8</b> | <b>100,0</b> | <b>5.044,0</b> | <b>100,0</b> | <b>8.120,1</b> | <b>100,0</b> |

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas

- **Aviação Comercial** reportou uma redução na receita de 27% no ano para R\$ 1.480,8 milhões devido as menores entregas de aeronaves no trimestre. No 2T22, a **margem bruta consolidada da Aviação Comercial foi de 13,2%, superior aos 4,7% reportado no 2T21.**
- **Aviação Executiva** apresentou receita de R\$ 1.331,2 milhões no 2T22, 4% menor na comparação com o ano anterior. A **margem bruta consolidada reportada no 2T22 foi de 22,2%, superior aos 17,4% reportados no 2T21,** devido a maiores preços ano-a-ano.
- **Defesa & Segurança** reportou uma queda de receita de 31% para R\$ 629,2 milhões, impactada principalmente por menos entregas de Super Tucano e receitas em 2T22. A **margem bruta consolidada de Defesa & Segurança reportada no 2T22 foi de 28,2%, inferior aos 33,9% reportados no 2T21.**
- **Serviços & Suporte** apresentou receita de R\$ 1.575,4 milhões, representando uma estabilidade em relação ao ano anterior. Ela continua a mostrar uma sólida recuperação conforme as atividades de voo das companhias aéreas e operadores executivos se recuperam do pico da pandemia em 2020. A **margem bruta consolidada de Serviços & Suporte no 2T22 foi de 31,8% superior aos 28,4% relatados no 2T21.**

A **margem bruta consolidada da Companhia, reportada no 2T22, foi de 22,9% e superior aos 18,1% reportados no 2T21,** com melhora na comparação com o ano anterior em quase todos os segmentos, especialmente na Aviação Comercial, Executiva e Serviços e Suporte.





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2022

### EBIT E EBIT AJUSTADO

No 2T22, os resultados divulgados pela Companhia estão resumidos na tabela abaixo.

| RECONCILIAÇÃO EBIT AJUSTADO                                | em milhões de Reais |              |              |              |
|--|---------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | (1)<br>1T22         | (1)<br>2T21  | (1)<br>2T22* | (1)<br>2022  |
| Resultado operacional antes de receitas financeiras (EBIT) | (209,9)             | 738,2        | (1.146,6)    | (1.356,5)    |
| Impairment - Ativos mantidos para venda                    | -                   | -            | 28,9         | 28,9         |
| Marcação a mercado ações Republic                          | -                   | (196,6)      | -            | -            |
| Gastos relacionados com o Business da EVE                  | 46,5                | -            | 1.525,5      | 1.572,0      |
| <b>EBIT Ajustado</b>                                       | <b>(163,4)</b>      | <b>541,6</b> | <b>407,8</b> | <b>244,4</b> |
| Margem % com EBIT ajustado                                 | -5,3%               | 9,1%         | 8,1%         | 3,0%         |

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

\*Reapresentado - Transação EVE

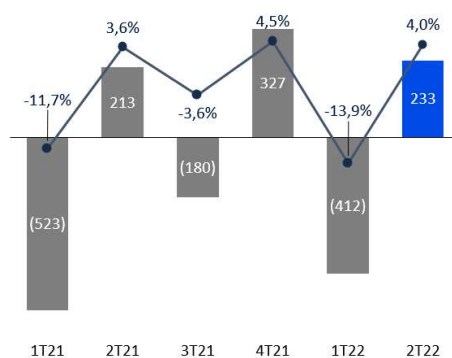
Excluindo-se esses itens especiais, o EBIT Ajustado do 2T22 foi de R\$ 407,8 milhões e a margem EBIT Ajustada foi de 8,1%, comparado ao EBIT Ajustado foi de R\$ 541,6 milhões e a margem EBIT Ajustada foi de 9,1% no 2T21. A forte recuperação do EBIT Ajustado no 2T22 em comparação ao 1T22 foi impulsionada pela melhor eficiência de produção, custos e preços na Aviação Comercial e Executiva, que levou ao aumento de receita e margem bruta.

### RESULTADO LÍQUIDO

Prejuízo líquido atribuído aos acionistas da Embraer e prejuízo por ação de R\$ 741,7 milhões e R\$ 1,01, respectivamente, comparados a R\$ 438,1 milhões em lucro líquido atribuído aos acionistas da Embraer e R\$ 0,60 em lucro por ação ajustado no 2T21.

Nota: lucro líquido reportado é explicado acima e lucro líquido ajustado pode ser visto no gráfico abaixo.

### RESULTADO LÍQUIDO AJUSTADO – R\$ Milhões



**EMBR**  
B3 LISTED NM

**ERJ**  
LISTED  
NYSE



## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2022

### GESTÃO DE DÍVIDAS E PASSIVOS

A Embraer encerrou o 2T22 com uma posição de dívida líquida de R\$ 6,3 bilhões, comparada a R\$ 6,9 bilhões no trimestre anterior e dos R\$ 9,2 bilhões na comparação com o ano anterior. A diminuição da posição de dívida líquida no trimestre é resultado do uso de caixa e pagamento de todo o saldo de 2022 do bond da Embraer e a recompra de 2025, 2027 e 2028. A posição de liquidez subiu para R\$ 10,3 bilhões, de R\$ 10,0 bilhões no 1T22, com pagamento de R\$ 1.996,3 milhões (US\$ 396,8 milhões) de dívida de curto e longo prazo.

A maturidade do endividamento no 2T22 foi mantida em 3,8 anos. O custo da dívida em dólar no 2T22 foi de 5,30% a.a., em linha com os 5,20% a.a. no 1T22, enquanto o custo da dívida em reais aumentou para 7,32% a.a. no 2T22 comparado a 6,39% no 1T22, devido ao aumento na taxa básica de juros.

em milhões de Reais

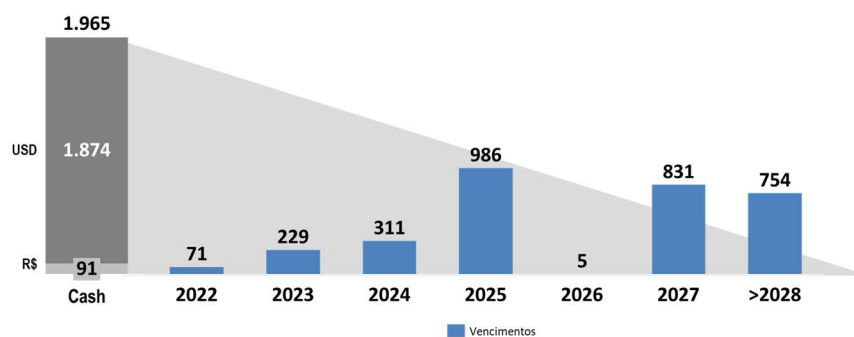
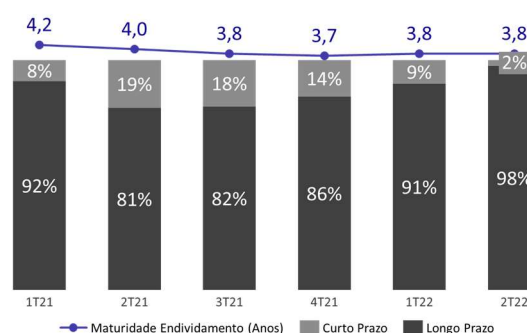
| DADOS DE BALANÇO              | (1) 2T21         | (1) 1T22         | (1) 2T22*        |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Caixa e equivalentes de caixa | 6.759,1          | 5.352,7          | 5.454,5          |
| Investimentos financeiros     | 5.702,8          | 4.609,0          | 4.838,8          |
| <b>Caixa total</b>            | <b>12.461,9</b>  | <b>9.961,7</b>   | <b>10.293,3</b>  |
| Financiamentos de curto prazo | 4.045,0          | 1.548,1          | 367,7            |
| Financiamentos de longo prazo | 17.623,9         | 15.298,2         | 16.199,5         |
| <b>Total financiamentos</b>   | <b>21.668,9</b>  | <b>16.846,3</b>  | <b>16.567,2</b>  |
| <b>Dívida líquida**</b>       | <b>(9.207,0)</b> | <b>(6.884,6)</b> | <b>(6.273,9)</b> |
| Dívida líquida EVE***         | -                | 59,3             | 1.732,6          |
| <b>Dívida líquida sem EVE</b> | <b>(9.207,0)</b> | <b>(6.943,9)</b> | <b>(8.006,5)</b> |

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

\*Reapresentado - Transação EVE

\*\*Caixa (dívida) líquida = Caixa e equivalentes de caixa + Investimentos financeiros de curto e longo prazo - Financiamento de curto e longo prazo

\*\*\*Caixa (dívida) líquida EVE = Caixa e equivalentes de caixa + Investimentos financeiros de curto e longo prazo



### FLUXO DE CAIXA LIVRE

O fluxo de caixa livre ajustado no 2T22 foi R\$ 483,9 milhões, uma melhora significativa comparada aos R\$ 215,7 milhões reportados no 2T21 devido à otimização do capital de giro, em vista do aumento da produção e desinvestimento das instalações de Évora.

em milhões de Reais

| IFRS   | (1) 2T21     | (1) 3T21     | (1) 4T21       | (1) 1T22       | (1) 2T22      | (1) 2022       |
|--|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| <b>Caixa líquido gerado (usado) pelas atividades operacionais (*)</b>          | <b>479,6</b> | <b>499,4</b> | <b>3.108,4</b> | <b>(233,4)</b> | <b>(13,8)</b> | <b>(247,2)</b> |
| Desinvestimento das instalações de Évora                                       | -            | -            | -              | -              | 784,0         | 784,0          |
| <b>Caixa líquido gerado (usado) pelas atividades operacionais ajustado (1)</b> | <b>479,6</b> | <b>499,4</b> | <b>3.108,4</b> | <b>(233,4)</b> | <b>770,2</b>  | <b>536,8</b>   |
| Adições líquidas ao imobilizado  | (78,0)       | (183,7)      | (168,1)        | (91,9)         | (156,1)       | (248,0)        |
| Adições ao intangível  | (185,9)      | (192,4)      | (391,2)        | (109,6)        | (130,2)       | (239,8)        |
| <b>Geração (uso) livre de caixa ajustado</b>                                   | <b>215,7</b> | <b>123,3</b> | <b>2.549,1</b> | <b>(434,9)</b> | <b>483,9</b>  | <b>49,0</b>    |

(\*) Líquidos de investimentos financeiros: 2T21 357,4; 3T21 (732,2); 4T21 (603,3); 1T22 738,9; 2T22 (252,2) e 2022 486,7

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

Os recursos do fluxo de caixa livre compensaram parte da recompra de títulos e pagamentos de empréstimos no valor de R\$ 1.996,3 milhões (US\$ 396,8 milhões) no trimestre.



## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2022

Como referência, o fluxo de caixa em US GAAP da EVE foi de US\$ 162 milhões no primeiro semestre, para mais detalhes a EVE divulga seus resultados no mesmo dia na Bolsa de Nova York.

### CAPEX

As adições líquidas ao imobilizado totalizaram R\$ 156,1 milhões no 2T22. Do valor total do 2T22, o Capex totalizou R\$ 62,4 milhões, e o programa de pool de reposição de peças representou R\$ 95,1 milhões, parcialmente compensados por R\$ (1,4) milhões de receita de venda de imobilizado. No 2T22, a Embraer investiu um total de R\$ 130,2 milhões em desenvolvimento de produtos, principalmente relacionados ao programa TP.

|  | em milhões de Reais |              |              |             |              |              |
|--|---------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|  | (1)                 | (1)          | (1)          | (1)         | (1)          | (1)          |
|  | 2T21                | 3T21         | 4T21         | 1T22        | 2T22         | 2022         |
| CAPEX  | 26,9                | 60,1         | 94,7         | 43,9        | 62,4         | 106,3        |
| CAPEX contratado (incluso no CAPEX)            | 3,7                 | 12,4         | 3,4          | 0,6         | 0,7          | 1,3          |
| Adições do programa Pool de peças de reposição | 55,3                | 123,2        | 85,1         | 51,2        | 95,1         | 146,3        |
| <b>Imobilizado</b>                             | <b>82,2</b>         | <b>183,3</b> | <b>179,8</b> | <b>95,1</b> | <b>157,5</b> | <b>252,6</b> |
| Baixa de imobilizado                           | (4,2)               | 0,4          | (11,7)       | (3,2)       | (1,4)        | (4,6)        |
| <b>Adições líquidas ao imobilizado</b>         | <b>78,0</b>         | <b>183,7</b> | <b>168,1</b> | <b>91,9</b> | <b>156,1</b> | <b>248,0</b> |

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

|  | em milhões de Reais |              |              |              |              |              |
|--|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | (1)                 | (1)          | (1)          | (1)          | (1)          | (1)          |
|  | 2T21                | 3T21         | 4T21         | 1T22         | 2T22         | 2022         |
| Adições ao intangível                                  | 185,9               | 192,4        | 391,2        | 109,6        | 130,2        | 239,8        |
| Desenvolvimento (líquido de contribuição de parceiros) | 185,9               | 192,4        | 391,2        | 109,6        | 130,2        | 239,8        |
| Pesquisa   | 49,2                | 54,3         | 83,7         | 88,8         | 122,9        | 211,7        |
| Pesquisa EVE*  | -                   | 2,2          | 9,9          | 42,1         | 47,2         | 89,3         |
| <b>P&amp;D</b>   | <b>235,1</b>        | <b>246,7</b> | <b>474,9</b> | <b>198,4</b> | <b>253,1</b> | <b>451,5</b> |

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

\* Pesquisa EVE

### CAPITAL DE GIRO

Alinhado com o aumento planejado de entregas da Companhia para os próximos trimestres, o capital de giro foi impactado pelo aumento de estoque, produtos em elaboração. Diversas iniciativas de capital de giro resultaram em um fluxo de caixa livre positivo no acumulado do ano, considerando 2/3 da receita anual prevista para o segundo semestre.

|                              | em milhões de Reais |          |          |
|------------------------------|---------------------|----------|----------|
| DADOS DE BALANÇO             | (1)                 | (1)      | (1)      |
|                              | 2T21                | 1T22     | 2T22*    |
| Contas a receber de clientes | 994,2               | 933,1    | 1.263,6  |
| Ativos de contrato           | 3.154,8             | 2.923,7  | 3.255,6  |
| Financiamentos a clientes    | 152,2               | 157,4    | 106,7    |
| Estoques                     | 11.580,1            | 10.531,2 | 12.533,9 |
| Imobilizado                  | 9.569,5             | 7.956,3  | 8.655,8  |
| Intangível                   | 10.493,0            | 10.553,5 | 11.687,3 |
| Fornecedores                 | 2.578,1             | 2.665,9  | 3.810,4  |
| Fornecedores - Risco sacado  | 10,0                | 66,9     | 64,3     |
| Passivos de contrato         | 6.298,7             | 8.322,1  | 9.409,1  |
| Patrimônio líquido           | 14.434,9            | 13.061,4 | 14.628,0 |

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

\*Reapresentado - Transação EVE



**EMBR**  
B3 LISTED NM

**ERJ**  
LISTED  
NYSE

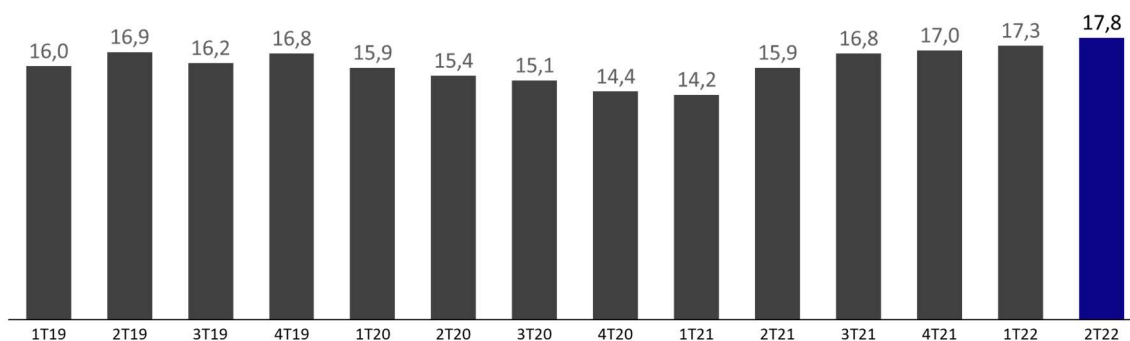


## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2022

### PEDIDOS FIRMES EM CARTEIRA - *BACKLOG*

A carteira de pedidos firmes atingiu US\$ 17,8 bilhões, representando um aumento de 12,0% e 2,9% em relação ao 2T21 e 1T22, respectivamente, atingindo a maior carteira de pedidos pós-pandemia, não contabilizando os 20 pedidos firmes adicionais para Porter anunciados em Julho/22.

**BACKLOG** – US\$ Bilhões



### AVIAÇÃO COMERCIAL

No 2T22, Embraer entregou 11 jatos comerciais, conforme demonstrado abaixo:

| ENTREGAS                 | 1T22     | 2T21      | 2T22      | 2022      |
|--------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Aviação Comercial</b> | <b>6</b> | <b>14</b> | <b>11</b> | <b>17</b> |
| EMBRAER 175              | 4        | 7         | 8         | 12        |
| EMBRAER 195-E2           | 2        | 7         | 3         | 5         |

Embraer entregou 8 E175 para a SkyWest e 3 E195-E2 para a Aircastle e ICBC. No 2T22, a NAC foi anunciada como a arrendadora de lançamento do E-Jet Freighter, após assinar uma LOI de até 10 conversões P2F e um cliente não divulgado assinou um pedido firme de até 10 conversões P2F. A Embraer e a Pratt & Whitney testaram com sucesso uma aeronave E195-E2 com motor GTF usando 100% combustível sustentável de aviação, o primeiro passo no processo de certificação para maximizar a redução de emissões com o uso de combustíveis sustentáveis de aviação.

A carteira de pedidos (*backlog*) e as entregas da Aviação Comercial ao final do 2T22 eram as seguintes:

| CARTEIRA DE PEDIDOS AVIAÇÃO COMERCIAL | Pedidos Firmes | Entregas     | Pedidos Firmes em Carteira |
|---------------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|
| E 170                                 | 191            | 191          | 0                          |
| E 175                                 | 848            | 705          | 142                        |
| E 190                                 | 568            | 565          | 3                          |
| E 195                                 | 172            | 172          | 0                          |
| E 190-E2                              | 20             | 17           | 3                          |
| E 195-E2                              | 201            | 38           | 163                        |
| <b>TOTAL E-JETS</b>                   | <b>2.000</b>   | <b>1.688</b> | <b>312</b>                 |





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2022

### AVIAÇÃO EXECUTIVA

A Aviação Executiva entregou 21 aeronaves (12 jatos leves e 9 jatos médios) no 2T22. As entregas foram superiores ao 2T21 e as vendas continuaram fortes no trimestre, com pedidos de vendas superiores aos níveis do ano anterior. O índice book-to-bill permanece acima de 2,5 para 1, o mais alto do setor.

| ENTREGAS                 | 1T22     | 2T21      | 2T22      | 2022      |
|--------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Aviação Executiva</b> | <b>8</b> | <b>20</b> | <b>21</b> | <b>29</b> |
| Jatos leves              | 6        | 12        | 12        | 18        |
| Jatos médios             | 2        | 8         | 9         | 11        |

O crescimento nos segmentos de jatos executivos leves e médios continua. A Aviação Executiva da Embraer está bem posicionada para capitalizar esse crescimento, com forte desempenho do produto e aumento da demanda dos clientes.

### DEFESA & SEGURANÇA

Neste trimestre há quatro unidades do C-390 Millennium na linha de produção destinados à Força Aérea Brasileira (FAB), duas unidades para a Força Aérea Portuguesa e uma para as Forças de Defesa Húngaras. Com relação às campanhas de vendas em andamento, o C-390 Millennium foi eleito pelo Ministério da Defesa da Holanda como a única aeronave para seu projeto "Replacement Capacity Tactical Airlift".

No negócio de segurança cibernética, a Tempest continua apresentando forte crescimento, com mais do que o dobro de receita ao comparar o 2T22 com 2T21 e representa um crescimento acumulado no ano de mais de 60% em relação ao primeiro semestre de 2021.

### SERVIÇOS & SUPORTE

O crescimento de Serviços e Suporte baseia-se na ampliação da venda de materiais (peças e suporte a programas especiais). Isso se deve ao maior uso da frota de aeronaves da aviação comercial e executiva, devido à recuperação dos impactos causados pela pandemia do COVID-19.

Os principais fatores de crescimento para os serviços de Aviação Comercial foram os programas de Pool e componentes, com destaque para uma nova extensão de contrato de longo prazo com a Intel para a frota de ERJ. Porter também fez uma adição de escopo de componentes ao seu programa de pool. Novos acordos de longo prazo também foram celebrados com a Eswatini National Airways e Marathon.

Para serviços de Aviação Executiva, os resultados de vendas continuam acima da meta com novos contratos assinados nos primeiros seis meses do ano.

Para o mercado de Defesa, foram celebrados novos contratos de suporte temporários com a Polícia Federal para dois E175 e com a SATENA, trazendo novas receitas para a Embraer Serviços e Suporte. Também no período, a equipe de treinamento de Serviços e Suporte auxiliou a primeira e bem-sucedida operação do KC-390 Millennium para o lançamento aéreo de carga de suprimentos na Base Brasileira de Pesquisa na Antártida.

### RECONCILIAÇÃO DO IFRS E INFORMAÇÕES "NÃO GAAP"

Definimos **Fluxo de caixa livre** como Fluxo de caixa operacional menos Adições ao imobilizado, Adições ao intangível, Investimentos financeiros e Outros ativos. O Fluxo de caixa livre não é uma medida contábil no IFRS. Ele é apresentado porque é utilizado internamente como uma medida para avaliar certos aspectos do nosso negócio. A Companhia também acredita que alguns investidores o consideram uma ferramenta útil para medir a posição de caixa da Embraer. O Fluxo de caixa livre não deve ser considerado como uma medida de liquidez da Companhia ou como uma medida de seu Fluxo de caixa como reportado em IFRS.



**EMBR**  
B3 LISTED NM

**ERJ**  
LISTED  
NYSE





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2022

Além disso, o Fluxo de caixa livre não deve ser interpretado como uma medida do Fluxo de caixa residual disponível para a Companhia para gastos discricionários, uma vez que a Companhia pode ter exigências obrigatórias de serviço da dívida ou outras despesas não discricionárias que não são deduzidas desta medida. Outras empresas do setor podem calcular o Fluxo de caixa livre de maneira diferente da Embraer para fins de divulgação de resultados, limitando assim sua utilidade para comparar a Embraer com outras empresas do setor.

O EBITDA LTM representa o lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização acumulado ao longo dos últimos 12 meses. Não é uma medida financeira do desempenho financeiro da Companhia em IFRS. O EBIT conforme mencionado neste material de divulgação refere-se ao lucro antes de juros e impostos e, para fins de relatório, é o mesmo que o informado na Demonstração de Resultados como Lucro Operacional antes da Receita Financeira.

| EBITDA RECONCILIAÇÃO  | em milhões de Reais |                |                |                | EBITDA RECONCILIAÇÃO<br>ÚLTIMOS DOZE MESES (IFRS)           | em milhões de Reais |                |              |
|---|---------------------|----------------|----------------|----------------|---|---------------------|----------------|--------------|
|   | (1)<br>1T22         | (1)<br>2T21    | (1)<br>2T22    | (1)<br>2022    |   | (1)<br>1T22         | (1)<br>2T21    | (1)<br>2T22* |
| Lucro (prejuízo) atribuído aos acionistas da Embraer        | (170,7)             | 438,1          | (741,7)        | (912,4)        | Lucro (prejuízo) atribuído aos acionistas da Embraer        | 44,3                | (708,4)        | (1.135,5)    |
| Lucro (prejuízo) atribuído aos acionistas não controladores | 5,5                 | 8,8            | (41,1)         | (35,6)         | Lucro (prejuízo) atribuído aos acionistas não controladores | 14,0                | 3,2            | (33,9)       |
| Imposto de renda e contribuição social                      | (274,4)             | (30,0)         | (117,6)        | (392,0)        | Imposto de renda e contribuição social                      | 107,7               | (107,2)        | 20,1         |
| Receitas (despesas) financeiras, líquidas                   | 341,6               | 345,5          | (147,5)        | 194,1          | Receitas (despesas) financeiras, líquidas                   | 998,0               | 1.618,0        | 505,0        |
| Variações monetárias e cambiais, líquidas                   | (111,9)             | (22,2)         | (98,7)         | (210,6)        | Variações monetárias e cambiais, líquidas                   | (140,4)             | 104,1          | (216,9)      |
| Depreciação e amortização                                   | 208,8               | 296,0          | 213,6          | 422,4          | Depreciação e amortização                                   | 1.015,8             | 1.132,3        | 933,4        |
| <b>EBITDA</b>   | <b>(1,1)</b>        | <b>1.034,2</b> | <b>(933,0)</b> | <b>(934,1)</b> | <b>EBITDA LTM</b>   | <b>2.039,4</b>      | <b>2.042,0</b> | <b>72,2</b>  |
| EBITDA Margem %   | 0,0%                | 17,5%          | -18,5%         | -11,5%         |   |                     |                |              |

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.  
\*Reapresentado - Transação EVE

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.  
\*Reapresentado - Transação EVE

O EBIT e o EBITDA são apresentados porque são utilizados internamente como medidas para avaliar certos aspectos do negócio. A Empresa também acredita que alguns investidores os consideram ferramentas úteis para medir o desempenho financeiro de uma empresa. O EBIT e o EBITDA não devem ser considerados como alternativas para, isoladamente ou como substitutos da análise da condição financeira da Companhia ou dos resultados das operações, conforme divulgado no IFRS. Outras empresas do setor podem calcular o EBIT e o EBITDA de maneira diferente da Embraer para fins de divulgação de resultados, limitando a utilidade do EBIT e do EBITDA como medidas comparativas.

O EBIT ajustado e o EBITDA ajustado são medidas não-GAAP e ambos excluem o impacto de vários itens não recorrentes, conforme descrito nas tabelas abaixo.

| RECONCILIAÇÃO EBIT AJUSTADO                                | em milhões de Reais |              |              |              |
|--|---------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | (1)<br>1T22         | (1)<br>2T21  | (1)<br>2T22* | (1)<br>2022  |
| Resultado operacional antes de receitas financeiras (EBIT) | (209,9)             | 738,2        | (1.146,6)    | (1.356,5)    |
| Impairment - Ativos mantidos para venda                    | -                   | -            | 28,9         | 28,9         |
| Marcação a mercado ações Republic                          | -                   | (196,6)      | -            | -            |
| Gastos relacionados com o Business da EVE                  | 46,5                | -            | 1.525,5      | 1.572,0      |
| <b>EBIT Ajustado</b>                                       | <b>(163,4)</b>      | <b>541,6</b> | <b>407,8</b> | <b>244,4</b> |
| Margem % com EBIT ajustado                                 | -5,3%               | 9,1%         | 8,1%         | 3,0%         |

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.  
\*Reapresentado - Transação EVE

| EBITDA AJUSTADO RECONCILIAÇÃO<br>ÚLTIMOS DOZE MESES (IFRS)             | em milhões de Reais |                |                |
|--|---------------------|----------------|----------------|
|  | (1)<br>1T22         | (1)<br>2T21    | (1)<br>2T22*   |
| EBITDA   | 2.039,4             | 2.042,0        | 72,2           |
| Despesas com reestruturação  | 47,7                | 392,0          | 47,7           |
| Impairment - Ativos mantidos para venda                                | 254,8               | -              | 283,7          |
| Provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia | -                   | 8,5            | -              |
| Marcação a mercado ações Republic                                      | (196,6)             | (252,6)        | -              |
| Impairment linha de Defesa e Segurança                                 | -                   | 19,8           | -              |
| Impairment linha de Aviação Executiva                                  | (318,6)             | (49,0)         | (318,6)        |
| Impairment Aviação Comercial   | -                   | (479,1)        | -              |
| Gastos relacionados com o Business da Eve                              | 76,4                | -              | 1.601,9        |
| <b>EBITDA LTM AJUSTADO</b>   | <b>1.903,1</b>      | <b>1.681,6</b> | <b>1.686,9</b> |
| Margem % com EBITDA LTM Ajustado                                       | 8,9%                | 6,9%           | 8,3%           |

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.  
\*Reapresentado - Transação EVE

| RECONCILIAÇÃO EBITDA AJUSTADO             | em milhões de Reais |              |              |              |
|---|---------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | (1)<br>1T22         | (1)<br>2T21  | (1)<br>2T22* | (1)<br>2022  |
| EBITDA                                    | (1,1)               | 1.034,2      | (933,0)      | (934,1)      |
| Impairment - Ativos mantidos para venda   | -                   | -            | 28,9         | 28,9         |
| Marcação a mercado ações Republic         | -                   | (196,6)      | -            | -            |
| Gastos relacionados com o Business da EVE | 46,5                | -            | 1.525,5      | 1.572,0      |
| <b>EBITDA Ajustado</b>                    | <b>45,4</b>         | <b>837,6</b> | <b>621,4</b> | <b>666,8</b> |
| Margem % com EBITDA ajustado              | 1,5%                | 14,1%        | 12,3%        | 8,2%         |

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.  
\*Reapresentado - Transação EVE



**EMBR**  
B3 LISTED NM

**ERJ**  
LISTED  
NYSE



## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2022

O Lucro Líquido ajustado é uma medida não-GAAP, calculada pela adição do Lucro líquido atribuído aos acionistas da Embraer mais imposto de renda diferido e contribuição social do período, bem como pela remoção do impacto de itens não recorrentes. Além disso, para fins de cálculo dos benefícios (despesa) do Imposto de Renda da Embraer, a Companhia é obrigada a registrar impostos resultantes de ganhos ou perdas devido ao impacto das variações do Real sobre o Dólar norte-americano sobre ativos não monetários (principalmente Estoque, Intangível e Imobilizado). É importante observar que os impostos resultantes de ganhos ou perdas sobre ativos não monetários são considerados impostos diferidos e são contabilizados na demonstração consolidada do Fluxo de caixa da Companhia, sob imposto de renda e contribuição social diferidos.

| LUCRO (PREJUÍZO) LÍQUIDO AJUSTADO                | em milhares de Reais |              |              |                |
|--|----------------------|--------------|--------------|----------------|
|  | (1)<br>1T22          | (1)<br>2T21  | (1)<br>2T22* | (1)<br>2022    |
| Lucro (prejuízo) líquido atribuído a Embraer     | (170,7)              | 438,1        | (741,7)      | (912,4)        |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | (288,0)              | (95,5)       | (211,3)      | (499,3)        |
| Impairment - Ativos mantidos para venda          | -                    | -            | 19,1         | 19,1           |
| Marcação a mercado ações Republic                | -                    | (129,8)      | -            | -              |
| Gastos relacionados com o Business da EVE        | 46,4                 | -            | 1.166,7      | 1.213,1        |
| <b>Lucro (prejuízo) líquido ajustado</b>         | <b>(412,3)</b>       | <b>212,8</b> | <b>232,8</b> | <b>(179,5)</b> |
| Margem líquida ajustada                          | -13,4%               | 3,6%         | 4,6%         | -2,2%          |

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

\*Reapresentado - Transação EVE

### INDICADORES FINANCEIROS BASEADOS EM INFORMAÇÕES “NON GAAP”

| INDICADORES FINANCEIROS - IFRS                                  | (1)<br>1T22    | (1)<br>2T21    | (1)<br>2T22*   |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Dívida total sobre EBITDA (i)                                   | 8,3            | 10,6           | 229,5          |
| Dívida líquida sobre EBITDA (ii)                                | 3,4            | 4,5            | 86,9           |
| Dívida líquida sem EVE sobre o EBITDA Ajustado (iii)            | 3,6            | 5,5            | 4,7            |
| Dívida total para capitalização (iv)                            | 0,6            | 0,6            | 0,5            |
| EBITDA dos últimos 12 meses para despesa financeira (bruto) (v) | 1,9            | 1,8            | 0,1            |
| EBITDA dos últimos 12 meses (vi)                                | 2.039,4        | 2.042,0        | 72,2           |
| Juros dos últimos 12 meses e comissões sobre empréstimos (vii)  | 1.102,1        | 1.118,5        | 1.053,2        |
| <b>EBITDA ajustado dos últimos 12 meses sem EVE (viii)</b>      | <b>1.903,1</b> | <b>1.681,6</b> | <b>1.686,9</b> |

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

\*Reapresentado - Transação EVE

(i) O total da dívida representa empréstimos e financiamentos de curto e longo prazos.

(ii) Caixa líquido representa caixa e equivalentes de caixa, mais aplicações financeiras, menos empréstimos e financiamentos de curto e longo prazos.

(iii) Dívida líquida sem EVE representa Caixa e equivalentes de Caixa, mais investimentos financeiros, menos endividamento de curto e longo prazo, menos dívida líquida da EVE.

(iv) Capitalização total representa empréstimos e financiamentos de curto e longo prazo, acrescidos do patrimônio líquido.

(v) Despesa financeira (bruta) inclui apenas juros e comissões sobre empréstimos.

(vi) A tabela ao final deste release apresenta a reconciliação do Lucro Líquido com o EBITDA Ajustado, calculado com base nas informações financeiras elaboradas com dados IFRS, para os períodos indicados.

(vii) Despesa de juros (bruta) inclui somente juros e comissões sobre empréstimos, que são incluídos em receita (despesa) de juros, líquida apresentada na demonstração de resultados consolidada da Companhia.

(viii) EBITDA Ajustado dos últimos 12 meses sem EVE está reconciliado na tabela da página anterior



## Notas Explicativas



**Embraer S.A.**

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**

**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

### 1 CONTEXTO OPERACIONAL

A Embraer S.A. (“Embraer” ou “Controladora”; de forma conjunta com suas controladas como “Consolidado” ou a “Companhia”) é uma sociedade por ações com sede na cidade de São José dos Campos, Estado de São Paulo, Brasil e tem como atividade preponderante:

- i) Projetar, construir e comercializar aeronaves e materiais aeroespaciais e respectivos acessórios, componentes e equipamentos;
- ii) Promover ou executar atividades técnicas vinculadas à produção e manutenção do material aeroespacial;
- iii) Contribuir para a formação de pessoal técnico necessário à indústria aeroespacial;
- iv) Executar outras atividades tecnológicas, industriais, comerciais e de serviços correlatos à indústria aeroespacial;
- v) Projetar, construir e comercializar equipamentos, materiais, sistemas, *softwares*, acessórios e componentes para as indústrias de defesa, de segurança e de energia, bem como promover ou executar atividades técnicas vinculadas à respectiva produção e manutenção; e
- vi) Executar outras atividades tecnológicas, industriais, comerciais e de serviços correlatos às indústrias de defesa, de segurança e de energia.

As ações da Companhia estão registradas no mais elevado nível de governança corporativa da B3 (EMBR3), denominado Novo Mercado. Também, possui *American Depositary Shares* (evidenciadas pelo *American Depositary Receipt (ADR)*) registrados na *U.S. Securities and Exchange Commission (SEC)* e listados na Bolsa de Nova York - NYSE (ERJ).

As presentes demonstrações financeiras intermediárias foram aprovadas pela Administração da Companhia em 31 de outubro de 2022.

#### 1.1 Principais eventos ocorridos no período e impactos nas demonstrações financeiras

##### 1.1.1 Conclusão da transação com a Zanite Acquisition Corporation e listagem da Eve na NYSE

Em 9 de maio de 2022, de acordo com os termos do Business Combination Agreement firmado em 21 de dezembro de 2021 pela Embraer, juntamente com duas de suas subsidiárias, Embraer Aircraft Holding, Inc. (“EAH”) e Eve UAM, LLC (“Eve”), e Zanite Acquisition Corp. (“Zanite”), entidade com propósito específico para a aquisição de negócios (“SPAC” – Special Purpose Acquisition Company) fundada em 2020, ocorreu o fechamento da transação por meio de uma permuta integral de units da Eve, detidas pela EAH, por 220.000.000 ações ordinárias da Zanite. Como resultado, a Eve se tornou uma subsidiária integral da Zanite, a qual alterou sua denominação social para Eve Holding, Inc. (“processo de-SPAC”). Eve Holding, Inc. (EVEX) é classificada como emerging growth company e non-accelerated filer com ações listadas na Bolsa de Nova York (NYSE). A Embraer por meio de sua subsidiária integral EAH, passou a possuir 90,2% de participação na EVEX após a conclusão do processo de-SPAC.

Detalhes adicionais em relação aos impactos contábeis do processo de-SPAC para as demonstrações financeiras consolidadas da Embraer estão apresentadas na Nota 12.5.

##### 1.1.2 Reapresentação das demonstrações financeiras intermediárias consolidadas

Em setembro de 2022, a Companhia e suas controladas, Embraer Aircraft Holding, Inc. (“EAH”) e Eve Holding, Inc. (“EVEX”), revisaram internamente, certas transações envolvendo a mensuração e a classificação contábil das opções de compra de ações (“*Warrants*”) da EVEX, despesas de listagem de ações e custos de transação incorridos em relação à transação entre a Companhia, Eve, EAH e Zanite. mencionada na Nota 1.1.1 e identificaram erros que estão sendo corrigidos nestas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas referentes ao período de três meses findos em 30 de junho de 2022, conforme demonstrado abaixo:

## Notas Explicativas

Embraer S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias  
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma



### a) Opções de compra de ações (“Warrants”)

A Companhia revisou a contabilização de 47.000.000 de *warrants* que foram contempladas pelo Acordo de Combinação de Negócios (“BCA”), assinado em 21 de dezembro de 2021.

Em 9 de maio de 2022 (“Fechamento”), a EVEX emitiu ações ordinárias e *warrants* para determinados investidores. Essas *warrants* dão a seus detentores a opção de comprar ações ordinárias a um preço de exercício de US\$ 0,01 (“*Penny Warrants*”), US\$ 11,50 e US\$ 15,00, dependendo do contrato. Tanto as *warrants* quanto as ações ordinárias foram inicialmente reconhecidas como um componente do patrimônio líquido e mensurados pelo valor pago por cada investidor (ou seja, US\$ 10,00 por cada instrumento).

Na rerepresentação destas demonstrações financeiras, a Companhia entendeu que o correto tratamento contábil dessa transação é a mensuração do valor justo das ações ordinárias a US\$ 10,00 por ação, enquanto as *warrants* devem ser mensuradas pelo seus valores justos, baseados no preço de fechamento das ações da Zanite (ZNTE) no dia 9 de maio de 2022.

A Companhia revisou a classificação das *Warrants*, e concluiu que a maior parte delas está no escopo da IAS 32/CPC 39 e IFRS 9/CPC 48, e, portanto, devem ser reconhecidas na linha de Instrumentos financeiros derivativos passivos, contra outras despesas operacionais e remensurados a cada data de fechamento pelo seu valor justo, com a variação do valor justo sendo contabilizadas como despesa/receita financeira até o seu momento de exercício. O reconhecimento inicial dessas *Warrants* foi de R\$ 711 milhões equivalente a US\$ 141 milhões na linha de outras despesas operacionais, com remensuração subsequente a valor justo gerando um ganho de R\$ 333 milhões equivalente a US\$ 66 milhões, contabilizados na linha de receitas financeiras contra instrumentos financeiros derivativos.

A Companhia também concluiu que uma menor parte dessas *Warrants* se enquadram no escopo do IFRS 2/ CPC 10 – Pagamento baseado em ações, e, portanto, foram mensuradas pelo seu valor justo e contabilizadas no patrimônio líquido, a débito de despesas operacionais, no valor de R\$ 5 milhões equivalente a US\$ 1 milhão.

### b) Despesas de listagem de ações (“Listing Expenses”):

A Companhia revisou a Combinação de Negócios com Zanite e concluiu que não se enquadrava no escopo do IFRS 3/CPC 15, como inicialmente considerado, mas sim conforme a norma IFRS 2/CPC 10 - Pagamento Baseado em Ações. Segundo esta norma a diferença entre o valor justo dos ativos líquidos identificáveis da Zanite e o valor justo dos instrumentos emitidos pela EVEX devem ser contabilizados como despesa de listagem de ações (*Listing Expenses*) e não no patrimônio líquido, como anteriormente efetuado. Após revisão a Companhia reconheceu em uma única vez uma despesa não-caixa de R\$ 685 milhões equivalente a US\$ 136 milhões na linha de outras despesas operacionais contra patrimônio líquido.

### c) Custos de transação (“Transaction Costs”):

A Companhia revisou a classificação dos custos de transação, de acordo com o escopo da IAS 32/CPC 39 e IFRS 9/CPC 48. Os custos incorridos ao longo da Transação foram revisados para a determinação de quais custos são diretos e incrementais para a Transação. Os custos não incrementais inicialmente contabilizados no patrimônio líquido, no valor de R\$ 77 milhões, equivalentes à US\$ 15 milhões, foram ajustados contra o resultado do exercício, na linha de outras despesas operacionais.

### d) Pagamento baseado em ações

A Eve emitiu novas Unidades de Ações Restritas (“RSU”) e pagamentos baseados em ações, que não foram reconhecidos de forma “pro-rata”. A Companhia revisou o tratamento contábil dessas RSUs e pagamento baseado em ações, de acordo com o escopo da norma IFRS 2/CPC 10 – Pagamento Baseado em Ações e reconheceu uma despesa operacional no montante de R\$ 4.939 equivalente a US\$ 978, contra uma reserva de pagamento baseado em ações no patrimônio líquido.

**Notas Explicativas****Embraer S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma****e) Apresentação de pagamento de juros e imposto de renda e contribuição social na demonstração de fluxo de caixa**

Na demonstração do fluxo de caixa está sendo reapresentados em linhas específicas os valores de Juros e IR/CS pagos que anteriormente estavam sendo apresentados na nota de informações complementares de fluxo e caixa.

Os ajustes citados nos parágrafos (a), (b), (c) e (d) não afetam as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia para qualquer período anterior ao trimestre findo em 30 de junho de 2022. Detalhes adicionais das transações estão divulgados na Nota 12.5.

As tabelas a seguir resume os impactos nas Demonstrações Financeiras Consolidadas da Companhia, de acordo com as normas contábeis IFRS (“*International Financial Reporting Standards*”):

**Balanco patrimonial**

| Em 30 de junho de 2022                                   | Controladora      |                    |                       | Consolidado       |                    |                       |
|--|-------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
|  | Balanco publicado | Ajustes            | Balanco reapresentado | Balanco publicado | Ajustes            | Balanco reapresentado |
| <b>Ativo circulante</b>                                  | <b>14.336.354</b> | -                  | <b>14.336.354</b>     | <b>28.117.581</b> | -                  | <b>28.117.581</b>     |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos         | -                 | -                  | -                     | 122.085           | (3.664) (2)        | 118.421               |
| Investimentos  | 16.085.900        | (1.091.903) (1)    | 14.993.997            | 48.730            | -                  | 48.730                |
| Demais rubricas do ativo não circulante                  | 15.996.600        | -                  | 15.996.600            | 22.514.064        | -                  | 22.514.064            |
| <b>Ativo não circulante</b>                              | <b>32.082.500</b> | <b>(1.091.903)</b> | <b>30.990.597</b>     | <b>22.684.879</b> | <b>(3.664)</b>     | <b>22.681.215</b>     |
| <b>TOTAL ATIVO</b>                                       | <b>46.418.854</b> | <b>(1.091.903)</b> | <b>45.326.951</b>     | <b>50.802.460</b> | <b>(3.664)</b>     | <b>50.798.796</b>     |
| Instrumentos financeiros derivativos                     | 19.643            | -                  | 19.643                | 57.737            | 264.033 (3)        | 321.770               |
| Demais rubricas do passivo circulante                    | 11.942.382        | -                  | 11.942.382            | 13.771.302        | -                  | 13.771.302            |
| <b>Passivo circulante</b>                                | <b>11.962.025</b> | -                  | <b>11.962.025</b>     | <b>13.829.039</b> | <b>264.033</b>     | <b>14.093.072</b>     |
| Empréstimos e financiamentos                             | 17.020.747        | -                  | 17.020.747            | 16.199.326        | 223 (1)            | 16.199.549            |
| Instrumentos financeiros derivativos                     | 2                 | -                  | 2                     | 2                 | 150.087 (3)        | 150.089               |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos         | 1.270.191         | 1.123 (2)          | 1.271.314             | 1.751.559         | 1.123 (2)          | 1.752.682             |
| Demais rubricas do passivo não circulante                | 1.810.179         | -                  | 1.810.179             | 3.975.381         | -                  | 3.975.381             |
| <b>Passivo não circulante</b>                            | <b>20.101.119</b> | <b>1.123</b>       | <b>20.102.242</b>     | <b>21.926.268</b> | <b>151.433</b>     | <b>22.077.701</b>     |
| <b>Patrimônio líquido</b>                                |                   |                    |                       |                   |                    |                       |
| Capital social   | 5.159.617         | -                  | 5.159.617             | 5.159.617         | -                  | 5.159.617             |
| Ações em tesouraria                                      | (87.103)          | -                  | (87.103)              | (87.103)          | -                  | (87.103)              |
| Remuneração baseada em ações                             | 83.853            | 4.673 (4)          | 88.526                | 83.853            | 4.673 (4)          | 88.526                |
| Ajuste de avaliação patrimonial                          | 10.186.702        | (41.985) (1)       | 10.144.717            | 10.186.702        | (41.985) (1)       | 10.144.717            |
| Resultado nas operações com acionistas não controladores | 233.717           | 58.640 (1)         | 292.357               | 233.717           | 58.640 (1)         | 292.357               |
| Lucros (Prejuízos) acumulados                            | (1.221.076)       | (1.114.354) (1)    | (2.335.430)           | (1.221.076)       | (1.114.354) (1)    | (2.335.430)           |
|  | <b>14.355.710</b> | <b>(1.093.026)</b> | <b>13.262.684</b>     | <b>14.355.710</b> | <b>(1.093.026)</b> | <b>13.262.684</b>     |
| Participação de acionistas não controladores             | -                 | -                  | -                     | 691.443           | 673.896            | 1.365.339             |
| <b>TOTAL DO PATRIMÔNIO</b>                               | <b>14.355.710</b> | <b>(1.093.026)</b> | <b>13.262.684</b>     | <b>15.047.153</b> | <b>(419.130)</b>   | <b>14.628.023</b>     |
| <b>TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>                | <b>46.418.854</b> | <b>(1.091.903)</b> | <b>45.326.951</b>     | <b>50.802.460</b> | <b>(3.664)</b>     | <b>50.798.796</b>     |

- (1) Ajustes relacionados as (a) opções de compras de ações (*warrants*), (b) despesas de listagem de ações; e (c) custo de transação;
- (2) Imposto de renda diferido relacionado aos ajustes de reapresentação;
- (3) Ajustes relacionados as opções de compras de ações (*warrants*) (Nota 12.5.3);
- (4) Ajustes relacionados aos pagamentos baseados em ações.

## Notas Explicativas



Embraer S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

## Demonstração de resultado do exercício

| Em 30 de junho de 2022  | Controladora        |                    |                         | Consolidado         |                    |                         |
|---|---------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|
|   | Resultado publicado | Ajustes            | Resultado reapresentado | Resultado publicado | Ajustes            | Resultado reapresentado |
| Receitas líquidas   | 4.808.734           | -                  | 4.808.734               | 8.120.060           | -                  | 8.120.060               |
| Custo dos produtos vendidos e serviços prestados                                | (3.999.739)         | -                  | (3.999.739)             | (6.339.602)         | -                  | (6.339.602)             |
| <b>Lucro bruto</b>  | <b>808.995</b>      | -                  | <b>808.995</b>          | <b>1.780.458</b>    | -                  | <b>1.780.458</b>        |
| Administrativas   | (229.739)           | -                  | (229.739)               | (422.523)           | (4.939) (4)        | (427.462)               |
| Comerciais  | (495.766)           | -                  | (495.766)               | (610.904)           | -                  | (610.904)               |
| Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber e ativos de contrato | (26.508)            | -                  | (26.508)                | (110.839)           | -                  | (110.839)               |
| Pesquisas   | (105.986)           | -                  | (105.986)               | (211.671)           | -                  | (211.671)               |
| Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas                               | (317.304)           | (1.650) (5)        | (318.954)               | (323.805)           | (1.478.477) (1)    | (1.802.282)             |
| Equivalência patrimonial  | 440.696             | (1.111.622) (1)    | (670.926)               | 26.195              | -                  | 26.195                  |
| <b>Resultado operacional</b>  | <b>74.388</b>       | <b>(1.113.272)</b> | <b>(1.038.884)</b>      | <b>126.911</b>      | <b>(1.483.416)</b> | <b>(1.356.505)</b>      |
| Receitas financeiras  | 72.146              | -                  | 72.146                  | 167.135             | 333.432 (3)        | 500.567                 |
| Despesas financeiras  | (572.665)           | -                  | (572.665)               | (694.715)           | 13 (1)             | (694.702)               |
| Variações monetárias e cambiais, líquidas                                       | 17.518              | -                  | 17.518                  | 210.627             | -                  | 210.627                 |
| <b>Lucro antes dos impostos</b>   | <b>(408.613)</b>    | <b>(1.113.272)</b> | <b>(1.521.885)</b>      | <b>(190.042)</b>    | <b>(1.149.971)</b> | <b>(1.340.013)</b>      |
| Imposto de renda e contribuição social  | 610.506             | (1.082) (2)        | 609.424                 | 396.594             | (4.615) (2)        | 391.979                 |
| <b>Lucro (Prejuízo) do período</b>  | <b>201.893</b>      | <b>(1.114.354)</b> | <b>(912.461)</b>        | <b>206.552</b>      | <b>(1.154.586)</b> | <b>(948.034)</b>        |
| Lucro (Prejuízo) atribuído aos:   |                     |                    |                         |                     |                    |                         |
| Acionistas da Embraer   | -                   | -                  | -                       | 201.893             | (1.114.354)        | (912.461)               |
| Acionistas não controladores  | -                   | -                  | -                       | 4.659               | (40.232)           | (35.573)                |

- (1) Ajustes relacionados as (a) opções de compras de ações (warrants), (b) despesas de listagem de ações; e (c) custo de transação (Nota 12.5);
- (2) Imposto de renda diferido relacionado aos ajustes de reapresentação;
- (3) Ajustes relacionados as opções de compras de ações (warrants) (Nota 12.5.3);
- (4) Ajuste de pagamento baseado em ações;
- (5) Ajustes relacionados ao custo de transação da controladora (Nota 12.5).

## Fluxo de caixa

| Em 30 de junho de 2022   | Controladora             |             |                              | Consolidado              |             |                              |
|--|--------------------------|-------------|------------------------------|--------------------------|-------------|------------------------------|
|  | Fluxo de Caixa publicado | Ajustes     | Fluxo de Caixa reapresentado | Fluxo de Caixa publicado | Ajustes     | Fluxo de Caixa reapresentado |
| Lucro (Prejuízo) do período                                    | 201.893                  | (1.114.354) | (912.461)                    | 206.552                  | (1.154.586) | (948.034)                    |
| Itens que não afetam caixa                                     | (702.466)                | 1.163.434   | 460.968                      | (33.576)                 | 1.681.330   | 1.647.754                    |
| Variação nos ativos e passivos                                 | 911.897                  | (54.296)    | 857.601                      | (904.371)                | (529.144)   | (1.433.515)                  |
| Caixa (usado) gerado nas atividades operacionais               | 411.324                  | (5.216)     | 406.108                      | (731.395)                | (2.400)     | (733.795)                    |
| Caixa usado nas atividades de investimento                     | 243.836                  | 4.736       | 248.572                      | 187.102                  | -           | 187.102                      |
| Caixa (usado) gerado nas atividades de financiamento           | (1.698.750)              | -           | (1.698.750)                  | (3.671.680)              | -           | (3.671.680)                  |
| Efeito das variações cambiais no caixa e equivalentes de caixa | (131.507)                | 480         | (131.027)                    | (602.437)                | 2.400       | (600.037)                    |
| Aumento (redução) líquido de caixa no início do período        | (1.043.590)              | (480)       | (1.044.070)                  | (4.215.973)              | (2.400)     | (4.218.373)                  |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do período             | 1.768.957                | -           | 1.768.957                    | 10.260.464               | -           | 10.260.464                   |
| Caixa e equivalentes de caixa no final do período              | <b>593.860</b>           | -           | <b>593.860</b>               | <b>5.442.054</b>         | -           | <b>5.442.054</b>             |

**Notas Explicativas****Embraer S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma****Valor adicionado**

| Em 30 de junho de 2022                                  | Controladora        |                    |                         | Consolidado         |                    |                         |
|---|---------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|
|   | Resultado publicado | Ajustes            | Resultado reapresentado | Resultado publicado | Ajustes            | Resultado reapresentado |
| <b>RECEITAS</b>   | <b>4.996.094</b>    | -                  | <b>4.996.094</b>        | <b>8.754.093</b>    | -                  | <b>8.754.093</b>        |
| Custos relacionados ao produto                          | (2.753.355)         | -                  | (2.753.355)             | (4.364.385)         | -                  | (4.364.385)             |
| Materiais, energia, serviços de terceiros e outros      | (1.478.097)         | (1.650)            | (1.479.747)             | (2.347.552)         | (1.385.848)        | (3.733.400)             |
| <b>INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS</b>                  | <b>(4.231.452)</b>  | <b>(1.650)</b>     | <b>(4.233.102)</b>      | <b>(6.711.937)</b>  | <b>(1.385.848)</b> | <b>(8.097.785)</b>      |
| <b>VALOR ADICIONADO BRUTO</b>                           | <b>764.642</b>      | <b>(1.650)</b>     | <b>762.992</b>          | <b>2.042.156</b>    | <b>(1.385.848)</b> | <b>656.308</b>          |
| Depreciação e amortização                               | (306.124)           | -                  | (306.124)               | (453.642)           | -                  | (453.642)               |
| <b>VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE</b> | <b>458.518</b>      | <b>(1.650)</b>     | <b>456.868</b>          | <b>1.588.514</b>    | <b>(1.385.848)</b> | <b>202.666</b>          |
| <b>VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA</b>       |                     |                    |                         |                     |                    |                         |
| Resultado da equivalência patrimonial                   | 440.696             | (1.111.622)        | (670.926)               | 26.195              | -                  | 26.195                  |
| Receitas financeiras                                    | 45.804              | -                  | 45.804                  | 140.794             | 333.431            | 474.225                 |
| <b>VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR</b>              | <b>945.018</b>      | <b>(1.113.272)</b> | <b>(168.254)</b>        | <b>1.755.503</b>    | <b>(1.052.417)</b> | <b>703.086</b>          |
| <b>DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>                 |                     |                    |                         |                     |                    |                         |
| Pessoal   | 533.845             | -                  | 533.845                 | 1.179.993           | 4.939              | 1.184.932               |
| Impostos, taxas e contribuições                         | 268.267             | -                  | 268.267                 | 275.501             | 92.628             | 368.129                 |
| Créditos tributários IR/CSLL                            | (610.506)           | 1.082              | (609.424)               | (396.594)           | 4.615              | (391.979)               |
| Juros, aluguéis e outros                                | 551.519             | -                  | 551.519                 | 490.051             | (13)               | 490.038                 |
| Lucro (Prejuízo) retido do período                      | 201.893             | (1.114.354)        | (912.461)               | 201.893             | (1.114.354)        | (912.461)               |
| Participação acionistas não controladores               | -                   | -                  | -                       | 4.659               | (40.232)           | (35.573)                |
| <b>VALOR ADICIONADO DISTRIBUÍDO</b>                     | <b>945.018</b>      | <b>(1.113.272)</b> | <b>(168.254)</b>        | <b>1.755.503</b>    | <b>(1.052.417)</b> | <b>703.086</b>          |

**Patrimônio líquido**

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Em 31 de junho de 2022 - originalmente publicado</b> | <b>15.047.153</b> |
| Prejuízo do período                                     | (1.154.586)       |
| Ajustes de conversão                                    | (38.518)          |
| Despesas da listagem de ações                           | 710.661           |
| Remuneração baseada em ações                            | 4.673             |
| Ganho na mudança de participação em controlada          | 58.640            |
| <b>Em 31 de junho de 2022 - reapresentado</b>           | <b>14.628.023</b> |

**1.1.3 Conclusão do desinvestimento das instalações de Évora, Portugal**

A Companhia concluiu em 2 de maio de 2022 a alienação da totalidade da participação societária em suas subsidiárias Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. e Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. para a Aernnova Aerospace, SAU, conforme contrato vinculante assinado em 11 de janeiro de 2022. O preço final ajustado da transação foi de R\$ 864.613 (US\$ 175 milhões), resultando em entrada de caixa no período de R\$ 784.028 (US\$ 158 milhões) apresentada como atividades de investimentos nas demonstrações dos fluxos de caixa. Detalhes adicionais da transação estão divulgados na Nota 15.

**1.1.4 Conflito Rússia - Ucrânia**

A Companhia, em cumprimento às sanções impostas à Rússia, à Belarus e a certas regiões da Ucrânia pelas leis das jurisdições às quais está sujeita, suspendeu o fornecimento de peças, manutenção e suporte técnico a clientes afetados por referidas sanções.

Além disso, não há uma preocupação imediata com a disponibilidade de titânio na cadeia de suprimentos da Companhia, tendo em vista a forte posição de seus estoques no momento, bem como a existência de contratos de fornecimento desse material com empresas em outros países. A Companhia continuará a monitorar sua cadeia de suprimentos e a buscar fontes alternativas de fornecimento de titânio.

A Administração continuará monitorando a evolução e desenvolvimentos do conflito e seus impactos sobre as operações da Companhia, clientes e fornecedores. Em 30 de junho de 2022, a Companhia não possui ativos ou passivos materiais expostos a Rússia, Belarus ou Ucrânia, portanto nenhum impacto contábil relevante foi identificado até a data de autorização para emissão dessas demonstrações financeiras.

## Notas Explicativas



**Embraer S.A.**

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias  
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

### 1.1.5 Pausa no desenvolvimento do Programa E175-E2

O Conselho de Administração da Companhia aprovou em 18 de fevereiro de 2022 a pausa de três anos no programa de desenvolvimento do jato E175-E2. Como ocorreu em ocasiões anteriores, a reprogramação das atividades está associada às contínuas discussões entre as principais companhias aéreas norte-americanas e seus respectivos sindicatos de pilotos a respeito do limite de peso máximo de decolagem (MTOW) das aeronaves com até 76 assentos, bem como às condições de mercado global da aviação comercial e ao contínuo interesse pelo atual jato E175 no mercado norte-americano.

A Companhia espera retomar as atividades de desenvolvimento do Programa E175-E2 após o período indicado acima, o que resultará na reprogramação da entrada em serviço da aeronave entre 2027 e 2028.

Os desdobramentos nos fluxos de caixa futuros da unidade geradora de caixa (UGC) da Plataforma E2 relacionados a decisão de pausa de 3 anos no desenvolvimento do programa E175-E2, foram considerados pela Administração no teste de *impairment* da UGC para data-base de 31 de dezembro de 2021 e não resultaram em perdas ao valor recuperável (*impairment*). Em adição, não foram identificados novos indicadores de *impairment* nesta UGC para a data-base de 30 de junho de 2022 (Nota 17).

### 1.1.6 Oferta de recompra de Bonds (Tender Offer)

Em 1º de março de 2022, mediante oferta de recompra (*Tender Offer*), a Embraer recomprou e cancelou US\$ 287,8 milhões em valor principal de notas em circulação, sendo US\$ 59,2 milhões de notas emitidas pela Embraer S.A. com vencimento em 2022 e remuneração de 5,150% a.a. e US\$ 228,6 milhões de notas em circulação emitidas pela Embraer Overseas Limited com vencimento em 2023 e remuneração de 5,696% a.a.

A Companhia desreconheceu durante o 1º trimestre de 2022 o passivo financeiro do principal recomprado e registrou como despesa financeira a diferença entre o valor contábil da parcela recomprada (custo amortizado) e o valor pago no total de R\$ 60.322 (Nota 32).

## 2 APRESENTAÇÃO E PRÁTICAS CONTÁBEIS

### 2.1 APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

As demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas da Companhia foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com os *International Accounting Standards* – (“IAS”) IAS 34/CPC 21 (R1) emitidos respectivamente pelo *International Accounting Standards Board* (“IASB”) e pelo Comitê dos Pronunciamentos Contábeis (CPC), que tratam dos relatórios intermediários.

Estas demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2021, individuais e consolidadas da Embraer S.A., as quais foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e de acordo com os *International Financial Reporting Standards* (IFRS).

#### 2.1.1 Base de preparação

As demonstrações financeiras intermediárias foram preparadas com base no custo histórico (exceto quando a rubrica exigiu um critério diferente) e, quando aplicável, ajustadas para refletir a avaliação de ativos e passivos mensurados ao valor justo na mensuração subsequente.

A preparação das demonstrações financeiras intermediárias requer o uso de certas estimativas, julgamentos e premissas, o que exige da Administração julgamento para aplicação das práticas contábeis da Companhia. Essas demonstrações financeiras intermediárias incluem estimativas referentes à contabilização de certos ativos, passivos e outras transações. As áreas que envolvem alto grau de julgamento ou complexidade, ou ainda as áreas nas quais as premissas e estimativas são relevantes para preparação das demonstrações financeiras intermediárias estão descritas na Nota 3.



## Notas Explicativas



**Embraer S.A.**

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias  
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

### **2.1.2 Demonstrações financeiras intermediárias consolidadas**

As demonstrações financeiras intermediárias consolidadas incluem os saldos em 30 de junho de 2022 da Controladora e de todas as subsidiárias que a Companhia, direta ou indiretamente, detém controle (Controladas).

Todas as contas e saldos oriundos de transações ocorridas entre as entidades consolidadas são integralmente eliminados na preparação das demonstrações financeiras intermediárias consolidadas.

Controladas são entidades sobre as quais a Companhia detém o controle, isto é, quando está exposta ou tem direitos a retornos variáveis de seu envolvimento com a entidade investida e tem capacidade de dirigir as atividades relevantes da entidade. Nesta análise são observados, em adição a maioria de direitos de voto, o acordo de acionistas entre a Companhia e os outros acionistas titulares de direitos de voto, direitos decorrentes de outros acordos contratuais e potenciais direitos de voto existentes. As controladas são integralmente consolidadas a partir da data em que o controle é adquirido até a data em que a Companhia deixar de exercer o controle sobre a controlada. Saldo atribuídos aos acionistas minoritários com participações residuais em controladas são apresentados na rubrica de acionistas não controladores nas demonstrações do resultado e demonstração das mutações do patrimônio líquido.

As práticas contábeis das entidades consolidadas são consistentes com as principais práticas adotadas pela Companhia.

#### **2.1.2.1 Estrutura societária**

Abaixo as informações relacionadas às controladas consolidadas nas demonstrações financeiras consolidadas em 30 de junho de 2022.

## Notas Explicativas



## Embraer S.A.

## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias

## Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

| Empresas do Grupo Embraer                                      | Participação Embraer | País                | Principais atividades  |
|--|----------------------|---------------------|--|
| <b>Airholding S.A.</b>   | <b>100%</b>          | <b>Portugal</b>     | <b>Coordena investimentos da Embraer em Portugal.</b>  |
| OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.                  | 65%                  | Portugal            | Manutenção de aeronaves, componentes e produção para indústria aeronáutica.  |
| <b>ELEB Equipamentos Ltda.</b>                                 | <b>100%</b>          | <b>Brasil</b>       | <b>Venda de equipamentos hidráulicos e mecânicos para a indústria aeronáutica.</b>   |
| <b>Embraer Aircraft Holding, Inc.</b>                          | <b>100%</b>          | <b>EUA</b>          | <b>Concentra as atividades corporativas nos EUA.</b>   |
| Embraer Aircraft Customer Services, LLC                        | 100%                 | EUA                 | Venda de peças de reposição e serviços de apoio na América do Norte e Caribe.  |
| Embraer Aircraft Maintenance Services, LLC                     | 100%                 | EUA                 | Manutenção de aeronaves e componentes voltados à Aviação Comercial.  |
| Embraer Business Innovation Center, Inc.                       | 100%                 | EUA                 | P&D de inovações tecnológicas no setor aeroespacial e áreas correlatas.  |
| Embraer Executive Jet Services, LLC                            | 100%                 | EUA                 | Suporte pós-venda e manutenção de aeronaves da Aviação Executiva.  |
| Embraer Executive Aircraft, Inc.                               | 100%                 | EUA                 | Montagem final e entrega dos jatos executivos.   |
| Embraer Engineering & Technology Center USA, Inc.              | 100%                 | EUA                 | Serviços de engenharia relacionadas à pesquisa e desenvolvimento de aeronaves.   |
| Embraer Defense and Security, Inc.                             | 100%                 | EUA                 | Fornecimento de aeronaves Super Tucano, para a Força Aérea Americana.  |
| Embraer CAE Training Services, LLC                             | 51%                  | EUA                 | Treinamento de pilotos, mecânicos e tripulação.  |
| EVE Holding, Inc   | 91,2%                | EUA                 | Empresa de capital aberto, com ações negociadas na NYSE, que detém a participação integral da EVE UAM, LLC.  |
| EVE UAM, LLC.  | 100%                 | EUA                 | Desenvolvimento, design, fabricação, comercialização, certificação e suporte de aeronaves e soluções para administração de tráfego aéreo urbano, relacionadas à mobilidade aérea urbana.                                       |
| EVE Soluções De Mobilidade Aérea Urbana Ltda.                  | 100%                 | Brasil              | Subsidiária da Eve com operações no Brasil.  |
| <b>Embraer Aviation Europe – EAE</b>                           | <b>100%</b>          | <b>França</b>       | <b>Concentra atividades corporativas no exterior, notadamente Europa.</b>  |
| Embraer Aviation International – EAI                           | 100%                 | França              | Venda de peças e serviços de pós-venda na Europa, África e no Oriente Médio.   |
| Embraer Europe SARL  | 100%                 | França              | Representação comercial da Companhia na Europa, África e no Oriente Médio.   |
| <b>Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.</b>           | <b>100%</b>          | <b>Brasil</b>       | <b>Coordena investimentos no segmento de Defesa &amp; Segurança.</b>   |
| Atech - Negócios em Tecnologias S.A.                           | 100%                 | Brasil              | Desenvolvimento e serviços em controle, comunicações, computadores e inteligência.   |
| Visiona Tecnologia Espacial S.A.                               | 51%                  | Brasil              | Fornecimento e desenvolvimento de soluções satelitais.   |
| Visiona Internacional B.V.                                     | 100%                 | Holanda             | Subsidiária internacional da Visiona.  |
| Tempest Serviços de Informática S.A.                           | 61,2%                | Brasil              | Pesquisa, desenvolvimento e serviços nas áreas de Tecnologia da Informação, Segurança da Informação e de Inteligência.   |
| Tempest Security Intelligence Limited                          | 100%                 | UK                  | Comércio varejista de produtos de informática; Manutenção, reparo, conserto e prestação de serviços relacionados.  |
| EZS Informática S.A.   | 100%                 | Brasil              | Comércio varejista de produtos de informática; Manutenção, reparo, conserto e prestação de serviços relacionados.  |
| ID IT Tecnologia da Informação Ltda.                           | 100%                 | Brasil              | Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis, consultoria em tecnologia da informação, tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet.              |
| <b>Embraer GPX Ltda.</b>                                       | <b>100%</b>          | <b>Brasil</b>       | <b>Sem operação.</b>   |
| <b>Embraer Netherlands Finance B.V.</b>                        | <b>100%</b>          | <b>Holanda</b>      | <b>Operações financeiras como captação e aplicação de recursos do Grupo Embraer.</b>   |
| <b>Embraer Netherlands B.V.</b>                                | <b>100%</b>          | <b>Holanda</b>      | <b>Concentra atividades corporativas na Europa e arrendamento e comercialização de aeronaves usadas da Aviação Comercial.</b>  |
| Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.                                 | 100%                 | Singapura           | Venda de peças de reposição e serviços de apoio na Ásia.   |
| Embraer Portugal S.A.  | 100%                 | Portugal            | Coordena investimentos e atividades econômicas em subsidiárias em Portugal.  |
| Embraer (China) Aircraft Technical Services Co. Ltd.           | 100%                 | China               | Venda de peças de reposição e serviços de apoio na China.  |
| EZ Air Interior Limited  | 50%                  | Irlanda             | Fabricação de interiores para aeronaves comerciais.  |
| <b>Embraer Overseas Ltd.</b>                                   | <b>100%</b>          | <b>Ilhas Cayman</b> | <b>Operações financeiras como captação e aplicação de recursos do Grupo Embraer.</b>   |
| <b>Embraer Spain Holding Co. SL</b>                            | <b>100%</b>          | <b>Espanha</b>      | <b>Concentra atividades corporativas no exterior.</b>  |
| ECC Investment Switzerland AG                                  | 100%                 | Suíça               | Coordena investimentos em subsidiárias no exterior.  |
| ECC Insurance & Financial Company Limited.                     | 100%                 | Ilhas Cayman        | Provê garantias financeiras oferecidas nas estruturas de vendas de aeronaves.  |
| Embraer Finance Ltd.   | 100%                 | Ilhas Cayman        | Apoio à Companhia nas estruturas financeiras de operações específicas.   |
| <b>Fundo de Investimento em Participações Embraer Ventures</b> | <b>100%</b>          | <b>Brasil</b>       | <b>Fundo exclusivo criado com o objetivo de agregação tecnológica e financeira baseado no investimento e apoio a pequenas e médias empresas voltadas para inovação disruptiva em áreas relacionadas ao setor aeroespacial.</b> |
| <b>Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.</b>                       | <b>100%</b>          | <b>Brasil</b>       | <b>Sem operação.</b>   |

## 2.1.2.2 Entidades não controladas e não consolidadas pela Companhia

Águas Azuis Construção Naval SPE Ltda. - Entidade de propósito específico constituída pela Embraer S.A., Atech - Negócios em Tecnologia, S.A. e Thyssenkrupp Marine Systems GmbH para fornecimento de Navios Classe Tamandaré, navios militares de alta complexidade tecnológica, com participação total de 25% das entidades da Embraer. As transações ocorridas nessa entidade são reconhecidas por meio do método de equivalência patrimonial e apresentados no resultado operacional da Companhia.

Fundo Aeroespacial - Fundo de investimento em participações da Embraer com o BNDES, FINEP e Desenvolve SP, criado com o objetivo de fortalecer a cadeia produtiva aeroespacial, aeronáutica, de defesa

## Notas Explicativas



**Embraer S.A.**

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**

**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

e segurança e promover a integração de sistemas relacionados a esses setores por meio de apoio às pequenas e médias empresas. Esse fundo não é consolidado nas demonstrações financeiras da Companhia, seus resultados são registrados por meio do método de equivalência patrimonial e apresentados no resultado operacional com base no percentual de participação detido pela Companhia na data de reporte das demonstrações financeiras (34%).

### 2.2 PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

Não houve alterações significativas nas principais práticas contábeis da Companhia em relação àquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2021.

#### 2.2.1 Moeda funcional e apresentação das demonstrações financeiras intermediárias

Apresentamos a seguir os conceitos e práticas relacionados à moeda funcional utilizada em função do seu impacto nas demonstrações financeiras intermediárias.

##### a) Moeda funcional da Controladora

A moeda funcional de uma empresa é a moeda do principal ambiente econômico em que ela está inserida e deve ser a moeda que melhor reflete seus negócios e operações. Com base nessa análise, a Administração concluiu que o Dólar dos Estados Unidos da América ("US\$" ou "Dólar") é a moeda funcional da Controladora e esta conclusão baseia-se na análise dos seguintes indicadores:

- Moeda que mais influencia os preços de bens e serviços. Trata-se da moeda em que o preço de venda de seus bens e serviços são expressos e liquidados;
- Moeda do país cujas forças competitivas e regulamentos mais influenciam os negócios da Controladora;
- Moeda que mais influencia custos para fornecimento de produtos ou serviços, ou seja, a moeda em que normalmente os custos da Controladora são expressos e liquidados;
- Moeda em que normalmente a Controladora capta os recursos das atividades financeiras, e em que normalmente recebe pelas suas vendas e acumula caixa.

##### b) Moeda de apresentação das demonstrações financeiras intermediárias

A moeda de apresentação é a moeda em que as demonstrações financeiras são apresentadas e normalmente é definida em função de obrigações legais da Companhia. Em atendimento à legislação brasileira, estas demonstrações financeiras são apresentadas em Reais, convertendo-se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas preparadas na moeda funcional da Controladora para Reais, utilizando os seguintes critérios:

- Ativos e passivos pela taxa de câmbio vigente na data do balanço;
- Contas do resultado, do resultado abrangente, demonstração dos fluxos de caixa e do valor adicionado pela taxa média mensal; e
- Patrimônio líquido ao valor histórico de formação.

Os ajustes resultantes da conversão acima têm sua contrapartida reconhecida no patrimônio líquido como outros resultados abrangentes.

##### c) Conversão das demonstrações financeiras intermediárias das Controladas

Para as subsidiárias cuja moeda funcional é diferente do Dólar, as contas de ativos e passivos são convertidas para a moeda funcional da Controladora, utilizando as taxas de câmbio vigentes na data do balanço, e os itens de receitas e despesas são convertidos utilizando a taxa média mensal. Os ajustes resultantes da conversão têm sua contrapartida reconhecida no patrimônio líquido como outros resultados abrangentes.

Ágio e ajustes de valor justo, decorrentes da aquisição de uma entidade no exterior (entidades com moeda funcional diferente da Controladora), são tratados como ativos e passivos da entidade no exterior e

**Notas Explicativas****Embraer S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

convertidos pela taxa de fechamento, e os ajustes resultantes da conversão são também reconhecidos no patrimônio líquido como outros resultados abrangentes.

Os balanços patrimoniais consolidados, demonstrações consolidadas dos resultados e dos fluxos de caixa em Dólar, convertidos para Real são como segue:

**BALANÇOS PATRIMONIAIS CONSOLIDADOS**

| ATIVO  | 30.06.2022       |                   | 31.12.2021        |                   |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | Reapresentado    |                   | US\$              | R\$               |
|  | US\$             | R\$               |                   |                   |
| <b>CIRCULANTE</b>                                |                  |                   |                   |                   |
| Caixa e equivalentes de caixa                    | 1.041.327        | 5.454.468         | 1.818.332         | 10.147.201        |
| Investimentos financeiros                        | 753.844          | 3.948.637         | 750.826           | 4.189.985         |
| Contas a receber de clientes, líquidas           | 240.357          | 1.258.988         | 189.024           | 1.054.846         |
| Instrumentos financeiros derivativos             | 2.526            | 13.232            | 126               | 703               |
| Financiamentos a clientes                        | 5.844            | 30.608            | 9.583             | 53.478            |
| Ativos de contrato                               | 620.019          | 3.247.660         | 582.305           | 3.249.554         |
| Estoques   | 2.392.879        | 12.533.900        | 1.985.967         | 11.082.692        |
| Imposto de renda e contribuição social           | 101.859          | 533.540           | 114.472           | 638.809           |
| Outros ativos                                    | 209.344          | 1.096.548         | 194.325           | 1.084.431         |
|  | <b>5.367.999</b> | <b>28.117.581</b> | <b>5.644.960</b>  | <b>31.501.699</b> |
| Ativos mantidos para venda                       | -                | -                 | 230.887           | 1.288.464         |
| <b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>                       | <b>5.367.999</b> | <b>28.117.581</b> | <b>5.875.847</b>  | <b>32.790.163</b> |
| <b>NÃO CIRCULANTE</b>                            |                  |                   |                   |                   |
| Investimentos financeiros                        | 169.946          | 890.178           | 65.633            | 366.265           |
| Contas a receber de clientes, líquidas           | 878              | 4.601             | -                 | -                 |
| Instrumentos financeiros derivativos             | 3.154            | 16.523            | 14                | 76                |
| Financiamentos a clientes                        | 14.528           | 76.097            | 22.371            | 124.840           |
| Ativos de contrato                               | 1.508            | 7.898             | -                 | -                 |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 22.608           | 118.421           | 97.557            | 544.416           |
| Outros ativos                                    | 164.987          | 864.198           | 127.982           | 714.215           |
| Investimentos                                    | 9.303            | 48.730            | 4.417             | 24.651            |
| Imobilizado                                      | 1.652.497        | 8.655.781         | 1.687.576         | 9.417.517         |
| Intangível                                       | 2.231.258        | 11.687.328        | 2.213.406         | 12.351.910        |
| Direito de uso                                   | 59.462           | 311.460           | 60.237            | 336.150           |
| <b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>                   | <b>4.330.129</b> | <b>22.681.215</b> | <b>4.279.193</b>  | <b>23.880.040</b> |
| <b>TOTAL DO ATIVO</b>                            | <b>9.698.128</b> | <b>50.798.796</b> | <b>10.155.040</b> | <b>56.670.203</b> |

**Notas Explicativas****Embraer S.A.**
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

|  | 30.06.2022       |                   | 31.12.2021        |                   |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | Reapresentado    |                   | US\$              | R\$               |
|  | US\$             | R\$               |                   |                   |
| <b>PASSIVO</b>   |                  |                   |                   |                   |
| <b>CIRCULANTE</b>  |                  |                   |                   |                   |
| Fornecedores   | 727.445          | 3.810.354         | 495.248           | 2.763.731         |
| Fornecedores - Risco sacado                              | 12.266           | 64.250            | 14.800            | 82.592            |
| Passivo de arrendamento                                  | 11.306           | 59.220            | 11.510            | 64.233            |
| Empréstimos e financiamentos                             | 70.194           | 367.675           | 574.207           | 3.204.362         |
| Contas a pagar   | 258.848          | 1.355.846         | 257.083           | 1.434.647         |
| Passivos de contrato                                     | 1.317.792        | 6.902.597         | 1.204.576         | 6.722.137         |
| Instrumentos financeiros derivativos                     | 61.430           | 321.770           | 2.877             | 16.058            |
| Impostos e encargos sociais a recolher                   | 37.089           | 194.272           | 40.428            | 225.607           |
| Imposto de renda e contribuição social                   | 79.778           | 417.876           | 71.551            | 399.292           |
| Receitas diferidas                                       | 2.616            | 13.703            | 2.523             | 14.077            |
| Provisões  | 111.780          | 585.509           | 108.982           | 608.177           |
|  | <b>2.690.544</b> | <b>14.093.072</b> | <b>2.783.785</b>  | <b>15.534.913</b> |
| Passivos mantidos para venda                             | -                | -                 | 45.133            | 251.866           |
| <b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>                               | <b>2.690.544</b> | <b>14.093.072</b> | <b>2.828.918</b>  | <b>15.786.779</b> |
| <b>NÃO CIRCULANTE</b>                                    |                  |                   |                   |                   |
| Passivo de arrendamento                                  | 52.582           | 275.423           | 52.319            | 291.965           |
| Empréstimos e financiamentos                             | 3.092.697        | 16.199.549        | 3.452.681         | 19.267.688        |
| Contas a pagar   | 55.117           | 288.699           | 60.577            | 338.051           |
| Passivos de contrato                                     | 478.523          | 2.506.504         | 308.661           | 1.722.481         |
| Instrumentos financeiros derivativos                     | 28.654           | 150.089           | 3.000             | 16.740            |
| Impostos e encargos sociais a recolher                   | 12.120           | 63.487            | 10.009            | 55.855            |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos         | 334.609          | 1.752.682         | 505.835           | 2.822.810         |
| Receitas diferidas                                       | 27.201           | 142.477           | 37.700            | 210.385           |
| Provisões  | 133.408          | 698.791           | 120.579           | 672.897           |
|  | <b>4.214.911</b> | <b>22.077.701</b> | <b>4.551.361</b>  | <b>25.398.872</b> |
| <b>TOTAL DO PASSIVO</b>                                  | <b>6.905.455</b> | <b>36.170.773</b> | <b>7.380.279</b>  | <b>41.185.651</b> |
| <b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>                                |                  |                   |                   |                   |
| Capital social   | 1.551.567        | 5.159.617         | 1.551.567         | 5.159.617         |
| Ações em tesouraria                                      | (28.188)         | (87.103)          | (28.188)          | (87.103)          |
| Reservas de capital                                      | 1.301.367        | -                 | 1.301.367         | -                 |
| Remuneração baseada em ações                             | 39.222           | 88.526            | 37.392            | 78.940            |
| Ajuste de avaliação patrimonial                          | (215.008)        | 10.144.717        | (167.737)         | 11.288.006        |
| Resultado nas operações com acionistas não controladores | 61.245           | 292.357           | (26.695)          | (129.360)         |
| Prejuízos acumulados                                     | (178.192)        | (2.335.430)       | -                 | (1.422.969)       |
|  | <b>2.532.013</b> | <b>13.262.684</b> | <b>2.667.706</b>  | <b>14.887.131</b> |
| Participação de acionistas não controladores             | 260.660          | 1.365.339         | 107.055           | 597.421           |
| <b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>                       | <b>2.792.673</b> | <b>14.628.023</b> | <b>2.774.761</b>  | <b>15.484.552</b> |
| <b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>             | <b>9.698.128</b> | <b>50.798.796</b> | <b>10.155.040</b> | <b>56.670.203</b> |

**Embraer S.A.**  
**Notas Explicativas**


Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias  
 Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

**DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS DO RESULTADO**

|  | 30.06.2022       |                    | 30.06.2021       |                   |
|--|------------------|--------------------|------------------|-------------------|
|  | Reapresentado    |                    |                  |                   |
|  | US\$             | R\$                | US\$             | R\$               |
| <b>RECEITAS LÍQUIDAS</b>   | <b>1.619.801</b> | <b>8.120.060</b>   | <b>1.937.751</b> | <b>10.374.883</b> |
| Custo dos produtos vendidos e serviços prestados   | (1.265.767)      | (6.339.602)        | (1.655.651)      | (8.878.917)       |
| <b>LUCRO BRUTO</b>   | <b>354.034</b>   | <b>1.780.458</b>   | <b>282.100</b>   | <b>1.495.966</b>  |
| <b>RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS</b>  |                  |                    |                  |                   |
| Administrativas  | (84.624)         | (427.462)          | (75.227)         | (404.289)         |
| Comerciais   | (121.126)        | (610.904)          | (95.951)         | (516.233)         |
| Reversão (perda) por redução ao valor recuperável de contas a receber e ativos de contrato | (22.425)         | (110.839)          | 2.156            | 10.040            |
| Pesquisas  | (42.272)         | (211.671)          | (17.674)         | (95.448)          |
| Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas  | (352.544)        | (1.802.282)        | 13.710           | 60.837            |
| Equivalência patrimonial   | 5.571            | 26.195             | 1.571            | 8.461             |
| <b>RESULTADO OPERACIONAL</b>   | <b>(263.386)</b> | <b>(1.356.505)</b> | <b>110.685</b>   | <b>559.334</b>    |
| Receitas financeiras   | 99.352           | 500.567            | 11.114           | 49.895            |
| Despesas financeiras   | (136.891)        | (694.702)          | (152.019)        | (809.916)         |
| Variações monetárias e cambiais, líquidas  | 41.735           | 210.627            | 24.885           | 131.494           |
| <b>PREJUÍZO ANTES DO IMPOSTO</b>   | <b>(259.190)</b> | <b>(1.340.013)</b> | <b>(5.335)</b>   | <b>(69.193)</b>   |
| Imposto de renda e contribuição social   | 73.948           | 391.979            | 4.538            | 23.019            |
| <b>PREJUÍZO DO PERÍODO</b>   | <b>(185.242)</b> | <b>(948.034)</b>   | <b>(797)</b>     | <b>(46.174)</b>   |
| Lucro (Prejuízo) atribuído aos:  |                  |                    |                  |                   |
| Acionistas da Embraer  | (178.191)        | (912.461)          | (1.775)          | (51.627)          |
| Acionistas não controladores   | (7.051)          | (35.573)           | 978              | 5.453             |

**Embraer S.A.**  
**Notas Explicativas**

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**
**DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS DO FLUXO DE CAIXA**

|  | 30.06.2022       |                    | 30.06.2021       |                    |
|--|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
|  | Reapresentado    |                    | US\$             | R\$                |
|  | US\$             | R\$                |                  |                    |
| <b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>   |                  |                    |                  |                    |
| Prejuízo do período  | (185.242)        | (948.034)          | (797)            | (46.174)           |
| <b>ITENS QUE NÃO AFETAM O CAIXA</b>  |                  |                    |                  |                    |
| Depreciações do imobilizado e direito de uso   | 52.742           | 267.496            | 63.502           | 341.840            |
| Realização subsídios governamentais  | (530)            | (2.712)            | (1.595)          | (8.588)            |
| Amortizações do intangível   | 37.698           | 188.858            | 44.886           | 240.872            |
| Realização contribuição de parceiros   | (6.300)          | (31.250)           | (4.778)          | (25.771)           |
| Transação EVEX   | 223.696          | 1.129.488          | -                | -                  |
| Reversão (perda) por obsolescência dos estoques  | (2.249)          | (10.645)           | 4.866            | 26.236             |
| Ajuste valor justo, inventário, imobilizado e intangível   | 7.288            | 36.040             | 418              | 2.270              |
| Ajuste valor justo - ativos financeiros  | -                | -                  | (39.064)         | (196.566)          |
| Reversão (perda) por redução ao valor recuperável de contas a receber, financiamento a clientes e ativos de contrato | 22.903           | 113.216            | (22.298)         | (122.107)          |
| Perda na alienação de ativo permanente   | 13.811           | 66.220             | 5.650            | 30.862             |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos   | (95.461)         | (499.261)          | (26.958)         | (141.256)          |
| Juros sobre empréstimos  | 117.433          | 567.956            | 113.737          | 622.130            |
| Juros sobre títulos e valores mobiliários, líquidos  | (3.525)          | (17.729)           | (1.036)          | (5.681)            |
| Equivalência patrimonial   | (5.571)          | (26.195)           | (1.571)          | (8.461)            |
| Remuneração em ações   | 1.830            | 9.586              | -                | -                  |
| Variação monetária e cambial   | (43.418)         | (218.533)          | (21.612)         | (113.328)          |
| Marcação a mercado das garantias de valor residual   | -                | -                  | (10.948)         | (54.438)           |
| Provisões diversas   | 8.309            | 39.645             | 5.465            | 28.294             |
| Participação dos não-controladores   | 7.051            | 35.574             | (978)            | (5.452)            |
| <b>(AUMENTO) DIMINUIÇÃO NOS ATIVOS OPERACIONAIS</b>  |                  |                    |                  |                    |
| Investimentos financeiros  | (81.920)         | (486.678)          | (293.810)        | (1.595.895)        |
| Instrumentos financeiros derivativos   | (7.661)          | (40.388)           | 2.226            | 11.446             |
| Contas a receber   | (38.344)         | (184.395)          | 46.468           | 245.869            |
| Ativos de contrato   | (41.634)         | (222.435)          | (168.930)        | (907.224)          |
| Financiamento a clientes   | (4)              | (184)              | 365              | 2.109              |
| Estoques   | (398.596)        | (2.029.355)        | 120.835          | 609.101            |
| Outros ativos  | (44.026)         | (207.086)          | (69.380)         | (369.271)          |
| <b>AUMENTO (DIMINUIÇÃO) NOS PASSIVOS OPERACIONAIS</b>  |                  |                    |                  |                    |
| Fornecedores   | 232.578          | 1.146.490          | (7.968)          | (17.973)           |
| Fornecedores - Risco sacado  | (2.534)          | (12.878)           | 2.006            | 10.962             |
| Contas a pagar   | (65.997)         | (319.080)          | (5.810)          | (35.619)           |
| Juros pagos  | (99.570)         | (500.383)          | (96.356)         | (518.997)          |
| Passivos de contrato   | 284.628          | 1.462.776          | (36.194)         | (182.292)          |
| Impostos a recolher  | 30.304           | 144.701            | 15.106           | 79.247             |
| Garantias financeiras  | (15.500)         | (80.185)           | (1.790)          | (9.550)            |
| Receitas diferidas   | (10.398)         | (49.558)           | 13.783           | 76.777             |
| IR e CS pagos  | (11.032)         | (54.877)           | (9.925)          | (53.456)           |
| <b>CAIXA USADO NAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>   | <b>(119.241)</b> | <b>(733.795)</b>   | <b>(382.485)</b> | <b>(2.090.084)</b> |
| <b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>  |                  |                    |                  |                    |
| Aquisições de Imobilizado  | (50.636)         | (252.569)          | (34.291)         | (186.673)          |
| Baixa de imobilizado   | 909              | 4.575              | 1.578            | 8.278              |
| Adições ao intangível  | (47.835)         | (239.762)          | (59.898)         | (322.534)          |
| Adições investimentos em subsidiárias e coligadas  | (133)            | (692)              | (478)            | (2.509)            |
| Investimentos financeiros  | (21.886)         | (112.322)          | 63.043           | 279.465            |
| Alienação de investimento  | 158.228          | 784.028            | -                | -                  |
| Dividendos recebidos   | 775              | 3.844              | 1.288            | 6.616              |
| Caixa restrito para construção de ativos   | -                | -                  | 10               | (1.592)            |
| <b>CAIXA GERADO (USADO) NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>   | <b>39.422</b>    | <b>187.102</b>     | <b>(28.748)</b>  | <b>(218.949)</b>   |
| <b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>   |                  |                    |                  |                    |
| Novos financiamentos obtidos   | 10.903           | 53.250             | 10.894           | 61.251             |
| Financiamentos pagos   | (873.388)        | (4.408.904)        | (127.553)        | (681.729)          |
| Recebimento na oferta de ações de controlada   | 192.009          | 951.414            | -                | -                  |
| Custos na oferta de ações de controlada  | (47.885)         | (237.273)          | -                | -                  |
| Recompra de ações  | -                | -                  | (2.488)          | (13.479)           |
| Pagamentos de arrendamentos  | (5.970)          | (30.167)           | (5.155)          | (27.586)           |
| <b>CAIXA USADO NAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>   | <b>(724.331)</b> | <b>(3.671.680)</b> | <b>(124.302)</b> | <b>(661.543)</b>   |
| <b>REDUÇÃO LÍQUIDA DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>  | <b>(804.150)</b> | <b>(4.218.373)</b> | <b>(535.535)</b> | <b>(2.970.576)</b> |
| Efeito das variações cambiais no caixa e equivalentes de caixa   | 4.479            | (600.037)          | 3.619            | (56.446)           |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do período   | 1.838.628        | 10.260.464         | 1.883.145        | 9.786.142          |
| <b>CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA NO FINAL DO PERÍODO</b>   | <b>1.038.957</b> | <b>5.442.054</b>   | <b>1.351.229</b> | <b>6.759.120</b>   |
| Incluído no Caixa e equivalentes de caixa conforme balanço patrimonial   | 1.041.327        | 5.454.468          | 1.351.229        | 6.759.120          |
| Incluído o saldo nos Empréstimos e financiamentos - saldo a descoberto   | (2.370)          | (12.414)           | -                | -                  |

## Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias  
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

### 3 ESTIMATIVAS CONTÁBEIS RELEVANTES E JULGAMENTOS CONTÁBEIS CRÍTICOS

A preparação das demonstrações financeiras intermediárias, em conformidade com os CPCs/IFRSs, exige que a Companhia utilize estimativas e adote premissas e julgamentos que afetam os valores ativos e passivos, de receitas e despesas e de suas divulgações. Portanto, para preparar as demonstrações financeiras intermediárias incluídas neste relatório, são utilizadas variáveis e premissas derivadas de experiências passadas e outros fatores considerados pertinentes. Essas estimativas e premissas são revistas de forma contínua e suas eventuais alterações aplicadas e adotadas prospectivamente.

As principais variáveis e premissas utilizadas nas estimativas da Companhia e relevante sensibilidade nos julgamentos aplicáveis a elas, são descritas a seguir:

#### 3.1 Receita de contratos de longo prazo (Defesa & Segurança)

##### 3.1.1 Custos estimados para conclusão dos contratos

No segmento de Defesa & Segurança, uma parcela significativa das receitas é oriunda de contratos de longo prazo cujo controle de produtos e serviço é transferido ao cliente (governo brasileiro e governos estrangeiros) ao longo do tempo pelo método do custo incorrido, utilizando a relação dos custos incorridos acumulados divididos pelos custos estimados totais para mensuração do progresso de conclusão.

No decorrer da execução do contrato, a Companhia avalia os custos incorridos e, caso seja identificada a necessidade, os custos estimados totais para conclusão são reajustados para refletir as variações ocorridas em relação ao estimado, principalmente decorrente de alterações relevantes nas circunstâncias e novos eventos, como modificações contratuais. Qualquer aumento ou diminuição nas receitas e custos estimados para conclusão são reconhecidos de forma cumulativa nas demonstrações do resultado no período de reporte no qual as circunstâncias que geraram a revisão foram identificadas pela Administração.

Em um cenário hipotético de aumento ou diminuição em 10% nos custos estimados totais para conclusão dos contratos em curso em 30 de junho de 2022 frente às estimativas da Administração, a receita e margem bruta da Companhia seria ajustada na data-base de forma negativa em R\$ 488.340 ou de forma positiva em R\$ 528.526, respectivamente.

#### 3.2 Redução ao valor recuperável (*impairment*) dos ativos não circulantes

O teste de redução ao valor recuperável (*impairment*) utiliza o plano estratégico da Companhia para períodos futuros de médio e longo prazo trazido a valor presente pela taxa de desconto compatível com o mercado e que reflete a expectativa de retorno dos investidores. Ao elaborar ou usar estas informações a Companhia faz uso de certas estimativas como segue:

- a) **Fluxo de caixa esperado bruto** - a Administração projeta entradas e saídas de caixa com base no seu desempenho passado considerando suas expectativas para o desenvolvimento do mercado e estratégia de negócio. Essas projeções também consideram os ganhos de eficiência planejados para o ciclo do produto.
- b) **Taxas de crescimento** - as taxas de crescimento são refletidas no fluxo de receita e margem bruta orçada pela Companhia, consistentemente com as previsões incluídas nos relatórios do setor.
- c) **Taxas de desconto** - é utilizada taxa de desconto apropriada que reflete a expectativa de retorno dos investidores no momento que o cálculo está sendo efetuado. Esta taxa também é comparada com o mercado para validar sua coerência.
- d) **Taxa de câmbio US\$/R\$** - os fluxos de caixa futuros de certas unidades geradoras de caixa que possuem receitas predominantes em dólares norte-americanos (como unidades da Aviação Comercial e Aviação Executiva) são sensíveis a oscilações e alterações estruturais no patamar da taxa de câmbio US\$/R\$, visto que certos custos produtivos e despesas gerais são realizados em Reais (como folha de pagamento). A depreciação do R\$ frente ao US\$ pode gerar impactos positivos nos fluxos de caixa futuros, enquanto a apreciação do R\$ pode gerar redução dos fluxos de caixa futuros dessas unidades e possíveis perdas de *impairment*. A Companhia utiliza instrumentos



## Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias  
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

financeiros derivativos para proteção das oscilações de curto prazo, como descrito na Nota 8.

### 4 PRONUNCIAMENTOS CONTÁBEIS RECENTES

#### 4.1 Reforma da taxa de juros de referência LIBOR (*London Interbank Offered Rate*) e outras taxas de juros referenciais (*Interbank Offered Rates - IBORs*)

A Companhia está adotando ações em conjunto com as instituições financeiras contrapartes para mitigar potenciais impactos em virtude da reforma e descontinuação da Libor. A Companhia, no entanto, não possui expectativas de impactos materiais nem tampouco expectativa de impacto nas relações de *hedge* vigentes, visto que substancialmente as dívidas atreladas a taxa de juros Libor possuem vencimento anterior à data final da transição da taxa de juros, como também, as obrigações financeiras com vencimento posterior possuem previsão contratual de alteração da taxa de juros de referência.

#### 4.2 Novos pronunciamentos contábeis

Novos pronunciamentos contábeis, alterações a pronunciamentos e interpretações foram publicadas, porém não são mandatórias para o período encerrado em 30 de junho de 2022 e não foram adotadas de forma antecipada. A Companhia entende que a adoção desses pronunciamentos, alterações ou interpretações não gerará impacto material na preparação das demonstrações financeiras no período corrente e períodos futuros.

- Classificação de passivos como circulantes ou não circulantes – Alterações ao CPC 26 / IAS 1
- Divulgação de políticas contábeis – Alterações do CPC 26 / IAS 1 e IFRS *Practice Statement 2*
- Definição de estimativa contábil – Alterações ao CPC 23 / IAS 8

### 5 CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

|  | Controladora   |                  | Consolidado      |                   |
|--|----------------|------------------|------------------|-------------------|
|  | 30.06.2022     | 31.12.2021       | 30.06.2022       | 31.12.2021        |
| Caixa e bancos                                   | 450.558        | 1.559.863        | 3.602.412        | 5.570.994         |
|  | <b>450.558</b> | <b>1.559.863</b> | <b>3.602.412</b> | <b>5.570.994</b>  |
| Equivalentes de caixa                            |                |                  |                  |                   |
| Títulos privados (i)                             | 143.265        | 69.516           | 467.255          | 419.490           |
| Depósitos a prazo fixo (ii)                      | 37             | 139.578          | 1.384.801        | 4.269.980         |
|  | <b>143.302</b> | <b>209.094</b>   | <b>1.852.056</b> | <b>4.689.470</b>  |
|  | <b>593.860</b> | <b>1.768.957</b> | <b>5.454.468</b> | <b>10.260.464</b> |
| (-) Reclassificação - Ativos mantidos para venda | -              | -                | -                | (113.263)         |
|  | <b>593.860</b> | <b>1.768.957</b> | <b>5.454.468</b> | <b>10.147.201</b> |

- (i) Aplicações em Certificados de Depósito Bancário (CDB's), emitidos por instituições financeiras no Brasil, disponível para resgate em até 90 dias a partir da data de contratação.
- (ii) Depósitos a prazo fixo em Dólares emitidos por instituições financeiras, com vencimento inferior a 90 dias a partir da data de contratação.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

## 6 INVESTIMENTOS FINANCEIROS

### 6.1 Controladora

|                            | 30.06.2022  |                                   |                | 31.12.2021       |   |                                   |                |
|----------------------------|---|-----------------------------------|----------------|------------------|---|-----------------------------------|----------------|
|                            | Valor justo por meio de outros resultados abrangentes | Valor justo por meio de resultado | Total          | Custo amortizado | Valor justo por meio de outros resultados abrangentes | Valor justo por meio de resultado | Total          |
| Investimentos              |   |                                   |                |                  |   |                                   |                |
| Notas estruturadas (i)     | -   | -                                 | -              | 78.762           | -   | 440.954                           | 519.716        |
| Depósito a prazo fixo (ii) | 271.207   | -                                 | 271.207        | -                | 173.373   | -                                 | 173.373        |
| Outros (iii)               | -   | 759                               | 759            | -                | -   | 759                               | 759            |
|                            | <b>271.207</b>  | <b>759</b>                        | <b>271.966</b> | <b>78.762</b>    | <b>173.373</b>  | <b>441.713</b>                    | <b>693.848</b> |
| Circulante                 | 271.207   | 759                               | 271.966        | -                | 173.373   | 441.713                           | 615.086        |
| Não circulante             | -   | -                                 | -              | 78.762           | -   | -                                 | 78.762         |

### 6.2 Consolidado

|                            | 30.06.2022       |   |                                   |                  | 31.12.2021       |   |                                   |                  |
|----------------------------|------------------|---|-----------------------------------|------------------|------------------|---|-----------------------------------|------------------|
|                            | Custo amortizado | Valor justo por meio de outros resultados abrangentes | Valor justo por meio de resultado | Total            | Custo amortizado | Valor justo por meio de outros resultados abrangentes | Valor justo por meio de resultado | Total            |
| Investimentos              |                  |   |                                   |                  |                  |   |                                   |                  |
| Títulos públicos (i)       | 349.341          | -   | -                                 | 349.341          | 288.044          | -   | -                                 | 288.044          |
| Títulos privados (ii)      | 550.925          | -   | -                                 | 550.925          | -                | -   | -                                 | -                |
| Notas estruturadas (iii)   | -                | -   | -                                 | -                | 78.762           | -   | 440.954                           | 519.716          |
| Fundo de investimentos     | -                | -   | 106.390                           | 106.390          | -                | -   | 123.098                           | 123.098          |
| Depósito a prazo fixo (iv) | 809.086          | 2.525.772   | -                                 | 3.334.858        | 76.456           | 3.019.303   | -                                 | 3.095.759        |
| Outros (v)                 | -                | -   | 497.301                           | 497.301          | -                | -   | 529.633                           | 529.633          |
|                            | <b>1.709.352</b> | <b>2.525.772</b>                                      | <b>603.691</b>                    | <b>4.838.815</b> | <b>443.262</b>   | <b>3.019.303</b>                                      | <b>1.093.685</b>                  | <b>4.556.250</b> |
| Circulante                 | 819.174          | 2.525.772   | 603.691                           | 3.948.637        | 76.997           | 3.019.303   | 1.093.685                         | 4.189.985        |
| Não circulante             | 890.178          | -   | -                                 | 890.178          | 366.265          | -   | -                                 | 366.265          |

- (i) Títulos emitidos em dólares pelo Governo Brasileiro com vencimento em 2030.
- (ii) Títulos corporativos emitidos por instituições financeiras privadas com vencimento do principal no longo prazo.
- (iii) Notas estruturadas sujeitas ao risco de crédito da instituição financeira emissora e do governo brasileiro.
- (iv) Depósitos a prazo fixo em Dólares emitidos por instituições financeiras, com vencimento superior a 90 dias a partir da data de contratação e inferior a um ano.
- (v) Refere-se, principalmente, ao investimento em ações da Republic Airways Holdings recebido pela Companhia como parte do plano de estruturação dessa empresa.

As taxas médias ponderadas de juros nominais acumuladas considerando Caixa e Equivalentes de Caixa e também Investimentos Financeiros de Curto e Longo Prazo, em 30 de junho de 2022, relacionadas aos equivalentes de caixa e investimentos financeiros efetuados em Reais foram de 11,27% a.a. equivalente 99,59% do CDI, e em Dólares 1,10% a.a. (4,34% a.a. equivalente 98,83% do CDI em Reais, e em Dólares 0,54% a.a. em 31 de dezembro de 2021).

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 7 CONTAS A RECEBER DE CLIENTES, LÍQUIDAS

|  | Controladora   |                | Consolidado      |                  |
|--|----------------|----------------|------------------|------------------|
|  | 30.06.2022     | 31.12.2021     | 30.06.2022       | 31.12.2021       |
| Cientes no exterior                    | 399.021        | 226.048        | 1.142.577        | 1.013.508        |
| Comando da Aeronáutica - Brasil        | 29.222         | 26.672         | 88.746           | 59.732           |
| Cientes no país                        | 49.818         | 11.366         | 230.695          | 153.084          |
|  | <b>478.061</b> | <b>264.086</b> | <b>1.462.018</b> | <b>1.226.324</b> |
| Perda por redução ao valor recuperável | (23.922)       | (766)          | (198.429)        | (171.478)        |
|  | <b>454.139</b> | <b>263.320</b> | <b>1.263.589</b> | <b>1.054.846</b> |
| Circulante                             | 454.139        | 263.320        | 1.258.988        | 1.054.846        |
| Não circulante                         | -              | -              | 4.601            | -                |

Os valores e a análise de vencimentos dessas contas a receber estão apresentados abaixo:

|                  | Controladora   |                | Consolidado      |                  |
|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|                  | 30.06.2022     | 31.12.2021     | 30.06.2022       | 31.12.2021       |
| A vencer         | 454.938        | 251.545        | 1.314.471        | 1.081.638        |
| Até 90 dias      | 21.506         | 11.830         | 91.073           | 91.285           |
| De 91 a 180 dias | 957            | 101            | 14.567           | 11.300           |
| Mais de 180 dias | 660            | 610            | 41.907           | 42.101           |
|                  | <b>478.061</b> | <b>264.086</b> | <b>1.462.018</b> | <b>1.226.324</b> |

A seguir está demonstrado a movimentação das perdas por redução ao valor recuperável no período:

|                          | Controladora    |              | Consolidado      |                  |
|--------------------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|
|                          | 30.06.2022      | 31.12.2021   | 30.06.2022       | 31.12.2021       |
| Saldo inicial            | (766)           | (5.796)      | (171.478)        | (304.084)        |
| Adição                   | (29.364)        | (12.271)     | (111.770)        | (141.321)        |
| Reversão                 | 18.366          | 11.604       | 65.857           | 131.647          |
| Adições - incorporações  | (16.042)        | -            | -                | -                |
| Baixas                   | 4.321           | 6.055        | 8.428            | 159.790          |
| Variação cambial         | (437)           | (358)        | 10.534           | (17.702)         |
| Ativo mantido para venda | -               | -            | -                | 192              |
| Saldo final              | <b>(23.922)</b> | <b>(766)</b> | <b>(198.429)</b> | <b>(171.478)</b> |

#### 8 INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS

| Objeto amparado  | Risco                      | Instrumento   | Notional | Vencimento | Controladora  |                | Consolidado      |                 |
|--|----------------------------|---|----------|------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|
|  |                            |   |          |            | 30.06.2022    | 31.12.2021     | 30.06.2022       | 31.12.2021      |
| <b>Hedge accounting de fluxo de caixa</b>                      |                            |   |          |            | <b>6.149</b>  | <b>(6.304)</b> | <b>6.149</b>     | <b>(6.304)</b>  |
| Despesas de folha de pagamento liquidadas em Reais             | Câmbio                     | Zero-cost collar (ZCC) - Compra de opção de venda no exercício de R\$ 5,20 e venda de opção de compra no exercício médio ponderado de R\$ 6,32  | 345.134  | 2022       | 6.149         | -              | 6.149            | -               |
|  |                            | Zero-cost collar (ZCC) - Compra de opção de venda no exercício de R\$ 5,20 e venda de opção de compra no exercício médio ponderado de R\$ 6,52. | -        | 2021       | -             | (6.304)        | -                | (6.304)         |
| <b>Hedge accounting de valor justo</b>                         |                            |   |          |            | <b>515</b>    | <b>678</b>     | <b>515</b>       | <b>678</b>      |
| Desenvolvimento de projetos                                    | Juros                      | Swap de juros para troca de dívida em Reais pré-fixado para pós-fixado CDI.   | 55.226   | 2023       | 515           | 678            | 515              | 678             |
| <b>Demais derivativos não designados como hedge accounting</b> |                            |   |          |            | <b>3.446</b>  | <b>-</b>       | <b>(448.768)</b> | <b>(26.393)</b> |
| Aquisição de imobilizado                                       | Juros                      | Swap de juros para troca de dívida em USD pós-fixada para pré-fixada.   | -        | 2024       | -             | -              | -                | (481)           |
| Exportação   | Câmbio                     | Non-deliverable forward (NDF) para troca de Euros para USD.   | 26.190   | 2022       | -             | -              | (27)             | -               |
| Exportação   | Juros                      | Swap de juros para troca de dívida em USD pós-fixada para pré-fixada  | 523.800  | 2027       | 22.905        | -              | 22.905           | (25.912)        |
| Equity   | Preço das Ações da Embraer | Equity Swap   | 92.769   | 2023       | (19.459)      | -              | (19.459)         | -               |
| EVE Equity (i)   | Preço das Ações da EVE     | Private Warrants - EVEX   | 74.642   | 2027       | -             | -              | (38.067)         | -               |
| EVE Equity (i)   | Preço das Ações da EVE     | Public Warrants - EVEX  | 60.237   | 2027       | -             | -              | (30.721)         | -               |
| EVE Equity (i)   | Preço das Ações da EVE     | Strategic Warrants - EVEX   | 215.256  | 2027       | -             | -              | (383.399)        | -               |
|  |                            |   |          |            | <b>10.110</b> | <b>(5.626)</b> | <b>(442.104)</b> | <b>(32.019)</b> |

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

- (i) A Companhia reconheceu passivo financeiro derivativo mensurado ao valor justo por meio do resultado relacionado com as *warrants* emitidas pela subsidiária EVEX, que se tornaram exercíveis em 9 de maio de 2022, conforme Nota 12.5.3.

A relação de efetividade mensurada na relação de hedge de valor justo e do hedge de fluxo de caixa na data inicial foi de 1:1 e 1:1, respectivamente em 30 de junho de 2022. Considerando as mudanças no valor à vista descontado dos instrumentos ainda não liquidados desde 1º de janeiro e no valor do item protegido usado para determinar a eficácia do hedge, a relação de efetividade foi de 1:1 e 1:1 em 30 de junho de 2022 (1:1 e 1:1 em 31 de dezembro de 2021).

A Companhia celebrou em 12 de abril de 2022 com o Banco Santander contratos de troca de resultados de fluxos financeiros futuros somente com liquidação financeira tendo por referência 6,7 milhões de ações de emissão da Companhia ("*Equity Swap*") na B3 com prazo de vencimento de 18 meses. A Companhia está exposta a oscilação de preços da quantidade de ações em referência na ponta ativa e na ponta passiva ao total do *funding* de R\$ 92.769 atualizado por CDI + 1,17%. Em 30 de junho de 2022, a Companhia possui R\$ 3.880 de depósitos em garantia relacionados a essa operação.

Em 30 de junho de 2022, o valor justo dos instrumentos financeiros derivativos foi reconhecido no ativo e passivo da Companhia conforme abaixo:

|  | Controladora  |                | Consolidado      |                 |
|--|---------------|----------------|------------------|-----------------|
|  | 30.06.2022    | 31.12.2021     | 30.06.2022       | 31.12.2021      |
| <b>Ativo</b>   |               |                |                  |                 |
| Circulante   | 13.232        | 703            | 13.232           | 703             |
| Não circulante                                       | 16.523        | 76             | 16.523           | 76              |
| <b>Passivo</b>                                       |               |                |                  |                 |
| Circulante   | (19.643)      | (6.400)        | (321.770)        | (16.058)        |
| Não circulante                                       | (2)           | (5)            | (150.089)        | (16.740)        |
| <b>Instrumentos financeiros derivativos líquidos</b> | <b>10.110</b> | <b>(5.626)</b> | <b>(442.104)</b> | <b>(32.019)</b> |

## 9 FINANCIAMENTO A CLIENTES

|  | Controladora  |               | Consolidado    |                |
|--|---------------|---------------|----------------|----------------|
|  | 30.06.2022    | 31.12.2021    | 30.06.2022     | 31.12.2021     |
| Aeronaves (i)                          | -             | -             | 37.539         | 43.958         |
| Peças e serviços (ii)                  | 25.269        | 12.382        | 159.801        | 166.265        |
|  | <b>25.269</b> | <b>12.382</b> | <b>197.340</b> | <b>210.223</b> |
| Perda por redução ao valor recuperável | (14.060)      | (2.197)       | (90.635)       | (31.905)       |
| Total                                  | <b>11.209</b> | <b>10.185</b> | <b>106.705</b> | <b>178.318</b> |
| Circulante                             | -             | -             | 30.608         | 53.478         |
| Não circulante                         | 11.209        | 10.185        | 76.097         | 124.840        |

- (i) Aeronaves: financiamentos concedidos a clientes para aquisição de aeronaves usadas. O valor justo das aeronaves financiadas que podem ser recuperadas e minimizar eventuais perdas em caso de *default* do cliente (ativos em garantia), foi considerado como redutor no registro das perdas por redução ao valor recuperável.
- (ii) Peças e serviços: financiamento concedido a clientes como resultado dos impactos da pandemia do COVID-19 no mercado de Aviação Comercial referente fornecimento de peças e serviços realizado no exercício de 2020. O acordo prevê encargos financeiros e amortização anual até 2023. Não há garantias nas transações de financiamentos de peças e serviços, contudo, o fornecimento contínuo de peças e serviços aos clientes financiados depende da adimplência nos referidos acordos.

Os clientes financiados encontram-se adimplentes em 30 de junho de 2022, contudo, devido ao aumento de risco de crédito de certos clientes da carteira durante o período, houve incremento nas perdas ao valor recuperável reconhecidas mensuradas pelo método de perdas esperadas, conforme movimentação demonstrada a seguir:

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

|                         | Controladora    |                | Consolidado     |                 |
|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                         | 30.06.2022      | 31.12.2021     | 30.06.2022      | 31.12.2021      |
| Saldo inicial           | (2.197)         | (6.582)        | (31.905)        | (99.499)        |
| Adição                  | (12.554)        | (343)          | (74.960)        | (3.680)         |
| Reversão                | 2.887           | 5.056          | 16.188          | 76.182          |
| Adições - incorporações | (2.169)         | -              | -               | -               |
| Variação cambial        | (27)            | (328)          | 42              | (4.908)         |
| <b>Saldo final</b>      | <b>(14.060)</b> | <b>(2.197)</b> | <b>(90.635)</b> | <b>(31.905)</b> |

Na avaliação da Companhia o rating de maior risco dos clientes em financiamento é CC com uma taxa de 54% para o período.

Em 30 de junho de 2022, os vencimentos de longo prazo são os seguintes:

|           | Controladora  | Consolidado   |
|-----------|---------------|---------------|
| 2023      | 11.209        | 51.584        |
| 2024      | -             | 7.912         |
| 2025      | -             | 8.316         |
| Após 2025 | -             | 8.285         |
|           | <b>11.209</b> | <b>76.097</b> |

## 10 ESTOQUES

|  | Controladora     |                  | Consolidado       |                   |
|--|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|  | 30.06.2022       | 31.12.2021       | 30.06.2022        | 31.12.2021        |
| Produtos em elaboração                     | 3.552.066        | 956.447          | 4.573.646         | 2.928.011         |
| Matéria-prima                              | 3.432.715        | 1.414.976        | 4.570.792         | 4.590.864         |
| Peças de reposição                         | 814.272          | 540.280          | 2.284.842         | 2.647.048         |
| Mercadorias em trânsito                    | 636.032          | 259.455          | 632.170           | 446.309           |
| Estoque em poder de terceiros              | 370.776          | 230.150          | 459.598           | 442.278           |
| Produtos acabados (i)                      | 4.526            | -                | 270.416           | 302.671           |
| Materiais de consumo                       | 212.925          | 128.205          | 230.328           | 242.866           |
| Adiantamentos a fornecedores               | 153.874          | 61.618           | 164.881           | 171.947           |
| Aeronaves usadas para venda (ii)           | -                | -                | 148.600           | 158.317           |
|  | <b>9.177.186</b> | <b>3.591.131</b> | <b>13.335.273</b> | <b>11.930.311</b> |
| Perda por ajuste ao valor de mercado (iii) | (3.932)          | -                | (7.174)           | (5.501)           |
| Perda por obsolescência (iv)               | (592.144)        | (383.673)        | (794.199)         | (842.118)         |
|  | <b>(596.076)</b> | <b>(383.673)</b> | <b>(801.373)</b>  | <b>(847.619)</b>  |
|  | <b>8.581.110</b> | <b>3.207.458</b> | <b>12.533.900</b> | <b>11.082.692</b> |

(i) Posição consolidada de aeronaves no estoque de produtos acabados em:

- 30 de junho de 2022: dois Phenom 300, um Praetor 500, dois Praetor 600, um Super Tucano e dois Ipanemas.
- 31 de dezembro de 2021: um Phenom 100, um Phenom 300, um Praetor 500, dois Praetor 600 e um Super Tucano.

(ii) Posição consolidada no estoque de aeronaves usadas para venda em:

- 30 de junho de 2022: um EMBRAER 190-E2.
- 31 de dezembro de 2021: um EMBRAER 190-E2.

(iii) Segue abaixo a movimentação do ajuste ao valor de realização das aeronaves, mantidas nos estoques de produto em elaboração, produtos acabados e aeronaves usadas:

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

|                            | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | 30.06.2022     | 31.12.2021     | 30.06.2022     | 31.12.2021     |
| Saldo inicial              | -              | (5.501)        | (22.830)       | (75.701)       |
| Adição                     | (3.791)        | (3.791)        | 94.775         | (1.745)        |
| Baixa                      | -              | 1.961          | (3.932)        | (7.174)        |
| Efeito da variação cambial | (141)          | 157            | (5.501)        | (7.174)        |
| <b>Saldo final</b>         | <b>(3.932)</b> | <b>(7.174)</b> | <b>(5.501)</b> | <b>(7.174)</b> |

(iv) Segue a movimentação da perda esperada por obsolescência:

|                            | Controladora     |                  | Consolidado      |                  |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                            | 30.06.2022       | 31.12.2021       | 30.06.2022       | 31.12.2021       |
| Saldo inicial              | (383.673)        | (399.195)        | (842.118)        | (1.092.912)      |
| Adição                     | (63.963)         | (62.766)         | (95.342)         | (248.259)        |
| Adições - incorporações    | (237.775)        | -                | -                | -                |
| Baixa                      | 57.268           | 107.893          | 70.941           | 463.389          |
| Reversão                   | -                | -                | 16.258           | 96.329           |
| Efeito da variação cambial | 35.999           | (29.605)         | 56.062           | (72.158)         |
| Ativo mantido para venda   | -                | -                | -                | 11.493           |
| <b>Saldo final</b>         | <b>(592.144)</b> | <b>(383.673)</b> | <b>(794.199)</b> | <b>(842.118)</b> |

## 11 OUTROS ATIVOS

|   | Controladora     |                | Consolidado      |                  |
|---|------------------|----------------|------------------|------------------|
|   | 30.06.2022       | 31.12.2021     | 30.06.2022       | 31.12.2021       |
| Crédito de impostos (i)                   | 564.934          | 362.016        | 747.827          | 586.140          |
| Devedores diversos (ii)                   | 319.336          | 112.109        | 378.631          | 411.419          |
| Despesas pagas antecipadamente            | 169.683          | 133.213        | 263.525          | 202.225          |
| Depósito judicial (iii)                   | 124.371          | 122.136        | 138.196          | 139.011          |
| Mútuo com operação controlada em conjunto | -                | -              | 137.339          | 143.515          |
| Adiantamentos a empregados                | 63.154           | 75.672         | 110.167          | 109.276          |
| Adiantamentos à fornecedores de serviços  | -                | -              | 41.643           | 76.356           |
| Contas a receber vinculadas               | -                | -              | 40.739           | 55.071           |
| Depósitos em garantia                     | 17.623           | 8.638          | 21.996           | 16.329           |
| Dividendos a receber                      | 22.730           | 22.730         | -                | -                |
| Outros créditos partes relacionadas       | 4.370            | 3.624          | -                | -                |
| Outros                                    | 46.498           | 37.106         | 80.683           | 59.304           |
|   | <b>1.332.699</b> | <b>877.244</b> | <b>1.960.746</b> | <b>1.798.646</b> |
| Circulante                                | 701.693          | 486.396        | 1.096.548        | 1.084.431        |
| Não circulante                            | 631.006          | 390.848        | 864.198          | 714.215          |

(i) Crédito de impostos:

|   | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 30.06.2022     | 31.12.2021     | 30.06.2022     | 31.12.2021     |
| ICMS e IPI  | 236.363        | 211.170        | 403.798        | 366.754        |
| PIS e COFINS  | 267.132        | 90.579         | 277.109        | 154.103        |
| Imposto de renda e Contribuição social retidos na fonte | 31.680         | 31.100         | 31.680         | 31.100         |
| Imposto sobre serviço                                   | 23.590         | 23.965         | 24.230         | 24.622         |
| Outros impostos   | 6.169          | 5.202          | 11.010         | 9.561          |
|   | <b>564.934</b> | <b>362.016</b> | <b>747.827</b> | <b>586.140</b> |
| Circulante  | 109.890        | 103.044        | 226.830        | 209.150        |
| Não circulante  | 455.044        | 258.972        | 520.997        | 376.990        |

A Companhia reconheceu em 2022 após conclusão da validação e levantamento o montante de R\$ 145.300 de créditos extemporâneos de PIS e COFINS Importação relacionados com bens importados no âmbito do RECOF (Regime Aduaneiro Especial de Entrepósito Industrial sob Controle Aduaneiro Informatizado).

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

- (ii) Corresponde principalmente a retrabalhos realizados em materiais e peças recebidas de fornecedores, os quais serão reembolsados em caixa pelo fornecedor ou através de créditos concedidos que podem ser compensados com contas a pagar quando solicitado pela Companhia e aprovado pelo fornecedor.
- (iii) Refere-se aos depósitos decorrentes de processos judiciais, substancialmente a impostos e contribuições federais, onde existe um passivo constituído, Nota 24.

## 12 INVESTIMENTOS

### 12.1 Valores dos investimentos

|   | Controladora      |                   | Consolidado   |               |
|---|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
|   | 30.06.2022        | 31.12.2021        | 30.06.2022    | 31.12.2021    |
| <b>Em sociedades controladas:</b>           |                   |                   |               |               |
| Airholding SGPS S.A.                        | 499.001           | 550.172           | -             | -             |
| ELEB Equipamentos Ltda – ELEB               | 917.082           | -                 | -             | -             |
| Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH         | 4.575.191         | 4.732.253         | -             | -             |
| Despesas de listagem de ações               | (710.660)         | -                 | -             | -             |
| Embraer Aviation Europe SAS – EAE           | 2.911.167         | 1.670.125         | -             | -             |
| Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP | 377.945           | 388.846           | -             | -             |
| Embraer GPX Ltda – GPX                      | 7.811             | 8.248             | -             | -             |
| Embraer Netherlands B.V.– ENL               | 2.342.397         | -                 | -             | -             |
| Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF      | 91.244            | -                 | -             | -             |
| Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH        | 1.986.814         | 2.084.773         | -             | -             |
| Entidades de propósito específico – EPE's   | -                 | 557.086           | -             | -             |
| Fundo de Investimento Embraer Venture       | 140.749           | 145.637           | -             | -             |
| Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.           | 1.844.239         | 3.136.629         | -             | -             |
| Outros                                      | 11.017            | 4.452             | 48.730        | 24.651        |
|   | <b>14.993.997</b> | <b>13.278.221</b> | <b>48.730</b> | <b>24.651</b> |

### 12.2 Movimentação do investimento na Controladora

|   | Saldo em 31.12.2021 | Equivalência patrimonial | Varição cambial/ ajuste acumulado conversão | Dividendos distribuídos | Reclassificação - Provisão para perda de investimentos | Baixa            | Transferência    | Adição           | Saldo em 30.06.2022 |
|---|---------------------|--------------------------|---|-------------------------|--|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Airholding SGPS S.A.                        | 550.172             | (4.242)                  | (76.359)                                    | -                       | -  | -                | -                | 29.430           | 499.001             |
| ELEB Equipamentos Ltda – ELEB               | -                   | 34.363                   | (48.089)                                    | -                       | -  | -                | 930.808          | -                | 917.082             |
| Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH         | 4.732.253           | (322.848)                | (282.099)                                   | -                       | -  | -                | -                | 447.885          | 4.575.191           |
| Despesas de listagem de ações (i)           | -                   | (685.047)                | (25.613)                                    | -                       | -  | -                | -                | -                | (710.660)           |
| Embraer Aviation Europe SAS – EAE           | 1.670.125           | 327.106                  | (330.792)                                   | -                       | -  | -                | (6.814)          | 1.251.542        | 2.911.167           |
| Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP | 388.846             | (1.526)                  | (5.995)                                     | -                       | -  | (3.380)          | -                | -                | 377.945             |
| Embraer GPX Ltda – GPX                      | 8.248               | (525)                    | 88  | -                       | -  | -                | -                | -                | 7.811               |
| Embraer Netherlands B.V.– ENL               | -                   | 41.492                   | (129.871)                                   | -                       | -  | -                | 2.430.776        | -                | 2.342.397           |
| Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF      | -                   | 5.101                    | (4.483)                                     | -                       | -  | -                | 90.626           | -                | 91.244              |
| Embraer Overseas Limited – EOS              | -                   | (89.061)                 | (1.313)                                     | -                       | 76.736   | -                | 13.638           | -                | -                   |
| Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH        | 2.084.773           | 28.742                   | (126.701)                                   | -                       | -  | -                | -                | -                | 1.986.814           |
| Entidades de propósito específico – EPE's   | 557.086             | (1.273)                  | (53.013)                                    | -                       | -  | (502.800)        | -                | -                | -                   |
| Fundo de Investimento Embraer Venture       | 145.637             | 11.428                   | 576   | (17.559)                | -  | -                | -                | 667              | 140.749             |
| Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.           | 3.136.629           | (20.361)                 | (136.701)                                   | -                       | -  | -                | (1.135.328)      | -                | 1.844.239           |
| Outros                                      | 4.452               | 5.725                    | 840   | -                       | -  | -                | -                | -                | 11.017              |
|   | <b>13.278.221</b>   | <b>(670.926)</b>         | <b>(1.219.525)</b>                          | <b>(17.559)</b>         | <b>76.736</b>  | <b>(506.180)</b> | <b>2.323.706</b> | <b>1.729.524</b> | <b>14.993.997</b>   |

(i) Despesa da listagem de ações – montante refere-se ao impacto da despesa de listagem das ações da EVEX (*Listing Expenses*), a qual foi refletida em sua totalidade no balanço da Controladora no montante de R\$ 710 milhões, sendo R\$ 685 milhões de despesas de listagem das ações e R\$ 26 milhões de ajuste de conversão, Nota 1.1.2, item b.

Em 30 de novembro de 2021, foi aprovada pela Assembleia Geral Extraordinária cisão parcial da Yaborã Indústria Aeronáutica S.A. com incorporação da parcela cindida pela Embraer e eficácia a partir de 1º de janeiro de 2022. A cisão parcial com incorporação resultou na reintegração pela Controladora dos ativos e passivos do negócio de Aviação Comercial em 1º de janeiro de 2022. As movimentações da incorporação na rubrica de investimentos estão apresentadas na coluna de transferências no quadro acima, resultando no total do acervo incorporado de R\$ 1.135.328. O montante de R\$ 2.323.706 refere-se a passivos líquidos assumidos pela Controladora e contabilizados nas rubricas relacionadas do balanço patrimonial em 30 de junho de 2022.

Como parte do processo de reestruturação societária concluído no início de 2022 com propósito de reintegração das atividades da Aviação Comercial, a Controladora também efetuou aumento de capital no montante de R\$ 1.251.542 na subsidiária Embraer Aviation Europe SAS (França).

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 21 de junho de 2022 foi aprovado a dissolução da Refine, Inc. (Entidade de propósito específico - EPE). A entidade já se encontrava sem operação desde o exercício de 2018 sendo encerrada integralmente em 2022.

|   | Saldo em<br>31.12.2020 | Equivalência<br>patrimonial | Varição<br>cambial/ ajuste<br>acumulado<br>conversão | Dividendos<br>distribuídos | Provisão para<br>perda de<br>investimentos | Baixa            | Transferência | Adição           | Saldo em<br>31.12.2021 |
|---|------------------------|-----------------------------|--|----------------------------|--|------------------|---------------|------------------|------------------------|
| Airholding SGPS S.A.                        | 578.979                | (22.326)                    | (6.481)  | -                          | -  | -                | -             | -                | 550.172                |
| Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH         | 3.989.521              | 429.932                     | 310.598  | -                          | -  | (78.170)         | 80.372        | -                | 4.732.253              |
| Embraer Aviation Europe SAS – EAE           | 1.647.005              | 46.534                      | (23.414)   | -                          | -  | -                | -             | -                | 1.670.125              |
| Embraer Aviation Netherlands - EAN          | 19.606                 | 1.943                       | 1.706  | -                          | -  | (23.255)         | -             | -                | -                      |
| Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP | 325.280                | (34.336)                    | 18.033   | -                          | -  | -                | -             | 79.869           | 388.846                |
| Embraer GPX Ltda – GPX                      | 27.136                 | (882)                       | (87)   | (17.919)                   | -  | -                | -             | -                | 8.248                  |
| Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH        | 2.011.177              | (77.979)                    | 151.575  | -                          | -  | -                | -             | -                | 2.084.773              |
| Entidades de propósito específico – EPE's   | 519.168                | (407)                       | 38.325   | -                          | -  | -                | -             | -                | 557.086                |
| Eve UAM, LLC - EVE1                         | -                      | (4.211)                     | 7.232  | -                          | -  | -                | (80.372)      | 77.351           | -                      |
| Fundo de Investimento Embraer Venture       | 74.003                 | 41.955                      | 66   | -                          | -  | -                | -             | 29.613           | 145.637                |
| Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.           | -                      | 137.180                     | 69.619   | -                          | (2.047.660)                                | -                | -             | 4.977.490        | 3.136.629              |
| Outros                                      | 1.161                  | 4.222                       | (931)  | -                          | -  | -                | -             | -                | 4.452                  |
|   | <b>9.193.036</b>       | <b>521.625</b>              | <b>566.241</b>                                       | <b>(17.919)</b>            | <b>(2.047.660)</b>                         | <b>(101.425)</b> | <b>-</b>      | <b>5.164.323</b> | <b>13.278.221</b>      |

Em 29 de julho de 2021, foi aprovado pela Assembleia Geral Extraordinária da Yaborã Indústria Aeronáutica S.A. aumento de capital social de R\$ 4.892.061 (R\$ 4.977.490 conforme movimentação convertida pela taxa de câmbio média do período do evento societário) através da transferência e assunção de dívidas desta controlada pela Embraer S.A. A provisão de perda anteriormente constituída foi consumida pela capitalização ocorrida durante o exercício anterior.

### 12.3 Informações relativas às controladas diretas

|   | 30.06.2022                             |                     |                       |                       |                                     |
|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
|   | Participação<br>no capital<br>social % | Total dos<br>ativos | Total dos<br>passivos | Patrimônio<br>líquido | Lucro<br>(prejuízo)<br>do exercício |
| Airholding SGPS S.A.                        | 100,00                                 | 511.806             | 12.805                | 499.001               | (4.242)                             |
| ELEB Equipamentos Ltda – ELEB               | 100,00                                 | 1.167.848           | 218.666               | 949.182               | 53.257                              |
| Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH         | 100,00                                 | 4.603.272           | -                     | 4.603.272             | (372.897)                           |
| Embraer Aviation Europe SAS – EAE           | 100,00                                 | 3.082.620           | 155.570               | 2.927.050             | 331.819                             |
| Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP | 100,00                                 | 518.599             | 140.654               | 377.945               | (1.526)                             |
| Embraer GPX Ltda – GPX                      | 100,00                                 | 8.093               | 283                   | 7.810                 | (525)                               |
| Embraer Netherlands B.V. – ENL              | 100,00                                 | 2.571.745           | 229.347               | 2.342.398             | 41.492                              |
| Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF      | 100,00                                 | 13.879.645          | 13.788.401            | 91.244                | 5.101                               |
| Embraer Overseas Limited – EOS              | 100,00                                 | 1.466.075           | 1.547.005             | (80.930)              | (89.061)                            |
| Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH        | 100,00                                 | 1.987.009           | 195                   | 1.986.814             | 28.742                              |
| Entidades de propósito específico – EPE's   | 100,00                                 | -                   | -                     | -                     | (1.273)                             |
| Fundo de Investimento Embraer Venture       | 100,00                                 | 153.982             | 473                   | 153.509               | 11.428                              |
| Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.           | 100,00                                 | 1.936.115           | 91.877                | 1.844.238             | (72.026)                            |
|   |  |                     |                       |                       | <b>(69.711)</b>                     |

|   | 31.12.2021                             |                     |                       |                       |                                     |
|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
|   | Participação<br>no capital<br>social % | Total dos<br>ativos | Total dos<br>passivos | Patrimônio<br>líquido | Lucro<br>(prejuízo)<br>do exercício |
| Airholding SGPS S.A.                        | 100,00                                 | 564.183             | 14.011                | 550.172               | (22.326)                            |
| Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH         | 100,00                                 | 4.823.934           | 11.352                | 4.812.582             | 441.067                             |
| Embraer Aviation Europe SAS – EAE           | 100,00                                 | 1.812.992           | 137.564               | 1.675.428             | 46.778                              |
| Embraer Aviation Netherlands - EAN          | 100,00                                 | -                   | -                     | -                     | 1.943                               |
| Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP | 100,00                                 | 516.031             | 127.185               | 388.846               | (34.336)                            |
| Embraer GPX Ltda – GPX                      | 100,00                                 | 9.183               | 936                   | 8.247                 | (882)                               |
| Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH        | 100,00                                 | 2.084.847           | 74                    | 2.084.773             | (77.979)                            |
| Entidades de propósito específico – EPE's   | 100,00                                 | 557.086             | -                     | 557.086               | (407)                               |
| Eve UAM, LLC - EVE1                         | 100,00                                 | 79.224              | 7.225                 | 71.999                | (11.669)                            |
| Fundo de Investimento Embraer Venture       | 100,00                                 | 158.491             | 95                    | 158.396               | 41.955                              |
| Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.           | 100,00                                 | 20.702.958          | 17.492.158            | 3.210.800             | 142.726                             |
|   |  |                     |                       |                       | <b>526.870</b>                      |

Para apuração da equivalência patrimonial foram excluídos lucros não realizados nas operações de venda das controladas para a Controladora.



## Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias  
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

### 12.4 Participações em entidades

#### (i) Controladas (subsidiárias integrais)

As subsidiárias integrais e entidades de propósito específico que a Companhia, direta ou indiretamente, possui controle estão descritas na Nota 2.1.2.1 e compreende a estrutura societária da Embraer.

A Controladora não possui quaisquer restrições legais e/ou contratuais para acessar ativos ou liquidar passivos das subsidiárias integrais.

Estas entidades possuem riscos inerentes às operações e os principais deles estão descritos abaixo:

- Riscos econômicos: são potenciais perdas decorrentes das oscilações nas condições de mercado (preço dos produtos, taxa de câmbio e juros);
- Risco operacional: são potenciais perdas resultantes pelo surgimento de novas tecnologias ou falha de processos vigentes;
- Riscos de crédito: são potenciais perdas que podem ocorrer onde o terceiro (cliente) se torne incapaz de honrar suas obrigações assumidas; e
- Riscos de liquidez: incapacidade financeira de cobrir obrigações financeiras.

#### (ii) Controladas com participação de acionistas não controladores

As entidades descritas abaixo possuem participação de acionistas não controladores, porém baseado nos acordos contratuais e análise das normas contábeis vigentes, a Companhia tem o controle e consolida essas entidades:

| 30.06.2022                                       |                           |                      |   |                      |             |
|--|---------------------------|----------------------|---|----------------------|-------------|
| Entidade   | País                      | Participação Embraer | Participação acionistas não controladores | Resultado abrangente |             |
| OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.    | Portugal                  | 65,0%                | 35,0%                                     | 259.442              | 1.126       |
| Visiona Tecnologia Espacial S.A.                 | Brasil                    | 51,0%                | 49,0%                                     | 77.990               | (7.766)     |
| Embraer CAE Training Services                    | Estados Unidos da América | 51,0%                | 49,0%                                     | 159.084              | 31.670      |
| Tempest Serviços de Informática S.A.             | Brasil                    | 61,2%                | 38,8%                                     | 51.350               | (278)       |
| EVE Holding Inc.                                 | Estados Unidos da América | 91,2%                | 8,8%                                      | 106.811              | (1.194.113) |
| EVE Holding Inc. - Despesas da listagem de ações | Estados Unidos da América | 0%                   | 100,0%                                    | 710.662              | -           |
|  |                           |                      |   | <b>1.365.339</b>     |             |
| 31.12.2021                                       |                           |                      |   |                      |             |
| Entidade   | País                      | Participação Embraer | Participação acionistas não controladores | Resultado abrangente |             |
| OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.    | Portugal                  | 65,0%                | 35,0%                                     | 301.245              | (21.874)    |
| Visiona Tecnologia Espacial S.A.                 | Brasil                    | 51,0%                | 49,0%                                     | 88.091               | (12.926)    |
| Embraer CAE Training Services                    | Estados Unidos da América | 51,0%                | 49,0%                                     | 152.316              | 48.105      |
| Tempest Serviços de Informática S.A.             | Brasil                    | 61,2%                | 38,8%                                     | 55.769               | (6.216)     |
|  |                           |                      |   | <b>597.421</b>       |             |

A Embraer possui participação de 51,0% nas entidades, Visiona Tecnologia Espacial S.A. e Embraer CAE Training Services. Os poderes descritos nos acordos contratuais evidenciam que o Conselho de Administração é composto na sua maioria por representantes da Embraer e a direção das principais atividades operacionais destas entidades é conduzida pela Embraer.

A seguir resumo das informações financeiras das entidades com maior representatividade que possui participação de não controladores, OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A. e Eve Holding, Inc., respectivamente. A combinação das outras entidades representa menos de 5% do resultado consolidado antes dos impostos.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

- **OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A**

|  | <u>30.06.2022</u> | <u>31.12.2021</u> |
|--|-------------------|-------------------|
| Caixa e equivalentes de caixa                | 29.864            | 216.387           |
| Ativo circulante                             | 878.211           | 1.083.231         |
| Ativo não circulante                         | 331.529           | 365.000           |
| Passivo circulante                           | 444.219           | 554.838           |
| Passivo não circulante                       | 24.257            | 32.693            |
| Participação de acionistas não controladores | 259.442           | 301.245           |
|  | <u>30.06.2022</u> | <u>30.06.2021</u> |
| Receita líquida                              | 597.812           | 718.424           |
| Resultado abrangente                         | 1.126             | 5.773             |

- **Eve Holding, Inc.**

|  | <u>30.06.2022</u> |
|--|-------------------|
| Caixa e equivalentes de caixa                | 923.545           |
| Ativo circulante                             | 1.768.638         |
| Ativo não circulante                         | 1.680.205         |
| Passivo circulante                           | 391.223           |
| Passivo não circulante                       | 163.650           |
| Participação de acionistas não controladores | 106.811           |
|  | <u>30.06.2022</u> |
| Resultado abrangente                         | (1.348.972)       |

As subsidiárias com participação de não controladores estão sujeitas aos mesmos riscos descritos para as subsidiárias integrais, exceto pela restrição na subsidiária Eve Holding, Inc conforme Nota 12.5.

## 12.5 Conclusão da transação com a Zanite Acquisition Corporation e mudança na participação da Eve

### 12.5.1 Transação

Em dezembro de 2021, a Companhia, juntamente com duas de suas subsidiárias integrais, Eve UAM, LLC (“Eve”) e Embraer Aircraft Holding, Inc. (“EAH”), celebraram Contribution Agreement em preparação para transação com a Zanite, uma companhia de capital aberto constituída de acordo com as leis do Estado de Delaware, Estados Unidos, com propósito específico para a aquisição de negócios (SPAC – Special Purpose Acquisition Company). O Contribution Agreement estabeleceu a transferência de certos ativos e passivos relativos ao negócio de Mobilidade Aérea Urbana (UAM) para a Eve e a transferência de units da Eve para a EAH em preparação para a transação. Como resultado, a Eve passou a ser uma subsidiária integral da EAH (transação sob controle comum).

Em 21 de dezembro de 2021, a Companhia, Eve e EAH celebraram o Business Combination Agreement (BCA) com a Zanite. Nos termos do BCA, os negócios de mobilidade aérea urbana da Companhia, que incluem o desenvolvimento e certificação de veículos elétricos de decolagem e pouso vertical (“eVTOLs”), a criação de uma rede de manutenção e serviços para eVTOLs e a criação de um sistema de controle de tráfego aéreo para eVTOLs (o “Negócio UAM”), seriam combinados com a Zanite, e as ações da sociedade resultante seriam listadas em bolsa nos Estados Unidos (a “Transação”). A Transação foi aprovada de forma unânime pelo Conselho de Administração da Zanite e da Companhia antes de sua conclusão.

No contexto desta Transação, a Companhia também celebrou contratos para fornecimento de produtos, matérias primas e serviços para a Eve, já vigentes, e que terão continuidade após a implementação da Transação.

Em 9 de maio de 2022, a Transação foi completada por meio de uma permuta de 100% das units da Eve detidas pela Embraer via EAH, por 220.000.000 ações ordinárias da Zanite. Como resultado, a Eve se tornou uma subsidiária integral da Zanite, a qual alterou sua denominação social para Eve Holding, Inc., entidade listada na Bolsa de Nova York - NYSE sob o código EVEX e controlada indireta da Embraer, por meio de sua controlada integral EAH.

**Embraer S.A.**  
**Notas Explicativas****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

A conclusão da Transação envolveu aporte de capital de R\$ 1.782,7 milhões equivalente a US\$ 377,0 milhões na EVEX, sendo: (i) R\$ 93,1 milhões equivalente a US\$ 19,7 milhões da conta trust da Zanite, (ii) R\$ 814,8 milhões equivalente a US\$ 172,3 milhões de investidores privados da estrutura de PIPE (*Private Investment in Public Equity*) com a emissão de 17.230.000 ações, totalizando aporte de investidores externos de R\$ 907,9 milhões equivalente a US\$ 192,0 milhões, e (iii) R\$ 874,8 milhões equivalente a US\$ 185,0 milhões da Companhia com o recebimento de 18.500.000 ações adicionais, com isso, a Embraer via EAH passou a deter 238.500.000 ações ordinárias da EVEX.

A EVEX é uma entidade em estágio inicial com produtos em fase de estudos que ainda não apresenta receita ou resultado operacional relevante para a Companhia. Os gastos com pesquisa incorridos pelo negócio da Eve são reconhecidos no resultado do exercício. Com isso, a subsidiária não é reportada como um segmento operacional separado nas informações por segmento apresentadas na Nota 36.

A Companhia possui restrição significativa de acesso aos saldos de caixa e investimentos financeiros da EVEX para liquidar obrigações do grupo não relacionadas diretamente ao negócio da Eve como definido no acordo de acionistas da EVEX (direito protetivo).

**12.5.2 Impactos contábeis****“Put Options”**

Eve era uma subsidiária integral indireta da Embraer antes da Transação. A partir da conclusão, a participação da Embraer no negócio da Eve diminuiu de 100% para 90,2% pela permuta de 100% as units da Eve pelas ações da Zanite e a entrada de novos investidores privados, como divulgado no tópico anterior.

Como parte dos compromissos estratégicos assinados com certos investidores PIPE, a Companhia concedeu instrumentos financeiros que protegem o aporte de capital desses investidores na EVEX. A Companhia emitiu opções de venda (“Put Options”) para esses investidores, de forma que eles possam vender as ações que eles detêm na EVEX para EAH em troca de crédito de peças e serviços. A Administração registrou as Put Options como passivo financeiro, reduzindo a participação desses acionistas não controladores no total de R\$ 157.140 (US\$ 30 milhões). Com isso, a participação registrada nas demonstrações financeiras aumentou de 90,2% para 91,2%.

De acordo com o IFRS 10/CPC 36 - Demonstrações Financeiras Consolidadas, a Administração determinou que a Embraer continua exercendo controle indireto sobre o negócio da Eve após a conclusão da Transação havendo apenas uma mudança de participação em controlada uma vez que a Companhia possui poder e direitos de votos sobre decisões substantivas, incluindo a maioria dos membros do conselho da Administração.

**“Listing expenses”**

A Transação não está no escopo do IFRS 3/CPC 15 - Combinação de Negócios uma vez que a Zanite era uma entidade de propósito específico para a aquisição de negócios e não atendia a definição de negócio pela norma, dessa forma sendo contabilizada de acordo com norma IFRS 2/CPC 10 – Pagamento Baseado em Ações. De acordo com esta norma a EVEX deverá reconhecer uma única vez uma despesa não-caixa de R\$ 685 milhões equivalente a US\$ 136 milhões como despesa de listagem de ações (*Listing Expenses*), baseada na diferença entre o valor justo dos ativos líquidos identificáveis da Zanite contra o valor justo dos instrumentos emitidos pela EVEX.

**“Custos da Transação”**

A Companhia considerou os requerimentos do IAS 32/CPC 39 e IFRS 9/CPC 48 para o tratamento contábil dos custos da transação. Os custos incorridos ao longo da Transação foram analisados para a determinação de quais custos são diretos e incrementais para a Combinação de Negócio. Custos considerados como incrementais foram registrados contra os recursos recebidos dos acionistas, no patrimônio líquido (R\$ 55 milhões equivalente a US\$ 11 milhões), enquanto os custos não considerados como incrementais foram tratados como outras despesas operacionais (R\$ 77 milhões equivalente a US\$ 15 milhões).

## Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias  
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

### 12.5.3 Opção de compra de ações (*Warrants*)

#### 12.5.3.1 Public and private warrants

Antes do Fechamento, a Zanite havia emitido 11.500.000 *warrants* públicas resgatáveis ("*Public Warrants*") resgatáveis e 14.250.000 *warrants* privadas resgatáveis ("*Private Placement Warrants*"). O período de exercício dessas *warrants* começou 30 dias após a data da transação (9 de maio de 2022) e irá terminar no que ocorrer por último entre a) 9 de maio de 2027, b) liquidação da EVEX c) a data fixada pela EVEX para resgatar todas as *warrants*. Estas *warrants* são exercíveis a um preço de exercício US\$ 11,50 por ação.

As *warrants* supracitadas são instrumentos financeiros e estão no escopo da IAS 32/IFRS 9 e de acordo com a IAS 32.11 foram classificadas como Instrumentos financeiros derivativos passivos inicialmente mensurados ao valor justo contra outras despesas operacionais, na data em que a Combinação de Negócios foi concluída. A mensuração subsequente do valor justo vem sendo reconhecida na conta de despesa/receita financeira da Companhia.

#### 12.5.3.2 Strategic Warrants

Após o Fechamento, as ações ordinárias da EVEX eram detidas pela EAH (90,2%), acionistas públicos da Zanite, patrocinadores da Zanite e alguns investidores terceiros que firmaram contratos de subscrição para comprar ações ordinárias no fechamento da Operação SPAC ("*Investidores Estratégicos PIPE*"). Além do Investimento PIPE, a EVEX celebrou Contratos de Opções com um total de oito Investidores Estratégicos PIPE

A EVEX emitiu ou concordou em emitir *warrants* para os Investidores Estratégicos PIPE ("*Strategic Warrants* ") na quantidade total de (i) 18.650.000 *Strategic Warrants* com um preço de exercício de US\$ 0,01 por ação, (ii) 12.000.000 *Strategic Warrants* com um preço de exercício de US\$ 15,00 por ação e (iii) 5.000.000 *Strategic Warrants* com preço de exercício de US\$ 11,50 por ação.

As *Strategic Warrants* emitidas de acordo com os seus respectivos contratos podem ser categorizadas da seguinte forma:

***Penny Warrants:*** *Strategic Warrants* com preço de exercício de US\$ 0,01 por ação. As *penny warrants* foram emitidas para os Investidores Estratégicos PIPE porque estão associados a potenciais futuros acordos de parceria comercial.

***Market Warrants:*** *Strategic Warrants* emitidas com um preço de exercício de US\$ 15,00 e US\$ 11,50 por ação e foram emitidas no Fechamento.

Uma vez que as *Strategic Warrants* não foram emitidas pelo seu valor justo, elas exigiram reconhecimento e mensuração distintos, pois representam uma unidade contábil independente das ações ordinárias emitidas para os Investidores Estratégicos PIPE.

As *Strategic Warrants* emitidas para potenciais clientes, fornecedores e financiadores são instrumentos financeiros classificados como Instrumentos financeiros derivativos passivos, que foram inicialmente mensurados ao valor justo contra a linha de outras despesas operacionais, na data em que a Combinação de Negócios foi concluída. A mensuração subsequente do valor justo vem sendo reconhecida na linha de despesa/receita financeira da Companhia.

Existem também algumas *warrants* emitidas para fornecedores que estão no escopo do IFRS 2/CPC 10 - Pagamentos baseados em ações, que foram mensurados pelo seu valor justo e contabilizados como despesas operacionais, contra o patrimônio líquido.

## 13 PARTES RELACIONADAS

### 13.1 Operações com partes relacionadas

São transações realizadas entre a Controladora com suas subsidiárias diretas ou indiretas descritas na Nota 2.1.2.1 e referem-se basicamente:

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

- valores ativos: (i) contas a receber das controladas pela venda de peças de reposição e aeronaves, e desenvolvimento de produtos, em condições acordadas entre as partes, considerando-se os volumes, prazos, riscos envolvidos e políticas corporativas; (ii) contratos de mútuo com as subsidiárias no exterior com taxas de juros praticadas pela Companhia na captação de recursos em moeda estrangeira; (iii) saldos em aplicações financeiras e (iv) saldos em contas correntes bancária;
- valores passivos: (i) aquisição de partes de aeronaves e peças de reposição, em condições acordadas entre as partes, considerando-se os volumes, prazos, riscos envolvidos e políticas corporativas; (ii) adiantamentos recebidos por conta de contratos de vendas, conforme cláusula contratual; (iii) comissão por venda de aeronaves e peças de reposição; (iv) financiamentos para pesquisa e desenvolvimento de produtos a taxas de juros de mercado para esse tipo de modalidade de financiamento; (v) empréstimos e financiamentos; (vi) contratos de mútuo com as subsidiárias no exterior com taxas de juros praticadas pela Companhia na captação desses recursos; (vii) financiamentos à exportação;
- valores no resultado: (i) compra e venda de aeronaves, partes e peças de reposição e desenvolvimento de produtos para o mercado de Defesa & Segurança; (ii) receitas financeiras provenientes de contratos de mútuo e aplicações financeiras; (iii) plano de previdência complementar.

### 13.2 Transações com partes relacionadas - Governo Brasileiro

Transações com partes relacionadas envolvem também transações efetuadas com o governo brasileiro

O governo federal brasileiro, por meio de participações diretas e indiretas e da propriedade de ação denominada *golden share*, é um dos principais acionistas da Companhia. Em 31 de dezembro de 2021, o governo brasileiro detinha além da *golden share*, a participação indireta de 5,37%, por meio da BNDESPAR, subsidiária integral do Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES, controlada pelo governo brasileiro.

O governo federal brasileiro desempenha uma função relevante nas atividades de negócios da Companhia:

- Cliente importante dos produtos de Defesa & Segurança (por meio do Comando da Aeronáutica - FAB, Exército Brasileiro e Marinha do Brasil);
- Fonte de financiamento para pesquisa e desenvolvimento, por meio de instituições de desenvolvimento tecnológico (FINEP e BNDES);
- Agência de crédito para exportação (por meio do BNDES); e
- Fonte de financiamentos de curto e longo prazo e fornecedor de serviços de administração de capital e de banco comercial (por meio do Banco do Brasil).

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 13.3 Controladora

|   | 30.06.2022       |                  |                |                  |                      |                       |
|---|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------------|
|   | Circulante       |                  | Não circulante |                  | Resultado financeiro | Resultado operacional |
|   | Ativo            | Passivo          | Ativo          | Passivo          |                      |                       |
| ATECH Negócios em Tecnologias S.A.                        | 2                | 1.188            | -              | -                | -                    | 2                     |
| ELEB - Equipamentos Ltda                                  | 3.676            | 56.817           | -              | -                | -                    | 2.489                 |
| Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS           | 967.623          | 541.774          | -              | -                | -                    | 14.439                |
| Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS         | 4                | 2.003            | -              | -                | -                    | (1.216)               |
| Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.                            | 4.273            | 8.809            | -              | -                | (1.664)              | (18.756)              |
| Embraer Aviation Europe SAS – EAE                         | -                | 54.710           | -              | -                | -                    | (26.718)              |
| Embraer Aviation International SAS – EAI                  | 297.801          | 751.355          | -              | -                | -                    | 21.905                |
| Embraer CAE Training Services – ECTS                      | 6.283            | 3                | -              | -                | -                    | 17.663                |
| Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC | 10.612           | 5.992            | -              | -                | -                    | (16.506)              |
| Embraer Defense and Security – JAX                        | 111.052          | 15.907           | -              | -                | -                    | 17.688                |
| Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.             | 27.039           | -                | -              | -                | -                    | -                     |
| Embraer Engineering Technology                            | 12.559           | 12.293           | -              | -                | -                    | 3                     |
| Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB                     | 688.552          | 2.252.508        | -              | -                | -                    | 134.373               |
| Embraer Executive Jet Services – EEJS                     | 167              | 15.593           | -              | -                | -                    | (2.835)               |
| Embraer Finance Ltd. – EFL                                | -                | 1.656            | -              | 1.047.600        | (1.597)              | -                     |
| Embraer GPX Ltda – GPXS                                   | -                | -                | -              | -                | -                    | (2.449)               |
| Embraer Netherlands B.V. – ENL                            | 930              | 52.180           | -              | -                | -                    | (38.443)              |
| Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC      | -                | -                | -              | -                | -                    | 148                   |
| Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM          | -                | -                | -              | -                | -                    | 1.523                 |
| Eve Sol. de Mob Aérea Urb Ltda                            | 607              | 1.345            | -              | -                | -                    | (32.048)              |
| Eve UAM, LLC - EVE1                                       | 45.360           | -                | -              | -                | -                    | 56.806                |
| EZ Air Interior Limited                                   | 47.272           | 41.970           | -              | -                | -                    | (136)                 |
| EZS Informática SA  | -                | 630              | -              | -                | -                    | (231)                 |
| OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.             | 400              | 33.092           | -              | -                | -                    | (611)                 |
| Visiona Tecnologia Espacial S.A.                          | 1.294            | -                | -              | -                | -                    | 54                    |
| Yaborã Ind Aeronáutica S.A. - YAB                         | -                | -                | -              | -                | -                    | 142                   |
|   | <b>2.225.506</b> | <b>3.849.825</b> |                | <b>1.047.600</b> | <b>(3.261)</b>       | <b>127.286</b>        |
| Contas a receber de sociedades controladas                | 2.198.406        | -                | -              | -                | -                    | -                     |
| Outros ativos   | 27.100           | -                | -              | -                | -                    | -                     |
| Fornecedores  | -                | 685.001          | -              | -                | -                    | -                     |
| Passivos de contrato                                      | -                | 2.112.621        | -              | -                | -                    | -                     |
| Contas a pagar a sociedades controladas                   | -                | 1.050.547        | -              | -                | -                    | -                     |
| Empréstimos e financiamentos                              | -                | 1.656            | -              | 1.047.600        | -                    | -                     |
|   | <b>2.225.506</b> | <b>3.849.825</b> |                | <b>1.047.600</b> |                      |                       |

|  | 30.06.2022       |                |                |                  |                      |                       |
|--|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------------|
|  | Circulante       |                | Não circulante |                  | Resultado financeiro | Resultado operacional |
|  | Ativo            | Passivo        | Ativo          | Passivo          |                      |                       |
| Banco do Brasil S.A.   | 109.686          | -              | -              | -                | 1.308                | -                     |
| Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES | -                | 6.558          | -              | 1.571.400        | (15.542)             | -                     |
| Comando da Aeronáutica                                       | 1.151.121        | 79.709         | -              | -                | -                    | 172.173               |
| Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar         | -                | 10             | -              | -                | -                    | (15.422)              |
| Exército Brasileiro  | 19.179           | 9.178          | -              | -                | -                    | (81)                  |
| Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP                    | -                | 44.711         | -              | 10.846           | (653)                | -                     |
| Marinha do Brasil  | 1.280            | -              | -              | -                | -                    | (3.524)               |
|  | <b>1.281.266</b> | <b>140.166</b> |                | <b>1.582.246</b> | <b>(14.887)</b>      | <b>153.146</b>        |

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

|   | 31.12.2021       |                  |                |                |
|---|------------------|------------------|----------------|----------------|
|   | Circulante       |                  | Não circulante |                |
|   | Ativo            | Passivo          | Ativo          | Passivo        |
| ATECH Negócios em Tecnologias S.A.                        | 1.158            | 5.379            | -              | -              |
| ELEB - Equipamentos Ltda                                  | 2.542            | 16.806           | -              | -              |
| Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS           | 745.579          | 120.666          | -              | -              |
| Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS         | -                | 743              | -              | -              |
| Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.                            | -                | 1.556            | -              | 201.971        |
| Embraer Aviation Europe SAS – EAE                         | -                | 28.788           | -              | -              |
| Embraer Aviation International SAS – EAI                  | 373.726          | 724.633          | -              | -              |
| Embraer CAE Training Services – ECTS                      | -                | 134              | -              | -              |
| Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC | 3.127            | 281              | -              | -              |
| Embraer Defense and Security – JAX                        | 222.568          | 16.166           | -              | -              |
| Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.             | 27.039           | -                | -              | -              |
| Embraer Engineering Technology                            | 13.380           | 13.097           | -              | -              |
| Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB                     | 905.792          | 18.155           | -              | -              |
| Embraer Executive Jet Services – EEJS                     | 169              | 13.455           | -              | -              |
| Embraer Netherlands B.V. – ENL                            | 31.076           | 16.004           | -              | -              |
| Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC      | 182              | 27.847           | -              | -              |
| Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM          | 597              | 30.135           | -              | -              |
| Embraer Solution LLC                                      | 28.352           | 41.640           | -              | -              |
| Entidade de propósito específico – EPE´s                  | -                | 542.458          | -              | -              |
| Eve Sol. de Mob Aérea Urb Ltda                            | 193              | -                | -              | -              |
| Eve UAM, LLC - EVE1                                       | 2.525            | -                | -              | -              |
| EZ Air Interior Limited                                   | 33.134           | 164              | -              | -              |
| EZS Informática SA  | -                | 380              | -              | -              |
| OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.             | 686              | 21.592           | -              | -              |
| Visiona Tecnologia Espacial S.A.                          | 909              | -                | -              | -              |
| Yaborã Ind Aeronáutica S.A. - YAB                         | 52.881           | 78.676           | -              | -              |
|   | <b>2.445.615</b> | <b>1.718.755</b> | -              | <b>201.971</b> |
| Contas a receber de sociedades controladas                | 2.419.263        | -                | -              | -              |
| Outros ativos   | 26.352           | -                | -              | -              |
| Fornecedores  | -                | 502.367          | -              | -              |
| Passivos de contrato                                      | -                | 347              | -              | -              |
| Contas a pagar  | -                | 1.216.041        | -              | -              |
| Empréstimos e financiamentos                              | -                | -                | -              | 201.971        |
|   | <b>2.445.615</b> | <b>1.718.755</b> | -              | <b>201.971</b> |

|  | 31.12.2021       |                |                |               |
|--|------------------|----------------|----------------|---------------|
|  | Circulante       |                | Não circulante |               |
|  | Ativo            | Passivo        | Ativo          | Passivo       |
| Banco do Brasil S.A.                                 | 139.004          | -              | -              | -             |
| Comando da Aeronáutica                               | 885.586          | 124.449        | -              | -             |
| Marinha do Brasil                                    | 1.490            | 656            | -              | -             |
| Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar | -                | 21.760         | -              | -             |
| Exército Brasileiro                                  | 13.406           | 9.169          | -              | -             |
| Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP            | -                | 45.707         | -              | 32.962        |
|  | <b>1.039.486</b> | <b>201.741</b> | -              | <b>32.962</b> |

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

|   | 30.06.2021           |                       |
|---|----------------------|-----------------------|
|   | Resultado financeiro | Resultado operacional |
| ATECH Negócios em Tecnologias S.A.                        | -                    | (1)                   |
| ELEB - Equipamentos Ltda                                  | -                    | (303)                 |
| Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS           | -                    | 348                   |
| Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS         | -                    | (21)                  |
| Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.                            | -                    | 226                   |
| Embraer Aviation Europe SAS – EAE                         | -                    | (2.689)               |
| Embraer Aviation International SAS – EAI                  | -                    | (1.459)               |
| Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC | -                    | 178                   |
| Embraer Defense and Security – JAX                        | -                    | 58.970                |
| Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.             | -                    | (43)                  |
| Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB                     | -                    | 246.396               |
| Embraer Executive Jet Services – EEJS                     | -                    | (1.382)               |
| Embraer GPX Ltda – GPXS                                   | -                    | (2.092)               |
| Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC      | -                    | 48                    |
| Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM          | -                    | 48                    |
| Embraer Solution LLC                                      | -                    | 53.987                |
| EZS Informática SA  | -                    | 1.074                 |
| OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.             | -                    | 875                   |
| Savis Tecnologia e Sistemas S.A.                          | -                    | 25                    |
| Visiona Tecnologia Espacial S.A.                          | -                    | 7                     |
| Yaborã Ind Aeronáutica S.A. - YAB                         | -                    | (10.078)              |
|   |                      | <b>344.114</b>        |

|  | 30.06.2021           |                       |
|--|----------------------|-----------------------|
|  | Resultado financeiro | Resultado operacional |
| Banco do Brasil S.A.                                 | 402                  | -                     |
| Comando da Aeronáutica                               | -                    | (50.686)              |
| Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar | -                    | (16.720)              |
| Exército Brasileiro                                  | -                    | 3.398                 |
| Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP            | (1.974)              | -                     |
| Marinha do Brasil                                    | -                    | (2.931)               |
|  | <b>(1.572)</b>       | <b>(66.939)</b>       |

### 13.4 Consolidado

|  | 30.06.2022       |                |                |                  | Resultado financeiro | Resultado operacional |
|--|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------------|
|  | Circulante       |                | Não circulante |                  |                      |                       |
|  | Ativo            | Passivo        | Ativo          | Passivo          |                      |                       |
| Banco do Brasil S.A.   | 761.846          | -              | 384.381        | -                | 9.203                | -                     |
| Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES | -                | 7.856          | -              | 1.573.800        | (15.542)             | -                     |
| Comando da Aeronáutica                                       | 2.503.282        | 705.350        | -              | -                | -                    | 162.621               |
| Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar         | -                | 27             | -              | -                | -                    | (20.139)              |
| Exército Brasileiro  | 19.247           | 9.178          | -              | -                | -                    | (81)                  |
| Ez Air Interior Limited                                      | 25.910           | 25.910         | 111.429        | 111.429          | -                    | -                     |
| Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP                    | -                | 44.711         | -              | 10.846           | (653)                | -                     |
| FIP Aeroespacial   | -                | -              | -              | 41.677           | -                    | -                     |
| Governo Brasileiro - Bonds                                   | 670              | -              | 348.671        | -                | 5.987                | -                     |
| Marinha do Brasil  | 2.367            | 17.418         | -              | -                | -                    | (5.520)               |
|  | <b>3.313.322</b> | <b>810.450</b> | <b>844.481</b> | <b>1.737.752</b> | <b>(1.005)</b>       | <b>136.881</b>        |

|  | 31.12.2021       |                |                |                  |
|--|------------------|----------------|----------------|------------------|
|  | Circulante       |                | Não circulante |                  |
|  | Ativo            | Passivo        | Ativo          | Passivo          |
| Banco do Brasil S.A.   | 282.413          | -              | -              | -                |
| Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES | -                | 7.768          | -              | 1.676.850        |
| Comando da Aeronáutica                                       | 2.289.606        | 854.965        | -              | -                |
| Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar         | -                | 23.563         | -              | -                |
| Exército Brasileiro  | 13.474           | 9.169          | -              | -                |
| Ez Air Interior Limited                                      | 26.923           | 26.923         | 116.592        | 116.592          |
| Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP                    | -                | 45.707         | -              | 32.962           |
| FIP Aeroespacial   | -                | -              | -              | 40.202           |
| Marinha do Brasil  | 2.172            | 14.717         | -              | -                |
|  | <b>2.614.588</b> | <b>982.812</b> | <b>116.592</b> | <b>1.866.606</b> |



## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

|  | 30.06.2021           |                       |
|--|----------------------|-----------------------|
|  | Resultado financeiro | Resultado operacional |
| Banco do Brasil S.A.   | (5.757)              | -                     |
| Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES | (15.589)             | -                     |
| Comando da Aeronáutica                                       | -                    | 100.602               |
| Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar         | -                    | (31.011)              |
| Exército Brasileiro  | -                    | 10.624                |
| Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP                    | (1.974)              | -                     |
| Marinha do Brasil  | -                    | (4.427)               |
|  | <b>(23.320)</b>      | <b>75.788</b>         |

### 13.5 Remuneração da Administração – Controladora e Consolidado

|                                   | 30.06.2022   | 30.06.2021    |
|-----------------------------------|--------------|---------------|
| Benefícios de curto prazo (i)     | 17.934       | 13.269        |
| Remuneração baseada em ações (ii) | (11.410)     | 3.716         |
| Remuneração total                 | <b>6.524</b> | <b>16.985</b> |

- (i) Inclui ordenados, salários, participação nos lucros, bônus e indenizações, como também remuneração relacionada com a participação de membros externos em comitês estatutários de assessoramento.
- (ii) A remuneração baseada em ações foi reduzida em 2022 pela desvalorização das ações da Companhia no período, utilizadas na mensuração das ações virtuais (Nota 27), e aumentado no mesmo período de 2021 com a valorização das ações da Companhia no mercado.

São considerados pela Companhia como membros do pessoal chave da Administração os membros da Diretoria Estatutária e do Conselho de Administração.

## 14 IMOBILIZADO

As seguintes vidas úteis são utilizadas pela Companhia para depreciação do imobilizado:

| Classes de ativo                     | Vida útil estimada |
|--------------------------------------|--------------------|
| Edifícios e benfeitorias em terrenos | 30 a 60 anos       |
| Instalações                          | 10 a 50 anos       |
| Máquinas e equipamentos              | 10 a 40 anos       |
| Móveis e utensílios                  | 5 a 30 anos        |
| Veículos                             | 10 a 15 anos       |
| Aeronaves                            | 4 a 20 anos        |
| Computadores e periféricos           | 2 a 10 anos        |
| Ferramental                          | 5 a 29 anos        |
| Pool de peças reparáveis             | 8 a 30 anos        |

## Notas Explicativas

## Embraer S.A.


**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

## 14.1 Controladora

|                                     | Terrenos      | Edifícios e benfeitorias em terrenos | Instalações      | Máquinas e equipamentos | Móveis e utensílios | Veículos        | Aeronaves       | Computadores e periféricos | Ferramental        | Outros bens      | "Pool" de peças reparáveis | Imobilizações em andamento | Total              |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|--------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>Custo do imobilizado bruto</b>   |               |                                      |                  |                         |                     |                 |                 |                            |                    |                  |                            |                            |                    |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>          | <b>26.905</b> | <b>2.029.205</b>                     | <b>305.613</b>   | <b>1.756.577</b>        | <b>127.409</b>      | <b>30.533</b>   | <b>14.748</b>   | <b>436.118</b>             | <b>2.148.300</b>   | <b>103.115</b>   | <b>445.006</b>             | <b>63.005</b>              | <b>7.486.534</b>   |
| Adições                             | -             | -                                    | -                | 13.425                  | 395                 | 808             | -               | 495                        | 13.409             | -                | 17.838                     | 4.421                      | 50.791             |
| Adições - incorporações             | 30.172        | 814.933                              | 98.670           | 821.994                 | 41.200              | 6.963           | -               | 43.872                     | 806.490            | -                | 73.983                     | 22.093                     | 2.760.370          |
| Baixas                              | -             | -                                    | -                | (5.044)                 | (215)               | (79)            | -               | (228)                      | (84)               | -                | -                          | -                          | (5.650)            |
| Reclassificação*                    | -             | 9.237                                | 436              | 16.933                  | 874                 | -               | -               | 422                        | -                  | -                | (21.671)                   | (27.902)                   | (21.671)           |
| Efeito de conversão                 | (3.267)       | (168.083)                            | (24.015)         | (151.357)               | (10.004)            | (2.222)         | (905)           | (29.090)                   | (174.375)          | (6.325)          | (40.090)                   | (5.079)                    | (614.812)          |
| <b>Saldo em 30.06.2022</b>          | <b>53.810</b> | <b>2.685.292</b>                     | <b>380.704</b>   | <b>2.452.528</b>        | <b>159.659</b>      | <b>36.003</b>   | <b>13.843</b>   | <b>451.589</b>             | <b>2.793.740</b>   | <b>96.790</b>    | <b>475.066</b>             | <b>56.538</b>              | <b>9.655.562</b>   |
| <b>Depreciação acumulada</b>        |               |                                      |                  |                         |                     |                 |                 |                            |                    |                  |                            |                            |                    |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>          | -             | <b>(606.948)</b>                     | <b>(152.813)</b> | <b>(1.102.513)</b>      | <b>(73.831)</b>     | <b>(21.828)</b> | <b>(14.748)</b> | <b>(411.025)</b>           | <b>(1.900.254)</b> | <b>(103.043)</b> | <b>(135.553)</b>           | -                          | <b>(4.522.556)</b> |
| Depreciação                         | -             | (32.082)                             | (4.994)          | (42.538)                | (6.734)             | (951)           | -               | (5.575)                    | (33.307)           | -                | (7.326)                    | -                          | (133.507)          |
| Depreciação - incorporações         | -             | (43.659)                             | (3.267)          | (114.773)               | (17.803)            | (2.016)         | -               | (35.875)                   | (102.912)          | -                | (52.769)                   | -                          | (373.074)          |
| Baixas                              | -             | -                                    | -                | 3.777                   | 130                 | 79              | -               | 208                        | 35                 | -                | -                          | -                          | 4.229              |
| Juros sobre capitalização de ativos | -             | (2.828)                              | -                | -                       | -                   | -               | -               | -                          | -                  | -                | -                          | -                          | (2.828)            |
| Efeito de conversão                 | -             | 38.481                               | 9.397            | 72.604                  | 5.227               | 1.436           | 905             | 26.826                     | 121.182            | 6.320            | 10.943                     | -                          | 293.321            |
| <b>Saldo em 30.06.2022</b>          | -             | <b>(647.036)</b>                     | <b>(151.677)</b> | <b>(1.183.443)</b>      | <b>(93.011)</b>     | <b>(23.280)</b> | <b>(13.843)</b> | <b>(425.441)</b>           | <b>(1.915.256)</b> | <b>(96.723)</b>  | <b>(184.705)</b>           | -                          | <b>(4.734.415)</b> |
| <b>Imobilizado líquido</b>          |               |                                      |                  |                         |                     |                 |                 |                            |                    |                  |                            |                            |                    |
| Saldo em 31.12.2021                 | 26.905        | 1.422.257                            | 152.800          | 654.064                 | 53.578              | 8.705           | -               | 25.093                     | 248.046            | 72               | 309.453                    | 63.005                     | 2.963.978          |
| Saldo em 30.06.2022                 | 53.810        | 2.038.256                            | 229.027          | 1.269.085               | 66.648              | 12.723          | -               | 26.148                     | 878.484            | 67               | 290.361                    | 56.538                     | 4.921.147          |

|   | Terrenos      | Edifícios e benfeitorias em terrenos | Instalações      | Máquinas e equipamentos | Móveis e utensílios | Veículos        | Aeronaves       | Computadores e periféricos | Ferramental        | Outros bens      | "Pool" de peças reparáveis | Imobilizações em andamento | Total              |
|---|---------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|--------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>Custo do imobilizado bruto</b>       |               |                                      |                  |                         |                     |                 |                 |                            |                    |                  |                            |                            |                    |
| <b>Saldo em 31.12.2020</b>              | <b>25.054</b> | <b>1.818.063</b>                     | <b>284.171</b>   | <b>1.549.770</b>        | <b>117.832</b>      | <b>28.671</b>   | <b>13.733</b>   | <b>400.731</b>             | <b>1.981.645</b>   | <b>95.509</b>    | <b>378.128</b>             | <b>106.509</b>             | <b>6.799.816</b>   |
| Adições                                 | -             | -                                    | -                | 35.108                  | 306                 | 333             | -               | 2.722                      | 12.262             | 559              | 2.976                      | 24.566                     | 78.832             |
| Adições - incorporações                 | -             | 6.082                                | -                | 545                     | 341                 | 6               | -               | 1.485                      | -                  | -                | -                          | -                          | 8.459              |
| Baixas                                  | -             | (1.167)                              | (79)             | (6.221)                 | (1.432)             | (595)           | -               | (1.658)                    | -                  | -                | -                          | -                          | (11.152)           |
| Redução ao valor recuperável dos ativos | -             | -                                    | -                | 62.872                  | -                   | -               | -               | -                          | 7.742              | -                | -                          | -                          | 70.614             |
| Reclassificação*                        | -             | 70.165                               | 508              | 118                     | 1.658               | 4               | -               | 2.898                      | 5                  | -                | 35.692                     | (75.356)                   | 35.692             |
| Efeito de conversão                     | 1.851         | 136.062                              | 21.013           | 114.385                 | 8.704               | 2.114           | 1.015           | 29.940                     | 146.646            | 7.047            | 28.210                     | 7.286                      | 504.273            |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>              | <b>26.905</b> | <b>2.029.205</b>                     | <b>305.613</b>   | <b>1.756.577</b>        | <b>127.409</b>      | <b>30.533</b>   | <b>14.748</b>   | <b>436.118</b>             | <b>2.148.300</b>   | <b>103.115</b>   | <b>445.006</b>             | <b>63.005</b>              | <b>7.486.534</b>   |
| <b>Depreciação acumulada</b>            |               |                                      |                  |                         |                     |                 |                 |                            |                    |                  |                            |                            |                    |
| <b>Saldo em 31.12.2020</b>              | -             | <b>(503.675)</b>                     | <b>(134.259)</b> | <b>(985.515)</b>        | <b>(47.303)</b>     | <b>(19.571)</b> | <b>(13.733)</b> | <b>(370.421)</b>           | <b>(1.754.891)</b> | <b>(95.443)</b>  | <b>(113.577)</b>           | -                          | <b>(4.038.388)</b> |
| Depreciação                             | -             | (56.189)                             | (8.432)          | (35.671)                | (22.286)            | (1.353)         | -               | (11.803)                   | (14.006)           | (559)            | (13.128)                   | -                          | (163.427)          |
| Depreciação - incorporações             | -             | (1.676)                              | -                | (104)                   | (127)               | (6)             | -               | (1.371)                    | -                  | -                | -                          | -                          | (3.284)            |
| Baixas                                  | -             | 161                                  | 79               | 5.589                   | 1.061               | 595             | -               | 381                        | -                  | -                | -                          | -                          | 7.866              |
| Redução ao valor recuperável dos ativos | -             | -                                    | -                | (12.964)                | -                   | -               | -               | -                          | (1.599)            | -                | -                          | -                          | (14.563)           |
| Juros sobre capitalização de ativos     | -             | (6.064)                              | -                | -                       | -                   | -               | -               | -                          | -                  | -                | -                          | -                          | (6.064)            |
| Efeito de conversão                     | -             | (39.505)                             | (10.201)         | (73.848)                | (5.176)             | (1.493)         | (1.015)         | (27.811)                   | (129.758)          | (7.041)          | (8.848)                    | -                          | (304.696)          |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>              | -             | <b>(606.948)</b>                     | <b>(152.813)</b> | <b>(1.102.513)</b>      | <b>(73.831)</b>     | <b>(21.828)</b> | <b>(14.748)</b> | <b>(411.025)</b>           | <b>(1.900.254)</b> | <b>(103.043)</b> | <b>(135.553)</b>           | -                          | <b>(4.522.556)</b> |
| <b>Imobilizado líquido</b>              |               |                                      |                  |                         |                     |                 |                 |                            |                    |                  |                            |                            |                    |
| Saldo em 31.12.2020                     | 25.054        | 1.314.388                            | 149.912          | 564.255                 | 70.529              | 9.100           | -               | 30.310                     | 226.754            | 66               | 264.551                    | 106.509                    | 2.761.428          |
| Saldo em 31.12.2021                     | 26.905        | 1.422.257                            | 152.800          | 654.064                 | 53.578              | 8.705           | -               | 25.093                     | 248.046            | 72               | 309.453                    | 63.005                     | 2.963.978          |

\* Transações que não afetam o caixa (reclassificação entre grupos do ativo da Companhia, envolvendo estoques e imobilizado).

## Notas Explicativas

## Embraer S.A.


**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

## 14.2 Consolidado

|                                     | Terrenos      | Edifícios e benfeitorias em terrenos | Instalações      | Máquinas e equipamentos | Móveis e utensílios | Veículos        | Aeronaves       | Computadores e periféricos | Ferramental        | Outros bens     | "Pool" de peças reparáveis | Imobilizações em andamento | Total              |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>Custo do imobilizado bruto</b>   |               |                                      |                  |                         |                     |                 |                 |                            |                    |                 |                            |                            |                    |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>          | 57.329        | 3.666.262                            | 491.722          | 4.061.858               | 259.925             | 67.253          | 131.966         | 649.509                    | 3.749.947          | 103.113         | 3.976.747                  | 196.963                    | 17.412.594         |
| Adições                             | -             | 1.908                                | -                | 23.585                  | 3.471               | 808             | -               | 1.632                      | 15.734             | -               | 146.324                    | 59.107                     | 252.569            |
| Baixas                              | -             | (2.832)                              | -                | (6.299)                 | (760)               | (263)           | (95.605)        | (1.919)                    | (249.357)          | -               | (16.117)                   | -                          | (373.152)          |
| Reclassificação*                    | -             | (4.002)                              | (2.785)          | (13.247)                | (59)                | 173             | -               | (3.710)                    | (41.277)           | -               | (33.224)                   | (33.345)                   | (131.476)          |
| Efeito de conversão                 | (3.519)       | (237.496)                            | (33.362)         | (282.040)               | (18.003)            | (5.609)         | (12.847)        | (43.041)                   | (253.638)          | (6.325)         | (359.454)                  | (11.857)                   | (1.267.191)        |
| <b>Saldo em 30.06.2022</b>          | <b>53.810</b> | <b>3.423.840</b>                     | <b>455.575</b>   | <b>3.783.857</b>        | <b>244.574</b>      | <b>62.362</b>   | <b>23.514</b>   | <b>602.471</b>             | <b>3.221.409</b>   | <b>96.788</b>   | <b>3.714.276</b>           | <b>210.868</b>             | <b>15.893.344</b>  |
| <b>Depreciação acumulada</b>        |               |                                      |                  |                         |                     |                 |                 |                            |                    |                 |                            |                            |                    |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>          | -             | (1.027.396)                          | (194.648)        | (2.199.100)             | (169.826)           | (52.060)        | (128.921)       | (602.185)                  | (2.323.869)        | (103.044)       | (1.194.028)                | -                          | (7.995.077)        |
| Depreciação                         | -             | (46.561)                             | (6.371)          | (67.253)                | (7.976)             | (1.198)         | (488)           | (8.626)                    | (57.185)           | -               | (37.027)                   | -                          | (232.685)          |
| Baixas                              | -             | 2.534                                | -                | 4.489                   | 645                 | 242             | 93.344          | 1.504                      | 193.749            | -               | 5.443                      | -                          | 301.950            |
| Reclassificação*                    | -             | 16.719                               | 3.890            | 30.703                  | 1.356               | 227             | -               | 4.034                      | 41.323             | -               | 579                        | -                          | 98.831             |
| Juros sobre capitalização de ativos | -             | (2.828)                              | -                | -                       | -                   | -               | -               | -                          | -                  | -               | -                          | -                          | (2.828)            |
| Efeito de conversão                 | -             | 65.634                               | 12.591           | 160.290                 | 11.699              | 4.618           | 12.551          | 39.868                     | 158.281            | 6.320           | 120.394                    | -                          | 592.246            |
| <b>Saldo em 30.06.2022</b>          | <b>-</b>      | <b>(991.898)</b>                     | <b>(184.538)</b> | <b>(2.070.871)</b>      | <b>(164.102)</b>    | <b>(48.171)</b> | <b>(23.514)</b> | <b>(565.405)</b>           | <b>(1.987.701)</b> | <b>(96.724)</b> | <b>(1.104.639)</b>         | <b>-</b>                   | <b>(7.237.563)</b> |
| <b>Imobilizado líquido</b>          |               |                                      |                  |                         |                     |                 |                 |                            |                    |                 |                            |                            |                    |
| Saldo em 31.12.2021                 | 57.329        | 2.638.866                            | 297.074          | 1.862.758               | 90.099              | 15.193          | 3.045           | 47.324                     | 1.426.078          | 69              | 2.782.719                  | 196.963                    | 9.417.517          |
| Saldo em 30.06.2022                 | 53.810        | 2.431.942                            | 271.037          | 1.712.986               | 80.472              | 14.191          | -               | 37.066                     | 1.233.708          | 64              | 2.609.637                  | 210.868                    | 8.655.781          |

|   | Terrenos      | Edifícios e benfeitorias em terrenos | Instalações      | Máquinas e equipamentos | Móveis e utensílios | Veículos        | Aeronaves        | Computadores e periféricos | Ferramental        | Outros bens      | "Pool" de peças reparáveis | Imobilizações em andamento | Total              |
|---|---------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|------------------|----------------------------|--------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>Custo do imobilizado bruto</b>       |               |                                      |                  |                         |                     |                 |                  |                            |                    |                  |                            |                            |                    |
| <b>Saldo em 31.12.2020</b>              | 57.669        | 3.725.465                            | 485.549          | 4.578.285               | 255.189             | 64.057          | 122.890          | 629.092                    | 3.405.957          | 95.507           | 3.833.612                  | 340.094                    | 17.593.366         |
| Adições                                 | -             | 3.317                                | 10               | 71.818                  | 3.112               | 1.592           | -                | 5.097                      | 28.041             | 559              | 336.391                    | 99.904                     | 549.841            |
| Baixas                                  | -             | (82.277)                             | (79)             | (78.380)                | (14.735)            | (2.022)         | -                | (17.187)                   | (2.367)            | -                | (196.915)                  | -                          | (393.962)          |
| Redução ao valor recuperável dos ativos | -             | -                                    | -                | 70.224                  | -                   | -               | -                | -                          | 7.742              | -                | -                          | -                          | 77.966             |
| Reclassificação*                        | -             | 115.823                              | 2.529            | 32.777                  | 2.654               | 467             | -                | 3.480                      | 55.429             | -                | (123.323)                  | (213.159)                  | (123.323)          |
| Efeito de conversão                     | 4.258         | 262.520                              | 32.358           | 294.896                 | 16.322              | 3.159           | 9.076            | 40.411                     | 255.145            | 7.047            | 126.982                    | 18.373                     | 1.070.547          |
| Ativo mantido para venda                | (4.598)       | (358.586)                            | (28.645)         | (907.762)               | (2.617)             | -               | -                | (11.384)                   | -                  | -                | -                          | (48.249)                   | (1.361.841)        |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>              | <b>57.329</b> | <b>3.666.262</b>                     | <b>491.722</b>   | <b>4.061.858</b>        | <b>259.925</b>      | <b>67.253</b>   | <b>131.966</b>   | <b>649.509</b>             | <b>3.749.947</b>   | <b>103.113</b>   | <b>3.976.747</b>           | <b>196.963</b>             | <b>17.412.594</b>  |
| <b>Depreciação acumulada</b>            |               |                                      |                  |                         |                     |                 |                  |                            |                    |                  |                            |                            |                    |
| <b>Saldo em 31.12.2020</b>              | -             | (940.398)                            | (176.189)        | (2.194.175)             | (135.922)           | (48.369)        | (117.219)        | (560.793)                  | (2.067.263)        | (95.444)         | (1.093.054)                | -                          | (7.428.826)        |
| Depreciação                             | -             | (112.580)                            | (13.273)         | (165.588)               | (37.945)            | (3.556)         | (2.946)          | (30.704)                   | (100.672)          | (559)            | (114.361)                  | -                          | (582.184)          |
| Baixas                                  | -             | 28.020                               | 79               | 76.777                  | 14.065              | 1.974           | -                | 15.997                     | 1.191              | -                | 64.670                     | -                          | 202.773            |
| Reclassificação*                        | -             | -                                    | -                | -                       | -                   | -               | -                | -                          | -                  | -                | 5.847                      | -                          | 5.847              |
| Juros sobre capitalização de ativos     | -             | (6.064)                              | -                | -                       | -                   | -               | -                | -                          | -                  | -                | -                          | -                          | (6.064)            |
| Redução ao valor recuperável dos ativos | -             | -                                    | -                | (12.964)                | -                   | -               | -                | -                          | (1.599)            | -                | -                          | -                          | (14.563)           |
| Efeito de conversão                     | -             | (67.816)                             | (12.542)         | (132.040)               | (10.800)            | (2.109)         | (8.756)          | (36.897)                   | (155.526)          | (7.041)          | (57.130)                   | -                          | (490.657)          |
| Ativo mantido para venda                | -             | 71.442                               | 7.277            | 228.890                 | 776                 | -               | -                | 10.212                     | -                  | -                | -                          | -                          | 318.597            |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>              | <b>-</b>      | <b>(1.027.396)</b>                   | <b>(194.648)</b> | <b>(2.199.100)</b>      | <b>(169.826)</b>    | <b>(52.060)</b> | <b>(128.921)</b> | <b>(602.185)</b>           | <b>(2.323.869)</b> | <b>(103.044)</b> | <b>(1.194.028)</b>         | <b>-</b>                   | <b>(7.995.077)</b> |
| <b>Imobilizado líquido</b>              |               |                                      |                  |                         |                     |                 |                  |                            |                    |                  |                            |                            |                    |
| Saldo em 31.12.2020                     | 57.669        | 2.785.067                            | 309.360          | 2.384.110               | 119.267             | 15.688          | 5.671            | 68.299                     | 1.338.694          | 63               | 2.740.558                  | 340.094                    | 10.164.540         |
| Saldo em 31.12.2021                     | 57.329        | 2.638.866                            | 297.074          | 1.862.758               | 90.099              | 15.193          | 3.045            | 47.324                     | 1.426.078          | 69               | 2.782.719                  | 196.963                    | 9.417.517          |

\*Transações que não afetam o caixa (reclassificação entre grupos do ativo da Companhia, envolvendo estoques e imobilizado).

## Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias  
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

### 15 ATIVOS MANTIDOS PARA VENDA

#### 15.1 Transação

A alienação da totalidade da participação societária nas subsidiárias Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. ("EEM") e Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. ("EEC") para a Aernnova Aerospace, SAU, sediada na Espanha ("Aernnova"), foi aprovada pelo Conselho de Administração em 11 novembro de 2021 e acordada por meio de contrato vinculante assinado pela Companhia em 11 de janeiro de 2022.

A EEM e a EEC são dedicadas ao fornecimento de determinados componentes utilizados na fabricação de aeronaves pela Companhia e pela Embraer Executive Aircraft, LLC (Estados Unidos).

A transação insere-se no plano de otimização de ativos da Companhia, que visa maximizar o uso de unidades e melhorar a rentabilidade. Neste contexto, a Companhia e a Aernnova estabeleceram contratos de fornecimento em conjunto com a venda das subsidiárias, os quais estão efetivos a partir do fechamento da Transação com propósito de garantir o fornecimento contínuo de componentes metálicos e compósitos a preços competitivos e consistentes com o Plano Estratégico da Companhia.

O fechamento da transação ocorreu em 2 de maio de 2022, data na qual a Aernnova assumiu a operação das plantas industriais da EEM e EEC mediante o pagamento de US\$ 175 milhões do preço acordado. O acervo dos ativos líquidos baixado possuía R\$ 77.080 (US\$ 16 milhões) de caixa e equivalentes de caixa, com isso, a entrada líquida de caixa nas demonstrações dos fluxos de caixa com esta transação foi de R\$ 784.028 (US\$ 158 milhões).

A Companhia reconheceu nas demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2021 perda estimada por redução ao valor recuperável mensurada com base no valor justo do contrato menos as despesas de vendas no grupo de ativos mantidos para venda de R\$ 213.648 (US\$ 45 milhões). No fechamento da Transação, perda adicional de R\$ 28.900 (US\$ 6 milhões) foi reconhecida decorrente do ajuste de preço e determinadas condições aprovadas pelas partes em aditivo assinado em 2 de maio de 2022.

#### 15.2 Detalhamento do acervo dos ativos líquidos baixados

| ATIVOS MANTIDOS PARA VENDA                       | Consolidado      |                  | PASSIVOS MANTIDOS PARA VENDA           | Consolidado      |                  |
|--|------------------|------------------|--|------------------|------------------|
|  | 30.04.2022       | 31.12.2021       |  | 30.04.2022       | 31.12.2021       |
| Caixa e equivalentes de caixa                    | 77.080           | 113.263          | Fornecedores                           | 66.258           | 76.508           |
| Contas a receber de clientes, líquidas           | 6.392            | 5.183            | Passivo de Arrendamento                | 33               | 54               |
| Estoques   | 296.933          | 329.319          | Contas a pagar                         | 17.326           | 14.397           |
| Imposto de renda e contribuição social           | (58)             | 2.612            | Impostos e encargos sociais a recolher | 2.926            | 2.141            |
| Outros ativos                                    | 29.426           | 34.695           | Imposto de renda e contribuição social | 727              | 114              |
| Depósitos em garantia                            | 981              | 1.319            | Receitas diferidas                     | 137.217          | 158.576          |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 7.834            | 9.550            | Provisões                              | 63               | 76               |
| Imobilizado*                                     | 669.744          | 791.595          |  | <b>224.550</b>   | <b>251.866</b>   |
| Intangível                                       | 784              | 872              |  |                  |                  |
| Direito de uso                                   | 47               | 56               | Ativos líquidos de contribuição        | 864.613          | 1.036.598        |
| <b>Total</b>                                     | <b>1.089.163</b> | <b>1.288.464</b> | <b>Total</b>                           | <b>1.089.163</b> | <b>1.288.464</b> |

\*O saldo de imobilizado incluído no grupo de ativos mantidos para venda (R\$ 669.744) está líquido de R\$ 250.723 de perda ao valor recuperável mensurada com base no valor justo do contrato menos as despesas de vendas.

### 16 INTANGÍVEL

Os ativos intangíveis desenvolvidos internamente referem-se aos gastos incorridos no desenvolvimento de novas aeronaves, incluindo serviços de suporte, mão de obra produtiva, material e mão de obra direta alocados para a construção de protótipos de aeronaves ou componentes significativos, bem como aplicações de tecnologias avançadas que visam tornar as aeronaves mais leves, silenciosas, confortáveis e eficientes em consumo de energia e em emissões, além de projetadas e fabricadas em menos tempo e com otimização de recursos.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 16.1 Controladora

|   | Desenvolvido internamente |                    |                    |                    | Adquirido de terceiros |                    |                    |
|---|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
|   | Aviação Comercial         | Aviação Executiva  | Defesa e Segurança | Serviços & Suporte | Outros                 | Software           | Total              |
| <b>Custo do intangível</b>                |                           |                    |                    |                    |                        |                    |                    |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>                | -                         | <b>7.696.935</b>   | <b>304.561</b>     | -                  | <b>35.174</b>          | <b>1.022.320</b>   | <b>9.058.990</b>   |
| Adições                                   | 104.880                   | 66.113             | 9.427              | 14.118             | 127                    | 4.823              | 199.488            |
| Adições - incorporações                   | 6.389.904                 | -                  | -                  | -                  | -                      | 380.951            | 6.770.855          |
| Efeito de conversão                       | (337.576)                 | (468.950)          | (18.219)           | 941                | (2.239)                | (82.943)           | (908.986)          |
| <b>Saldo em 30.06.2022</b>                | <b>6.157.208</b>          | <b>7.294.098</b>   | <b>295.769</b>     | <b>15.059</b>      | <b>33.062</b>          | <b>1.325.151</b>   | <b>15.120.347</b>  |
| <b>Amortização acumulada</b>              |                           |                    |                    |                    |                        |                    |                    |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>                | -                         | <b>(3.347.552)</b> | <b>(238.862)</b>   | -                  | <b>(10.675)</b>        | <b>(864.402)</b>   | <b>(4.461.491)</b> |
| Amortizações                              | (41.525)                  | (60.878)           | (1.095)            | -                  | (1.141)                | (65.144)           | (169.783)          |
| Amortizações - incorporações              | (239.211)                 | -                  | -                  | -                  | -                      | (191.286)          | (430.497)          |
| Amortizações de contribuição de parceiros | 14.084                    | 17.166             | -                  | -                  | -                      | -                  | 31.250             |
| Juros sobre capitalização de ativos       | -                         | (2.227)            | -                  | -                  | -                      | -                  | (2.227)            |
| Efeito de conversão                       | 11.318                    | 202.863            | 14.650             | -                  | 596                    | 61.143             | 290.570            |
| <b>Saldo em 30.06.2022</b>                | <b>(255.334)</b>          | <b>(3.190.628)</b> | <b>(225.307)</b>   | -                  | <b>(11.220)</b>        | <b>(1.059.689)</b> | <b>(4.742.178)</b> |
| <b>Intangível líquido</b>                 |                           |                    |                    |                    |                        |                    |                    |
| Saldo em 31.12.2021                       | -                         | 4.349.383          | 65.699             | -                  | 24.499                 | 157.918            | 4.597.499          |
| Saldo em 30.06.2022                       | 5.901.874                 | 4.103.470          | 70.462             | 15.059             | 21.842                 | 265.462            | 10.378.169         |

|   | Desenvolvido internamente |                    |                 | Adquirido de terceiros |                    |
|---|---------------------------|--------------------|-----------------|------------------------|--------------------|
|   | Aviação Executiva         | Defesa e Segurança | Outros          | Software               | Total              |
| <b>Custo do intangível</b>                |                           |                    |                 |                        |                    |
| <b>Saldo em 31.12.2020</b>                | <b>6.842.353</b>          | <b>263.847</b>     | <b>30.988</b>   | <b>937.620</b>         | <b>8.074.808</b>   |
| Adições                                   | 88.814                    | 20.421             | 1.914           | 13.911                 | 125.060            |
| Adições de incorporações                  | -                         | -                  | -               | 961                    | 961                |
| Reversão ao valor recuperável dos ativos  | 258.043                   | -                  | -               | -                      | 258.043            |
| Juros sobre capitalização de ativos       | 1.917                     | -                  | -               | -                      | 1.917              |
| Efeito de conversão                       | 505.808                   | 20.293             | 2.272           | 69.828                 | 598.201            |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>                | <b>7.696.935</b>          | <b>304.561</b>     | <b>35.174</b>   | <b>1.022.320</b>       | <b>9.058.990</b>   |
| <b>Amortização acumulada</b>              |                           |                    |                 |                        |                    |
| <b>Saldo em 31.12.2020</b>                | <b>(2.969.558)</b>        | <b>(220.241)</b>   | <b>(8.232)</b>  | <b>(743.824)</b>       | <b>(3.941.855)</b> |
| Amortizações                              | (189.709)                 | (2.276)            | (1.777)         | (62.733)               | (256.495)          |
| Amortizações de incorporações             | -                         | -                  | -               | (735)                  | (735)              |
| Amortizações de contribuição de parceiros | 54.690                    | -                  | -               | -                      | 54.690             |
| Juros sobre capitalização de ativos       | (6.817)                   | -                  | -               | -                      | (6.817)            |
| Efeito de conversão                       | (223.103)                 | (16.345)           | (666)           | (57.110)               | (297.224)          |
| Redução ao valor recuperável dos ativos   | (13.055)                  | -                  | -               | -                      | (13.055)           |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>                | <b>(3.347.552)</b>        | <b>(238.862)</b>   | <b>(10.675)</b> | <b>(864.402)</b>       | <b>(4.461.491)</b> |
| <b>Intangível líquido</b>                 |                           |                    |                 |                        |                    |
| Saldo em 31.12.2020                       | 3.872.795                 | 43.606             | 22.756          | 193.796                | 4.132.953          |
| Saldo em 31.12.2021                       | 4.349.383                 | 65.699             | 24.499          | 157.918                | 4.597.499          |

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 16.2 Consolidado

|   | Desenvolvido internamente |                    |                    |                    |                 | Adquirido de terceiros |                    |                |                  | Total              |
|---|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|------------------------|--------------------|----------------|------------------|--------------------|
|   | Aviação Comercial         | Aviação Executiva  | Defesa e Segurança | Serviços & Suporte | Outros          | Desenvolvimento        | Software           | Ágio           | Outros           |                    |
| <b>Custo do intangível</b>                |                           |                    |                    |                    |                 |                        |                    |                |                  |                    |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>                | <b>6.887.384</b>          | <b>7.844.738</b>   | <b>311.559</b>     | -                  | <b>25.414</b>   | <b>65.922</b>          | <b>1.733.487</b>   | <b>119.503</b> | <b>946.564</b>   | <b>17.934.571</b>  |
| Adições                                   | 110.092                   | 82.155             | 27.225             | 14.118             | 127             | 92                     | 5.312              | -              | 641              | 239.762            |
| Reclassificação                           | (14.117)                  | 447.110            | 313.761            | -                  | -               | (58.534)               | (59.194)           | -              | (781.673)        | (152.647)          |
| Baixas                                    | -                         | -                  | -                  | -                  | -               | -                      | (1.919)            | -              | (3.081)          | (5.000)            |
| Efeito de conversão                       | (404.687)                 | (451.648)          | 3.606              | 941                | (1.640)         | (7.480)                | (114.580)          | (897)          | (103.527)        | (1.079.912)        |
| <b>Saldo em 30.06.2022</b>                | <b>6.578.672</b>          | <b>7.922.355</b>   | <b>656.151</b>     | <b>15.059</b>      | <b>23.901</b>   | -                      | <b>1.563.106</b>   | <b>118.606</b> | <b>58.924</b>    | <b>16.936.774</b>  |
| <b>Amortização acumulada</b>              |                           |                    |                    |                    |                 |                        |                    |                |                  |                    |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>                | <b>(446.958)</b>          | <b>(3.447.061)</b> | <b>(245.765)</b>   | -                  | <b>(10.675)</b> | <b>(19.811)</b>        | <b>(1.305.105)</b> | -              | <b>(107.286)</b> | <b>(5.582.661)</b> |
| Amortizações                              | (43.712)                  | (67.862)           | (7.553)            | -                  | (1.141)         | -                      | (67.034)           | -              | (1.556)          | (188.858)          |
| Amortizações de contribuição de parceiros | 14.084                    | 17.166             | -                  | -                  | -               | -                      | -                  | -              | -                | 31.250             |
| Reclassificação                           | 114.286                   | (60.361)           | (23.327)           | -                  | -               | 17.590                 | 22.785             | -              | 81.674           | 152.647            |
| Baixas                                    | -                         | -                  | -                  | -                  | -               | -                      | 1.784              | -              | 3.081            | 4.865              |
| Juros sobre capitalização de ativos       | -                         | (2.227)            | -                  | -                  | -               | -                      | -                  | -              | -                | (2.227)            |
| Efeito de conversão                       | 18.253                    | 205.140            | 13.961             | -                  | 596             | 2.221                  | 83.984             | -              | 11.383           | 335.538            |
| <b>Saldo em 30.06.2022</b>                | <b>(344.047)</b>          | <b>(3.355.205)</b> | <b>(262.684)</b>   | -                  | <b>(11.220)</b> | -                      | <b>(1.263.586)</b> | -              | <b>(12.704)</b>  | <b>(5.249.446)</b> |
| <b>Intangível líquido</b>                 |                           |                    |                    |                    |                 |                        |                    |                |                  |                    |
| Saldo em 31.12.2021                       | 6.440.426                 | 4.397.677          | 65.794             | -                  | 14.739          | 46.111                 | 428.382            | 119.503        | 839.278          | 12.351.910         |
| Saldo em 30.06.2022                       | 6.234.625                 | 4.567.150          | 393.467            | 15.059             | 12.681          | -                      | 299.520            | 118.606        | 46.220           | 11.687.328         |

|   | Desenvolvido internamente |                    |                    |                 |                 | Adquirido de terceiros |                |                  |                    | Total |
|---|---------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------------|----------------|------------------|--------------------|-------|
|   | Aviação Comercial         | Aviação Executiva  | Defesa e Segurança | Outros          | Desenvolvimento | Software               | Ágio           | Outros           |                    |       |
| <b>Custo do intangível</b>                |                           |                    |                    |                 |                 |                        |                |                  |                    |       |
| <b>Saldo em 31.12.2020</b>                | <b>5.851.531</b>          | <b>6.962.514</b>   | <b>270.364</b>     | <b>23.526</b>   | <b>56.046</b>   | <b>1.601.784</b>       | <b>113.005</b> | <b>709.209</b>   | <b>15.587.979</b>  |       |
| Adições                                   | 590.238                   | 88.814             | 20.421             | 156             | 8.455           | 34.608                 | -              | 163.411          | 906.103            |       |
| Redução ao valor recuperável dos ativos   | -                         | 277.059            | -                  | -               | -               | -                      | -              | 23.142           | 300.201            |       |
| Baixas                                    | -                         | -                  | -                  | -               | -               | (5.823)                | -              | -                | (5.823)            |       |
| Juros sobre capitalização de ativos       | -                         | 1.917              | -                  | -               | -               | -                      | -              | -                | 1.917              |       |
| Efeito de conversão                       | 445.615                   | 514.434            | 20.774             | 1.732           | 1.421           | 107.495                | 6.498          | 50.802           | 1.148.771          |       |
| Ativo mantido para venda                  | -                         | -                  | -                  | -               | -               | (4.577)                | -              | -                | (4.577)            |       |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>                | <b>6.887.384</b>          | <b>7.844.738</b>   | <b>311.559</b>     | <b>25.414</b>   | <b>65.922</b>   | <b>1.733.487</b>       | <b>119.503</b> | <b>946.564</b>   | <b>17.934.571</b>  |       |
| <b>Amortização acumulada</b>              |                           |                    |                    |                 |                 |                        |                |                  |                    |       |
| <b>Saldo em 31.12.2020</b>                | <b>(314.390)</b>          | <b>(3.062.230)</b> | <b>(226.670)</b>   | <b>(8.232)</b>  | <b>(18.448)</b> | <b>(1.102.053)</b>     | -              | <b>(69.750)</b>  | <b>(4.801.773)</b> |       |
| Amortizações                              | (105.447)                 | (189.709)          | (2.276)            | (1.777)         | -               | (135.483)              | -              | (33.108)         | (467.800)          |       |
| Amortizações de contribuição de parceiros | -                         | 54.690             | -                  | -               | -               | -                      | -              | -                | 54.690             |       |
| Baixas                                    | -                         | -                  | -                  | -               | -               | 5.485                  | -              | -                | 5.485              |       |
| Juros sobre capitalização de ativos       | -                         | (6.817)            | -                  | -               | -               | -                      | -              | -                | (6.817)            |       |
| Efeito de conversão                       | (27.121)                  | (229.940)          | (16.819)           | (666)           | (1.363)         | (76.759)               | -              | (4.428)          | (357.096)          |       |
| Redução ao valor recuperável dos ativos   | -                         | (13.055)           | -                  | -               | -               | -                      | -              | -                | (13.055)           |       |
| Ativo mantido para venda                  | -                         | -                  | -                  | -               | -               | 3.705                  | -              | -                | 3.705              |       |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>                | <b>(446.958)</b>          | <b>(3.447.061)</b> | <b>(245.765)</b>   | <b>(10.675)</b> | <b>(19.811)</b> | <b>(1.305.105)</b>     | -              | <b>(107.286)</b> | <b>(5.582.661)</b> |       |
| <b>Intangível líquido</b>                 |                           |                    |                    |                 |                 |                        |                |                  |                    |       |
| Saldo em 31.12.2020                       | 5.537.141                 | 3.900.284          | 43.694             | 15.294          | 37.598          | 499.731                | 113.005        | 639.459          | 10.786.206         |       |
| Saldo em 31.12.2021                       | 6.440.426                 | 4.397.677          | 65.794             | 14.739          | 46.111          | 428.382                | 119.503        | 839.278          | 12.351.910         |       |

#### 17 REDUÇÃO AO VALOR RECUPERÁVEL DOS ATIVOS (IMPAIRMENT)

Em 31 de dezembro de 2021, o cenário econômico gerado pela pandemia da COVID-19, o plano de venda dos ativos das unidades de Évora, Portugal (Nota 15) e renegociação relevante do contrato de fornecimento de 28 aeronaves KC-390 para a FAB foram julgados pela Administração como indicadores de que os ativos de longo prazo (imobilizado, intangível e direito de uso) poderiam estar desvalorizados, dessa forma, a Companhia procedeu com o teste ao valor recuperável de suas unidades geradoras de caixa e identificou um cenário de reversão de *impairment* na unidade geradora de caixa Plataforma Mid-Size / Super Mid-Size (Aviação Executiva) e contabilizou uma reversão de perdas acumuladas ao valor recuperável no montante de R\$ 318.656. Perdas adicionais não foram identificadas.

Para os seis meses findo em 30 de junho de 2022, a Companhia não identificou nenhum indicativo de *impairment*.

#### 18 FORNECEDORES

|                        | Controladora     |                  | Consolidado      |                  |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                        | 30.06.2022       | 31.12.2021       | 30.06.2022       | 31.12.2021       |
| Fornecedores exterior  | 1.064.701        | 379.203          | 1.771.513        | 1.445.416        |
| Parceiros de risco     | 1.435.920        | 184.550          | 1.435.920        | 765.642          |
| Fornecedores no país   | 269.501          | 216.358          | 602.921          | 552.673          |
| Sociedades controladas | 685.001          | 502.367          | -                | -                |
|                        | <b>3.455.123</b> | <b>1.282.478</b> | <b>3.810.354</b> | <b>2.763.731</b> |

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

## 19 FORNECEDORES – RISCO SACADO

A Companhia celebrou contrato com instituições financeiras para realizar operações comerciais com fornecedores nacionais e estrangeiros. Nessas transações, os fornecedores podem transferir exclusivamente a seu critério o direito de recebimento de títulos faturados contra Companhia para essas instituições financeiras, a qual passa a ser credora dos títulos descontados. Essa operação não altera de forma relevante os preços e condições comerciais negociados com os fornecedores, como também não há encargos financeiros para Companhia. Os títulos transferidos pelos fornecedores as instituições financeiras possuem prazo médio de pagamento de 120 dias.

## 20 EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

### 20.1 Controladora

|   | Moeda | Taxa contratual de juros - % a.a. | Taxa efetiva de juros - % a.a. | Vencimento | 30.06.2022        | 31.12.2021       |
|---|-------|-----------------------------------|--------------------------------|------------|-------------------|------------------|
| <b>Outras moedas:</b>                             |       |                                   |                                |            |                   |                  |
| Capital de giro                                   | US\$  | 3,27% a 7,136% a.a.               | 3,27% a 7,136% a.a.            | 2028       | 14.644.345        | 8.085.717        |
| Pré pagamento de exportação - Partes Relacionadas | US\$  | 3,270%                            | 3,270%                         | 2025       | -                 | 201.971          |
| Pré pagamento de exportação - Partes Relacionadas | US\$  | 2,790%                            | 2,790%                         | 2024       | 1.049.256         | -                |
| Financiamento a Exportação                        | US\$  | Libor 3 M + 1,76% a.a.            | Libor 3 M + 1,76% a.a.         | 2024       | 1.577.957         | -                |
|   |       |                                   |                                |            | <b>17.271.558</b> | <b>8.287.688</b> |
| <b>Moeda nacional:</b>                            |       |                                   |                                |            |                   |                  |
| Projetos  | R\$   | 3,5%aa<br>TJLP - 1,00%aa          | 3,5%aa<br>TJLP - 1,00%aa       | 2023       | 55.716            | 78.579           |
|   |       |                                   |                                |            | <b>55.716</b>     | <b>78.579</b>    |
| <b>Total</b>                                      |       |                                   |                                |            | <b>17.327.274</b> | <b>8.366.267</b> |
| Circulante  |       |                                   |                                |            | 306.527           | 265.428          |
| Não circulante                                    |       |                                   |                                |            | 17.020.747        | 8.100.839        |

### 20.2 Consolidado

|                            | Moeda | Taxa contratual de juros - % a.a.   | Taxa efetiva de juros - % a.a.      | Vencimento |      | 30.06.2022        | 31.12.2021        |
|----------------------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|------|-------------------|-------------------|
| <b>Outras moedas:</b>      |       |                                     |                                     |            |      |                   |                   |
| Bônus Garantidos           | US\$  | 5,05% a 6,95% a.a.                  | 5,05% a 7,42% a.a.                  | 2028       | (i)  | 13.950.056        | 18.323.598        |
| Capital de giro            | US\$  | 4,35% a 4,50% a.a.                  | 4,35% a 4,50% a.a.                  | 2030       |      | 125.880           | 1.044.868         |
|                            |       | Libor 6M + 2,60% a.a.               | Libor 6M + 2,60% a.a.               | 2027       |      | 529.437           | 562.440           |
|                            |       | Libor 1M + 1,30% a.a.               | Libor 1M + 1,30% a.a.               | 2023       | (ii) | 47.308            | 280.416           |
|                            | Euro  | Euribor 12 M + 1,31% a.a. e 0% a.a. | Euribor 12 M + 1,31% a.a. e 0% a.a. | 2027       |      | 92.012            | 145.178           |
| Financiamento a Exportação | US\$  | Libor 3 M + 1,76% a.a.              | Libor 3 M + 1,76% a.a.              | 2024       | (ii) | 1.577.958         | 1.747.980         |
| Aquisição de imobilizado   | US\$  | SIFMA                               | SIFMA                               | 2037       |      | 111.273           | 210.547           |
|                            |       | Libor 1M + 2,44% a.a.               | Libor 1M + 2,44% a.a.               |            |      |                   |                   |
| Outros                     | US\$  | 10,5% a.a.                          | 10,5% a.a.                          | 2028       |      | 53.886            | 54.953            |
|                            |       |                                     |                                     |            |      | <b>16.487.810</b> | <b>22.369.980</b> |
| <b>Moeda nacional:</b>     |       |                                     |                                     |            |      |                   |                   |
| Capital de giro            | R\$   | CDI + 2,60% a.a.                    | CDI + 2,60% a.a.                    | 2024       |      | 20.000            | 20.395            |
| Projetos                   | R\$   | 3,5%aa<br>TJLP - 1,00% a.a.         | 3,5%aa<br>TJLP - 1,00% a.a.         | 2023       |      | 55.715            | 78.577            |
|                            |       | IPCA + 5,92% a.a.                   | IPCA + 5,92% a.a.                   | 2027       |      | 3.699             | 3.098             |
|                            |       |                                     |                                     |            |      | <b>79.414</b>     | <b>102.070</b>    |
| <b>Total</b>               |       |                                     |                                     |            |      | <b>16.567.224</b> | <b>22.472.050</b> |
| Circulante                 |       |                                     |                                     |            |      | 367.675           | 3.204.362         |
| Não circulante             |       |                                     |                                     |            |      | 16.199.549        | 19.267.688        |

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(i) Emissão de *Bonds*:

Entre os meses de agosto e setembro de 2013, a Embraer S.A., por meio de sua subsidiária Embraer Overseas Limited, efetuou uma oferta de permuta para os títulos com vencimento em 2017 (liquidado em janeiro de 2017) e 2020 para novas Notas com vencimento em 2023. Para os títulos de 2017, a oferta de permuta resultou em US\$ 146.399 mil do valor principal total das Notas vigentes e US\$ 337.168 mil do valor principal total das Notas de 2020, representando aproximadamente 54,95% de Notas permutadas. O total da oferta de permuta, considerando os efeitos do preço de permuta nas negociações e emissão total das Notas novas, fechou em aproximadamente US\$ 540.518 mil em valor principal a uma taxa de 5,696% a.a. e com vencimento final para 16 de setembro de 2023. A Companhia recomprou parte dos títulos em circulação no montante de US\$ 82.289 mil em setembro de 2020, US\$ 18.854 mil em dezembro de 2021 e US\$ 228.613 mil em março de 2022, permanecendo o saldo em aberto de US\$ 210.762 mil e as demais condições inalteradas. O principal recomprado foi extinto e desconhecido como empréstimos e financiamentos. A operação é garantida integralmente e incondicionalmente pela Controladora.

Em junho de 2015, a Embraer Netherlands Finance B.V., empresa da Embraer S.A., emitiu US\$ 1.000.000 mil em bônus garantidos com taxa de juros nominal de 5,05% a.a. com vencimento em 15 de junho de 2025, cuja oferta foi registrada junto a *U.S. Securities and Exchange Commission* (SEC). Esta operação é garantida integral e incondicionalmente pela Controladora. Por tratar-se de uma subsidiária integral da Embraer S.A., cujo objetivo é a realização de operações financeiras, a captação efetuada pela Embraer Netherlands Finance B.V. é apresentada no balanço da Controladora como operações com terceiros.

Em fevereiro de 2017, a Embraer Netherlands Finance B.V., empresa da Embraer S.A., emitiu US\$ 750.000 mil com taxa de juros nominal de 5,40% a.a. com vencimento em 1 de fevereiro de 2027, cuja oferta foi registrada junto a *U.S. Securities and Exchange Commission* (SEC). Esta operação é garantida integralmente e incondicionalmente pela Controladora. Por se tratar de uma subsidiária integral da Embraer S.A., cujo objetivo é a realização de operações financeiras, a captação efetuada pela Embraer Netherlands Finance B.V. é apresentada no balanço da Controladora como operações com terceiros.

Em setembro de 2020, a Embraer Netherlands Finance B.V., empresa da Embraer S.A., emitiu US\$ 750.000 mil com taxa de juros nominal de 6,95% a.a. com vencimento em 17 de janeiro de 2028, cuja oferta foi registrada junto a *U.S. Securities and Exchange Commission* (SEC). Esta operação é garantida integralmente e incondicionalmente pela Embraer S.A. Por se tratar de uma subsidiária integral, cujo objetivo é a realização de operações financeiras, a captação efetuada pela Embraer Netherlands Finance B.V. é apresentada no balanço da Controladora como operações com terceiros.

- (ii) Refere-se aos contratos de financiamento ao capital de giro para exportações no total de US\$ 615.000 mil firmados em 2020 com o Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES e bancos privados (Banco do Brasil, Bradesco, Morgan Stanley, Natixis e Santander). Em 2021, US\$ 303.000 mil foram liquidados e em 2022 US\$ 12.000 mil foram liquidados.

Em 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a movimentação dos financiamentos apresentava-se conforme segue:

|                         | Controladora      |                  | Consolidado       |                   |
|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                         | 30.06.2022        | 31.12.2021       | 30.06.2022        | 31.12.2021        |
| <b>Saldo inicial</b>    | <b>8.366.267</b>  | <b>2.974.738</b> | <b>22.472.050</b> | <b>23.114.640</b> |
| Adição de principal     | 1.009.842         | -                | 65.664            | 337.889           |
| Adição de juros         | 482.938           | 135.109          | 517.333           | 1.200.499         |
| Baixa de principal      | (3.072.046)       | (363.239)        | (4.408.904)       | (2.648.282)       |
| Baixa de juros          | (516.829)         | (16.289)         | (500.383)         | (1.119.287)       |
| Variação cambial        | (2.667.284)       | 694.083          | (1.487.792)       | 1.665.533         |
| Adições - incorporações | 13.724.386        | 4.941.865        | (90.744)          | (78.942)          |
| <b>Saldo final</b>      | <b>17.327.274</b> | <b>8.366.267</b> | <b>16.567.224</b> | <b>22.472.050</b> |



## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a movimentação dos passivos de arrendamento apresentava-se conforme segue:

|                           | Passivo de arrendamento |               |                |                |
|---------------------------|-------------------------|---------------|----------------|----------------|
|                           | Controladora            |               | Consolidado    |                |
|                           | 30.06.2022              | 31.12.2021    | 30.06.2022     | 31.12.2021     |
| <b>Saldo inicial</b>      | <b>11.435</b>           | <b>11.265</b> | <b>356.198</b> | <b>336.485</b> |
| Adição                    | 19.174                  | 1.720         | 41.876         | 76.921         |
| Adição - Incorporação     | 426                     | 1.127         | -              | -              |
| Baixa                     | (338)                   | -             | (14.426)       | (9.302)        |
| Juros                     | 2.691                   | 2.277         | 8.939          | 16.325         |
| Pagamentos                | (4.866)                 | (5.093)       | (30.167)       | (56.068)       |
| Passivo mantido pra venda | -                       | -             | -              | (54)           |
| Variação cambial          | 3.686                   | 139           | (27.777)       | (8.109)        |
| <b>Saldo final</b>        | <b>32.208</b>           | <b>11.435</b> | <b>334.643</b> | <b>356.198</b> |
| Circulante                | 3.498                   | 2.054         | 59.220         | 64.233         |
| Não circulante            | 28.710                  | 9.381         | 275.423        | 291.965        |

Em 30 de junho de 2022, os cronogramas de vencimento dos financiamentos de longo prazo são:

|           | Controladora      | Consolidado       |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 2023      | 1.297.625         | 1.146.311         |
| 2024      | 2.619.000         | 1.630.440         |
| 2025      | 5.199.763         | 5.141.276         |
| Após 2025 | 7.904.359         | 8.281.522         |
|           | <b>17.020.747</b> | <b>16.199.549</b> |

### 20.3 Encargos e garantias

Em 30 de junho de 2022, os financiamentos em Dólares (98,96% do total) eram, sujeitos a taxas de juros fixos e encargos flutuantes, sendo a taxa média ponderada de 5,30% a.a. (5,16% a.a. em 31 de dezembro de 2021).

Em 30 de junho de 2022, os financiamentos em Reais (0,48% do total) eram sujeitos a taxa de juros de longo prazo (TJLP), CDI, IPCA e taxa pré-fixada, sendo a taxa média ponderada de 7,32% a.a. (5,24% a.a. em 31 de dezembro de 2021).

Em 30 de junho de 2022, os financiamentos em Euros (0,56% do total) possuíam taxa de juros média ponderada de 1,31% a.a. (0,29% a.a. em 31 de dezembro de 2021).

Em garantia de parte dos financiamentos da Companhia, foram oferecidos imóveis, benfeitorias, máquinas, equipamentos e garantias bancárias no montante total de R\$ 2.518.808 (R\$ 2.527.382 em 31 de dezembro de 2021). Para os financiamentos das controladas, foram constituídas garantias nas modalidades de fiança e aval da Controladora, que totalizavam em 30 de junho de 2022 o montante de R\$ 16.128.256 (R\$ 22.033.798 em 31 de dezembro de 2021).

### 20.4 Cláusulas restritivas

Os contratos de financiamentos de longo prazo estão sujeitos a cláusulas restritivas, alinhados com as práticas usuais de mercado e incluem também, restrições normais sobre a criação de novos gravames sobre bens do ativo, mudanças significativas no controle acionário da Companhia, venda significativa de bens do ativo e pagamento de dividendos excedentes ao mínimo obrigatório por lei em casos de inadimplência nos financiamentos e nas transações com empresas controladas.

Em 30 de junho de 2022, a Companhia não possui contratos de empréstimos e financiamentos com cláusulas restritivas relacionadas a indicadores de *performance* ou nível de alavancagem.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 21 CONTAS A PAGAR

|   | Controladora   |                | Consolidado      |                  |
|---|----------------|----------------|------------------|------------------|
|   | 30.06.2022     | 31.12.2021     | 30.06.2022       | 31.12.2021       |
| Obrigações relacionadas com folha de pagamento        | 383.018        | 249.779        | 595.409          | 585.749          |
| Demais contas a pagar (i)                             | 66.810         | 35.116         | 187.043          | 229.773          |
| Opções de compra de não controladores - Eve (ii)      | -              | -              | 157.140          | -                |
| Mútuo com operação controlada em conjunto             | -              | -              | 137.339          | 143.515          |
| Programa de participação dos empregados nos lucros    | 80.473         | 100.571        | 116.279          | 145.346          |
| Opções de compra de não controladores - Tempest (iii) | -              | -              | 99.082           | 95.576           |
| Incentivo de longo prazo (iv)                         | 67.257         | 87.909         | 89.171           | 139.019          |
| Obrigações contratuais (v)                            | 38.019         | 50.511         | 60.162           | 82.607           |
| Dívidas com e sem direito de regresso                 | -              | -              | 40.739           | 55.071           |
| Seguros   | 27.091         | 39.926         | 39.751           | 40.188           |
| Comissões a pagar                                     | 58.152         | 61.728         | 70.589           | 122.321          |
| Comando da Aeronáutica                                | 32.615         | 26.696         | 32.615           | 26.696           |
| Contas a pagar de garantias financeiras               | 17.020         | -              | 17.020           | 104.631          |
| Contas a pagar de aquisição                           | -              | -              | 2.206            | 2.206            |
|   | <b>770.455</b> | <b>652.236</b> | <b>1.644.545</b> | <b>1.772.698</b> |
| Circulante  | 715.709        | 585.834        | 1.355.846        | 1.434.647        |
| Não circulante  | 54.746         | 66.402         | 288.699          | 338.051          |

- (i) Representam substancialmente provisão de despesas incorridas na data do balanço patrimonial, cujos pagamentos ocorrem no mês subsequente.
- (ii) Refere-se a opção de compra de certos acionistas minoritários da Eve Holding, Inc., registrada como redução da participação dos acionistas não controladores, conforme Nota 12.5.2.
- (iii) Como parte da aquisição de controle da Tempest Serviços de Informática S.A. (2020), a Companhia recebeu opção de compra (*calls*) e concedeu opções de vendas (*puts*) para os acionistas minoritários em termos simétricos e exercíveis após o período de *lock-up* a valor justo com propósito de compra da participação minoritária. A Companhia registrou esse instrumento financeiro em contrapartida ao patrimônio líquido detido pelos acionistas controladores, considerando que os riscos e benefícios da participação minoritária ainda são detidos pelos acionistas não controladores.
- (iv) Contas a pagar do plano de Incentivo de Longo Prazo (ILP), incluindo encargos, concedido a empregados da Companhia na forma de ações virtuais, conforme detalhado na Nota 27.
- (v) Representam valores reconhecidos para fazer face a obrigações contratuais assumidas pela Companhia em contratos com clientes, envolvendo principalmente concessões comerciais e custos para obter contrato.

#### 22 IMPOSTOS E ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER

|                   | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                   | 30.06.2022     | 31.12.2021     | 30.06.2022     | 31.12.2021     |
| INSS (i)          | 145.392        | 126.231        | 163.353        | 155.521        |
| IRRF              | 19.518         | 24.365         | 28.658         | 45.086         |
| FGTS              | 9.309          | 10.466         | 10.703         | 17.069         |
| PIS e COFINS (ii) | 6.672          | 10.384         | 8.660          | 22.354         |
| IPI               | 1.215          | 3.431          | 1.464          | 3.762          |
| Outros            | 10.289         | 5.097          | 44.921         | 37.670         |
|                   | <b>192.395</b> | <b>179.974</b> | <b>257.759</b> | <b>281.462</b> |
| Circulante        | 129.642        | 124.870        | 194.272        | 225.607        |
| Não circulante    | 62.753         | 55.104         | 63.487         | 55.855         |

A Companhia está questionando judicialmente a constitucionalidade da instituição, da base de cálculo e sua expansão, bem como das majorações de alíquotas de alguns impostos, encargos e contribuições sociais, no intuito de assegurar o não recolhimento ou mesmo um eventual indébito tributário e respectiva recuperação de pagamentos efetuados em exercícios anteriores.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

A Companhia, por meio de processos judiciais, obteve liminares e medidas congêneres para não recolher, suspender ou compensar pagamentos de impostos, encargos e contribuições sociais. Os valores de tributos não recolhidos, com base em decisões judiciais preliminares, são provisionados e atualizados com base na aplicação da taxa SELIC até que se obtenha uma decisão final e definitiva (com respectiva emissão do certificado de trânsito e julgado). Ainda como meio de liberar-se da obrigação e continuar com a discussão a Companhia possui em algumas matérias depósito judicial.

(i) Corresponde substancialmente:

- Desde fevereiro de 2009, a Companhia ingressou com ações judiciais questionando a incidência de contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado, entre outras verbas de caráter indenizatório. Em outubro de 2015, a Companhia obteve êxito parcial na discussão relativa à cota patronal do INSS sobre as verbas do aviso prévio indenizado, e desta maneira efetuou baixa da provisão no montante relativo a R\$ 8.178. O êxito parcial foi confirmado em novembro de 2017. Atualmente, o montante remanescente envolvido na discussão, relativamente ao aviso prévio estabelecido em acordo coletivo e 1/3 de férias entre outras verbas é de R\$ 62.512 em 30 de junho de 2022 (R\$ 54.632 em 31 de dezembro de 2021) no Consolidado.

Dentre os valores registrados na rubrica de INSS, há ainda discussões divididas em diversas notificações relativas à retenção de 11% a ser aplicada no pagamento por contratação de terceiros no valor atualizado de R\$ 9.441.

Como destaque em 2021, a Companhia logrou êxito na discussão para assegurar o direito de não recolher contribuição previdenciária consoante a sistemática estabelecida pela Lei 13.670/2018 no ano de 2018 e no mês de julho de 2017 (manutenção do regime da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB até 31/12/2018). O montante envolvido na discussão até março de 2021 era de R\$ 154.788 e estava dividido em dois processos separados. Em 30 de junho 2022, o valor envolvido e respectivamente provisionado é de R\$ 28.756, uma vez que o processo relacionado ao exercício de 2018 teve o certificado de trânsito em julgado emitido em maio de 2021 favorável a Companhia, reduzindo a exposição e a respectiva provisão em R\$ 128.095.

(ii) Refere-se a:

- Contribuições ao Programa de Integração Social (PIS) / Programa de Formação ao Patrimônio do Servidor Público (PASEP). A Companhia possui discussão, envolvendo a base de cálculo do sistema não cumulativo, foi incluída nos termos da Lei Nº 11.941/2009, com a consequente desistência da ação em que a Companhia prossegue discutindo critérios de aplicação dos benefícios do parcelamento no âmbito da discussão judicial.

Com relação às questões em discussão judicial acima mencionadas para exposições tributárias, as obrigações serão reconhecidas até que haja um desfecho de caráter definitivo e não seja cabível mais nenhum recurso.

## 23 IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

Em função da base tributária dos ativos e passivos da Controladora ser mantida em Real por seu valor histórico e a base contábil em Dólar (moeda funcional), as flutuações na taxa de câmbio impactam a base tributária e as consequentes despesas/receitas de imposto de renda diferido são registradas no resultado.

Os ativos fiscais diferidos decorrentes de diferenças temporárias relativas às provisões não dedutíveis, representados principalmente por provisões de contingências, de garantias de produtos, garantias financeiras e receitas diferidas, serão realizados à medida que os processos correspondentes forem concluídos.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 23.1 Impostos diferidos

Os componentes de impostos diferidos ativos e passivos são demonstrados a seguir:

|   | Controladora       |                    | Consolidado        |                    |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   | 30.06.2022         | 31.12.2021         | 30.06.2022         | 31.12.2021         |
| Prejuízos fiscais a compensar   | 472.023            | 36.656             | 489.624            | 39.535             |
| Despesas/Receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis (i)      | 515.731            | (395.998)          | 384.695            | 866.749            |
| Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias | 142.933            | 80.847             | 144.346            | 82.189             |
| Ativo e passivo mantido para venda                                    | -                  | -                  | -                  | (9.550)            |
| Demais diferenças entre as bases: contábil x fiscal (ii)              | 89.539             | (134.815)          | (72.345)           | (185.275)          |
| Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado                  | (139.743)          | 3.830              | (161.725)          | (119.385)          |
| Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários (iii)        | (2.351.797)        | (1.977.986)        | (2.418.856)        | (2.952.657)        |
| <b>Impostos diferidos ativos (passivos), líquidos</b>                 | <b>(1.271.314)</b> | <b>(2.387.466)</b> | <b>(1.634.261)</b> | <b>(2.278.394)</b> |
| Total do IR e CSLL diferido ativo                                     | -                  | -                  | 118.421            | 544.416            |
| Total do IR e CSLL diferido passivo                                   | (1.271.314)        | (2.387.466)        | (1.752.682)        | (2.822.810)        |

- (i) Despesas e receitas temporariamente não dedutíveis incluem provisões contábeis, variações cambiais tributadas pelo regime caixa e demais diferenças que serão adicionadas ou excluídas fiscalmente pela realização fiscal.
- (ii) Refere-se a diferenças entre as bases contábeis e fiscais de ativos e passivos, como ajuste ao valor recuperável de ativos financeiros e não financeiros.
- (iii) Diferenças entre as bases contábeis e fiscais relacionadas a perdas de crédito esperadas, receitas de contratos com clientes, arrendamentos e diferenças contábeis em algumas controladas.

Segue abaixo a movimentação dos impostos diferidos que afetaram o resultado:

|   | Controladora       |                      |                    | Consolidado        |                      |                    |
|---|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
|   | Resultado          | Resultado abrangente | Total              | Resultado          | Resultado abrangente | Total              |
| <b>Saldo em 31.12.2020</b>  | <b>(1.257.334)</b> | <b>(996.395)</b>     | <b>(2.253.729)</b> | <b>(1.070.006)</b> | <b>(853.201)</b>     | <b>(1.923.207)</b> |
| Despesas/receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis          | 114.564            | -                    | 114.564            | 171.755            | -                    | 171.755            |
| Prejuízos fiscais a compensar   | 36.656             | -                    | 36.656             | 36.854             | -                    | 36.854             |
| Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários              | (136.046)          | -                    | (136.046)          | (305.761)          | -                    | (305.761)          |
| Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias | 5.408              | -                    | 5.408              | 6.750              | -                    | 6.750              |
| Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado                  | (136.712)          | -                    | (136.712)          | (192.835)          | -                    | (192.835)          |
| Demais diferenças entre as bases: contábil x fiscal                   | 122.212            | (139.819)            | (17.607)           | 63.002             | (125.402)            | (62.400)           |
| Ativo e passivo mantido para venda                                    | -                  | -                    | -                  | (9.550)            | -                    | (9.550)            |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>  | <b>(1.251.252)</b> | <b>(1.136.214)</b>   | <b>(2.387.466)</b> | <b>(1.299.791)</b> | <b>(978.603)</b>     | <b>(2.278.394)</b> |
| Despesas/receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis          | 911.729            | -                    | 911.729            | (482.054)          | -                    | (482.054)          |
| Prejuízos fiscais a compensar   | 435.367            | -                    | 435.367            | 450.089            | -                    | 450.089            |
| Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários              | (373.811)          | -                    | (373.811)          | 533.801            | -                    | 533.801            |
| Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias | 62.086             | -                    | 62.086             | 62.157             | -                    | 62.157             |
| Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado                  | (143.574)          | -                    | (143.574)          | (42.340)           | -                    | (42.340)           |
| Demais diferenças entre as bases: contábil x fiscal                   | (283.498)          | 507.853              | 224.355            | (25.669)           | 148.149              | 122.480            |
| <b>Saldo em 30.06.2022</b>  | <b>(642.953)</b>   | <b>(628.361)</b>     | <b>(1.271.314)</b> | <b>(803.807)</b>   | <b>(830.454)</b>     | <b>(1.634.261)</b> |

#### 23.2 Recuperação dos impostos diferidos ativos

Para reconhecimento dos ativos fiscais diferidos decorrentes de diferenças temporárias e prejuízos fiscais, a Companhia efetuou a avaliação da expectativa de geração de lucros tributáveis futuros contra os quais essas diferenças temporárias e prejuízos fiscais acumulados seriam compensados. Em 30 de junho de 2022, a Companhia não reconheceu ativos fiscais diferidos no montante de R\$ 417.800, sendo R\$ 1.062 relacionados com diferenças temporárias e R\$ 416.738 de prejuízos fiscais (R\$ 388.112, sendo R\$ 1.798 relacionados com diferenças temporárias e R\$ 386.314 de prejuízos fiscais em 31 de dezembro de 2021).

## Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias  
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

### 23.3 Reconciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social:

|   | Controladora   |                | Consolidado      |                  |
|---|----------------|----------------|------------------|------------------|
|   | 30.06.2022     | 30.06.2021     | 30.06.2022       | 30.06.2021       |
| Prejuízo antes da provisão para imposto de renda e contribuição social                          | (1.521.885)    | (233.774)      | (1.340.013)      | (69.193)         |
| <b>Efeito de imposto de renda e contribuição social às alíquotas aplicáveis no Brasil - 34%</b> | <b>517.441</b> | <b>79.483</b>  | <b>455.604</b>   | <b>23.526</b>    |
| Preço de transferência/Thin Capitalization  | -              | -              | -                | (141.733)        |
| Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários  | 440.901        | 195.926        | 459.985          | 438.114          |
| Gastos com pesquisa e desenvolvimento   | -              | -              | 2.083            | 1.993            |
| Efeito de conversão do resultado  | (436.984)      | (131.758)      | (396.221)        | (439.148)        |
| Equivalência patrimonial  | (228.115)      | 33.611         | 8.906            | 2.876            |
| Créditos fiscais (reconhecidos e não reconhecidos)  | -              | -              | (475.072)        | 6.342            |
| Diferença de alíquota   | -              | -              | 155.136          | 75.290           |
| Diferenças entre base societária e fiscal e outros  | 316.181        | 4.885          | 181.558          | 55.759           |
|   | <b>91.983</b>  | <b>102.664</b> | <b>(63.625)</b>  | <b>(507)</b>     |
| <b>Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social na demonstração do resultado</b> | <b>609.424</b> | <b>182.147</b> | <b>391.979</b>   | <b>23.019</b>    |
| <b>Imposto de renda e contribuição social corrente</b>  | <b>1.125</b>   | <b>280</b>     | <b>(104.005)</b> | <b>(118.237)</b> |
| <b>Imposto de renda e contribuição social diferido</b>  | <b>608.299</b> | <b>181.867</b> | <b>495.984</b>   | <b>141.256</b>   |

### 23.4 Incertezas sobre tratamento de tributos sobre o lucro (ICPC 22/ IFRIC 23)

A Companhia e suas controladas mantém certas discussões administrativas e judiciais com as autoridades fiscais no Brasil, relacionadas a tratamentos incertos adotados na apuração do imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido, cuja avaliação de prognóstico foi de que as posições fiscais adotadas serão provavelmente aceitas pelas autoridades, com base em avaliação interna e externa dos assessores jurídicos. Um resumo sobre esses processos, passivos contingentes relacionados e seus efeitos potenciais é apresentado na Nota 24.2(ii), (iii), (iv), (v).

## 24 PROVISÕES E PASSIVOS CONTINGENTES

### 24.1 Provisões

|   | Controladora     |                | Consolidado      |                  |
|---|------------------|----------------|------------------|------------------|
|   | 30.06.2022       | 31.12.2021     | 30.06.2022       | 31.12.2021       |
| Garantia de produtos (i)                      | 167.908          | 118.851        | 394.594          | 432.473          |
| Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis (ii) | 293.035          | 264.562        | 319.868          | 299.628          |
| Impostos (iii)                                | 223.639          | 201.388        | 225.287          | 204.175          |
| Obrigações de benefícios pós-emprego          | 208.450          | 199.686        | 228.716          | 219.881          |
| Provisão ambiental                            | 4.104            | -              | 5.429            | 4.092            |
| Provisão para perda de investimentos (iv)     | 80.930           | -              | -                | -                |
| Outras  | 58.684           | 39.861         | 110.406          | 120.825          |
|   | <b>1.036.750</b> | <b>824.348</b> | <b>1.284.300</b> | <b>1.281.074</b> |
| Circulante                                    | 459.251          | 388.603        | 585.509          | 608.177          |
| Não circulante                                | 577.499          | 435.745        | 698.791          | 672.897          |

- (i) Constituídas para fazer face aos gastos relacionados a produtos, incluindo garantias e obrigações contratuais para implementação de melhorias em aeronaves entregues com a finalidade de assegurar o atingimento de indicadores de desempenho.
- (ii) Provisões de natureza trabalhista, fiscal ou cível, segregadas conforme Nota 24.1.1.
- (iii) Provisões de impostos relacionados principalmente com impostos indiretos reconhecidos em relação ao reconhecimento de receita dos contratos de longo prazo.
- (iv) Refere-se à provisão para perda de investimentos em controladas, as quais apresentavam passivo a descoberto (patrimônio líquido negativo), conforme demonstrado na movimentação da Nota 12.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Movimentação das provisões:

|                         | Controladora         |                                     |  |           |                    |                                      |          | Total       |
|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|--|-----------|--------------------|--------------------------------------|----------|-------------|
|                         | Garantia de produtos | Obrigação de benefícios pós-emprego | Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis | Impostos  | Provisão ambiental | Provisão para perda de investimentos | Outras   |             |
| Saldo em 31.12.2020     | 149.920              | 128.395                             | 264.965                                  | 176.168   | 603                | 2.089.236                            | 64.081   | 2.873.368   |
| Adições                 | 33.735               | 61.944                              | 19.889                                   | 206.420   | -                  | -                                    | -        | 321.988     |
| Juros                   | -                    | 9.347                               | 21.412                                   | -         | -                  | -                                    | -        | 30.759      |
| Baixas                  | (39.376)             | -                                   | (24.949)                                 | (181.200) | (603)              | (2.047.660)                          | (24.220) | (2.318.008) |
| Reversão                | (35.512)             | -                                   | (16.755)                                 | -         | -                  | -                                    | -        | (52.267)    |
| Ajuste de conversão     | 10.084               | -                                   | -  | -         | -                  | (41.576)                             | -        | (31.492)    |
| Saldo em 31.12.2021     | 118.851              | 199.686                             | 264.562                                  | 201.388   | -                  | -                                    | 39.861   | 824.348     |
| Adições                 | 21.138               | -                                   | 28.840                                   | 75.815    | 2.504              | 76.736                               | 633      | 205.666     |
| Adições - incorporações | 71.210               | -                                   | 5.194                                    | -         | 2.915              | -                                    | 17.458   | 96.777      |
| Juros                   | -                    | 8.764                               | 17.896                                   | -         | -                  | -                                    | -        | 26.660      |
| Baixas                  | (15.795)             | -                                   | (7.023)                                  | (53.564)  | (1.375)            | -                                    | -        | (77.757)    |
| Reversão                | (15.845)             | -                                   | (16.434)                                 | -         | (98)               | -                                    | -        | (32.377)    |
| Ajuste de conversão     | (11.651)             | -                                   | -  | -         | 158                | 4.194                                | 732      | (6.567)     |
| Saldo em 30.06.2022     | 167.908              | 208.450                             | 293.035                                  | 223.639   | 4.104              | 80.930                               | 58.684   | 1.036.750   |

|                            | Consolidado          |                                     |  |           |                    |          |           | Total |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------------|--|-----------|--------------------|----------|-----------|-------|
|                            | Garantia de produtos | Obrigação de benefícios pós-emprego | Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis | Impostos  | Provisão ambiental | Outras   |           |       |
| Saldo em 31.12.2020        | 384.046              | 144.975                             | 287.688                                  | 179.451   | 7.162              | 102.468  | 1.105.790 |       |
| Adições                    | 233.955              | 65.890                              | 32.586                                   | 206.443   | 2.810              | 18.357   | 560.041   |       |
| Juros                      | -                    | 9.347                               | 21.635                                   | -         | -                  | -        | 30.982    |       |
| Baixas                     | (139.233)            | (1.555)                             | (26.410)                                 | (181.719) | (5.213)            | -        | (354.130) |       |
| Reversão                   | (73.879)             | -                                   | (15.259)                                 | -         | -                  | -        | (89.138)  |       |
| Ajuste de conversão        | 27.584               | 1.224                               | (612)                                    | -         | (591)              | -        | 27.605    |       |
| Passivo mantido para venda | -                    | -                                   | -  | -         | (76)               | -        | (76)      |       |
| Saldo em 31.12.2021        | 432.473              | 219.881                             | 299.628                                  | 204.175   | 4.092              | 120.825  | 1.281.074 |       |
| Adições                    | 52.705               | -                                   | 28.805                                   | 76.266    | 3.067              | -        | 160.843   |       |
| Juros                      | -                    | 8.987                               | 16.803                                   | -         | -                  | -        | 25.790    |       |
| Baixas                     | (42.528)             | -                                   | (8.799)                                  | (55.154)  | (1.774)            | (11.151) | (119.406) |       |
| Reversão                   | (22.596)             | -                                   | (16.569)                                 | -         | (98)               | -        | (39.263)  |       |
| Ajuste de conversão        | (25.460)             | (152)                               | -  | -         | 142                | 732      | (24.738)  |       |
| Saldo em 30.06.2022        | 394.594              | 228.716                             | 319.868                                  | 225.287   | 5.429              | 110.406  | 1.284.300 |       |

#### 24.1.1 Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis

|                                     | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 30.06.2022     | 31.12.2021     | 30.06.2022     | 31.12.2021     |
| <b>Fiscais</b>                      |                |                |                |                |
| IRRF (i)                            | 61.064         | 58.427         | 61.064         | 58.427         |
| PIS/COFINS (ii)                     | 23.202         | 22.418         | 23.202         | 22.418         |
| Contribuições previdenciárias (iii) | 9.441          | 9.308          | 9.441          | 9.308          |
| Impostos de importação (iv)         | 3.271          | 3.221          | 3.271          | 3.428          |
| Outras                              | 19.672         | 18.255         | 31.104         | 29.867         |
| <b>Total Fiscais</b>                | <b>116.650</b> | <b>111.629</b> | <b>128.082</b> | <b>123.448</b> |
| <b>Trabalhistas</b>                 |                |                |                |                |
| Plurimas 461/1379 (v)               | 2.963          | 2.768          | 2.963          | 2.768          |
| Ação Coletiva 1379/1991 (vi)        | 36.299         | 34.344         | 36.299         | 34.344         |
| Reintegração (vii)                  | 46.185         | 32.989         | 47.537         | 38.439         |
| Hora Extra (viii)                   | 22.287         | 20.319         | 22.706         | 21.620         |
| Periculosidade (ix)                 | 14.618         | 10.224         | 14.660         | 11.064         |
| Insalubridade (x)                   | 1.444          | 72             | 1.576          | 72             |
| Indenização (xi)                    | 22.507         | 20.447         | 22.812         | 20.977         |
| Subsidiárias (xii)                  | 2.312          | 3.019          | 2.312          | 3.019          |
| Outras (xiii)                       | 26.495         | 27.774         | 39.638         | 42.900         |
| <b>Total Trabalhistas</b>           | <b>175.110</b> | <b>151.956</b> | <b>190.503</b> | <b>175.203</b> |
| <b>Cíveis</b>                       |                |                |                |                |
| Indenização (xiv)                   | 1.275          | 977            | 1.283          | 977            |
| <b>Total Cíveis</b>                 | <b>1.275</b>   | <b>977</b>     | <b>1.283</b>   | <b>977</b>     |
|                                     | <b>293.035</b> | <b>264.562</b> | <b>319.868</b> | <b>299.628</b> |
| Circulante                          | 87.466         | 101.968        | 88.351         | 104.081        |
| Não circulante                      | 205.569        | 162.594        | 231.517        | 195.547        |

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

- (i) A Companhia obteve decisões assegurando o direito de não recolher o imposto de renda sobre certas operações de transferência de valores para o exterior. O processo supracitado encontra-se pendente de conclusão.
- (ii) A Companhia discute desde 2013 sobre apropriação de créditos extemporâneos de PIS e COFINS no regime não cumulativo, as discussões estão segregadas em diversos processos e nesta rubrica é demonstrado o montante dos processos provisionados que estão em fase judicial. Ainda dentro desta rubrica existem outros processos provisionados relacionados a impostos federais.
- (iii) Durante o ano calendário de 2002, a Companhia recebeu notificações das autoridades fiscais questionando sobre a não retenção da contribuição previdenciária de prestadores de serviços, destas 02 (duas) foram encerradas e as demais estão pendentes de conclusão. Destaca-se que dentro deste grupo houve um incremento em 2021 relacionado à um processo referente à CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta) de uma das controladas da Companhia no valor de R\$ 5.602.
- (iv) Trata-se de Auto de Infração e Imposição de Multa lavrados contra a Companhia que discute possíveis divergências quanto à classificação fiscal de determinados produtos e encontra-se, em fase de análise de Recurso Especial no STJ.
- (v) Referem-se as solicitações de reajustes salariais retroativos e pagamento de produtividade sobre salário, feitas por ex-empregados.
- (vi) Ação Coletiva movida pelo Sindicato dos Metalúrgicos de São José dos Campos com pedido de reajustes salariais retroativos e pagamento de produtividade sobre salário.
- (vii) São processos movidos por ex-empregados que requerem sua reintegração na Companhia.
- (viii) Referem-se a requerimentos para pagamento de supostas diferenças em relação a horas extraordinárias.
- (ix) São requerimentos que buscam o reconhecimento de atividade em condição de periculosidade e os respectivos pagamentos do adicional de periculosidade.
- (x) São requerimentos que buscam o reconhecimento de atividade em condição de insalubridade e os respectivos pagamentos do adicional de insalubridade
- (xi) Trata-se de requerimentos de indenizações ligadas a supostos acidentes de trabalho, doença ocupacional, danos morais, entre outros.
- (xii) São requerimentos de pedidos diversos, movidos por empregados de empresas terceiras que mantiveram algum tipo de relação jurídica com a Companhia pretendendo a condenação subsidiária da Companhia em caso de inadimplência pelo seu empregador
- (xiii) Outros processos trabalhistas movidos por ex-empregados da Companhia, que não se enquadram nas demais categorias acima. Referem-se a matérias gerais, como equiparação salarial, diferenças salariais, entre outros.
- (xiv) São requerimentos de indenizações diversas, movidos por pessoas ou empresas que mantiveram alguma relação jurídica com a Companhia.

As provisões fiscais, trabalhistas e cíveis são constituídas de acordo com a política contábil da Companhia e os valores aqui refletidos representam a estimativa dos valores que o departamento jurídico da Companhia, suportado pelos consultores jurídicos externos, esperam que tenham que ser desembolsados para liquidar os processos.

#### 24.2 Passivos contingentes

Passivos contingentes são obrigações presentes que resultam de evento passados, mas que não foram reconhecidos como provisão por não ser provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar essas

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

obrigações, ou cuja existência será confirmada apenas pela ocorrência de eventos futuros incertos não totalmente sob controle da Companhia, com base em avaliações internas e opinião de assessores jurídicos.

Os principais passivos contingentes que a Companhia possui no âmbito do contencioso são:

- (i) A Companhia possui discussão judicial sobre AIIM sobre SAT/Agentes Nocivos de 2003 no valor de R\$ 32.005 em 30 de junho de 2022 (R\$ 31.501 em 31 de dezembro de 2021).
- (ii) A Companhia possui discussão sobre cálculo do preço de transferência no ano de 2009 no valor de R\$ 44.234 em 30 de junho de 2022 (R\$ 43.229 em 31 de dezembro de 2021). Para este processo a Companhia aguarda a publicação da decisão favorável e definitiva do julgamento
- (iii) A Companhia possui discussão de glosa de imposto de renda pagos pelas suas controladas no exterior no valor de R\$ 457.842 em 30 de junho de 2022 (R\$ 461.461 em 31 de dezembro de 2021).
- (iv) A Companhia possui discussão sobre Auto de Infração de 2007 acerca da validade das disposições constantes na Instrução Normativa nº 213/02, que determinou a tributação dos lucros do exterior por meio da aplicação das regras brasileiras. A discussão envolve ainda, preço de transferência em mútuos entre coligadas, equivalência patrimonial, entre outros. Em 01 de setembro de 2010 acatou-se a decadência para excluir as exigências dos três primeiros trimestres de 2002, e determinou-se a realização de diligência para coleta de informações solicitadas pela Procuradoria da Fazenda Nacional-PNF. Em abril de 2019 o julgamento foi convertido em diligência. O valor da discussão em 30 de junho de 2022 é de R\$ 848.971 (R\$ 870.165 em 31 de dezembro de 2021).
- (v) A Companhia possui discussão sobre a glosa de créditos lançadas em diversas PERDCOMPs no valor de R\$ 348.420 em 30 de junho de 2022 (R\$ 324.253 em 31 de dezembro de 2021).
- (vi) Dentro de discussões sobre glosa de crédito a Companhia discute administrativamente a apropriação de créditos extemporâneos de PIS/COFINS no valor atualizado de R\$ 33.882. Esta discussão possui também processos classificados como risco provável de perda, portanto provisionados conforme citados na Nota 24.1.1(ii) no valor de R\$ 23.202. Há um caso de glosa de créditos de PIS/COFINS Importação apurados em decorrência de decisão judicial transitada em julgado em 2015, totalizando o montante histórico de R\$ 59.444, o valor da discussão em 30 de junho de 2022 é de R\$ 95.568 (R\$ 91.745 em 31 de dezembro de 2021).
- (vii) Outros processos tributários no valor de R\$ 44.916 em 30 de junho de 2022 (R\$ 38.960 em 31 de dezembro de 2021). Neste tópico está incluído a discussão do diferencial de alíquota do ICMS no valor de R\$ 35.729 (DIFAL) e todo o desdobramento trazido pós decisão do Supremo Tribunal Federal (STF) no RE 1.287.019 e da Ação Direta de Inconstitucionalidade nº 5469 (ADI nº 5469) que versam sobre a inconstitucionalidade da cobrança anteriormente a 2022 sem respectiva Lei Complementar. Destaca-se ainda a publicação da Lei Complementar 190/2022 em 04 de janeiro deste ano que regula a cobrança do DIFAL a partir de 2022.
- (viii) A Companhia possui passivos contingentes relacionados a processos trabalhistas diversos que perfazem o montante de R\$ 111.550 em 30 de junho de 2022 (R\$ 115.371 em 31 de dezembro de 2021).

Itens (ii), (iii), (iv) e (v) descritos acima referem-se a imposto de renda, conforme divulgado na Nota 23.4.

### 24.3 Investigação e acordos de FCPA

Em outubro de 2016, a Companhia celebrou acordos definitivos com autoridades norte-americanas e brasileiras para a resolução de infrações penais e civis da lei anticorrupção dos Estados Unidos (*Foreign Corrupt Practices Act of 1977* ou FCPA) e para a resolução de alegações de descumprimento de determinadas leis brasileiras em quatro transações de aeronaves fora do Brasil entre 2007 e 2011. Em fevereiro de 2017, a Companhia celebrou um Acordo Exoneratório com autoridades de Moçambique para colaboração com as investigações naquele país e sob o qual não há obrigações financeiras para a Embraer. Em julho de 2018, a Companhia e a Procuradoria Geral da República Dominicana celebraram um acordo de colaboração em que a Companhia se comprometeu a colaborar com as investigações naquele país.



## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Vários indivíduos e empresas são réus em ação criminal na Índia relacionada a um contrato de fornecimento de 3 aeronaves AEW EMB-145 para o *Indian Defence Research & Development Organization*. Tal transação foi investigada e seu resultado foi considerado nos acordos com autoridades norte-americanas e brasileiras mencionados no parágrafo anterior. A Companhia e sua subsidiária ECC Investment Switzerland AG são partes dessa ação e foram citadas em novembro de 2021.

Não temos conhecimento a respeito de outros procedimentos relevantes, além do citado no parágrafo acima, que tenham relação com o escopo dos acordos firmados com as autoridades norte-americanas e brasileiras em 2016. Até a presente data, a Companhia acredita que não há base adequada para estimar provisões ou quantificar possíveis contingências relacionadas a outros procedimentos e desdobramentos aqui mencionados.

#### 24.4 Processo de arbitragem com a The Boeing Company (“Boeing”)

A Embraer está buscando todas as medidas cabíveis contra a Boeing pelos danos sofridos pela Embraer em razão da rescisão indevida e das violações do *Master Transaction Agreement* e do *Contribution Agreement* pela Boeing, incluindo procedimentos arbitrais iniciados por ambos os lados acerca da rescisão do *Master Transaction Agreement* e do *Contribution Agreement* pela Boeing. Não há garantias com relação ao tempo ou resultado dos procedimentos arbitrais ou qualquer reparação que a Embraer possa receber ou perda que a Embraer possa sofrer como resultado ou com relação a tais procedimentos arbitrais.

## 25 INSTRUMENTOS FINANCEIROS

### 25.1 Instrumentos financeiros por categoria

#### 25.1.1 Controladora

|                 |  | 30.06.2022  |                                   |                |               |                   |
|-----------------|--|---|-----------------------------------|----------------|---------------|-------------------|
| Nota            | Custo amortizado                           | Valor justo por meio de outros resultados abrangentes | Valor justo por meio de resultado | Total          |               |                   |
| <b>Ativos</b>   |  |   |                                   |                |               |                   |
|                 | Caixa e equivalentes de caixa              | 5   | 593.860                           | -              | -             | 593.860           |
|                 | Investimentos financeiros                  | 6   | -                                 | 271.207        | 759           | 271.966           |
|                 | Contas a receber de clientes, líquidas     | 7   | 454.139                           | -              | -             | 454.139           |
|                 | Contas a receber de sociedades controladas |   | 2.198.406                         | -              | -             | 2.198.406         |
|                 | Instrumentos financeiros derivativos       | 8   | -                                 | -              | 29.755        | 29.755            |
|                 | Ativos de contrato                         | 29  | 1.502.098                         | -              | -             | 1.502.098         |
|                 | Outros ativos                              | 11  | 141.994                           | -              | -             | 141.994           |
|                 | Financiamentos a clientes                  | 9   | 11.209                            | -              | -             | 11.209            |
|                 |  |   | <b>4.901.706</b>                  | <b>271.207</b> | <b>30.514</b> | <b>5.203.427</b>  |
| <b>Passivos</b> |  |   |                                   |                |               |                   |
|                 | Empréstimos e financiamentos               | 20  | 17.272.066                        | 55.208         | -             | 17.327.274        |
|                 | Fornecedores e outras obrigações           |   | 5.337.686                         | -              | -             | 5.337.686         |
|                 | Passivo de Arrendamento                    |   | 32.208                            | -              | -             | 32.208            |
|                 | Instrumentos financeiros derivativos       | 8   | -                                 | -              | 19.645        | 19.645            |
|                 | Outros passivos                            |   | 1.102.622                         | -              | -             | 1.102.622         |
|                 |  |   | <b>23.744.582</b>                 | <b>55.208</b>  | <b>19.645</b> | <b>23.819.435</b> |

**Embraer S.A.**  
**Notas Explicativas**

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

| 31.12.2021                                 |                  |   |                                   |                   |
|--|------------------|---|-----------------------------------|-------------------|
| Nota                                       | Custo amortizado | Valor justo por meio de outros resultados abrangentes | Valor justo por meio de resultado | Total             |
| <b>Ativos</b>                              |                  |   |                                   |                   |
| Caixa e equivalentes de caixa              | 5                | 1.768.957   | -                                 | 1.768.957         |
| Investimentos financeiros                  | 6                | 78.762  | 173.373                           | 441.713           |
| Contas a receber de clientes, líquidas     | 7                | 263.320   | -                                 | 263.320           |
| Contas a receber de sociedades controladas |                  | 2.419.264   | -                                 | 2.419.264         |
| Instrumentos financeiros derivativos       | 8                | -   | 779                               | 779               |
| Depósitos em garantia                      |                  | 8.638   | -                                 | 8.638             |
| Ativos de contrato                         | 29               | 1.402.516   | -                                 | 1.402.516         |
| Outros ativos                              |                  | 122.136   | -                                 | 122.136           |
| Financiamentos a clientes                  | 9                | 10.185  | -                                 | 10.185            |
|  |                  | <b>6.073.778</b>                                      | <b>173.373</b>                    | <b>442.492</b>    |
|  |                  |   |                                   | <b>6.689.643</b>  |
| <b>Passivos</b>                            |                  |   |                                   |                   |
| Empréstimos e financiamentos               | 20               | 8.366.267   | -                                 | 8.366.267         |
| Fornecedores e outras obrigações           |                  | 3.166.616   | -                                 | 3.166.616         |
| Passivo de Arrendamento                    |                  | 11.435  | -                                 | 11.435            |
| Instrumentos financeiros derivativos       | 8                | -   | 6.405                             | 6.405             |
| Outros passivos                            |                  | 773.045   | -                                 | 773.045           |
|  |                  | <b>12.317.363</b>                                     | <b>-</b>                          | <b>6.405</b>      |
|  |                  |   |                                   | <b>12.323.768</b> |

**25.1.2 Consolidado**

| 30.06.2022                             |                  |   |                                   |                   |
|--|------------------|---|-----------------------------------|-------------------|
| Nota                                   | Custo amortizado | Valor justo por meio de outros resultados abrangentes | Valor justo por meio de resultado | Total             |
| <b>Ativos</b>                          |                  |   |                                   |                   |
| Caixa e equivalentes de caixa          | 5                | 5.454.468   | -                                 | 5.454.468         |
| Investimentos financeiros              | 6                | 1.709.352   | 2.525.772                         | 603.691           |
| Contas a receber de clientes, líquidas | 7                | 1.263.589   | -                                 | 1.263.589         |
| Instrumentos financeiros derivativos   | 8                | -   | 29.755                            | 29.755            |
| Ativos de contrato                     | 29               | 3.255.558   | -                                 | 3.255.558         |
| Outros ativos                          | 11               | 297.531   | -                                 | 297.531           |
| Financiamentos a clientes              | 9                | 106.705   | -                                 | 106.705           |
|  |                  | <b>12.087.203</b>                                     | <b>2.525.772</b>                  | <b>633.446</b>    |
|  |                  |   |                                   | <b>15.246.421</b> |
| <b>Passivos</b>                        |                  |   |                                   |                   |
| Empréstimos e financiamentos           | 20               | 16.512.016  | 55.208                            | -                 |
| Fornecedores e outras obrigações       |                  | 5.519.149   | 99.082                            | -                 |
| Passivo de Arrendamento                |                  | 334.643   | -                                 | 334.643           |
| Instrumentos financeiros derivativos   | 8                | -   | 471.859                           | 471.859           |
| Outros passivos                        |                  | 1.280.056   | -                                 | 1.280.056         |
|  |                  | <b>23.645.864</b>                                     | <b>154.290</b>                    | <b>471.859</b>    |
|  |                  |   |                                   | <b>24.272.013</b> |

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

| 31.12.2021                              |                  |   |                                   |                  |                   |
|---|------------------|---|-----------------------------------|------------------|-------------------|
| Nota                                    | Custo amortizado | Valor justo por meio de outros resultados abrangentes | Valor justo por meio de resultado | Total            |                   |
| <b>Ativos</b>                           |                  |   |                                   |                  |                   |
| Caixa e equivalentes de caixa           | 5                | 10.134.364  | 12.837                            | -                | 10.147.201        |
| Investimentos financeiros               | 6                | 443.262   | 3.019.303                         | 1.093.685        | 4.556.250         |
| Contas a receber de clientes, líquidas  | 7                | 1.054.846   | -                                 | -                | 1.054.846         |
| Instrumentos financeiros derivativos    | 8                | -   | -                                 | 779              | 779               |
| Depósitos em garantia                   |                  | 16.329  | -                                 | -                | 16.329            |
| Ativos de contrato                      | 29               | 3.249.554   | -                                 | -                | 3.249.554         |
| Outros ativos                           |                  | 282.526   | -                                 | -                | 282.526           |
| Financiamentos a clientes               | 9                | 178.318   | -                                 | -                | 178.318           |
|   |                  | <b>15.359.199</b>                                     | <b>3.032.140</b>                  | <b>1.094.464</b> | <b>19.485.803</b> |
| <b>Passivos</b>                         |                  |   |                                   |                  |                   |
| Empréstimos e financiamentos            | 20               | 22.472.050  | -                                 | -                | 22.472.050        |
| Fornecedores e outras obrigações        |                  | 4.514.296   | 95.576                            | -                | 4.609.872         |
| Passivo de Arrendamento                 |                  | 356.198   | -                                 | -                | 356.198           |
| Garantia financeira e de valor residual |                  | 104.631   | -                                 | -                | 104.631           |
| Instrumentos financeiros derivativos    | 8                | -   | -                                 | 32.798           | 32.798            |
| Outros passivos                         |                  | 1.221.614   | -                                 | -                | 1.221.614         |
|   |                  | <b>28.668.789</b>                                     | <b>95.576</b>                     | <b>32.798</b>    | <b>28.797.163</b> |

## 25.2 Classificação do valor justo de instrumentos financeiros

O valor justo dos ativos e passivos financeiros da Companhia foi determinado mediante informações disponíveis no mercado e com a aplicação de metodologias para melhor avaliar cada tipo de instrumento. Foi necessária a utilização de considerável julgamento na interpretação dos dados de mercado para se produzir a mais adequada estimativa do valor justo. Como consequência, as estimativas apresentadas a seguir não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado de troca corrente. O uso de diferentes hipóteses e/ou metodologias pode ter um efeito material nos valores estimados de realização.

Os métodos abaixo foram utilizados para estimar o valor justo de cada classe de instrumento financeiro para os quais é praticável estimar-se valor justo.

Os valores contábeis de caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, ativos de contrato, financiamentos a clientes, outros ativos e passivos financeiros, exceto empréstimos e financiamentos, aproximam-se do valor justo. Os métodos abaixo foram utilizados para estimar o valor justo das demais classes de instrumentos financeiros para os quais é praticável estimar-se valor justo.

Investimentos financeiros – O valor justo dos títulos é estimado pela metodologia de fluxo de caixa descontado. Para investimentos em títulos privados (*corporate bonds*), utiliza-se o preço unitário no último dia de negociação ao final do período de reporte multiplicado pela quantidade investida.

Empréstimos e financiamentos – A mensuração do valor justo das emissões de bônus garantidos (*bonds*) é o preço unitário no último dia de negociação ao final do período de reporte multiplicado pela quantidade emitida.

Para os demais empréstimos e financiamentos da Companhia, o valor justo é baseado no valor de seus fluxos de caixa contratuais, sendo que a taxa de desconto utilizada é baseada na taxa para a contratação de uma nova operação em condições similares, ou na ausência desta, na curva futura de mercado para o fluxo de cada obrigação

Opções de compras de ações (Warrants) – A mensuração do valor justo das opções de compra de ação depende de qual a modalidade de opção emitida, podendo ser uma opção negociada em mercado, desta maneira o seu valor justo é calculado a partir do preço unitário desta opção, multiplicado pela quantidade de opções, ou então a opção, quando não negociada em mercado, tem o seu valor justo calculado por meio de uma metodologia própria com base no modelo de precificação de opções Black-Scholes.

**Embraer S.A.**  
**Notas Explicativas****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

A Companhia considera “valor justo” como sendo o preço que seria recebido para vender um ativo, ou pago para liquidar um passivo, em uma transação normal entre participantes do mercado na data de medição (preço de saída) e não em uma venda ou liquidação forçada. A Companhia emprega dados ou premissas de mercado que outros participantes do mercado utilizariam para determinar o preço do ativo ou passivo em questão, premissas sobre risco e os riscos inerentes nas fontes usadas na técnica de valorização. A Companhia usa técnicas de valorização que maximizem o uso de fontes de informações observáveis e minimizem o uso de fontes de informações não observáveis. A Companhia classifica hierarquicamente os saldos conforme a qualidade das fontes utilizadas para gerar os preços dos valores justos. A hierarquia é composta por três níveis de valor justo conforme segue:

- **Nível 1** – preços cotados estão disponíveis em mercados com liquidez elevada para ativos e passivos idênticos na data das demonstrações financeiras. Mercados com liquidez elevada são aqueles nos quais transações para o ativo ou passivo em questão ocorrem com uma frequência suficiente e em volumes que permitam obter informações sobre preços a qualquer momento. O Nível 1 consiste principalmente em instrumentos financeiros tais como: derivativos, ações e outros ativos negociados em bolsas de valores.
- **Nível 2** – preços utilizados são diferentes dos preços cotados em mercados com liquidez elevada incluídos no Nível 1, porém que sejam diretas ou indiretamente observáveis na data do reporte. Nível 2 inclui instrumentos financeiros valorizados utilizando algum tipo de modelagem ou de outra metodologia de valorização. Estes são modelos padronizados de mercado que são amplamente utilizados por outros participantes, que consideram diversas premissas, inclusive preços futuros de *commodities*, valores no tempo, fatores de volatilidade e preços atuais de mercado e contratuais para os instrumentos subjacentes, bem como quaisquer outras medições econômicas relevantes. Praticamente todas estas premissas podem ser observadas no mercado ao longo do prazo do instrumento em questão, derivados a partir de dados observáveis ou substanciadas por níveis que possam ser observados onde são executadas transações no mercado. Instrumentos que se enquadram nesta categoria incluem derivativos não negociados em bolsas, tais como contratos de *swap* ou futuros e opções de balcão.
- **Nível 3** – as fontes de informação sobre preços utilizados incluem fontes que geralmente são menos observáveis, mas que possam partir de fontes objetivas. Estas fontes podem ser usadas junto com metodologias desenvolvidas internamente pela Companhia, que resultem na melhor estimativa da Administração de valor justo. Na data de cada balanço, a Companhia efetua uma análise de todos os instrumentos e inclui dentro da classificação de Nível 3 todos aqueles cujo valores justos estão baseados em informações geralmente não-observáveis. Variações no valor justo de instrumentos financeiros classificados como Nível 3 são reconhecidas no resultado do período como Receitas (despesas) financeiras, líquidas.

As tabelas a seguir apresentam a classificação dos níveis de hierarquia de valor justo dos ativos e passivos financeiros da Companhia. A avaliação da Companhia sobre a significância de determinadas informações é subjetiva e poderá afetar a valorização do valor justo dos instrumentos financeiros, assim como sua classificação dentro dos níveis de hierarquia de valor justo. Não houve alterações na metodologia de apuração do valor justo dos instrumentos financeiros e, portanto, não houve transferências entre os níveis.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 25.2.1 Controladora

| 30.06.2022                                 |      |                |            |                |                   |                   |
|--|------|----------------|------------|----------------|-------------------|-------------------|
|  | Nota | Nível 2        | Nível 3    | Total          | Custo amortizado  | Valor contábil    |
| <b>Ativos</b>                              |      |                |            |                |                   |                   |
| Caixa e equivalentes de caixa              | 5    | -              | -          | -              | 593.860           | 593.860           |
| Investimentos financeiros                  | 6    | 271.207        | 759        | 271.966        | -                 | 271.966           |
| Contas a receber de clientes, líquidas     | 7    | -              | -          | -              | 454.139           | 454.139           |
| Contas a receber de sociedades controladas |      | -              | -          | -              | 2.198.406         | 2.198.406         |
| Instrumentos financeiros derivativos       | 8    | 29.755         | -          | 29.755         | -                 | 29.755            |
| Ativos de contrato                         | 29   | -              | -          | -              | 1.502.098         | 1.502.098         |
| Outros ativos                              | 11   | -              | -          | -              | 141.994           | 141.994           |
| Financiamentos a clientes                  | 9    | -              | -          | -              | 11.209            | 11.209            |
|  |      | <b>300.962</b> | <b>759</b> | <b>301.721</b> | <b>4.901.706</b>  | <b>5.203.427</b>  |
| <b>Passivos</b>                            |      |                |            |                |                   |                   |
| Empréstimos e financiamentos               | 20   | -              | -          | -              | 17.327.274        | 17.327.274        |
| Fornecedores e outras obrigações           |      | -              | -          | -              | 5.337.686         | 5.337.686         |
| Passivo de Arrendamento                    |      | -              | -          | -              | 32.208            | 32.208            |
| Instrumentos financeiros derivativos       | 8    | 19.645         | -          | 19.645         | -                 | 19.645            |
| Outros passivos                            |      | -              | -          | -              | 1.102.622         | 1.102.622         |
|  |      | <b>19.645</b>  | <b>-</b>   | <b>19.645</b>  | <b>23.799.790</b> | <b>23.819.435</b> |
| 31.12.2021                                 |      |                |            |                |                   |                   |
|  | Nota | Nível 2        | Nível 3    | Total          | Custo amortizado  | Valor Contábil    |
| <b>Ativos</b>                              |      |                |            |                |                   |                   |
| Caixa e equivalentes de caixa              | 5    | -              | -          | -              | 1.768.957         | 1.768.957         |
| Investimentos financeiros                  | 6    | 614.327        | 759        | 615.086        | 78.762            | 693.848           |
| Contas a receber de clientes, líquidas     | 7    | -              | -          | -              | 263.320           | 263.320           |
| Contas a receber de sociedades controladas |      | -              | -          | -              | 2.419.264         | 2.419.264         |
| Instrumentos financeiros derivativos       | 8    | 779            | -          | 779            | -                 | 779               |
| Depósitos em garantia                      |      | -              | -          | -              | 8.638             | 8.638             |
| Ativos de contrato                         | 29   | -              | -          | -              | 1.402.516         | 1.402.516         |
| Outros ativos                              |      | -              | -          | -              | 122.136           | 122.136           |
| Financiamentos a clientes                  | 9    | -              | -          | -              | 10.185            | 10.185            |
|  |      | <b>615.106</b> | <b>759</b> | <b>615.865</b> | <b>6.073.778</b>  | <b>6.689.643</b>  |
| <b>Passivos</b>                            |      |                |            |                |                   |                   |
| Empréstimos e financiamentos               | 20   | -              | -          | -              | 8.366.267         | 8.366.267         |
| Fornecedores e outras obrigações           |      | -              | -          | -              | 3.166.616         | 3.166.616         |
| Passivo de Arrendamento                    |      | -              | -          | -              | 11.435            | 11.435            |
| Instrumentos financeiros derivativos       | 8    | 6.405          | -          | 6.405          | -                 | 6.405             |
| Outros passivos                            |      | -              | -          | -              | 773.045           | 773.045           |
|  |      | <b>6.405</b>   | <b>-</b>   | <b>6.405</b>   | <b>12.317.363</b> | <b>12.323.768</b> |

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 25.2.2 Consolidado

| 30.06.2022                              |         |                  |                |                  |                   |                   |
|---|---------|------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Nota                                    | Nível 1 | Nível 2          | Nível 3        | Total            | Custo amortizado  | Valor contábil    |
| <b>Ativos</b>                           |         |                  |                |                  |                   |                   |
| Caixa e equivalentes de caixa           | 5       | -                | -              | -                | 5.454.468         | 5.454.468         |
| Investimentos financeiros               | 6       | -                | 2.632.162      | 497.301          | 1.709.352         | 4.838.815         |
| Contas a receber de clientes, líquidas  | 7       | -                | -              | -                | 1.263.589         | 1.263.589         |
| Instrumentos financeiros derivativos    | 8       | -                | 29.755         | -                | -                 | 29.755            |
| Ativos de contrato                      | 29      | -                | -              | -                | 3.255.558         | 3.255.558         |
| Outros ativos                           | 11      | -                | -              | -                | 297.531           | 297.531           |
| Financiamentos a clientes               | 9       | -                | -              | -                | 106.705           | 106.705           |
|   |         | <b>2.661.917</b> | <b>497.301</b> | <b>3.159.218</b> | <b>12.087.203</b> | <b>15.246.421</b> |
| <b>Passivos</b>                         |         |                  |                |                  |                   |                   |
| Empréstimos e financiamentos            | 20      | -                | -              | -                | 16.567.224        | 16.567.224        |
| Fornecedores e outras obrigações        | 18      | -                | 99.082         | 99.082           | 5.519.149         | 5.618.231         |
| Passivo de Arrendamento                 |         | -                | -              | -                | 334.643           | 334.643           |
| Instrumentos financeiros derivativos    | 8       | 82.145           | 389.714        | -                | -                 | 471.859           |
| Outros passivos                         |         | -                | -              | -                | 1.280.056         | 1.280.056         |
|   |         | <b>82.145</b>    | <b>389.714</b> | <b>99.082</b>    | <b>23.701.072</b> | <b>24.272.013</b> |
| 31.12.2021                              |         |                  |                |                  |                   |                   |
| Nota                                    | Nível 2 | Nível 3          | Total          | Custo amortizado | Valor contábil    |                   |
| <b>Ativos</b>                           |         |                  |                |                  |                   |                   |
| Caixa e equivalentes de caixa           | 5       | 12.837           | -              | 12.837           | 10.134.364        | 10.147.201        |
| Investimentos financeiros               | 6       | 3.583.355        | 529.633        | 4.112.988        | 443.262           | 4.556.250         |
| Contas a receber de clientes, líquidas  | 7       | -                | -              | -                | 1.054.846         | 1.054.846         |
| Instrumentos financeiros derivativos    |         | 779              | -              | 779              | -                 | 779               |
| Depósitos em garantia                   |         | -                | -              | -                | 16.329            | 16.329            |
| Ativos de contrato                      | 29      | -                | -              | -                | 3.249.554         | 3.249.554         |
| Outros ativos                           | 11      | -                | -              | -                | 282.526           | 282.526           |
| Financiamentos a clientes               | 9       | -                | -              | -                | 178.318           | 155.437           |
|   |         | <b>3.596.971</b> | <b>529.633</b> | <b>4.126.604</b> | <b>15.359.199</b> | <b>19.462.922</b> |
| <b>Passivos</b>                         |         |                  |                |                  |                   |                   |
| Empréstimos e financiamentos            | 20      | -                | -              | -                | 22.472.050        | 22.472.050        |
| Fornecedores e outras obrigações        | 18      | -                | 95.576         | 95.576           | 4.514.296         | 4.609.872         |
| Passivo de Arrendamento                 |         | -                | -              | -                | 356.198           | 356.198           |
| Garantia financeira e de valor residual |         | -                | -              | -                | 104.631           | 104.631           |
| Instrumentos financeiros derivativos    | 8       | 32.798           | -              | 32.798           | -                 | 32.798            |
| Outros passivos                         |         | -                | -              | -                | 1.221.614         | 1.221.614         |
|   |         | <b>32.798</b>    | <b>95.576</b>  | <b>128.374</b>   | <b>28.668.789</b> | <b>28.797.163</b> |

Variações no valor justo de instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado e classificados como Nível 3, são reconhecidas no resultado do período na linha de outras despesas operacionais, líquidas.

As mensurações dos valores justos das ações da Republic (ativo) e das Opções de venda da Tempest (passivo) foram classificadas como nível 3 na técnica de avaliação utilizada. Esta técnica é a do fluxo de caixa descontado, que considera o valor presente dos fluxos de caixa livre esperados a serem gerados pela empresa avaliada, levando em consideração um valor terminal que é calculado com base em uma perpetuidade com determinado crescimento de fluxo de caixa. Os fluxos de caixa livre são descontados a uma taxa calculada pelo custo médio ponderado de capital da companhia avaliada (WACC).

Os *Inputs* não observáveis são:

- Taxa de crescimento de fluxo de caixa na perpetuidade;
- Taxa de desconto (WACC).

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

A tabela abaixo apresenta a conciliação do saldo de abertura e do saldo de fechamento dos valores justos de Nível 3:

|                            | Modificações de valor justo dos instrumentos financeiros utilizando fontes significativas não-observáveis (Nível 3) |                |
|----------------------------|---|----------------|
|                            | Ativo   | Passivo        |
| <b>Saldo em 31.12.2020</b> | <b>290.251</b>  | <b>562.917</b> |
| Reversão                   | -   | (279.628)      |
| Transferências             | -   | (187.387)      |
| Marcação a mercado         | 196.566   | (21.871)       |
| Efeito de conversão        | 42.816  | 21.545         |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b> | <b>529.633</b>  | <b>95.576</b>  |
| Marcação a mercado         | (104)   | 3.506          |
| Efeito de conversão        | (32.228)  | -              |
| <b>Saldo em 30.06.2022</b> | <b>497.301</b>  | <b>99.082</b>  |

#### 25.2.3 Política de gestão de riscos financeiros

A Companhia possui uma política de gerenciamento de riscos que requer a diversificação das transações e das contrapartes, visando delimitar os riscos associados às operações financeiras, bem como as diretrizes operacionais relacionadas a tais operações financeiras. 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 e a qualidade do risco das contrapartes.

A política de gerenciamento de riscos faz parte da política de gestão financeira estabelecida pela Diretoria e aprovada pelo Conselho de Administração e prevê o acompanhamento de suas operações por um Comitê de Gestão Financeira. Nos termos dessa política, os riscos de mercado são protegidos quando não têm contrapartida nas operações da Companhia e quando é considerado necessário suportar a estratégia corporativa. Os procedimentos de controles internos da Companhia proporcionam o acompanhamento de forma consolidada dos resultados financeiros e dos impactos no fluxo de caixa.

O Comitê de Gestão Financeira auxilia a Diretoria Financeira a examinar e revisar informações relacionadas com o cenário econômico e seus possíveis impactos nas operações da Companhia, incluindo políticas significativas, procedimentos e práticas aplicadas no gerenciamento de risco.

Em conformidade com a política de gestão financeira, a Companhia protege alguns dos riscos por meio da utilização de instrumentos financeiros derivativos, com propósito de mitigar riscos quanto a flutuação na taxa de juros e de câmbio, sendo vedada a utilização desse tipo de instrumento para fins especulativos.

#### 25.2.4 Gestão de capital

Ao administrar seu capital a Companhia busca salvaguardar a capacidade de continuidade dos negócios para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital otimizada com o objetivo de reduzir custos financeiros.

Para manter ou ajustar a estrutura do capital, a Companhia pode rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas, emitir novas ações ou ainda vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento.

A Companhia busca e monitora constantemente sua liquidez e os seus níveis de alavancagem financeira, com o objetivo de mitigação de risco de refinanciamento e maximização do retorno ao acionista. A relação entre liquidez e o retorno ao acionista pode sofrer alterações conforme o Conselho de Administração julgar necessária.

Em 30 de junho de 2022, a posição consolidada de caixa e equivalentes de caixa e investimentos financeiros era inferior ao endividamento financeiro da Companhia (dívida líquida) em R\$ 6.273.941 (R\$ 7.768.599 em 31 de dezembro de 2021).

Do endividamento financeiro total em 30 de junho de 2022, 2,2% era de curto prazo (14% em 31 de dezembro de 2021) e o prazo médio ponderado era equivalente a 3,9 anos em 30 de junho de 2022 (3,7 anos em 31 de dezembro de 2021).

### 25.2.5 Risco de crédito

O risco de crédito é o risco de uma operação negociada entre as contrapartes de não cumprir uma obrigação prevista em um instrumento financeiro ou na negociação de venda ao cliente, o que levaria ao prejuízo financeiro. A Companhia está exposta ao risco de crédito em suas atividades operacionais e nos depósitos mantidos em bancos e outros investimentos em instrumentos financeiros com instituições financeiras.

- **Caixa e equivalentes de caixa e investimentos financeiros**

O risco de crédito dos saldos de caixa e equivalentes de caixa e dos investimentos financeiros que é administrado pela Diretoria Financeira da Companhia está de acordo com a política de gerenciamento de riscos. O limite de crédito das contrapartes é monitorado de forma a não ultrapassar o limite estabelecido mitigando eventuais prejuízos gerados pela falência de uma contraparte, assim como as transações são realizadas com contrapartes avaliadas como *investment grade* por agências de *rating* (*Fitch*, *Moody's* e *Standard and Poor's*). O Comitê de Gestão Financeira auxilia a Diretoria Financeira a examinar e revisar as operações realizadas com contrapartes.

- **Contas a receber, ativos de contrato com clientes e financiamento a clientes**

A Companhia pode incorrer em perdas com contas a receber oriundas de faturamentos de peças de reposição e serviços a clientes. Para reduzir o risco de crédito associado às vendas a prazo, é realizada a respectiva análise do risco de crédito, que considera aspectos qualitativos, que inclui a experiência de transações passadas e, aspectos quantitativos, quando aplicável, pautados em informações financeiras. O eventual agravamento do risco e/ ou atraso de pagamento por parte do cliente pode impactar a continuidade do fornecimento de peças e serviços, o que pode impossibilitar a operação das aeronaves.

A Companhia aplica a abordagem simplificada do IFRS 9 / CPC 48 - *Instrumentos Financeiros* para a mensuração de perdas por redução ao valor recuperável sobre os saldos de contas a receber de clientes que não possuem componente de financiamento significativo (Nota 7).

Para mensurar as perdas por redução ao valor recuperável, os saldos a receber são agrupados pelo período que os títulos estão em aberto, e aplica-se fator de perda esperada com base em experiências reais de perda de crédito de cada período, fator esse que aumenta gradualmente à medida que o título permanece inadimplente em carteira. Para os saldos não vencidos, a perda de crédito esperada é calculada utilizando experiência dos últimos 10 anos e acompanhamento de tendências prospectivas. Em 30 de junho de 2022, o fator prospectivo de perdas esperadas é de 0,9% na Controladora e 1,8% no Consolidado (0,5% e 1,3%, respectivamente, em 2021), exceto pelos clientes da Aviação Comercial.

Para os clientes da Aviação Comercial, devido a exposição ao risco da crise (pandemia) distinto dos demais segmentos, a Companhia passou a incorporar dados econômicos dos clientes desse segmento na análise das perdas esperadas, o que inclui os *ratings* avaliados pelas principais agências, de forma a capturar de maneira assertiva os fatores prospectivos que possam impactar a carteira de recebíveis. O fator prospectivo ponderado aplicado para esses clientes foi de 8,4% (7,7% em 31 de dezembro de 2021). Em adição, clientes que tiveram aumento significativo no risco de crédito desde o início da crise, como processos de recuperação judicial e falência, foram tratados e provisionados individualmente conforme a perda esperada na visão da Administração.

Os ativos de contrato se referem a contratos em andamento que não foram faturados, relacionados principalmente com contratos de desenvolvimento reconhecidos ao longo do tempo no segmento de Defesa & Segurança.

A característica de risco de crédito dos clientes do segmento de Defesa & Segurança é diferente dos demais, considerando que as contrapartes são somente entidades e agências governamentais. O risco nesse caso está associado com o risco soberano de cada país, principalmente o Brasil, como também com a continuidade dos projetos estratégicos em desenvolvimento, para os quais a Companhia normalmente possui direito executável de receber pelo trabalho concluído até a data. Historicamente a Companhia não apresenta perdas materiais no contas a receber de clientes e ativos de contrato com essas contrapartes.



## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

As contas a receber de clientes e ativos de contrato são baixadas quando não há expectativa razoável de recuperação. Os indícios de que não há expectativa razoável de recuperação incluem, entre outros: incapacidades do devedor de participar de um plano de renegociação de sua dívida ou os trâmites jurídicos possíveis foram esgotadas.

Detalhes adicionais referentes as perdas por redução ao valor recuperável reconhecidas sobre os saldos de financiamento a clientes estão descritas na Nota 9.

#### 25.2.6 Risco de liquidez

É o risco da 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 Reais e em Dólares, em conformidade com a política de gestão financeira, são estabelecidas projeções baseadas em contratos e premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitorado diariamente pela Companhia.

As tabelas a seguir fornecem informações adicionais relativas aos passivos financeiros da Companhia, os fluxos de caixa não descontados e seus respectivos vencimentos.

#### a) Controladora

|                                  | Fluxo de caixa    | Menos de um ano  | Entre um e três anos | Entre três e cinco anos | Acima de cinco anos |
|----------------------------------|-------------------|------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Em 30 de junho de 2022</b>    |                   |                  |                      |                         |                     |
| Empréstimos e financiamentos     | 20.220.004        | 2.402.910        | 3.341.230            | 10.293.123              | 4.182.741           |
| Fornecedores                     | 3.455.123         | 3.455.123        | -                    | -                       | -                   |
| Fornecedores - Risco sacado      | 61.561            | 61.561           | -                    | -                       | -                   |
| Passivo de Arrendamento          | 32.208            | 3.498            | 5.639                | 6.018                   | 17.053              |
| Outros passivos                  | 1.102.622         | 8.392            | 365.619              | 594.162                 | 134.449             |
| <b>Total</b>                     | <b>24.871.518</b> | <b>5.931.484</b> | <b>3.712.488</b>     | <b>10.893.303</b>       | <b>4.334.243</b>    |
| <b>Em 31 de dezembro de 2021</b> |                   |                  |                      |                         |                     |
| Empréstimos e financiamentos     | 11.170.751        | 545.584          | 1.030.069            | 1.221.034               | 8.374.064           |
| Fornecedores                     | 1.282.478         | 1.282.478        | -                    | -                       | -                   |
| Garantias financeiras            | 15.955            | 15.955           | -                    | -                       | -                   |
| Passivo de Arrendamento          | 11.435            | 2.054            | 3.561                | 2.776                   | 3.044               |
| Outros passivos                  | 773.045           | 9.125            | 239.643              | 448.622                 | 75.655              |
| <b>Total</b>                     | <b>13.253.664</b> | <b>1.855.196</b> | <b>1.273.273</b>     | <b>1.672.432</b>        | <b>8.452.763</b>    |

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### b) Consolidado

|                                  | Fluxo de caixa    | Menos de um ano  | Entre um e três anos | Entre três e cinco anos | Acima de cinco anos |
|----------------------------------|-------------------|------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Em 30 de junho de 2022</b>    |                   |                  |                      |                         |                     |
| Empréstimos e financiamentos     | 20.298.502        | 2.109.125        | 8.516.787            | 5.426.471               | 4.246.119           |
| Fornecedores                     | 3.810.354         | 3.810.354        | -                    | -                       | -                   |
| Fornecedores - Risco sacado      | 64.250            | 64.250           | -                    | -                       | -                   |
| Passivo de Arrendamento          | 334.643           | 61.482           | 90.549               | 57.206                  | 125.406             |
| Outros passivos                  | 1.280.056         | 29.513           | 918.300              | 166.463                 | 165.780             |
| <b>Total</b>                     | <b>25.787.805</b> | <b>6.074.724</b> | <b>9.525.636</b>     | <b>5.650.140</b>        | <b>4.537.305</b>    |
| <b>Em 31 de dezembro de 2021</b> |                   |                  |                      |                         |                     |
| Empréstimos e financiamentos     | 27.020.959        | 3.975.943        | 3.813.911            | 8.942.273               | 10.288.832          |
| Fornecedores                     | 2.763.731         | 2.763.731        | -                    | -                       | -                   |
| Fornecedores - Risco sacado      | 82.592            | 82.592           | -                    | -                       | -                   |
| Garantias financeiras            | 104.631           | 88.172           | 16.459               | -                       | -                   |
| Passivo de Arrendamento          | 356.198           | 64.230           | 112.024              | 55.234                  | 124.710             |
| Outros passivos                  | 1.221.614         | 88.700           | 918.060              | 155.323                 | 59.531              |
| <b>Total</b>                     | <b>31.549.725</b> | <b>7.063.368</b> | <b>4.860.454</b>     | <b>9.152.830</b>        | <b>10.473.073</b>   |

A tabela acima mostra o valor de principal do passivo e juros quando aplicáveis na data de seus respectivos vencimentos. Para os passivos de taxa fixa, as despesas de juros foram calculadas com base no índice estabelecido em cada contrato para passivos com taxas flutuantes, as despesas de juros foram calculadas com base na previsão de mercado para cada período (exemplo: LIBOR 6m – 12m).

#### 25.2.7 Risco de mercado

##### a) Risco com taxa de juros

Consiste na possibilidade de a Companhia vir a incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros, o que pode aumentar as despesas financeiras dos passivos financeiros, e/ ou diminuir a receita financeira dos ativos financeiros, como também impactar negativamente o valor justo dos ativos financeiros mensurados ao valor justo. As principais linhas das demonstrações financeiras sujeitas a risco com taxa de juros são:

- Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros – Como parte da política de gerenciamento do risco de flutuação nas taxas de juros relativamente às aplicações financeiras, a Companhia mantém um sistema de mensuração de risco de mercado, que compreende uma análise conjunta da variedade de fatores de risco que podem afetar a rentabilidade desses investimentos.
- Empréstimos e financiamentos – A Companhia monitora o mercado financeiro, com intuito de buscar estruturas de proteção (derivativos) a suas exposições a volatilidade das moedas estrangeiras e juros em conformidade com a Política de Gestão Financeira.

Em 30 de junho de 2022, o caixa, equivalentes de caixa, investimentos financeiros e os empréstimos e financiamentos da Companhia, estavam indexados como segue:

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### a.1) Controladora

| Sem efeito dos derivativos                               | Pré-fixado |        | Pós-fixado |        | Total      |         |
|--|------------|--------|------------|--------|------------|---------|
|  | Valor      | %      | Valor      | %      | Valor      | %       |
| Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros | 722.561    | 83,45% | 143.265    | 16,55% | 865.826    | 100,00% |
| Empréstimos e financiamentos                             | 15.748.809 | 90,89% | 1.578.465  | 9,11%  | 17.327.274 | 100,00% |

| Com efeito dos derivativos                               | Pré-fixado |        | Pós-fixado |        | Total      |         |
|--|------------|--------|------------|--------|------------|---------|
|  | Valor      | %      | Valor      | %      | Valor      | %       |
| Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros | 722.561    | 83,45% | 143.265    | 16,55% | 865.826    | 100,00% |
| Empréstimos e financiamentos                             | 16.223.038 | 93,63% | 1.104.236  | 6,37%  | 17.327.274 | 100,00% |

#### a.2) Consolidado

| Sem efeito dos derivativos                               | Pré-fixado |        | Pós-fixado |        | Total      |         |
|--|------------|--------|------------|--------|------------|---------|
|  | Valor      | %      | Valor      | %      | Valor      | %       |
| Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros | 9.826.029  | 95,46% | 467.254    | 4,54%  | 10.293.283 | 100,00% |
| Empréstimos e financiamentos                             | 14.185.030 | 85,62% | 2.382.194  | 14,38% | 16.567.224 | 100,00% |

| Com efeito dos derivativos                               | Pré-fixado |        | Pós-fixado |       | Total      |         |
|--|------------|--------|------------|-------|------------|---------|
|  | Valor      | %      | Valor      | %     | Valor      | %       |
| Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros | 9.826.029  | 95,46% | 467.254    | 4,54% | 10.293.283 | 100,00% |
| Empréstimos e financiamentos                             | 16.237.217 | 98,01% | 330.007    | 1,99% | 16.567.224 | 100,00% |

Em 30 de junho de 2022, os equivalentes de caixa e financiamentos pós-fixados da Companhia estavam indexados como segue, considerando o fluxo contratual dos instrumentos (sem efeito dos derivativos) e o fluxo alterado por instrumentos financeiros derivativos (*swap* de juros - com efeito dos derivativos):

#### a.3) Controladora

|   | Sem efeito dos derivativos |         | Com efeito dos derivativos |         |
|---|----------------------------|---------|----------------------------|---------|
|   | Valor                      | %       | Valor                      | %       |
| Equivalentes de caixa e investimentos financeiros | 143.265                    | 100,00% | 143.265                    | 100,00% |
| . CDI   | 143.265                    | 100,00% | 143.265                    | 100,00% |
| Empréstimos e financiamentos                      | 1.578.972                  | 100,00% | 1.104.236                  | 100,00% |
| . LIBOR   | -                          | 0,00%   | 55.208                     | 5,00%   |
| . CDI   | 1.578.465                  | 99,97%  | 1.048.521                  | 94,95%  |
|   | 507                        | 0,03%   | 507                        | 0,05%   |

**Embraer S.A.**  
**Notas Explicativas**



**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

**a.4) Consolidado**

|   | Sem efeito dos derivativos |         | Com efeito dos derivativos |         |
|---|----------------------------|---------|----------------------------|---------|
|   | Valor                      | %       | Valor                      | %       |
| Equivalentes de caixa e investimentos financeiros | 467.254                    | 100,00% | 467.254                    | 100,00% |
| . CDI   | 467.254                    | 100,00% | 467.254                    | 100,00% |
| Empréstimos e financiamentos                      | 2.382.194                  | 100,00% | 330.007                    | 100,00% |
| . LIBOR   | 2.154.703                  | 90,45%  | 47.308                     | 14,34%  |
| . CDI   | 20.000                     | 0,84%   | 75.208                     | 22,79%  |
| . SIFMA   | 111.273                    | 4,67%   | 111.273                    | 33,72%  |
| . EURIBOR   | 92.012                     | 3,86%   | 92.012                     | 27,88%  |
| . IPCA  | 3.699                      | 0,16%   | 3.699                      | 1,12%   |
| . TJLP  | 507                        | 0,02%   | 507                        | 0,15%   |

**b) Risco com taxa de câmbio**

A Companhia adota o Dólar como moeda funcional. Como consequência, as operações da Companhia expostas ao risco de variação cambial são, majoritariamente, as operações denominadas em Reais (custo de mão de obra, teses tributárias, despesas no Brasil, aplicações financeiras, empréstimos e financiamentos denominados em Reais), bem como os ativos e passivos em sociedades controladas e coligadas em moedas diferentes das suas respectivas moedas funcionais.

A proteção de riscos cambiais sobre posições ativas e passivas, aderente à Política de Gestão Financeira, está baseada na busca pela manutenção do equilíbrio de ativos e passivos sujeitos à variação cambial indexados em cada moeda e na gestão diária das operações de compra e venda de moeda estrangeira visando assegurar que, na realização das transações contratadas, esse *hedge* natural materializa-se efetivamente. Esse procedimento minimiza o efeito da variação cambial sobre ativos e passivos já contratados, mas não protege o risco de flutuação dos resultados futuros em função da apreciação ou depreciação do Real que pode, quando medida em Dólares, apresentar um aumento ou redução da parcela de custos denominados em Real.

A Companhia, em determinadas condições de mercado, pode decidir proteger possíveis descasamentos futuros de despesas ou receitas em outras moedas com o intuito de minimizar o impacto da variação cambial no resultado da empresa.

Para minimizar o risco cambial sobre os direitos e obrigações denominadas em moedas diferentes da moeda funcional a Companhia pode contratar operações com instrumentos derivativos, como por exemplo, mas não limitado, *swaps*, opções cambiais e *non-deliverable forward* (Nota 8).

Em 30 de junho de 2022, a Companhia tinha ativos e passivos financeiros denominados por diversas moedas nos montantes descritos a seguir:

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

|  | Controladora             |                         | Consolidado              |                          |
|--|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | 30.06.2022               | 31.12.2021              | 30.06.2022               | 31.12.2021               |
| Empréstimos e financiamentos:                              |                          |                         |                          |                          |
| Real   | 55.716                   | 78.579                  | 79.414                   | 102.070                  |
| Dólar  | 17.271.558               | 8.287.688               | 16.395.798               | 22.224.802               |
| Euro   | -                        | -                       | 92.012                   | 145.178                  |
|  | <u>17.327.274</u>        | <u>8.366.267</u>        | <u>16.567.224</u>        | <u>22.472.050</u>        |
| Fornecedores:  |                          |                         |                          |                          |
| Real   | 323.200                  | 281.338                 | 313.418                  | 433.297                  |
| Dólar  | 3.114.839                | 964.963                 | 3.343.831                | 2.152.091                |
| Euro   | 16.035                   | 34.724                  | 152.794                  | 174.522                  |
| Outras moedas  | 1.049                    | 1.453                   | 311                      | 3.821                    |
|  | <u>3.455.123</u>         | <u>1.282.478</u>        | <u>3.810.354</u>         | <u>2.763.731</u>         |
| Fornecedor Risco Sacado:                                   |                          |                         |                          |                          |
| Real   | 29.494                   | 15.737                  | 29.494                   | 15.737                   |
| Dólar  | 32.067                   | 218                     | 34.756                   | 66.855                   |
|  | <u>61.561</u>            | <u>15.955</u>           | <u>64.250</u>            | <u>82.592</u>            |
| <b>Total (1)</b>   | <b><u>20.843.958</u></b> | <b><u>9.664.700</u></b> | <b><u>20.441.828</u></b> | <b><u>25.318.373</u></b> |
| Caixa, equivalentes de caixas e investimentos financeiros: |                          |                         |                          |                          |
| Real   | 147.408                  | 157.200                 | 477.524                  | 529.318                  |
| Dólar  | 713.851                  | 2.304.382               | 9.598.318                | 13.915.948               |
| Euro   | 118                      | 113                     | 204.696                  | 236.846                  |
| Outras moedas  | 4.449                    | 1.110                   | 12.745                   | 21.339                   |
|  | <u>865.826</u>           | <u>2.462.805</u>        | <u>10.293.283</u>        | <u>14.703.451</u>        |
| Contas a receber:  |                          |                         |                          |                          |
| Real   | 47.606                   | 8.349                   | 164.222                  | 186.026                  |
| Dólar  | 405.875                  | 254.600                 | 1.034.628                | 752.264                  |
| Euro   | 658                      | 371                     | 64.675                   | 116.028                  |
| Outras moedas  | -                        | -                       | 64                       | 528                      |
|  | <u>454.139</u>           | <u>263.320</u>          | <u>1.263.589</u>         | <u>1.054.846</u>         |
| <b>Total (2)</b>   | <b><u>1.319.965</u></b>  | <b><u>2.726.125</u></b> | <b><u>11.556.872</u></b> | <b><u>15.758.297</u></b> |
| Exposição líquida (1 - 2):                                 |                          |                         |                          |                          |
| Real   | 213.396                  | 210.105                 | (219.420)                | (164.240)                |
| Dólar  | 19.298.738               | 6.693.887               | 9.141.439                | 9.775.536                |
| Euro   | 15.259                   | 34.240                  | (24.565)                 | (33.174)                 |
| Outras moedas  | (3.400)                  | 343                     | (12.498)                 | (18.046)                 |

A Companhia tem outros ativos e passivos que também estão sujeitos à variação cambial e não foram incluídos na nota acima, porém são utilizados para minimizar a exposição nas moedas apresentadas.

#### 25.2.8 Análise de sensibilidade

A Companhia demonstra a seguir análise de sensibilidade sobre os principais riscos financeiros relacionados com os instrumentos financeiros registrados em 30 de junho de 2022, considerando cenários prováveis e cenários de variações nos fatores que podem afetar o valor reconhecido desses instrumentos (variações positivas e negativas de 25% e 50% em comparação aos cenários prováveis).

O quadro descreve os efeitos sobre as variações monetárias e cambiais, bem como sobre as receitas e despesas financeiras apuradas sobre os saldos contábeis registrados em 30 de junho de 2022 caso tais variações no componente de risco identificado ocorressem.

Entretanto, simplificações estatísticas foram efetuadas no isolamento da variabilidade do fator de risco em análise. Como consequência, as estimativas apresentadas a seguir não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser apurados nas próximas demonstrações financeiras. O uso de diferentes hipóteses e/ou metodologias pode ter um efeito material sobre as estimativas apresentadas a seguir:

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 25.2.8.1 Metodologia utilizada

A partir dos saldos dos valores expostos em 30 de junho de 2022, e assumindo que se mantenham constantes, apura-se o diferencial de juros e de variação cambial para cada um dos cenários projetados.

Na avaliação dos valores expostos ao risco de taxa de juros, consideram-se apenas os riscos para as demonstrações financeiras, ou seja, não foram incluídas as operações sujeitas a juros pré-fixados. O cenário provável toma como base a média de projeções de mercado, observadas via Bloomberg, para os indicadores de referência em um horizonte de até 3 meses da data de reporte, e as variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes na data das demonstrações financeiras.

Para análise de sensibilidade dos contratos de derivativos as variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre a curva de mercado (B3) vigente na data das demonstrações financeiras.

#### 25.2.9 Fator de risco juros

##### a) Controladora

| Fator de risco                                    | Valores expostos em 30.06.2022 | Variações adicionais no saldo contábil (*) |                |                  |                 |                 |                 |
|---|--------------------------------|--|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   |                                | -50%                                       | -25%           | Cenário provável | +25%            | +50%            |                 |
| Equivalentes de caixa e investimentos financeiros | CDI                            | 143.265                                    | (9.062)        | (4.173)          | 716             | 5.605           | 10.494          |
| Impacto Líquido                                   | CDI                            | <b>143.265</b>                             | <b>(9.062)</b> | <b>(4.173)</b>   | <b>716</b>      | <b>5.605</b>    | <b>10.494</b>   |
| Empréstimos e financiamentos                      | LIBOR                          | (1.577.958)                                | 17.486         | 2.980            | (11.526)        | (26.032)        | (40.538)        |
| Impacto Líquido                                   | LIBOR                          | <b>(1.577.958)</b>                         | <b>17.486</b>  | <b>2.980</b>     | <b>(11.526)</b> | <b>(26.032)</b> | <b>(40.538)</b> |
| Empréstimos e financiamentos                      | TJLP                           | (507)                                      | 17             | 8                | (1)             | (10)            | (19)            |
| Impacto Líquido                                   | TJLP                           | <b>(507)</b>                               | <b>17</b>      | <b>8</b>         | <b>(1)</b>      | <b>(10)</b>     | <b>(19)</b>     |
| Taxas consideradas                                | CDI                            | 13,15%                                     | 6,83%          | 10,24%           | 13,65%          | 17,06%          | 20,48%          |
| Taxas consideradas                                | LIBOR                          | 2,95%                                      | 1,84%          | 2,76%            | 3,68%           | 4,60%           | 5,52%           |
| Taxas consideradas                                | TJLP                           | 6,82%                                      | 3,51%          | 5,26%            | 7,01%           | 8,76%           | 10,52%          |

(\*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes. Efeitos das variações no resultado de exercício.

##### b) Consolidado

| Fator de risco                                    | Valores expostos em 30.06.2022 | Variações adicionais no saldo contábil (*) |                 |                  |                 |                 |                 |
|---|--------------------------------|--|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   |                                | -50%                                       | -25%            | Cenário provável | +25%            | +50%            |                 |
| Equivalentes de caixa e investimentos financeiros | CDI                            | 467.254                                    | (29.554)        | (13.609)         | 2.336           | 18.281          | 34.226          |
| Empréstimos e financiamentos                      | CDI                            | (20.000)                                   | 1.265           | 583              | (100)           | (783)           | (1.465)         |
| Impacto líquido                                   | CDI                            | <b>447.254</b>                             | <b>(28.289)</b> | <b>(13.026)</b>  | <b>2.236</b>    | <b>17.498</b>   | <b>32.761</b>   |
| Empréstimos e financiamentos                      | LIBOR                          | (2.154.705)                                | 23.877          | 4.069            | (15.738)        | (35.546)        | (55.354)        |
| Impacto líquido                                   | LIBOR                          | <b>(2.154.705)</b>                         | <b>23.877</b>   | <b>4.069</b>     | <b>(15.738)</b> | <b>(35.546)</b> | <b>(55.354)</b> |
| Empréstimos e financiamentos                      | TJLP                           | (507)                                      | 17              | 8                | (1)             | (10)            | (19)            |
| Impacto líquido                                   | TJLP                           | <b>(507)</b>                               | <b>17</b>       | <b>8</b>         | <b>(1)</b>      | <b>(10)</b>     | <b>(19)</b>     |
| Empréstimos e financiamentos                      | IPCA                           | (3.699)                                    | 123             | 58               | (7)             | (72)            | (137)           |
| Impacto líquido                                   | IPCA                           | <b>(3.699)</b>                             | <b>123</b>      | <b>58</b>        | <b>(7)</b>      | <b>(72)</b>     | <b>(137)</b>    |
| Taxas consideradas                                | CDI                            | 13,15%                                     | 6,83%           | 10,24%           | 13,65%          | 17,06%          | 20,48%          |
| Taxas consideradas                                | LIBOR 6M                       | 2,95%                                      | 1,84%           | 2,76%            | 3,68%           | 4,60%           | 5,52%           |
| Taxas consideradas                                | TJLP                           | 6,82%                                      | 3,51%           | 5,26%            | 7,01%           | 8,76%           | 10,52%          |
| Taxas consideradas                                | IPCA                           | 10,73%                                     | 6,03%           | 9,05%            | 12,06%          | 15,08%          | 18,09%          |

(\*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes. Efeitos das variações no resultado de exercício.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 25.2.10 Fator de risco câmbio

##### a) Controladora

| Fator de risco   | Valores expostos em 30.06.2022 | Variações adicionais no saldo contábil (*) |                  |                  |                 |                  |                    |
|--|--------------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|
|  |                                | -50%                                       | -25%             | Cenário provável | +25%            | +50%             |                    |
| <b>Ativos</b>  |                                |  |                  |                  |                 |                  |                    |
| Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros | BRL                            | 147.408                                    | 73.254           | 36.177           | (901)           | (37.978)         | (75.055)           |
| Demais Ativos  | BRL                            | 1.961.873                                  | 974.944          | 481.479          | (11.985)        | (505.450)        | (998.915)          |
|  |                                | <b>2.109.281</b>                           | <b>1.048.198</b> | <b>517.656</b>   | <b>(12.886)</b> | <b>(543.428)</b> | <b>(1.073.970)</b> |
| <b>Passivos</b>  |                                |  |                  |                  |                 |                  |                    |
| Empréstimos e financiamentos                             | BRL                            | (55.716)                                   | (27.688)         | (13.674)         | 340             | 14.354           | 28.369             |
| Demais Passivos  | BRL                            | (1.706.936)                                | (848.254)        | (418.913)        | 10.428          | 439.769          | 869.110            |
|  |                                | <b>(1.762.652)</b>                         | <b>(875.942)</b> | <b>(432.587)</b> | <b>10.768</b>   | <b>454.123</b>   | <b>897.479</b>     |
| <b>Total Líquido</b>                                     |                                | <b>346.629</b>                             | <b>172.256</b>   | <b>85.069</b>    | <b>(2.118)</b>  | <b>(89.305)</b>  | <b>(176.491)</b>   |
| Taxa de câmbio considerada                               |                                | 5,2380                                     | 2,6350           | 3,9525           | 5,2700          | 6,5875           | 7,9050             |

(\*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes. Efeitos das variações no resultado de exercício.

##### b) Consolidado

| Fator de risco   | Valores expostos em 30.06.2022 | Variações adicionais no saldo contábil (*) |                  |                  |                 |                  |                    |
|--|--------------------------------|--|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|
|  |                                | -50%                                       | -25%             | Cenário provável | +25%            | +50%             |                    |
| <b>Ativos</b>  |                                |  |                  |                  |                 |                  |                    |
| Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros | BRL                            | 477.524                                    | 237.303          | 117.193          | (2.917)         | (123.028)        | (243.138)          |
| Demais ativos  | BRL                            | 1.631.757                                  | 810.894          | 400.463          | (9.969)         | (420.400)        | (830.832)          |
|  |                                | <b>2.109.281</b>                           | <b>1.048.197</b> | <b>517.656</b>   | <b>(12.886)</b> | <b>(543.428)</b> | <b>(1.073.970)</b> |
| <b>Passivos</b>  |                                |  |                  |                  |                 |                  |                    |
| Empréstimos e financiamentos                             | BRL                            | (79.414)                                   | (39.481)         | (19.498)         | 486             | 20.470           | 40.454             |
| Demais passivos  | BRL                            | (1.683.238)                                | (836.477)        | (413.097)        | 10.283          | 433.664          | 857.044            |
|  |                                | <b>(1.762.652)</b>                         | <b>(875.958)</b> | <b>(432.595)</b> | <b>10.769</b>   | <b>454.134</b>   | <b>897.498</b>     |
| <b>Total Líquido</b>                                     |                                | <b>346.629</b>                             | <b>172.239</b>   | <b>85.061</b>    | <b>(2.117)</b>  | <b>(89.294)</b>  | <b>(176.472)</b>   |
| Taxa de Câmbio considerada                               |                                | 5,2380                                     | 2,6350           | 3,9525           | 5,2700          | 6,5875           | 7,9050             |

(\*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes. Efeitos das variações no resultado de exercício.

#### 25.2.11 Contratos derivativos

##### a) Controladora

| Fator de risco                                      | Valores expostos em 30.06.2022 | Variações adicionais no saldo contábil (*) |               |                  |                 |                 |                 |
|---|--------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   |                                | -50%                                       | -25%          | Cenário provável | +25%            | +50%            |                 |
| <b>Derivativo designado hedge accounting</b>        |                                |  |               |                  |                 |                 |                 |
| Swap juros designado como hedge de valor justo (**) | CDI                            | 515  | 46            | (296)            | (586)           | (939)           | (1.243)         |
| Opções de moeda designado fluxo de caixa (**)       | US\$/R\$                       | 6.149                                      | 33.362        | 12.107           | (4.745)         | (9.163)         | (26.470)        |
| <b>Outros derivativos</b>                           |                                |  |               |                  |                 |                 |                 |
| Swap juros  | LIBOR                          | 22.905                                     | 20.721        | (8.477)          | (37.126)        | (65.264)        | (92.924)        |
| Equity  | Preço das Ações da Embraer     | (19.459)                                   | (38.324)      | (19.162)         | -               | 19.162          | 38.324          |
|   |                                | <b>10.110</b>                              | <b>15.805</b> | <b>(15.828)</b>  | <b>(42.457)</b> | <b>(56.204)</b> | <b>(82.313)</b> |
| Taxas consideradas                                  | LIBOR                          | 2,95%                                      | 1,84%         | 2,76%            | 3,68%           | 4,60%           | 5,52%           |
|   | CDI                            | 13,15%                                     | 6,83%         | 10,24%           | 13,65%          | 17,06%          | 20,48%          |
|   | US\$/R\$                       | 5,2380                                     | 2,6350        | 3,9525           | 5,2700          | 6,5875          | 7,9050          |

(\*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes.

(\*\*) Efeitos no resultado do exercício para hedge de valor justo e patrimônio líquido para hedge de fluxo de caixa.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### b) Consolidado

| Fator de risco                                      | Valores expostos em 30.06.2022 | Variações adicionais no saldo contábil (*) |                |                  |               |                  |
|---|--------------------------------|--|----------------|------------------|---------------|------------------|
|   |                                | -50%                                       | -25%           | Cenário provável | +25%          | +50%             |
| <b>Derivativo designado hedge accounting</b>        |                                |  |                |                  |               |                  |
| Swap juros designado como hedge de valor justo (**) | CDI                            | 515  | 46             | (296)            | (586)         | (1.243)          |
| Opções de moeda designado fluxo de caixa (**)       | US\$/R\$                       | 6.149                                      | 33.362         | 12.107           | (4.745)       | (26.470)         |
| <b>Outros derivativos</b>                           |                                |  |                |                  |               |                  |
| Swap juros  | LIBOR                          | 22.905                                     | (20.919)       | 8.328            | 37.024        | 65.208           |
| Opção câmbio  | EUR/US\$                       | (27)                                       | (12.437)       | (5.813)          | 811           | 7.436            |
| Equity SWAP   | Preço das Ações da Embraer     | (19.459)                                   | (38.324)       | (19.162)         | -             | 19.162           |
| Warrants - EVE                                      | Preço das Ações EVE            | (452.187)                                  | 267.381        | 152.488          | -             | (194.484)        |
| <b>Total</b>  |                                | <b>(442.104)</b>                           | <b>229.109</b> | <b>147.652</b>   | <b>32.504</b> | <b>(112.780)</b> |
| Taxas consideradas                                  | LIBOR                          | 2,95%                                      | 1,84%          | 2,76%            | 3,68%         | 4,60%            |
| Taxas consideradas                                  | CDI                            | 13,15%                                     | 6,83%          | 10,24%           | 13,65%        | 17,06%           |
| Taxas consideradas                                  | US\$/R\$                       | 5,2380                                     | 2,6350         | 3,9525           | 5,2700        | 6,5875           |
| Taxas consideradas                                  | EUR/US\$                       | 1,0387                                     | 0,5300         | 0,7950           | 1,0600        | 1,3250           |
|   |                                |  |                |                  |               | 5,52%            |
|   |                                |  |                |                  |               | 20,48%           |
|   |                                |  |                |                  |               | 7,9050           |
|   |                                |  |                |                  |               | 1,5900           |

(\*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes.

(\*\*) Efeitos no resultado do exercício para hedge de valor justo e patrimônio líquido para hedge de fluxo de caixa.

#### 25.2.12 Análise de sensibilidade de valor justo do Nível 3

Para os valores justos das ações da Republic e das opções de venda da Tempest, as alterações possivelmente razoáveis em 30 de junho de 2022, nos inputs significativos não observáveis, e mantendo os demais inputs constantes, teriam os seguintes efeitos.

##### • Ações da Republic

| 30 de junho de 2022                    | Resultado |                  |         |
|--|-----------|------------------|---------|
|  | Aumento   | Cenário Provável | Redução |
| Taxa de crescimento (25% de alteração) | 508.983   | 497.301          | 485.063 |
| Taxa de desconto (8% de alteração)     | 466.150   | 497.301          | 533.459 |

##### • Opções de venda da Tempest

| 30 de junho de 2022                    | Resultado |                  |         |
|--|-----------|------------------|---------|
|  | Aumento   | Cenário Provável | Redução |
| Taxa de crescimento (50% de alteração) | 104.242   | 101.288          | 98.079  |
| Taxa de desconto (4% de alteração)     | 95.176    | 101.288          | 108.004 |

## 26 PATRIMÔNIO LÍQUIDO

### 26.1 Capital social

O capital social autorizado está dividido em 1.000.000.000 de ações ordinárias. Em 30 de junho de 2022, o capital social da Controladora, subscrito e integralizado, totalizava R\$ 5.159.617, representado por 740.465.044 ações ordinárias, sem valor nominal, das quais 5.832.238 ações encontram-se em tesouraria.

O capital da Companhia compreende apenas ações ordinárias. Conforme art. 14 do Estatuto Social, cada ação ordinária conferirá direito a um voto nas deliberações da Assembleia Geral observando que, nenhum acionista ou grupo de acionistas poderá exercer votos em número superior a 5% da quantidade de ações em que se dividir o capital social da Companhia. Votos que excederem o limite de 5% não serão considerados.

### 26.2 Ações em tesouraria

Ações ordinárias foram adquiridas com utilização dos recursos da Reserva para investimentos e capital de giro. Esta operação foi realizada conforme regras aprovadas pelo Conselho de Administração em reunião realizada em 7 de dezembro de 2007 e correspondem a 5.832.238 ações ordinárias e R\$ 87.103 em 30 de junho de 2022, as quais perdem direitos políticos e econômicos durante o período em que são mantidas em tesouraria.



**Embraer S.A.**  
**Notas Explicativas**

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

|                     | Valor (R\$ mil) | Quantidade de ações | Valor médio por ação (R\$) |
|---------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|
| Saldo em 31.12.2020 | 73.624          | 4.291.938           | 17,2                       |
| Recompra de ações   | 13.479          | 1.540.300           | 8,8                        |
| Saldo em 31.12.2021 | 87.103          | 5.832.238           | 14,9                       |
| Saldo em 30.06.2022 | 87.103          | 5.832.238           | 14,9                       |

Em 30 de junho de 2022, o valor de mercado das ações em tesouraria era de R\$ 66.721 (R\$ 144.756 em 31 de dezembro de 2021).

**27 REMUNERAÇÃO BASEADA EM AÇÕES**

A Companhia mantém como parte de sua política de remuneração executiva plano de incentivos de longo prazo (ILP), aplicável a todos os diretores estatutários e demais executivos, que tem como objetivos principais: (i) manter e atrair para a Companhia pessoas altamente qualificadas, (ii) assegurar às pessoas que possam contribuir para o melhor desempenho da Companhia o direito de participar do resultado de sua contribuição, (iii) além de assegurar a continuidade da administração alinhando os interesses dos executivos com os dos acionistas. O ILP vigente contempla plano de remuneração baseada em ações virtuais liquidado em caixa.

As outorgas vigentes compreendem ações virtuais restritas (relacionadas ao período de serviço), como também, certas ações virtuais relacionadas com o atingimento de métricas de *performance* da Companhia (atreladas ao lucro antes dos juros e impostos).

O valor justo das ações virtuais é determinado com base na cotação média dos últimos 10 pregões na B3, conforme regras do plano e aplicada sobre a quantidade de ações virtuais atribuídas a cada participante proporcionalmente ao período de aquisição incorrido, e registrado como contas a pagar (Nota 21).

Valores demonstrados nos quadros a seguir referem-se ao saldo Consolidado e são líquidos de encargos:

|                                   | Outorgas concedidas          |                      | Saldo em 30.06.2022               |                             |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|                                   | Quantidade de ações virtuais | Valor da outorga (i) | Quantidade de ações virtuais (ii) | Valor justo das ações (iii) |
| Outorgas concedidas em 24.08.2017 | 1.930.350                    | 30.540               | 228.449                           | 2.688                       |
| Outorgas concedidas em 12.04.2018 | 1.622.986                    | 35.156               | 158.805                           | 1.869                       |
| Outorgas concedidas em 12.03.2019 | 1.160.552                    | 22.400               | 307.093                           | 3.614                       |
| Outorgas concedidas em 24.03.2020 | 1.401.293                    | 23.755               | 910.340                           | 10.712                      |
| Outorgas concedidas em 13.11.2020 | 6.530.000                    | 43.555               | 3.461.111                         | 40.727                      |
| Outorgas concedidas em 18.03.2021 | 2.181.442                    | 24.639               | 937.657                           | 11.033                      |
| Outorgas concedidas em 11.03.2022 | 2.286.812                    | 40.267               | 254.090                           | 2.990                       |
| <b>Saldo em 30.06.2022</b>        | <b>17.113.435</b>            | <b>220.312</b>       | <b>6.257.545</b>                  | <b>73.633</b>               |

|                                   | Outorgas concedidas          |                      | Saldo em 31.12.2021               |                             |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|                                   | Quantidade de ações virtuais | Valor da outorga (i) | Quantidade de ações virtuais (ii) | Valor justo das ações (iii) |
| Outorgas concedidas em 24.08.2017 | 1.930.350                    | 30.540               | 230.750                           | 5.025                       |
| Outorgas concedidas em 12.04.2018 | 1.622.986                    | 35.156               | 314.552                           | 6.850                       |
| Outorgas concedidas em 12.03.2019 | 1.160.552                    | 22.400               | 885.237                           | 19.277                      |
| Outorgas concedidas em 24.03.2020 | 1.401.293                    | 23.755               | 710.127                           | 15.463                      |
| Outorgas concedidas em 13.11.2020 | 6.530.000                    | 43.555               | 2.399.444                         | 52.250                      |
| Outorgas concedidas em 18.03.2021 | 2.181.442                    | 24.639               | 591.938                           | 12.890                      |
| <b>Saldo em 31.12.2021</b>        | <b>14.826.623</b>            | <b>180.045</b>       | <b>5.132.048</b>                  | <b>111.755</b>              |

- (i) Corresponde ao valor justo total estimado das outorgas concedidas em cada data.
- (ii) Corresponde as ações virtuais em aberto atribuídas até 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2021 considerando o período de aquisição do plano deduzindo as ações virtuais já pagas aos beneficiários.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(iii) Valor justo das ações virtuais em 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2021 considerando o período de aquisição e o valor justo das ações da Embraer no mercado nas respectivas datas com base nos requerimentos de cálculo do plano.

## 28 RESULTADO POR AÇÃO

O resultado básico e diluído por ação é calculado mediante a divisão do resultado líquido do período pela quantidade média de ações ordinárias existentes durante o período, excluindo as ações adquiridas pela Companhia e mantidas como ações em tesouraria.

|   | Controladora     |                 | Consolidado      |                 |
|---|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|   | 30.06.2022       | 30.06.2021      | 30.06.2022       | 30.06.2021      |
| Resultado atribuível aos acionistas da Companhia                        | (912.461)        | (51.627)        | (912.461)        | (51.627)        |
|   | <b>(912.461)</b> | <b>(51.627)</b> | <b>(912.461)</b> | <b>(51.627)</b> |
| Quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação - milhares | 734.633          | 734.829         | 734.633          | 734.829         |
| Resultado básico e diluído por ação (em reais)                          | (1,2421)         | (0,0703)        | (1,2421)         | (0,0703)        |

Em 30 de junho de 2022 e 2021, a Companhia não possui ações ordinárias potenciais vigentes que possam ser convertidas em novas ações em circulação e diluírem o resultado por ação.

## 29 RECEITA DE CONTRATO COM CLIENTES

### a) Desagregação da receita:

- Receita por categoria em 30 de junho de 2022:

|                          | Aviação Comercial | Defesa e Segurança | Aviação Executiva | Serviços & Suporte | Outros        | Total            |
|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------------|
| Aeronaves                | 2.319.371         | 119.132            | 1.780.072         | -                  | 26.359        | 4.244.934        |
| Peças de reposição       | -                 | 32.781             | -                 | 921.524            | 10.767        | 965.072          |
| Serviço                  | -                 | 153.176            | -                 | 2.061.825          | -             | 2.215.001        |
| Contratos de longo prazo | -                 | 677.943            | -                 | -                  | -             | 677.943          |
| Outros                   | 15.293            | -                  | -                 | -                  | 1.817         | 17.110           |
| <b>Total</b>             | <b>2.334.664</b>  | <b>983.032</b>     | <b>1.780.072</b>  | <b>2.983.349</b>   | <b>38.943</b> | <b>8.120.060</b> |

|                          | América do Norte | Europa           | Asia Pacifico  | América Latina | Brasil           | Outros         | Total Geral      |
|--------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| Aeronaves                | 2.889.558        | 1.225.354        | -              | -              | 127.585          | 2.437          | 4.244.934        |
| Peças de reposição       | 590.883          | 152.222          | 79.016         | 24.967         | 97.376           | 20.608         | 965.072          |
| Serviço                  | 1.072.403        | 446.727          | 173.434        | 57.439         | 368.652          | 96.346         | 2.215.001        |
| Contratos de longo prazo | -                | 236.224          | -              | -              | 441.069          | 650            | 677.943          |
| Outros                   | 1.805            | -                | -              | -              | 15.305           | -              | 17.110           |
| <b>Total</b>             | <b>4.554.649</b> | <b>2.060.527</b> | <b>252.450</b> | <b>82.406</b>  | <b>1.049.987</b> | <b>120.041</b> | <b>8.120.060</b> |

- Receita por categoria em 30 de junho de 2021:

|                          | Aviação Comercial | Defesa e Segurança | Aviação Executiva | Serviços & Suporte | Outros        | Total             |
|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| Aeronaves                | 3.519.706         | 403.303            | 2.121.181         | -                  | 24.418        | 6.068.608         |
| Peças de reposição       | -                 | 21.231             | -                 | 813.625            | 9.935         | 844.791           |
| Serviço                  | -                 | 220.896            | -                 | 2.110.435          | -             | 2.331.331         |
| Contratos de longo prazo | -                 | 947.812            | -                 | -                  | -             | 947.812           |
| Outros                   | 28.568            | 27.360             | 104.844           | 20.010             | 1.559         | 182.341           |
| <b>Total</b>             | <b>3.548.274</b>  | <b>1.620.602</b>   | <b>2.226.025</b>  | <b>2.944.070</b>   | <b>35.912</b> | <b>10.374.883</b> |

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

|                          | América do Norte | Europa           | Asia Pacífico  | América Latina | Brasil           | Outros         | Total Geral       |
|--------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|
| Aeronaves                | 3.759.638        | 1.762.852        | 151.146        | -              | 25.995           | 368.977        | 6.068.608         |
| Peças de reposição       | 475.601          | 167.374          | 87.075         | 35.325         | 61.592           | 17.824         | 844.791           |
| Serviço                  | 1.182.716        | 512.816          | 196.750        | 46.967         | 296.471          | 95.611         | 2.331.331         |
| Contratos de longo prazo | -                | 233.681          | 830            | 60             | 711.443          | 1.798          | 947.812           |
| Outros                   | 108.644          | 19.962           | 21.371         | 8              | 30.596           | 1.760          | 182.341           |
| <b>Total</b>             | <b>5.526.599</b> | <b>2.696.685</b> | <b>457.172</b> | <b>82.360</b>  | <b>1.126.097</b> | <b>485.970</b> | <b>10.374.883</b> |

#### b) Saldos de contratos, incluindo custos para obter contrato:

|  | Controladora     |                  | Consolidado      |                  |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | 30.06.2022       | 31.12.2021       | 30.06.2022       | 31.12.2021       |
| Ativos de contrato   | 1.502.098        | 1.402.516        | 3.255.558        | 3.249.554        |
| Passivos de contrato   | <b>6.364.401</b> | <b>1.486.201</b> | <b>9.409.101</b> | <b>8.444.618</b> |
| Adiantamento de clientes - Aeronave e contratos de longo prazo de Defesa | 3.473.880        | 1.434.830        | 8.322.477        | 7.323.578        |
| Adiantamento de clientes - Partes relacionadas                           | 2.112.621        | 348              | -                | -                |
| Receitas diferidas com múltiplo elemento                                 | 777.900          | 51.023           | 1.086.624        | 1.121.040        |

*Ativos de contrato* – R\$ 580.514 contidos na posição consolidada de ativos de contratos em 31 de dezembro de 2021 foram faturados e recebidos pela Companhia em 2022. Perdas por redução ao valor recuperável foram reconhecidas sobre os saldos consolidados de ativos de contratos no total de R\$ 25.916 ao final do período.

*Passivos de contrato* – R\$ 1.207.515 contidos na posição consolidada de passivos de contratos em 31 de dezembro de 2021 (R\$ 364.989 na Controladora) foram reconhecidos como receita em 2022.

#### c) Obrigações de desempenho:

A Companhia possui uma carteira de pedidos firmes (“*Backlog*”), cujas obrigações de desempenho encontram-se insatisfeitas ou parcialmente satisfeitas. O valor de receita alocada às obrigações de desempenho ainda não satisfeitas (ou parcialmente satisfeitas) em 30 de junho de 2022 é de R\$ 93,3 bilhões / US\$ 17,8 bilhões (R\$ 95,1 bilhões / US\$ 17,0 bilhões em 31 de dezembro de 2021), sendo que R\$ 78,0 bilhões / US\$ 14,9 bilhões (R\$ 77,9 bilhões / US\$ 14,0 bilhões em 31 de dezembro de 2021) deverá ser realizado nos próximos 5 anos, conforme a estimativa da Companhia.

**Embraer S.A.**  
**Notas Explicativas**

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**
**30 RECEITAS (DESPESAS) POR NATUREZA**

A Companhia optou por apresentar a demonstração do resultado do exercício por função. A seguir apresenta o detalhamento dos custos e despesas por natureza:

|  | Controladora       |                  | Consolidado        |                |
|--|--------------------|------------------|--------------------|----------------|
|  | 30.06.2022         | 30.06.2021       | 30.06.2022         | 30.06.2021     |
| <b>Conforme demonstração de resultado:</b>                           |                    |                  |                    |                |
| Receitas líquidas  | 4.808.734          | 2.971.775        | 8.120.060          | 10.374.883     |
| Custo dos produtos e serviços vendidos                               | (3.999.739)        | (2.725.621)      | (6.339.602)        | (8.878.917)    |
| Administrativas  | (229.739)          | (182.886)        | (427.462)          | (404.289)      |
| Comerciais   | (495.766)          | (226.802)        | (610.904)          | (516.233)      |
| Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato | (26.508)           | 2.227            | (110.839)          | 10.040         |
| Pesquisa   | (105.986)          | (70.236)         | (211.671)          | (95.448)       |
| Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas                    | (318.954)          | 7.218            | (1.802.282)        | 60.837         |
| Equivalência patrimonial   | (670.926)          | 98.995           | 26.195             | 8.461          |
| <b>Resultado operacional</b>   | <b>(1.038.884)</b> | <b>(125.330)</b> | <b>(1.356.505)</b> | <b>559.334</b> |
| <b>Receitas (despesas) por natureza:</b>                             |                    |                  |                    |                |
| Receita bruta de produtos  | 4.249.784          | 2.563.363        | 6.453.963          | 8.533.605      |
| Receita bruta de serviços  | 652.545            | 473.846          | 1.788.605          | 1.926.874      |
| Dedução de vendas (i)  | (93.595)           | (65.434)         | (122.508)          | (85.596)       |
| Gastos com fabricação e prestação de serviços (ii)                   | (3.288.089)        | (2.000.058)      | (5.159.009)        | (7.396.502)    |
| Depreciação  | (136.341)          | (89.382)         | (267.496)          | (341.840)      |
| Amortização  | (169.783)          | (118.242)        | (188.858)          | (240.872)      |
| Despesa com pessoal  | (632.066)          | (667.427)        | (1.331.814)        | (1.476.967)    |
| Despesa com marketing e comercialização                              | (109.341)          | (45.186)         | (121.832)          | (102.019)      |
| Equivalência patrimonial   | (670.926)          | 98.995           | 26.195             | 8.461          |
| Pesquisa   | (105.986)          | (70.236)         | (211.671)          | (95.448)       |
| Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato | (26.508)           | 2.227            | (110.839)          | 10.040         |
| Serviços Prestados   | (64.587)           | (55.981)         | (141.014)          | (165.254)      |
| Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas (Nota 31)          | (318.954)          | 7.218            | (1.802.282)        | 60.837         |
| Outras despesas (iii)  | (325.037)          | (159.033)        | (167.945)          | (75.985)       |
| <b>Resultado operacional</b>   | <b>(1.038.884)</b> | <b>(125.330)</b> | <b>(1.356.505)</b> | <b>559.334</b> |

- (i) Refere-se a impostos sobre vendas e outras deduções.
- (ii) Refere-se a custos com materiais e gastos gerais de fabricação e prestação de serviços.
- (iii) Refere-se substancialmente a gastos com seguros, impostos e taxas, como também despesas com serviços prestados pelas subsidiárias na Controladora.

**Embraer S.A.**  
**Notas Explicativas**

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**
**31 OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS, LÍQUIDAS**

|   | Controladora     |              | Consolidado        |               |
|---|------------------|--------------|--------------------|---------------|
|   | 30.06.2022       | 30.06.2021   | 30.06.2022         | 30.06.2021    |
| Despesas da listagem de ações - EVEX (i)                  | -                | -            | (685.047)          | -             |
| Opções de compra de ações ( <i>warrants</i> ) - EVEX (ii) | -                | -            | (716.255)          | -             |
| Despesas com reestruturação (iii)                         | (189.723)        | (29.984)     | (191.544)          | (46.964)      |
| Projetos corporativos (iv)                                | (146.906)        | (140.123)    | (146.906)          | (196.377)     |
| Custos de transação - EVEX (v)                            | (1.650)          | -            | (77.175)           | -             |
| Impostos sobre outras saídas                              | (34.591)         | (35.512)     | (34.678)           | (62.019)      |
| Alienação das unidades produtivas de Évora                | -                | -            | (27.981)           | -             |
| Reversões (Provisões) para contingências                  | (23.833)         | 140.043      | (24.178)           | 139.465       |
| Gastos com projetos sistêmicos                            | (16.755)         | (20.305)     | (17.540)           | (28.228)      |
| Manutenção e custo de voo das aeronaves - frota           | (11.158)         | (5.803)      | (11.158)           | (5.997)       |
| Normas de segurança de voo                                | (8.287)          | (5.226)      | (8.287)            | (8.350)       |
| Modificação de produtos                                   | (6.439)          | (3.439)      | (6.439)            | (7.792)       |
| Treinamento e desenvolvimento                             | (4.476)          | (3.638)      | (4.476)            | (3.716)       |
| Impairment de ativos                                      | -                | -            | -                  | (4.094)       |
| Outras operações Intercompany                             | 19.914           | 70.939       | -                  | -             |
| Alterações valor justo - ações da Republic                | -                | -            | -                  | 196.566       |
| Resultado na baixa de ativos                              | (1.552)          | 1.094        | 14.845             | 6.318         |
| Vendas diversas   | 17.270           | 2.344        | 25.017             | 14.321        |
| Royalties   | 29.130           | 17.740       | 29.130             | 40.419        |
| Receita multas contratuais                                | 40.773           | 19.203       | 40.798             | 27.215        |
| Outras  | 19.328           | (115)        | 39.592             | 70            |
|   | <b>(318.954)</b> | <b>7.218</b> | <b>(1.802.282)</b> | <b>60.837</b> |

- (i) Despesas de listagem de ações - EVEX são despesas não-caixa, baseada na diferença entre o valor dos ativos líquidos identificáveis da Zanite contra o valor justo dos instrumentos financeiros emitidos pela EVEX Nota 12.5.2.
- (ii) Opções de compra de ações é o reconhecimento inicial das warrants contempladas pelo Acordo de Combinação de Negócios ("BCA"), que se tornaram exercíveis em 09 de maio de 2022
- (iii) Despesas com reestruturação incluem gastos incorridos como parte do projeto de reestruturação societária da Companhia iniciado em 2021 e finalizado no início de 2022 com a reintegração da Aviação Comercial, incluindo gastos relacionados com excesso de capacidade fabril, principalmente salários, durante o período de férias coletivas ocorrido em janeiro de 2022 para conclusão do processo de reintegração
- (iv) Projetos corporativos incluem principalmente gastos incorridos de forma geral com iniciativas corporativas aprovadas pela Administração relacionadas à eficiência e reestruturação de processos, tecnologia da informação, cibersegurança e demandas jurídicas.
- (v) Custos de transação – EVEX são as despesas diretas e incrementais atribuíveis à Combinação de Negócios tais como escritórios de advocacia, auditores, bancos etc.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 32 DESPESAS FINANCEIRAS, LÍQUIDAS

|   | Controladora     |                  | Consolidado      |                  |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   | 30.06.2022       | 30.06.2021       | 30.06.2022       | 30.06.2021       |
| <b>Receitas financeiras:</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Warrants  | -                | -                | 354.296          | -                |
| Juros sobre caixa e equivalentes de caixa e instrumentos financeiros ativos | 7.561            | 15.799           | 66.269           | 44.262           |
| Juros sobre recebíveis  | 3.527            | 2.221            | 12.456           | 9.145            |
| Impostos sobre receita financeira   | (2.289)          | (2.644)          | (3.931)          | (5.051)          |
| Ações virtuais (ILP)  | 33.815           | -                | 44.731           | -                |
| Outras  | 3.190            | 1                | 404              | 1.522            |
| <b>Total receitas financeiras</b>   | <b>45.804</b>    | <b>15.377</b>    | <b>474.225</b>   | <b>49.878</b>    |
| <b>Despesas financeiras:</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Juros sobre financiamentos  | (507.655)        | (99.136)         | (553.892)        | (648.200)        |
| Ações virtuais (ILP)  | -                | (40.903)         | -                | (71.058)         |
| Despesas com garantias de valor residual                                    | -                | -                | -                | (42.628)         |
| Juros sobre impostos, encargos sociais e contribuições                      | (16.429)         | (7.935)          | (16.603)         | (7.948)          |
| IOF sobre operações financeiras   | (3.258)          | (514)            | (3.847)          | (1.739)          |
| Despesas com estruturação financeira  | (12.399)         | -                | (60.322)         | (8.425)          |
| Custos de transação   | -                | -                | (13)             | -                |
| Outras  | (32.924)         | (12.223)         | (60.025)         | (29.918)         |
| <b>Total despesas financeiras</b>   | <b>(572.665)</b> | <b>(160.711)</b> | <b>(694.702)</b> | <b>(809.916)</b> |
| <b>Instrumentos financeiros derivativos</b>                                 | <b>26.342</b>    | <b>(38)</b>      | <b>26.342</b>    | <b>17</b>        |
| <b>Receitas (despesas) financeiras, líquidas</b>                            | <b>(500.519)</b> | <b>(145.372)</b> | <b>(194.135)</b> | <b>(760.021)</b> |

#### 33 VARIAÇÕES MONETÁRIAS E CAMBIAIS, LÍQUIDAS

|   | Controladora    |                 | Consolidado     |                 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | 30.06.2022      | 30.06.2021      | 30.06.2022      | 30.06.2021      |
| <b>Ativas:</b>  |                 |                 |                 |                 |
| Caixa e equivalentes de caixa e instrumentos financeiros ativos | (5.754)         | (3.264)         | 23.397          | 19.452          |
| Crédito de impostos   | 18.209          | 3.778           | 18.091          | 6.120           |
| Contas a receber de clientes, líquidas                          | 49.020          | 70.242          | 268.783         | 95.312          |
| Outras  | 19.652          | 17.226          | (30.282)        | 64.630          |
|   | <b>81.127</b>   | <b>87.982</b>   | <b>279.989</b>  | <b>185.514</b>  |
| <b>Passivas:</b>  |                 |                 |                 |                 |
| Financiamentos  | (5.668)         | (2.541)         | 983             | 5.108           |
| Adiantamentos de clientes                                       | 7.735           | (196)           | 7.867           | 380             |
| Provisões diversas  | (30.753)        | (23.491)        | (32.129)        | (31.223)        |
| Impostos e encargos a recolher                                  | (8.403)         | (2.488)         | (8.374)         | (3.758)         |
| Contas a pagar  | (12.225)        | (2.776)         | (11.317)        | (48)            |
| Fornecedores  | 1.833           | (12.449)        | (8.712)         | (35.669)        |
| Provisões para contingências                                    | (9.476)         | (5.996)         | (10.127)        | (6.270)         |
| Outras  | 1.542           | (392)           | 353             | (706)           |
|   | <b>(55.415)</b> | <b>(50.329)</b> | <b>(61.456)</b> | <b>(72.186)</b> |
| <b>Variações monetárias e cambiais</b>                          | <b>25.712</b>   | <b>37.653</b>   | <b>218.533</b>  | <b>113.328</b>  |
| <b>Instrumentos financeiros derivativos</b>                     | <b>(8.194)</b>  | <b>(725)</b>    | <b>(7.906)</b>  | <b>18.166</b>   |
| <b>Variações monetárias e cambiais, líquidas</b>                | <b>17.518</b>   | <b>36.928</b>   | <b>210.627</b>  | <b>131.494</b>  |

#### 34 COMPROMISSOS

##### 34.1 Compromissos de financiamento (*backstop commitments* - Aviação Comercial)

Em certos contratos firmes de venda de jatos comerciais incluídos no *Backlog* (Nota 29.c.), a Companhia concedeu garantias para prover financiamento na entrega desses pedidos firmes caso o cliente não possua outras linhas de crédito suficientes no momento da entrega da aeronave.

Historicamente a Companhia foi acionada de forma mínima por seus clientes durante as entregas da família de jatos comerciais E-Jets para exercício dessa garantia, o que demonstra a existência de fontes alternativas de crédito no mercado para transferência dessas obrigações de financiamento e probabilidade remota de exercício. Em adição, a Embraer retém a propriedade da aeronave produzida até que haja a efetiva liquidação pelo cliente, não incorrendo em riscos de perdas.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Com propósito de mitigar exposição o risco de crédito, o exercício dessa garantia depende das condições financeiras do cliente na data da comunicação do exercício e condições precedentes a serem cumpridas. Caso o financiamento seja providenciado, a Companhia mantém a aeronave financiada como garantia na estrutura de financiamento.

#### 34.2 Mudanças climáticas

A Embraer, como parte de seu compromisso com a construção de um futuro sustentável, anunciou em 13 de agosto de 2021 metas ESG (*Environment, Social and Governance*), incluindo um compromisso com operações neutras em carbono até 2040. Para alcançar a meta da indústria de aviação de emissões líquidas zero de carbono até 2050, a Companhia planeja desenvolver uma ampla gama de produtos, serviços e tecnologias sustentáveis disruptivas, como eletrificação, híbrida, Combustível Sustentável para a Aviação (SAF) e outras energias inovadoras alternativas. A Companhia também irá compensar quaisquer emissões residuais que não possam ser reduzidas por meio de projetos de eficiência, energias alternativas disponíveis ou tecnologias avançadas.

As ações planejadas pela Companhia para atingimento de operações neutras em carbono até 2040 (Escopo 1+2) envolvem: (i) Redução de 50% das emissões líquidas de carbono até 2040, considerando o ano base de 2018; (ii) 100% de energia de fontes renováveis até 2030; (iii) Início do uso de combustível de aviação sustentável (SAF) em 2021; (iv) Crescimento neutro em carbono a partir de 2022, tendo como base 2021.

Com relação a aviação zero carbono até 2050 (Escopo 3), as ações planejadas envolvem: (i) Desenvolvimento de produtos, serviços e tecnologias sustentáveis disruptivas como eletrificação, híbrida, SAF e outras energias alternativas inovadoras; (ii) Trabalho em conjunto com fornecedores para tornar nossas aeronaves atuais compatíveis com o uso de 100% de SAF; (iii) Trabalhar ativamente junto à cadeia de suprimentos para expandir a escala global de produção de SAF; (iv) Melhoria contínua na eficiência do nosso atual portfólio de produtos; e (v) Lançamento de veículo elétrico de decolagem e pouso vertical (eVTOL) com emissão zero até 2026.

Em 7 de junho de 2022, a Embraer firmou contrato de compra de energia elétrica que assegura que 100% da eletricidade adquirida pela companhia no Brasil seja de fontes renováveis a partir de 2024. Com esta ação, a Embraer antecipa em um ano o compromisso programado no plano, previsto inicialmente para 2025.

Os riscos relacionados com os possíveis impactos das mudanças climáticas e ações mitigatórias foram avaliados pela Companhia na data de reporte, principalmente com relação a recuperação e vida útil dos ativos de longo prazo e registro de passivos. Com base no melhor julgamento da Administração, não há impactos sobre os ativos e passivos da Companhia em 30 de junho de 2022.

## 35 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOS FLUXOS DE CAIXA

### 35.1 Pagamentos efetuados durante o período e transações que não afetam o caixa

|   | Controladora |            | Consolidado |            |
|---|--------------|------------|-------------|------------|
|   | 30.06.2022   | 30.06.2021 | 30.06.2022  | 30.06.2021 |
| <b>Transações que não envolvem o desembolso de caixa:</b>                         |              |            |             |            |
| Reclassificação ao imobilizado pela transferência de estoques de peças reparáveis | (21.671)     | 21.683     | (33.224)    | -          |
| Baixa ao imobilizado pela transferência de estoques de peças reparáveis           | -            | -          | -           | 13.619     |
| Baixa investimento Refine   | (502.801)    | -          | -           | -          |
| Capitalização com contas a receber  | 1.251.542    | -          | -           | -          |
| Transferências acervo de empresas   | 2.323.706    | -          | -           | -          |

Os pagamentos de juros sobre empréstimos e financiamentos e imposto de renda e contribuição social são apresentados nas demonstrações dos fluxos de caixa como saída de caixa relacionada às atividades operacionais, nas linhas de juros sobre empréstimos e impostos a recolher.

As transações de capitalização com contas a receber e transferência de acervo de empresas (transações sem efeito caixa) estão relacionadas com a reestruturação societária concluída no início de 2022 para reintegração da Aviação Comercial, conforme detalhado na Nota 12.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 36 INFORMAÇÕES POR SEGMENTO – CONSOLIDADO

A Administração determinou os segmentos operacionais da Companhia, com base nos relatórios utilizados para a tomada de decisões estratégicas, revisados pelo Diretor-Presidente.

O Diretor-Presidente efetua sua análise do negócio baseado no resultado operacional consolidado da Companhia, segmentando-o sob a perspectiva geográfica e sob a ótica de produto comercializado, conforme definido nos tópicos a seguir. Geograficamente, a Administração considera principalmente o desempenho do Brasil, América do Norte, Europa, América Latina e Ásia Pacífico.

- Resultado consolidado por segmento acumulado em 30 de junho de 2022:

|   | Aviação Comercial | Defesa e Segurança | Aviação Executiva | Serviços & Suporte | Outros             | Total Segmentado   | Não Segmentado * | Total              |
|---|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Receita líquida                           | 2.334.664         | 983.032            | 1.780.072         | 2.983.349          | 38.943             | 8.120.060          | -                | 8.120.060          |
| Custo dos produtos e serviços vendidos    | (2.044.031)       | (754.406)          | (1.401.296)       | (2.103.717)        | (36.152)           | (6.339.602)        | -                | (6.339.602)        |
| <b>Lucro bruto</b>                        | <b>290.633</b>    | <b>228.626</b>     | <b>378.776</b>    | <b>879.632</b>     | <b>2.791</b>       | <b>1.780.458</b>   | -                | <b>1.780.458</b>   |
| Margem bruta                              | 12,4%             | 23,3%              | 21,3%             | 29,5%              | 7,2%               | 21,9%              | -                | 21,9%              |
| Receitas (despesas) operacionais          | (308.391)         | (213.899)          | (345.959)         | (496.008)          | (1.600.669)        | (2.964.926)        | (172.037)        | (3.136.963)        |
| <b>Resultado operacional</b>              | <b>(17.758)</b>   | <b>14.727</b>      | <b>32.817</b>     | <b>383.624</b>     | <b>(1.597.878)</b> | <b>(1.184.468)</b> | <b>(172.037)</b> | <b>(1.356.505)</b> |
| Receitas (despesas) financeiras, líquidas | -                 | -                  | -                 | -                  | -                  | -                  | (194.135)        | (194.135)          |
| Variações monetárias e cambiais, líquidas | -                 | -                  | -                 | -                  | -                  | -                  | 210.627          | 210.627            |
| <b>Prejuízo antes do imposto</b>          | -                 | -                  | -                 | -                  | -                  | -                  | -                | <b>(1.340.013)</b> |
| Imposto de renda e contribuição social    | -                 | -                  | -                 | -                  | -                  | -                  | 391.979          | 391.979            |
| <b>Prejuízo líquido do período</b>        | -                 | -                  | -                 | -                  | -                  | -                  | -                | <b>(948.034)</b>   |

\*Gastos não segmentados incluem despesas incorridas como parte do projeto de reestruturação societária da Companhia, como também gastos com determinadas demandas corporativas não relacionados de forma direta com os segmentos operacionais.

- Receitas líquidas consolidadas por região acumuladas em 30 de junho de 2022:

|                               | Aviação Comercial | Defesa e Segurança | Aviação Executiva | Serviços & Suporte | Outros        | Total            |
|-------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------------|
| América do Norte              | 1.499.781         | 4.975              | 1.384.473         | 1.665.420          | -             | 4.554.649        |
| Europa                        | 819.160           | 364.558            | 292.274           | 584.535            | -             | 2.060.527        |
| Ásia Pacífico                 | -                 | 21.455             | -                 | 230.995            | -             | 252.450          |
| América Latina, exceto Brasil | -                 | 6.599              | -                 | 75.807             | -             | 82.406           |
| Brasil                        | 15.723            | 583.776            | 103.325           | 308.220            | 38.943        | 1.049.987        |
| Outros                        | -                 | 1.669              | -                 | 118.372            | -             | 120.041          |
| <b>Total</b>                  | <b>2.334.664</b>  | <b>983.032</b>     | <b>1.780.072</b>  | <b>2.983.349</b>   | <b>38.943</b> | <b>8.120.060</b> |

- Resultado consolidado por segmento acumulado em 30 de junho de 2021:

|   | Aviação Comercial | Defesa e Segurança | Aviação Executiva | Serviços & Suporte | Outros          | Total Segmentado | Não Segmentado * | Total            |
|---|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Receita líquida                           | 3.548.274         | 1.620.602          | 2.226.025         | 2.944.070          | 35.912          | 10.374.883       | -                | 10.374.883       |
| Custo dos produtos e serviços vendidos    | (3.472.139)       | (1.237.755)        | (1.929.781)       | (2.163.628)        | (75.614)        | (8.878.917)      | -                | (8.878.917)      |
| <b>Lucro bruto</b>                        | <b>76.135</b>     | <b>382.847</b>     | <b>296.244</b>    | <b>780.442</b>     | <b>(39.702)</b> | <b>1.495.966</b> | -                | <b>1.495.966</b> |
| Margem bruta                              | 2,1%              | 23,6%              | 13,3%             | 26,5%              | -110,6%         | 14,4%            | -                | 14,4%            |
| Receitas (despesas) operacionais          | (58.208)          | (197.129)          | (241.283)         | (356.055)          | (36.993)        | (889.668)        | (46.964)         | (936.632)        |
| <b>Resultado operacional</b>              | <b>17.927</b>     | <b>185.718</b>     | <b>54.961</b>     | <b>424.387</b>     | <b>(76.695)</b> | <b>606.298</b>   | <b>(46.964)</b>  | <b>559.334</b>   |
| Receitas (despesas) financeiras, líquidas | -                 | -                  | -                 | -                  | -               | -                | (760.021)        | (760.021)        |
| Variações monetárias e cambiais, líquidas | -                 | -                  | -                 | -                  | -               | -                | 131.494          | 131.494          |
| <b>Prejuízo antes do imposto</b>          | -                 | -                  | -                 | -                  | -               | -                | -                | <b>(69.193)</b>  |
| Imposto de renda e contribuição social    | -                 | -                  | -                 | -                  | -               | -                | 23.019           | 23.019           |
| <b>Prejuízo do período</b>                | -                 | -                  | -                 | -                  | -               | -                | -                | <b>(46.174)</b>  |

\*Gastos não segmentados incluem despesas incorridas como parte do projeto de reestruturação societária da Companhia, como também gastos com determinadas demandas corporativas não relacionados de forma direta com os segmentos operacionais.



## Embraer S.A. Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

- Receitas líquidas consolidadas por região acumuladas em 30 de junho de 2021:

|                               | Aviação<br>Comercial | Defesa e<br>Segurança | Aviação<br>Executiva | Serviços &<br>Suporte | Outros        | Total             |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------|-------------------|
| América do Norte              | 1.439.206            | 202.721               | 2.221.125            | 1.661.989             | 1.559         | 5.526.600         |
| Europa                        | 1.750.192            | 334.188               | -                    | 612.305               | -             | 2.696.685         |
| Ásia Pacífico                 | 18.037               | 170.782               | -                    | 268.354               | -             | 457.173           |
| América Latina, exceto Brasil | -                    | 3.391                 | -                    | 78.969                | -             | 82.360            |
| Brasil                        | -                    | 873.159               | 4.900                | 213.685               | 34.353        | 1.126.097         |
| Outros                        | 340.839              | 36.361                | -                    | 108.768               | -             | 485.968           |
| <b>Total</b>                  | <b>3.548.274</b>     | <b>1.620.602</b>      | <b>2.226.025</b>     | <b>2.944.070</b>      | <b>35.912</b> | <b>10.374.883</b> |

## 37 EVENTOS SUBSEQUENTES

### 37.1 Crédito rotativo

Em 13 de outubro de, 2022, Embraer por meio de suas subsidiárias Embraer Aircraft Holding Inc. e Embraer Netherlands Finance B.V. obtiveram uma linha de crédito rotativo no valor de US\$ 630.000 mil equivalente R\$ 3.339.882 (podendo ser aumentado para US\$ 650.000 mil equivalente R\$ 3.445.910 em até 90 dias após a data de fechamento) com vencimento em 13 de outubro de 2025. Essa linha de crédito rotativo foi feita com 14 instituições financeiras internacionais sendo garantida pela Companhia e algumas outras subsidiárias da Companhia, e os empréstimos sob a Linha de Crédito Rotativo acumularão juros a uma taxa composta pelo Termo SOFR mais uma margem de 1,50% ou 1,85 % ao ano, dependendo do rating corporativo da Companhia. Esta linha de crédito pode ser alterada nos próximos 12 meses para incluir recursos vinculados à sustentabilidade, que proporcionarão um ajuste anual da margem aplicável com base no desempenho da Companhia em relação a determinadas metas de sustentabilidade.

### 37.2 Aditivo Contratual KC-390 Millennium

Em 17 de outubro de 2022, a Embraer chegou a um acordo adicional com a Força Aérea Brasileira - FAB em relação à discussão contratual da encomenda de aeronaves multimissão KC-390 Millennium.

Esse processo adicional de negociação resultou em: (i) redução de 22 para 19 do número total de aeronaves KC-390 Millennium a serem entregues nos termos dos Contratos, encerrando-se definitivamente a possibilidade de reduções unilaterais nos termos da lei; (ii) redefiniu e reescalou o cronograma de entregas, de forma a distribuir no tempo o efeito da redução no número de aeronaves; e (iii) ajustou as cláusulas contratuais, a fim de manter o respectivo equilíbrio econômico e financeiro. As alterações aos Contratos preservam o fluxo de caixa da Companhia, asseguram a viabilidade econômica e financeira do projeto KC-390 Millennium e não alteram e não comprometem o *guidance* da Companhia para o ano de 2022.

### 37.3 Acordo de investimento para participação minoritária na XMobots

Em 16 de setembro de 2022, a Embraer assinou um acordo de investimento para participação minoritária na XMobots, uma Companhia especializada no desenvolvimento e fabricação de drones VTOL de alto desempenho e de tecnologias correlatas. A transação está sendo realizada através do Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia Embraer Investimento no Exterior ("FIP Embraer"), cuja quotista única é a Embraer, com opção de aporte adicional futuro.

Com a aplicação de recursos na XMobots, o FIP Embraer passará a deter, em operação de aumento de capital no valor de R\$ 20 milhões, 158.508 ações preferenciais classe A3, conversíveis em ações ordinárias e com direito a voto, representando 10,24% do capital social votante e total da XMobots. Em 19 de outubro de 2022, a operação foi aprovada pelo Superintendente Geral do Conselho Administrativo de Defesa Econômica ("CADE"). Assim, tal decisão transitou em 04 de novembro de 2022, inexistindo qualquer impedimento para a consumação da Operação do ponto de vista do direito concorrencial. O Termo de Fechamento da Operação entre as Partes foi assinado em 08 de novembro de 2022.

O negócio tem o objetivo de acelerar o futuro do mercado de drones autônomos de médio e grande porte, exploração conjunta de novos nichos de mercado e ampliar a rede de colaboração em pesquisa de novas tecnologias que tenham sinergias com as áreas de desenvolvimento tecnológico, unidades de negócio e inovação da Embraer, bem como a Embraer-X. A partir da conclusão da transação, as empresas pretendem

**Embraer S.A.**  
**Notas Explicativas**



**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

trabalhar de forma conjunta na criação de memorandos de entendimento relacionados à atuação em mercados Cíveis e de Defesa & Segurança.

\* \* \*

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

A Companhia elabora suas projeções em bases anuais e aqui são apresentadas da mesma forma como no Formulário de Referência onde é requerida a comparação entre a projeção e o realizado para os exercícios apresentados.

As projeções anuais da Embraer e seu respectivo acompanhamento de resultados realizados apresentados a seguir demonstram os comentários de desempenho da Companhia com base na perspectiva dos segmentos operacionais.

A Embraer continua operando em um ambiente de maior incerteza do que o normal devido ao impacto da pandemia da Covid-19 em vários dos seus mercados de atuação. A irregularidade nas taxas de acesso, distribuição e aplicação da vacina, combinada com novas cepas do vírus, fazem com que os níveis de risco e incerteza permaneçam elevados. Por outro lado, o progresso da vacinação em muitas áreas do mundo levou a uma menor incidência de casos com uma diminuição também dos casos graves, melhorando, assim, a confiança das pessoas em viajar, particularmente em viagens de lazer com menores deslocamentos. Tendo isso em vista, apresentamos abaixo as premissas utilizadas para cada projeção e os fatores que eventualmente podem afetá-las:

### Projeções divulgadas e premissas utilizadas

| <sup>(1)(2)</sup> 2022              | Projeção atual      |
|-------------------------------------|---------------------|
| Entregas                            | 160 a 180 aeronaves |
| Receita (USD milhões)               | 4.500 a 5.000       |
| Margem EBIT Ajustada                | 3,5% a 4,5%         |
| Margem EBITDA Ajustada              | 8,0% a 9,0%         |
| Fluxo de Caixa Livre (US\$ milhões) | 50 ou mais          |

<sup>(1)</sup>IFRS

<sup>(2)</sup>Sem Eve

As projeções apresentadas acima são relacionadas ao exercício de 2022, comunicadas ao mercado via Fato Relevante publicado em 09 de março de 2022, concomitante aos resultados do 4T21 e 2021.

As projeções são elaboradas em base anuais e consideram as seguintes premissas:

- As entregas e receitas são baseadas na carteira de pedidos firmes realizados pelos clientes. Premissas controladas pela Administração, uma vez que qualquer pedido realizado e considerado como premissa para projeção pode ser cancelado a qualquer momento pelos respectivos clientes.
- EBIT e EBTDA são projetados em função de diversos fatores, sendo os mais relevantes: entregas; variação cambial; dissídio salarial coletivo, curva de aprendizado para novos modelos, reajuste de preço de aeronave e de matéria-prima, este último obedecendo as cláusulas contratuais com fornecedores; estratégias de campanha de venda; gastos com P&D para atender as estratégias de desenvolvimento de novos produtos e serviços. Premissas parcialmente influenciadas pela Administração pois existem fatores externos (ex.: econômicos) que afetam os resultados da Empresa.
- Os valores apresentados não constituem promessa de desempenho.
- As projeções do ano de 2017, não sofreram revisões, o ano de 2018 sofreu revisão conforme divulgado nas projeções apresentadas no 4T18, e as projeções de 2019 foram revisadas conforme divulgado nos releases de resultados do 3T19. As projeções apresentadas para o exercício de 2020 foram suspensas em 12 de novembro de 2019 e não foram reapresentadas devido às incertezas relacionadas à pandemia da COVID-19 naquele exercício. As projeções apresentadas referente ao ano de 2021 foram divulgadas em 13 de agosto de 2021, através de Fato Relevante e em 05 de novembro de 2021, a Companhia divulgou um Fato Relevante, atualizando a projeção de Fluxo de Caixa Livre para o ano de 2021.

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

| <sup>1</sup> 2017                            | Projeção Anual | Realizado | Justificativa  |
|--|----------------|-----------|--|
| Entregas                                     | 202 a 227      | 210       | No acumulado do exercício de 2017, foram entregues 101 aeronaves comerciais e 109 executivas (72 jatos leves e 37 grandes), cumprindo a projeção do ano.   |
| Receita (US\$ milhões)                       | 5.700 a 6.100  | 5.839,3   | Como resultado do cumprimento do guidance de entregas totais nas áreas de Aviação Comercial e de Jatos Executivos para o ano e também um aumento de receita de 1,9% na área de Defesa & Segurança comparado à receita de 2016, a Receita da Embraer totalizou US\$ 5.839,3 milhões, cumprindo o guidance de receita para 2017.   |
| Margem EBIT Ajustado                         | 8,0% a 9,0%    | 6,8%      | O resultado operacional ajustado (EBIT ajustado) acumulado foi de US\$ 397,1 milhões e a margem operacional ajustada (Margem EBIT ajustado) da Embraer foi de 6,8%, abaixo da projeção anual divulgada pela companhia de 8,0% a 9,0%. A companhia também não atingiu a projeção de EBIT ajustado do ano, de entre US\$ 450 e US\$ 550 milhões. Durante o ano tivemos uma queda de margem bruta devido principalmente à revisões da base de custos negativos para alguns contratos no segmento de Defesa e Segurança comparado com 2016 em relação a custos maiores. Além disso, a queda de entregas nos segmentos de Aviação Comercial e Aviação Executiva impactou negativamente a absorção de custos fixos, apesar da empresa conseguir uma maior eficiência nas despesas gerais e administrativas no exercício. |
| Margem EBITDA Ajustado                       | 13,5% a 14,5%  | 12,2%     | A margem EBITDA ajustada acumulada em 2017 ficou abaixo da projeção de 13,5% a 14,5%, devido aos impactos descritos no quadro acima.   |
| <sup>2</sup> P&D (US\$ Milhões)              | 450            | 433,7     | Para 2017, o investimento total em Desenvolvimento, líquido de contribuição de parceiros, atingiu US\$ 384,1 milhões, e a pesquisa pré-competitiva, que é reconhecida como despesa no Demonstrativo de Resultados do Exercício, ficou em US\$ 49,2 milhões, resultando em um total de P&D de US\$ 433,7 milhões, ligeiramente abaixo da projeção do ano. É importante mencionar que a Companhia se encontra em um ciclo de altos investimentos e todos os programas, incluindo o E2, estão seguindo conforme planejados.   |
| Ativos - Maq/Prédios (US\$ milhões)          | 200            | 175,3     | No ano 2017, os gastos com CAPEX de US\$ 175,3 milhões ficaram abaixo da projeção de gastos em ativos para o ano. A Embraer não atingiu o guidance, mas é importante ressaltar que isso aconteceu sem arriscar os planos de expansão e melhorias de produção da empresa para o médio e longo prazo.  |
| Fluxo de Caixa Livre ajustado (US\$ milhões) | > (150)        | 404,8     | O fluxo de caixa livre ajustado acumulado de 2017 foi positivo, em US\$ 404,8 milhões, como reflexo principalmente de melhorias na gestão de capital de giro durante o exercício, particularmente uma redução de estoques, juntamente com uma queda de adições ao ativo imobilizado em comparação com o exercício de 2016. A Companhia atingiu o guidance de geração de fluxo de caixa livre ajustado maior que um uso de US\$ (150) milhões em 2017.  |

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

| <sup>1</sup> 2018  | Projeção Anual Atualizada | Realizado | Justificativa   |
|--|---------------------------|-----------|---|
| Entregas   | 176 a 186                 | 181       | No acumulado do exercício de 2018, foram entregues 90 aeronaves comerciais e 91 executivas (64 jatos leves e 27 grandes), cumprindo a projeção atualizada do ano divulgada pela companhia em janeiro de 2019.   |
| Receita (US\$ milhões)                                   | ~5.100                    | 5.071,1   | Como resultado do cumprimento do guidance atualizada de entregas totais nas áreas de Aviação Comercial e de Jatos Executivos para o ano e também receita de US\$ 612,1 milhões na área de Defesa & Segurança e US\$ 980,8 milhões de receita na área de Serviços & Suporte, a Receita da Embraer totalizou US\$ 5.071,1 milhões, cumprindo o guidance atualizado de receita para 2018.  |
| Margem EBIT Ajustada                                     | ~4,0%                     | 4,4%      | O resultado operacional ajustado (EBIT ajustado) acumulado do ano 2018 foi de US\$ 223,8 milhões e a margem operacional ajustada (Margem EBIT ajustada) da Embraer foi de 4,4%, em linha com a projeção anual atualizada divulgada pela companhia em janeiro de 2019 de aproximadamente 4,0%. A companhia também atingiu a projeção atualizada de EBIT ajustado do ano, de aproximadamente US\$ 200 milhões. Durante o ano tivemos uma queda de margem bruta devido principalmente à um <i>mix</i> de entregas desfavorável no segmento de Aviação Comercial e à revisões de base de custos negativos no segmento de Defesa & Segurança em 2018 versus 2017. Além disso, a queda de entregas nos segmentos de Aviação Comercial e Jatos Executivos impactou negativamente a absorção de custos fixos em 2018 comparado com 2017, apesar da empresa conseguir uma maior eficiência nas despesas gerais e administrativas no exercício. |
| Margem EBITDA Ajustada                                   | ~9,0%                     | 9,3%      | A margem EBITDA ajustada acumulada em 2018 ficou em linha com a projeção atualizada do ano de aproximadamente 9,0%, devio aos impactos descritos no quadro acima.   |
| <sup>2</sup> Investimentos - Ativos e P&D (US\$ Milhões) | 350                       | 364,9     | Para 2018, o investimento total em ativos (maq/prédios), desenvolvimento, líquido de contribuição de parceiros e a pesquisa pré-competitiva (que é reconhecida como despesa no Demonstrativo de Resultados do Exercício) ficou em US\$ 364,9 milhões, em linha com a projeção atualizada pela companhia em janeiro de 2019. A companhia se encontra em ciclo de altos investimentos e todos os programas, incluindo o E2, estão seguindo conforme planejados.   |
| Fluxo de Caixa Livre ajustado (US\$ milhões)             | -200                      | -127,5    | O fluxo de caixa livre ajustad acumulado em 2018 foi negativo, em US\$ 127,5 milhões, melhor que a projeção atualizada pela companhia em janeiro de 2019. Em comparação com o exercício de 2017, o fluxo de caixa livre ajustado foi menor em 2018, como reflexo principalmente de uma redução de lucro líquido em combinação com aumento de capital de giro durante o ano, devido na maior parte à um aumento de estoques durante o ano.   |

<sup>2</sup> Líquido entre o valor gasto e a contribuição em dinheiro de parceiros de risco.

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

| <sup>1</sup> 2019   | Projeção Anual Anterior | Projeção Anual Atualizada | Realizado | Justificativa   |
|---|-------------------------|---------------------------|-----------|---|
| Entregas  | 187 a 217               | 182 a 212                 | 205       | No exercício de 2019, a Embraer entregou 89 aeronaves comerciais, 109 aeronaves executivas (sendo 62 jatos leves e 47 jatos grandes), 2 KC-390 Millennium e 5 Super Tucanos. A Embraer cumpriu suas estimativas de entrega atualizadas divulgadas ao mercado em novembro de 2019.   |
| Receita (US\$ milhões)  | 5.300 a 5.700           | 5.300 a 5.700             | 5.462,6   | Como resultado do cumprimento das estimativas atualizadas de entregas anuais nos segmentos de Aviação Comercial e de Aviação Executiva e também da receita de US\$ 775,3 milhões no segmento de Defesa & Segurança e de US\$ 1.046,7 milhões em Serviços & Suporte, a receita da Embraer totalizou US\$ 5.462,6 milhões, cumprindo sua estimativa atualizada de receita para 2019.  |
| Margem EBIT Ajustada  | ~0,0%                   | ~0,0%                     | -0,1%     | O resultado operacional ajustado (EBIT ajustado) de 2019 foi de US\$ (5,4) milhões e a margem operacional ajustada (Margem EBIT ajustada) da Embraer foi de -0,1%, em linha com a estimativa anual atualizada divulgada pela companhia em novembro de 2019 de aproximadamente 0%. Durante o ano a companhia reconheceu custos totais de separação de US\$ 120,8 milhões relacionados à segregação dos ativos e passivos da Aviação Comercial e seu respectivo negócio de Serviços & Suporte, em preparação para a parceria estratégica com a Boeing. Também tivemos uma queda de margem bruta devido principalmente à um <i>mix</i> de entregas desfavorável nos segmentos de Aviação Comercial e de Aviação Executiva e um aumento de outras despesas operacionais devido principalmente à maiores custos com consultoria e projetos corporativos. |
| Dividendo especial após transação (US\$ milhões)                            | ~1.600                  | Removida                  | N/A       | A companhia removeu suas estimativas para posição de caixa líquido e de um dividendo especial para 2019 que dependiam da consumação da operação de parceria estratégica entre a Embraer e a The Boeing Company até o final de 2019. A nova estimativa de consumação da operação é prevista para ocorrer em 2020.  |
| Posição de caixa líquido após transação e dividendo especial (US\$ milhões) | ~1.000                  | Removida                  | N/A       | A Embraer removeu as suas projeções para posição de caixa líquido e de um dividendo especial para 2019 que dependiam da consumação da operação de parceria estratégica entre a Embraer e The Boeing Company até o final de 2019. O novo cronograma de consumação da operação é previsto para ocorrer em 2020.   |
| Fluxo de caixa livre (US\$ milhões)   | N/A                     | (300) a (100)             | (181,8)   | O fluxo de caixa livre acumulado em 2019 foi negativo em US\$ 181,8 milhões, em linha com a estimativa atualizada pela companhia em novembro de 2019. Em comparação ao exercício de 2018, o fluxo de caixa livre ajustado foi menor em 2019, como reflexo principalmente da redução do lucro líquido combinado com o impacto dos custos de separação mencionada acima e maiores gastos com capex e desenvolvimento em comparação a 2018.  |

| <sup>1</sup> 2021                   | Projeção Anterior | Projeção Atual | Realizado até Dezembro 2021 | Justificativa  |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------|--|
| Entregas                            | 135 - 145         | 135 - 145      | 141                         | No exercício de 2021, a Embraer entregou 48 aeronaves comerciais, 93 aeronaves executivas (sendo 62 jatos leves e 31 jatos grandes). Em linha ao guidance de entregas total para 2021.   |
| Receita (US\$ milhões)              | 4.000 - 4.500     | 4.000 - 4.500  | 4.197,2                     | Como resultado das entregas de aeronaves, bem como da receita dos negócios da Aviação Comercial, Aviação Executiva e Serviços & Suporte. A Receita Líquida atingiu, no acumulado do ano de 2021, o total de US\$ 4.197,2 milhões. Em linha com o guidance de receita para 2021.  |
| Margem EBIT Ajustada                | 3,0% - 4,0%       | 3,0% - 4,0%    | 4,0%                        | No acumulado dos doze meses de 2021, o resultado operacional ajustado (EBIT Ajustado) foi de US\$ 167,0 milhões e a margem EBIT Ajustada da Embraer foi de 4,0%. O EBIT Ajustado teve um resultado mais alto em 2021 impulsionado principalmente pelo aumento da rentabilidade nos segmentos de Aviação Executiva, Serviços & Suporte e Aviação Comercial, beneficiados por maiores receitas que impulsionam uma melhor eficiência empresarial, melhor absorção de custos fixos e maior margem bruta. A performance da Embraer atendeu ao guidance de margem EBIT Ajustada (3,0% a 4,0%) para o ano de 2021. |
| Margem EBITDA Ajustada              | 8,5% - 9,5%       | 8,5% - 9,5%    | 8,6%                        | No acumulado de 2021, a Margem EBITDA Ajustada foi de US\$ 362,5 milhões e a Margem EBITDA Ajustada da Embraer foi de 8,6%, como reflexo devido aos efeitos positivos descritos no quadro acima, o desempenho da Companhia atingiu o guidance de Margem EBITDA ajustada para o 2021.   |
| Fluxo de Caixa Livre (US\$ milhões) | (150) - 0         | 100 ou mais    | 292,4                       | A geração de Fluxo de caixa livre ajustado em 2021 foi de US\$ 292,4 milhões, devido a melhora do resultado líquido, a disciplina contínua com relação ao capital de giro, em particular os Estoques, além dos adiantamentos de clientes e venda de ativos. Superando o guidance de US\$ 100 milhões ou mais para o ano de 2021.   |

<sup>1</sup> IFRS.

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

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR  
Aos Conselheiros e Diretores da  
Embraer S.A.  
São José dos Campos - SP

### Introdução

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

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o CPC 21(R1) Demonstrações Intermediárias 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 contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

### Alcance da revisão

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

### Conclusão sobre as informações intermediárias

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e a IAS 34, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR) e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

### Ênfase

#### Reemissão de relatório

Chamamos atenção à nota explicativa nº 1.1.2 às informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Embraer S.A., que foram alteradas e estão sendo reapresentadas para refletir a correção de erro, descrita na referida nota explicativa. Em 3 de agosto de 2022 emitimos relatório de revisão, sem modificação sobre as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Embraer S.A. contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR), referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2022, que ora estão sendo reapresentadas. Conseqüentemente, nosso novo relatório substitui o relatório emitido anteriormente. Nossa conclusão não contém ressalva relacionada a esse assunto.

### 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 seis meses findo em 30 de junho de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

### Valores correspondentes

Os valores correspondentes relativos ao balanço patrimonial, individual e consolidado, em 31 de dezembro de 2021 foram anteriormente auditados por outros auditores independentes que emitiram relatório datado em 9 de março de 2022 sem modificação e as demonstrações, individuais e consolidadas, do resultado, do resultado abrangente do período de três e seis meses e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa do período de seis meses findo em 30 de junho de 2021 foram anteriormente revisados por outros auditores independentes que emitiram relatório datado em 12 de agosto de 2021, sem modificação. Os valores correspondentes relativos às Demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2021, foram submetidos aos mesmos procedimentos de revisão por aqueles auditores independentes e, com base em sua revisão, aqueles auditores emitiram relatório reportando que não tiveram conhecimento de nenhum fato que os levasse a acreditar que a DVA não foi elaborada, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias

individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São José dos Campos, 14 de novembro de 2022

KPMG Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP-028568/F

Moacyr Humberto Piacenti  
Contador CRC 1SP204757/O-9



## **Pareceres e Declarações / Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente**

Parecer do Conselho Fiscal e Comitê de Auditoria, Riscos e Ética

Embraer S.A.

Em conformidade com a Resolução CVM Nº 80, de 29 de março de 2022 artigo 27 incisos III e VIII, o Conselho Fiscal e o Comitê de Auditoria, Riscos e Ética, apreciaram, em 22 de julho de 2022 e 28 de julho 2022, respectivamente, as Demonstrações Financeiras da Companhia referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2022.

Adicionalmente o Conselho Fiscal e o Comitê de Auditoria, Riscos e Ética, discutiram, em 27 de outubro de 2022 e 31 de outubro 2022, respectivamente, o refazimento das Demonstrações Financeiras da Companhia referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2022.

São José dos Campos, 14 de novembro de 2022.

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

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Embraer S.A.

Em conformidade com a Resolução CVM Nº 80, de 29 de março de 2022 artigo 27 incisos VI, a Diretoria declara que revisou, discutiu e concordou com as Demonstrações Financeiras da Companhia referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2022.

São José dos Campos, 14 de novembro de 2022.

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

Declaração dos Diretores sobre o Relatório dos Auditores Independentes

Embraer S.A.

Em conformidade com a Resolução CVM Nº 80, de 29 de março de 2022 artigo 27 incisos V a Diretoria declara que revisou, discutiu e concordou com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes sobre as Demonstrações Financeiras da Companhia referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2022.

São dos Campos, 14 de novembro de 2022.