

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

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

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

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

Demonstração do Resultado Abrangente	6
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	7
--	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	9
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	10
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	11
----------------------------------	----

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	12
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	13
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	15
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	16
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	17
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	19
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	20
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	21
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	22
--------------------------	----

Notas Explicativas	31
--------------------	----

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	86
---	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	88
--	----

Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente	89
---	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	90
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	91
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Mil)	Trimestre Atual 31/03/2023
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	740.465
Preferenciais	0
Total	740.465
Em Tesouraria	
Ordinárias	5.832
Preferenciais	0
Total	5.832

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	46.957.090	46.503.578
1.01	Ativo Circulante	16.251.566	15.356.843
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.331.917	2.525.822
1.01.03	Contas a Receber	2.016.839	1.901.124
1.01.03.01	Clientes	2.016.839	1.901.124
1.01.03.01.01	Contas a Receber	242.033	357.948
1.01.03.01.02	Contas a receber de sociedades controladas	1.549.860	1.311.479
1.01.03.01.03	Financiamento a clientes	224.946	231.697
1.01.04	Estoques	10.342.365	8.683.792
1.01.06	Tributos a Recuperar	335.402	362.010
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	335.402	362.010
1.01.07	Despesas Antecipadas	201.662	197.623
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	2.023.381	1.686.472
1.01.08.03	Outros	2.023.381	1.686.472
1.01.08.03.01	Instrumentos financeiros derivativos	68.272	27.916
1.01.08.03.02	Outros Ativos	453.749	341.761
1.01.08.03.03	Ativos de Contrato	1.501.360	1.316.795
1.02	Ativo Não Circulante	30.705.524	31.146.735
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	536.165	531.244
1.02.01.04	Contas a Receber	50.299	40.424
1.02.01.04.03	Financiamento a clientes	50.299	40.424
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	42.976	30.477
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	442.890	460.343
1.02.01.10.03	Tributos a Recuperar	223.174	237.744
1.02.01.10.04	Outros Ativos	199.009	189.207
1.02.01.10.06	Instrumentos financeiros derivativos	3.410	29.983
1.02.01.10.07	Ativos de contrato	17.297	3.409
1.02.02	Investimentos	15.277.407	15.380.823
1.02.02.01	Participações Societárias	15.277.407	15.380.823
1.02.03	Imobilizado	4.751.136	4.884.661
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	4.721.044	4.852.678
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	30.092	31.983
1.02.04	Intangível	10.140.816	10.350.007
1.02.04.01	Intangíveis	10.140.816	10.350.007

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2	Passivo Total	46.957.090	46.503.578
2.01	Passivo Circulante	13.958.839	12.977.943
2.01.02	Fornecedores	4.005.313	3.568.994
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	442.699	559.079
2.01.02.01.01	Fornecedores	403.968	519.597
2.01.02.01.02	Fornecedores - Risco sacado	38.731	39.482
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	3.562.614	3.009.915
2.01.02.02.01	Fornecedores	3.463.283	2.916.971
2.01.02.02.02	Fornecedores - Risco sacado	99.331	92.944
2.01.03	Obrigações Fiscais	101.258	169.307
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	96.012	157.617
2.01.03.01.02	Outros	96.012	157.617
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	488	455
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	4.758	11.235
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.664.334	1.830.158
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.664.334	1.830.158
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	22.162	33.201
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	1.642.172	1.796.957
2.01.05	Outras Obrigações	7.717.212	6.917.717
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	725.955	693.282
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	725.955	693.282
2.01.05.02	Outros	6.991.257	6.224.435
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	1.022.097	853.066
2.01.05.02.07	Instrumentos financeiros derivativos	248	9.846
2.01.05.02.08	Receitas Diferidas	11.853	12.173
2.01.05.02.11	Passivos de contrato	5.952.962	5.345.644
2.01.05.02.12	Passivo de arrendamento	4.097	3.706
2.01.06	Provisões	470.722	491.767
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	78.508	93.135
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	4.321	20.737
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	74.187	72.398
2.01.06.02	Outras Provisões	392.214	398.632
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	78.582	81.314
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	4.722	1.000
2.01.06.02.04	Outras Provisões	308.910	316.318
2.02	Passivo Não Circulante	20.198.145	20.128.945
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	16.700.360	16.455.757
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	16.700.360	16.455.757
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	16.700.360	16.455.757
2.02.02	Outras Obrigações	975.905	993.103
2.02.02.02	Outros	975.905	993.103
2.02.02.02.03	Contas a Pagar	84.053	53.523
2.02.02.02.06	Impostos e encargos sociais a recolher	103.113	67.950
2.02.02.02.10	Passivos de contrato	736.761	819.123
2.02.02.02.11	Passivo de arrendamento	30.689	31.775
2.02.02.02.12	Imposto de renda e contribuição social	21.289	20.732

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2.02.03	Tributos Diferidos	1.417.250	1.657.250
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.417.250	1.657.250
2.02.04	Provisões	686.765	662.033
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	387.720	359.663
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	87.993	70.977
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	117.464	111.858
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	180.455	175.676
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	1.808	1.152
2.02.04.02	Outras Provisões	299.045	302.370
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	82.597	86.031
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	1.181	250
2.02.04.02.04	Provisão materiais de terceiros	131.745	132.027
2.02.04.02.05	Provisões para Perda de Investimentos	83.522	84.062
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	417.865	360.802
2.02.06.02	Receitas a Apropriar	417.865	360.802
2.02.06.02.01	Receitas diferidas	417.865	360.802
2.03	Patrimônio Líquido	12.800.106	13.396.690
2.03.01	Capital Social Realizado	5.159.617	5.159.617
2.03.02	Reservas de Capital	395.206	385.560
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-87.103	-87.103
2.03.02.07	Remuneração Baseada em Ações	98.155	94.386
2.03.02.08	Resultado nas operações com acionistas não controladores	384.154	378.277
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-2.744.887	-2.376.625
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	9.990.170	10.228.138
2.03.06.02	Benefícios pós-emprego	-92.612	-92.655
2.03.06.03	Ajustes acumulados de conversão	10.040.173	10.302.827
2.03.06.04	Instrumentos Financeiros	42.609	17.966

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2.457.699	1.428.898
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2.287.449	-1.312.095
3.03	Resultado Bruto	170.250	116.803
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-442.287	-410.272
3.04.01	Despesas com Vendas	-281.585	-230.367
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-155.105	-118.580
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-17.445	547
3.04.03.01	Reversão por redução ao valor recuperável de contas a receber e ativos de contrato	-17.445	547
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	44.113	33.837
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-159.018	-325.626
3.04.05.01	Pesquisa	-51.887	-39.946
3.04.05.02	Despesas Operacionais	-107.131	-285.680
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	126.753	229.917
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-272.037	-293.469
3.06	Resultado Financeiro	-296.940	-207.231
3.06.01	Receitas Financeiras	111.298	320.804
3.06.01.01	Variações Monetárias Ativas	89.807	298.684
3.06.01.02	Receitas Financeiras	21.491	22.120
3.06.02	Despesas Financeiras	-408.238	-528.035
3.06.02.01	Variações Monetárias Passivas	-52.051	-245.371
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-356.187	-282.664
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-568.977	-500.700
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	200.715	330.009
3.08.01	Corrente	0	1.125
3.08.02	Diferido	200.715	328.884
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-368.262	-170.691
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-368.262	-170.691
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	-0,5013	-0,2323
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	-0,5013	-0,2323

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
4.01	Lucro Líquido do Período	-368.262	-170.691
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-237.968	-2.168.899
4.02.01	Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego	43	8.900
4.02.02	Ajustes de conversão da moeda funcional para a moeda de apresentação	74.905	251.207
4.02.05	Hedge de Fluxo de Caixa	24.643	40.620
4.02.06	Ajustes de conversão de investimentos	-337.559	-2.469.626
4.03	Resultado Abrangente do Período	-606.230	-2.339.590

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-1.532.106	-653.523
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-328.491	-293.019
6.01.01.01	Prejuízo do período	-368.262	-170.691
6.01.01.02	Depreciações do imobilizado e direito de uso	56.339	70.073
6.01.01.03	Amortizações do intangível	90.360	68.474
6.01.01.04	Realização contribuição de parceiros	-19.598	-10.285
6.01.01.05	(Ganho) perda por obsolescência dos estoques	-15.051	13.537
6.01.01.06	Ajuste ao valor recuperável, inventário, imobilizado e intangível	235	0
6.01.01.08	Perda (reversão) por redução ao valor recuperável de contas a receber, financiamento a clientes e a	17.445	-547
6.01.01.09	Perda na alienação de ativo permanente	13	453
6.01.01.10	Imposto de renda e contribuição social diferidos	-200.715	-328.884
6.01.01.11	Juros sobre empréstimos	249.963	366.117
6.01.01.12	Equivalência patrimonial	-126.753	-229.917
6.01.01.14	Variação monetária e cambial	-11.495	-56.431
6.01.01.17	Juros sobre títulos e valores mobiliários	0	-168
6.01.01.18	Provisões Diversas	-972	-14.750
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-1.203.615	-360.504
6.01.02.01	Investimentos financeiros	0	-522.301
6.01.02.02	Instrumentos financeiros derivativos	-25.366	-71.371
6.01.02.03	Contas a receber	-161.172	844.321
6.01.02.04	Financiamento a clientes	-2.876	-4.445
6.01.02.05	Estoques	-1.913.546	-1.141.159
6.01.02.07	Outros ativos	-99.088	61.409
6.01.02.08	Ativos de Contrato	-241.533	-138.196
6.01.02.09	Fornecedores	521.805	327.956
6.01.02.10	Fornecedores - Risco sacado	9.257	59.930
6.01.02.11	Contas a Pagar	323.839	-1.253.954
6.01.02.14	Impostos a Recolher	-30.985	-30.519
6.01.02.15	Garantias Financeiras	-15.602	-72.752
6.01.02.16	Receitas Diferidas	68.084	166.267
6.01.02.17	Passivos de Contrato	703.307	1.759.105
6.01.02.18	Juros pagos	-339.739	-344.795
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-274.565	403.210
6.02.01	Aquisições de imobilizado	-51.695	-24.338
6.02.03	Adições ao intangível	-136.080	-89.896
6.02.04	Adições investimentos em subsidiárias e coligadas	-86.790	0
6.02.06	Investimentos financeiros	0	517.444
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	665.368	-376.609
6.03.01	Novos financiamentos obtidos	3.281.064	0
6.03.03	Financiamentos pagos	-2.613.156	-375.362
6.03.06	Pagamentos de arrendamentos	-2.540	-1.247
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-52.602	-198.046
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-1.193.905	-824.968
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	2.525.822	1.768.957

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.331.917	943.989

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	5.159.617	385.560	0	-2.376.625	10.228.138	13.396.690
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	5.159.617	385.560	0	-2.376.625	10.228.138	13.396.690
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	9.646	0	0	0	9.646
5.04.08	Remuneração baseada em ações	0	3.769	0	0	0	3.769
5.04.09	Resultado nas operações com acionistas não controladores	0	5.877	0	0	0	5.877
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-368.262	-237.968	-606.230
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-368.262	0	-368.262
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-237.968	-237.968
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-262.654	-262.654
5.05.02.06	Hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	24.643	24.643
5.05.02.07	Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego	0	0	0	0	43	43
5.07	Saldos Finais	5.159.617	395.206	0	-2.744.887	9.990.170	12.800.106

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	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
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-170.691	-2.168.899	-2.339.590
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-170.691	0	-170.691
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-2.168.899	-2.168.899
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-2.218.419	-2.218.419
5.05.02.06	Hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	40.620	40.620
5.05.02.07	Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego	0	0	0	0	8.900	8.900
5.07	Saldos Finais	5.159.617	137.523	0	-1.593.660	9.119.107	12.547.541

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
7.01	Receitas	2.546.547	1.485.787
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	2.473.723	1.449.197
7.01.02	Outras Receitas	44.113	33.837
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	11.266	3.300
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	17.445	-547
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-2.304.245	-1.532.223
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-1.664.019	-918.443
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-640.226	-613.780
7.03	Valor Adicionado Bruto	242.302	-46.436
7.04	Retenções	-146.699	-138.547
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-146.699	-138.547
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	95.603	-184.983
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	148.244	252.037
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	126.753	229.917
7.06.02	Receitas Financeiras	21.491	22.120
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	243.847	67.054
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	243.847	67.054
7.08.01	Pessoal	326.942	232.516
7.08.01.01	Remuneração Direta	180.663	129.713
7.08.01.02	Benefícios	99.020	67.519
7.08.01.03	F.G.T.S.	47.259	35.284
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	-39.581	-228.463
7.08.02.01	Federais	-54.608	-245.254
7.08.02.02	Estaduais	8.919	9.169
7.08.02.03	Municipais	6.108	7.622
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	324.748	233.692
7.08.03.01	Juros	294.898	212.941
7.08.03.02	Aluguéis	29.850	20.751
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-368.262	-170.691
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-368.262	-170.691

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	53.129.321	52.918.325
1.01	Ativo Circulante	30.609.697	30.036.698
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	5.875.215	9.479.949
1.01.02	Aplicações Financeiras	4.440.068	2.579.508
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	907.130	622.147
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	907.130	622.147
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	2.514.550	1.015.707
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	1.018.388	941.654
1.01.03	Contas a Receber	1.258.503	1.324.042
1.01.03.01	Clientes	1.258.503	1.324.042
1.01.03.01.01	Contas a receber	1.000.882	1.058.918
1.01.03.01.02	Financiamento a clientes	257.621	265.124
1.01.04	Estoques	14.242.363	12.152.115
1.01.06	Tributos a Recuperar	939.772	950.593
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	939.772	950.593
1.01.07	Despesas Antecipadas	285.749	313.086
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	3.568.027	3.237.405
1.01.08.03	Outros	3.568.027	3.237.405
1.01.08.03.01	Outros ativos	622.053	572.509
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros derivativos	68.272	27.916
1.01.08.03.04	Ativos de contrato	2.877.702	2.636.980
1.02	Ativo Não Circulante	22.519.624	22.881.627
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	2.173.313	2.151.306
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	863.652	886.901
1.02.01.04	Contas a Receber	296.174	274.728
1.02.01.04.01	Clientes	14.332	11.862
1.02.01.04.03	Financiamento a clientes	281.842	262.866
1.02.01.07	Tributos Diferidos	252.504	251.064
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	252.504	251.064
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	92.586	50.201
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	668.397	688.412
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	294.031	306.373
1.02.01.10.04	Outros ativos	353.659	348.647
1.02.01.10.06	Instrumentos financeiros derivativos	3.410	29.983
1.02.01.10.07	Ativos de contrato	17.297	3.409
1.02.02	Investimentos	57.039	64.196
1.02.02.01	Participações Societárias	57.039	64.196
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	57.039	64.196
1.02.03	Imobilizado	8.807.364	8.944.690
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	8.476.987	8.605.079
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	330.377	339.611
1.02.04	Intangível	11.481.908	11.721.435
1.02.04.01	Intangíveis	11.481.908	11.721.435

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2	Passivo Total	53.129.321	52.918.325
2.01	Passivo Circulante	17.497.388	16.786.744
2.01.02	Fornecedores	4.287.234	4.001.615
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	445.221	508.405
2.01.02.01.01	Fornecedores	406.490	468.923
2.01.02.01.02	Fornecedores - Risco sacado	38.731	39.482
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	3.842.013	3.493.210
2.01.02.02.01	Fornecedores	3.732.585	3.389.334
2.01.02.02.02	Fornecedores - Risco sacado	109.428	103.876
2.01.03	Obrigações Fiscais	760.044	805.899
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	751.447	789.688
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	595.915	559.524
2.01.03.01.02	Outros	155.532	230.164
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	1.488	1.482
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	7.109	14.729
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.529.356	1.609.856
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.529.356	1.609.856
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	22.255	33.953
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	1.507.101	1.575.903
2.01.05	Outras Obrigações	10.286.109	9.709.092
2.01.05.02	Outros	10.286.109	9.709.092
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	1.869.873	1.668.942
2.01.05.02.09	Instrumentos Financeiros Derivativos	309.613	299.465
2.01.05.02.10	Receitas Diferidas	13.318	13.653
2.01.05.02.12	Passivos de contrato	8.031.565	7.664.663
2.01.05.02.13	Passivo de arrendamento	61.740	62.369
2.01.06	Provisões	634.645	660.282
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	83.104	97.820
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	7.887	24.329
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	75.207	73.481
2.01.06.01.04	Provisões Cíveis	10	10
2.01.06.02	Outras Provisões	551.541	562.462
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	150.325	152.410
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	5.845	1.497
2.01.06.02.04	Outras Provisões	395.371	408.555
2.02	Passivo Não Circulante	21.549.365	21.394.800
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	15.429.900	15.103.579
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	15.429.900	15.103.579
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	20.000	20.000
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	15.409.900	15.083.579
2.02.02	Outras Obrigações	3.542.525	3.456.120
2.02.02.02	Outros	3.542.525	3.456.120
2.02.02.02.03	Contas a Pagar	230.964	266.807
2.02.02.02.07	Impostos e Encargos Sociais a Recolher	103.819	68.666
2.02.02.02.08	Instrumentos Financeiros Derivativos	209.989	209.406
2.02.02.02.11	Passivos de contrato	2.676.043	2.582.737

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2.02.02.02.12	Passivo de arrendamento	300.421	307.772
2.02.02.02.13	Imposto de renda e contribuição social	21.289	20.732
2.02.03	Tributos Diferidos	1.670.010	1.933.440
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.670.010	1.933.440
2.02.04	Provisões	795.470	783.901
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	423.680	396.076
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	97.046	79.925
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	131.989	126.759
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	192.837	188.240
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	1.808	1.152
2.02.04.02	Outras Provisões	371.790	387.825
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	234.801	252.242
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	1.587	501
2.02.04.02.04	Provisão materiais de terceiros	131.745	132.027
2.02.04.02.05	Outros	3.657	3.055
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	111.460	117.760
2.02.06.02	Receitas a Apropriar	111.460	117.760
2.02.06.02.01	Receitas diferidas	111.460	117.760
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	14.082.568	14.736.781
2.03.01	Capital Social Realizado	5.159.617	5.159.617
2.03.02	Reservas de Capital	395.206	385.560
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-87.103	-87.103
2.03.02.07	Remuneração baseada em ações	98.155	94.386
2.03.02.08	Resultado nas operações com acionistas não controladores	384.154	378.277
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-2.744.887	-2.376.625
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	9.990.170	10.228.138
2.03.06.02	Benefícios pós-emprego	-92.612	-92.655
2.03.06.03	Ajustes acumulados de conversão	10.040.173	10.302.827
2.03.06.04	Instrumentos Financeiros	42.609	17.966
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	1.282.462	1.340.091

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	3.726.011	3.076.051
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-3.134.414	-2.451.294
3.03	Resultado Bruto	591.597	624.757
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-862.279	-834.654
3.04.01	Despesas com Vendas	-354.943	-280.301
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-260.549	-207.013
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-5.370	-4.920
3.04.03.01	Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber e ativos de contrato	-5.370	-4.920
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	78.858	43.728
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-321.547	-391.430
3.04.05.01	Pesquisa	-165.375	-88.807
3.04.05.02	Despesas Operacionais	-156.172	-302.623
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.272	5.282
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-270.682	-209.897
3.06	Resultado Financeiro	-265.516	-229.686
3.06.01	Receitas Financeiras	199.517	465.437
3.06.01.01	Variações Monetárias Ativas	60.649	389.964
3.06.01.02	Receitas Financeiras	138.868	75.473
3.06.02	Despesas Financeiras	-465.033	-695.123
3.06.02.01	Variações Monetárias Passivas	-51.325	-278.047
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-413.708	-417.076
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-536.198	-439.583
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	157.838	274.372
3.08.01	Corrente	-64.838	-13.621
3.08.02	Diferido	222.676	287.993
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-378.360	-165.211
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-378.360	-165.211
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-368.262	-170.691
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-10.098	5.480
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	-0,5013	-0,2323
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	-0,5013	-0,2323

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-378.360	-165.211
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-285.499	-2.256.300
4.02.01	Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego	43	8.900
4.02.02	Ajustes de conversão da moeda funcional para a moeda de apresentação	27.374	163.806
4.02.05	Hedge de Fluxo de Caixa	24.643	40.620
4.02.06	Ajustes de conversão de investimentos	-337.559	-2.469.626
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-663.859	-2.421.511
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-606.230	-2.339.590
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-57.629	-81.921

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-3.473.442	-972.383
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-166.047	-45.892
6.01.01.01	Prejuízo do período	-378.360	-165.211
6.01.01.02	Depreciações do imobilizado e direito de uso	138.348	144.174
6.01.01.03	Amortizações do intangível	99.144	76.951
6.01.01.04	Realização contribuição de parceiros	-19.598	-10.285
6.01.01.05	(Ganho) perda por obsolescência dos estoques	-18.082	15.977
6.01.01.06	Ajuste ao valor recuperável de inventário	235	-1.240
6.01.01.07	Ajuste valor justo - ativos financeiros	-18.808	0
6.01.01.08	Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber, financiamento a clientes e at	5.370	5.387
6.01.01.09	Imposto de renda e contribuição social diferidos	-222.676	-287.993
6.01.01.10	Juros sobre empréstimos	229.160	327.848
6.01.01.11	Equivalência Patrimonial	-1.272	-5.282
6.01.01.12	Remuneração em ações	3.769	0
6.01.01.13	Variação monetária e cambial	16.188	-115.203
6.01.01.14	Perda na participação acionária	2.236	0
6.01.01.15	Perda na alienação de ativo permanente	9.135	5.274
6.01.01.16	Juros sobre títulos e valores mobiliários	-9.559	-6.676
6.01.01.17	Realização Subsídios Governamentais	0	-2.093
6.01.01.18	Provisões Diversas	-11.374	-22.039
6.01.01.19	Participação dos não-controladores	10.097	-5.481
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-3.307.395	-926.491
6.01.02.01	Investimentos financeiros	-1.668.283	-738.895
6.01.02.02	Instrumentos financeiros derivativos	8.972	-71.210
6.01.02.03	Contas a receber	5.272	206.239
6.01.02.04	Financiamento a clientes	4.237	-4.388
6.01.02.05	Ativos de contrato	-335.826	-191.744
6.01.02.06	Estoques	-2.426.809	-1.304.203
6.01.02.08	Outros ativos	-136.465	-19.856
6.01.02.09	Fornecedores	366.227	301.368
6.01.02.10	Fornecedores - Risco sacado	8.726	-4.727
6.01.02.12	Contas a pagar	436.009	73.277
6.01.02.14	Impostos a Recolher	58.269	-259
6.01.02.15	Garantias Financeiras	-15.602	-72.752
6.01.02.16	Receitas Diferidas	-3.250	927
6.01.02.17	Passivos de Contrato	746.230	1.253.882
6.01.02.18	Juros pagos	-304.419	-323.193
6.01.02.19	IR e CS pagos	-50.683	-30.957
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-708.484	-333.258
6.02.01	Aquisições de imobilizado	-216.574	-95.076
6.02.02	Baixa de imobilizado	1.626	3.207
6.02.03	Adições ao intangível	-152.043	-109.581
6.02.04	Adições investimentos em subsidiárias e coligadas	-7.724	-692
6.02.05	Investimentos Financeiros	-278.944	-129.435
6.02.08	Dividendos Recebidos	29.700	78

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
6.02.09	Alteração na participação em subsidiárias e coligadas	-84.525	-1.759
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	769.757	-2.424.405
6.03.01	Novos financiamentos obtidos	3.424.638	2.242
6.03.02	Financiamentos pagos	-2.637.271	-2.412.578
6.03.06	Pagamentos de Arrendamentos	-17.610	-14.069
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-185.911	-1.125.610
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-3.598.080	-4.855.656
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	9.473.295	10.260.464
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	5.875.215	5.404.808

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023**(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	385.560	0	-2.376.625	10.228.138	13.396.690	1.340.091	14.736.781
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	5.159.617	385.560	0	-2.376.625	10.228.138	13.396.690	1.340.091	14.736.781
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	9.646	0	0	0	9.646	0	9.646
5.04.08	Remuneração baseada em ações	0	3.769	0	0	0	3.769	0	3.769
5.04.09	Ganho na mudança de participação em controlada	0	5.877	0	0	0	5.877	0	5.877
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-368.262	-237.968	-606.230	-57.629	-663.859
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-368.262	0	-368.262	-10.098	-378.360
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-237.968	-237.968	-47.531	-285.499
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-262.654	-262.654	-47.531	-310.185
5.05.02.06	Hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	24.643	24.643	0	24.643
5.05.02.07	Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego	0	0	0	0	43	43	0	43
5.07	Saldos Finais	5.159.617	395.206	0	-2.744.887	9.990.170	12.800.106	1.282.462	14.082.568

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022**(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
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-170.691	-2.168.899	-2.339.590	-81.921	-2.421.511
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-170.691	0	-170.691	5.480	-165.211
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-2.168.899	-2.168.899	-87.401	-2.256.300
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-2.218.419	-2.218.419	-87.401	-2.305.820
5.05.02.06	Hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	40.620	40.620	0	40.620
5.05.02.07	Remensuração de obrigações de benefícios pós-emprego	0	0	0	0	8.900	8.900	0	8.900
5.07	Saldos Finais	5.159.617	-137.523	0	-1.593.660	9.119.107	12.547.541	515.500	13.063.041

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
7.01	Receitas	3.889.504	3.175.363
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	3.753.246	3.105.407
7.01.02	Outras Receitas	78.858	43.728
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	52.030	20.841
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	5.370	5.387
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-3.041.399	-2.570.992
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-2.170.576	-1.718.770
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-870.823	-852.222
7.03	Valor Adicionado Bruto	848.105	604.371
7.04	Retenções	-237.492	-219.032
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-237.492	-219.032
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	610.613	385.339
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	140.140	54.412
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.272	5.282
7.06.02	Receitas Financeiras	138.868	49.130
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	750.753	439.751
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	750.753	439.751
7.08.01	Pessoal	646.543	460.295
7.08.01.01	Remuneração Direta	401.239	270.800
7.08.01.02	Benefícios	195.808	152.783
7.08.01.03	F.G.T.S.	49.496	36.712
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	64.052	-138.329
7.08.02.01	Federais	44.734	-157.868
7.08.02.02	Estaduais	9.107	9.288
7.08.02.03	Municipais	10.211	10.251
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	418.518	282.996
7.08.03.01	Juros	380.229	252.416
7.08.03.02	Aluguéis	38.289	30.580
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-378.360	-165.211
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-368.262	-170.691
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	-10.098	5.480



EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2023

HIGHLIGHTS

- **1T de acordo com as expectativas da administração** e em linha com o planejamento da Companhia.
- A Embraer entregou **15 jatos** no primeiro trimestre de 2023, sendo **7 aeronaves comerciais** e **8 jatos executivos** (6 leves e 2 médios).
- **Carteira de pedidos firmes** a entregar encerrou o 1T23 em **US\$ 17,4 bilhões** estável comparado ao primeiro trimestre de 2022, porém maior na Aviação Executiva e Serviços.
- **Receita** atingiu **R\$ 3.726,0 milhões** no trimestre (21% superior ao 1T22), em linha com o projetado pela Companhia.
- **Fluxo de caixa livre ajustado sem EVE** (FCF) no 1T23 **foi negativo em R\$ 2.069,3 milhões**, devido a sazonalidade e a preparação para maior número de entregas nos próximos trimestres.
- **Não há alteração no guidance para 2023 para entregas e resultados financeiros.**

PRINCIPAIS INDICADORES FINANCEIROS

em milhões de Reais, exceto % e lucro por ação

IFRS	(1) 1T22	(1) 4T22	(1) 1T23
Receitas Líquidas	3.076,1	10.456,6	3.726,0
EBIT	(209,9)	744,4	(270,7)
Margem EBIT %	-6,8%	7,1%	-7,3%
EBIT ajustado	(163,4)	872,0	(163,9)
Margem EBIT ajustada %	-5,3%	8,3%	-4,4%
EBITDA	(1,1)	1.070,7	(52,9)
Margem EBITDA %	0,0%	10,2%	-1,4%
EBITDA ajustado	45,4	1.198,3	53,9
Margem EBITDA ajustada %	1,5%	11,5%	1,4%
Lucro (prejuízo) líquido ajustado ³	(412,3)	226,2	(466,9)
Resultado por ação - ajustado	(0,5613)	0,3079	(0,6356)
Resultado líquido atribuído aos Acionistas da Embraer	(170,7)	119,2	(368,3)
Resultado por ação - básico	(0,2324)	0,1623	(0,5014)
Geração (uso) livre de caixa ajustado sem EVE	(425,1)	3.060,9	(2.069,3)
Dívida líquida	(6.884,6)	(3.767,2)	(5.780,3)
Dívida líquida sem EVE**	(6.943,9)	(5.387,6)	(7.276,9)

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

**Dívida líquida sem EVE representa Caixa e equivalentes de caixa (+) Investimentos financeiros de curto e longo prazo (+) empréstimo intercompanhia a receber (-) Financiamento de curto e longo prazo (-) Caixa Líquido EVE.

³ 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 Prejuízo líquido ajustado também exclui o impacto pós-imposto da provisão relacionada a itens especiais.



EMBR
B3 LISTED NM

ERJ
LISTED
NYSE



EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2023

São Paulo, Brasil, 4 de maio de 2023 - (B3: EMBR3, NYSE: ERJ). As informações operacionais e financeiras da Companhia, exceto quando indicado de outra forma, são apresentadas de forma consolidada em dólares dos Estados Unidos (US\$) de acordo com o IFRS. Os dados financeiros apresentados neste documento para os trimestres findos em 31 de março de 2023 (1T23), 31 de dezembro de 2022 (4T22) e 31 de março de 2022 (4T22) são derivados das demonstrações financeiras não auditadas, exceto dados financeiros anuais e onde declarado de outra forma.

RECEITA E MARGEM BRUTA

A receita consolidada de R\$ 3,7 bilhões no 1T23 representou um aumento de 21,1% em relação ao mesmo período do ano anterior, decorrente de melhor mix de entregas na Aviação Comercial, forte crescimento na Defesa (+57% comparado ao 1T22) e Serviços (+20% em relação ao 1T22). A receita total da Companhia encerrou o trimestre de acordo com o planejado.

em milhões de Reais

RECEITA LÍQUIDA POR SEGMENTO	(1) 4T22	%	(1) 1T22	%	(1) 1T23	%
Aviação Comercial	4.310,8	41,2	853,9	27,8	1.034,1	27,8
Aviação Executiva	3.234,4	30,9	448,9	14,6	453,7	12,2
Defesa & Segurança	738,1	7,1	323,2	10,5	507,5	13,6
Serviços & Suporte	1.999,7	19,1	1.407,9	45,8	1.694,7	45,5
Outros	173,6	1,7	42,2	1,3	36,0	1,0
Total	10.456,6	100,0	3.076,1	100,0	3.726,0	100,0

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas

* Tempest Cyber Security foi reclassificada de Defesa para Outros

- **Aviação Comercial** registrou crescimento de receita de 21,1% ano a ano para R\$ 1.034,1 milhões devido a uma entrega adicional no 1T23 e mais entregas do E2 e menos entregas do menor 175E1. A margem bruta reportada de 0,1% contra 11,2% no 1T22, mostra uma redução devido aos benefícios pontuais ocorridos no 1T22 e mix de produtos, incluindo a curva de aprendizado e desenvolvimento de novas configurações.
- **Aviação Executiva** teve receita de R\$ 453,7 milhões, a receita foi de US\$ 87,1 milhões, estável em relação ao mesmo período do ano anterior devido a mudanças no mix de entregas de jatos leves. A margem bruta do 1º trimestre foi de -0,4% em comparação com 18,5% no 1º trimestre de 2022 devido ao mix de aeronaves e não recorrência de benefícios pontuais do ano passado.
- **Defesa & Segurança** teve receita de R\$ 507,5 milhões, 57,0% maior na comparação com o mesmo período de 2022 devido a maior reconhecimento de receita para o C-390. Margem bruta reportada de 24,8% contra 12,1% reportada no 1T22 principalmente explicada por melhores acordos comerciais em reposição aos antigos.
- **Serviços & Suporte** reportou receita de R\$ 1.694,7 milhões, representando um crescimento de 20,4% comparado ao 1T22 devido ao crescimento nas vendas conforme planejado pela Companhia. Margem bruta de 27,1% acima dos 26,9% reportados no 1T22 devido a melhor eficiência empresarial e performance de serviços MRO.





EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2023

EBIT E MARGEM EBIT

No 1T23, os resultados reportados pela Companhia estão resumidos na tabela abaixo.

RECONCILIAÇÃO EBIT AJUSTADO	em milhões de Reais		
	(1) 4T22	(1) 1T22	(1) 1T23
Resultado operacional antes de receitas financeiras (EBIT)	744,4	(209,9)	(270,7)
Marcação a mercado ações Republic	(3,9)	-	(18,8)
Gastos relacionados com o Business da EVE	115,2	46,5	123,1
Opções de compra de ações (<i>warrants</i>) - EVE	16,3	-	2,5
EBIT Ajustado	872,0	(163,4)	(163,9)
Margem % com EBIT ajustado	8,3%	-5,3%	-4,4%

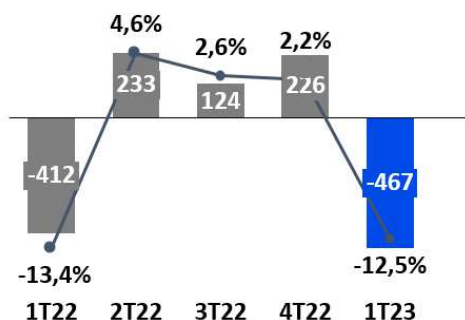
(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

Excluindo esses itens especiais, o EBIT ajustado do 1T23 foi de R\$ (163,9) milhões e a margem EBIT ajustada do período foi de -4,4%, estável em comparação com o 1T22.

LUCRO LÍQUIDO (PREJUÍZO)

O lucro líquido atribuível aos acionistas da Embraer e o prejuízo por ação no 1T23 foi de R\$ (368,3) milhões e R\$ (0,50) por ação, respectivamente, em comparação com R\$ (170,7) milhões em lucro líquido atribuível aos acionistas da Embraer e R\$ (0,23) em lucro por ação no 1T22.

¹LUCRO LÍQUIDO AJUSTADO – R\$ Milhões



¹ 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 Prejuízo líquido ajustado também exclui o impacto pós-imposto da provisão relacionada a itens especiais.





EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2023

GESTÃO DE DÍVIDAS E PASSIVOS

A Embraer encerrou o 1T23 com dívida líquida (sem EVE) de R\$ 7.276,9 milhões, ante R\$ 5.387,6 milhões no trimestre anterior e R\$ 6.943,9 milhões no comparativo anual. O aumento da posição de dívida líquida da Companhia trimestre a trimestre decorreu do fluxo de caixa livre negativo da Embraer gerado no 1T23, conforme explicado abaixo.

O prazo médio dos empréstimos no 1T23 foi de 3,5 anos. A estrutura de prazo dos empréstimos é de 91% no longo prazo e 9% no curto prazo. O custo dos empréstimos denominados em Dólar no 1T23 foi de 5,74% a.a., enquanto o custo dos empréstimos em reais foi de 10,04% a.a. no 1T23.

DADOS DE BALANÇO	em milhões de Reais		
	(2) 2022	(1) 1T22	(1) 1T23
Caixa e equivalentes de caixa	9.479,9	5.352,7	5.875,2
Investimentos financeiros	3.466,4	4.609,0	5.303,8
Caixa total	12.946,3	9.961,7	11.179,0
Financiamentos de curto prazo	1.609,9	1.548,1	1.529,4
Financiamentos de longo prazo	15.103,6	15.298,2	15.429,9
Total financiamentos	16.713,5	16.846,3	16.959,3
Dívida líquida*	(3.767,2)	(6.884,6)	(5.780,3)
Dívida líquida EVE**	1.620,4	59,3	1.496,6
Dívida líquida sem EVE	(5.387,6)	(6.943,9)	(7.276,9)

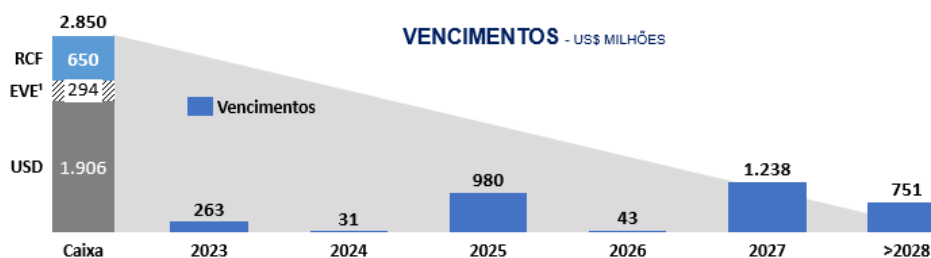
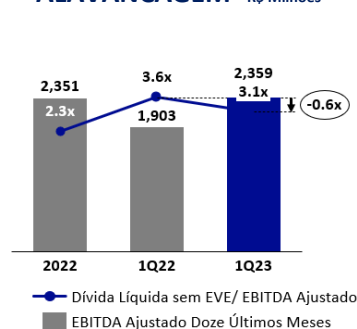
(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

(2) Extraído das Demonstrações Financeiras auditadas.

* 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 + empréstimo intercompanhia a receber - Financiamento de curto e longo prazo

ALAVANCAGEM – R\$ Milhões



*Caixa da EVE = Caixa e equivalentes de caixa mais aplicações financeiras e empréstimo intercompanhia a receber

FREE CASH FLOW

O fluxo de caixa livre ajustado do 1T23 foi de R\$ (2.069,3) milhões, caixa negativo devido a preparação para maior número de entregas no segundo semestre, com forte influência do crescimento dos estoques no valor de R\$ 3.711 milhões durante o 1T23.

IFRS	em milhões de Reais				
	(1) 1T22	(1) 2T22	(1) 3T22	(1) 4T22	(1) 1T23
Caixa líquido gerado (usado) pelas atividades operacionais (*)	(233,4)	(13,8)	(264,7)	3.433,0	(1.805,2)
Desinvestimento das instalações de Évora	-	784,0	-	-	-
Caixa líquido gerado (usado) pelas atividades operacionais ajustado (1)	(233,4)	770,2	(264,7)	3.433,0	(1.805,2)
Adições líquidas ao imobilizado	(91,9)	(156,1)	(174,8)	(250,8)	(215,0)
Adições ao intangível	(109,6)	(130,2)	(147,2)	(230,2)	(152,0)
Geração (uso) livre de caixa ajustado	(434,9)	483,9	(586,7)	2.952,0	(2.172,2)
EVE's geração (uso) livre de caixa ajustado	(9,8)	(113,3)	(89,0)	(108,9)	(102,9)
Geração (uso) livre de caixa ajustado sem EVE	(425,1)	597,2	(497,7)	3.060,9	(2.069,3)

(*) Líquidos de investimentos financeiros: 1T22 738,9, 2T22 (252,2), 3T22 (1.974,4), 4T22 568,0 e 1T23 1.668,3

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.



EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2023

CAPEX

As adições líquidas ao imobilizado total no 1T23 foram de R\$ 215,0 milhões, contra R\$ 91,9 milhões em adições líquidas reportadas no 1T22. Do total de adições ao imobilizado no 1T23, o CAPEX totalizou R\$ 90,1 milhões, e as adições de peças sobressalentes do programa pool representaram R\$ 126,5 milhões das adições, parcialmente compensadas por R\$ 1,6 milhões de receitas da venda de imobilizado. O aumento do imobilizado no 1T23 versus 1T22 está relacionado ao programa P2F (*Passenger to Freighter*) e expansão de serviços e suporte. O aumento de R\$ 76,6 milhões em pesquisa no 1T23 versus 1T22 é quase 90% relacionado ao programa EVE.

	em milhões de Reais				
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	1T22	2T22	3T22	4T22	1T23
CAPEX	43,9	62,4	72,2	163,1	90,1
CAPEX contratado (incluso no CAPEX)	0,6	0,7	0,4	1,3	0,7
Adições do programa Pool de peças de reposição	51,2	95,1	103,3	110,7	126,5
Imobilizado	95,1	157,5	175,5	273,8	216,6
Baixa de imobilizado	(3,2)	(1,4)	(0,7)	(23,0)	(1,6)
Adições líquidas ao imobilizado	91,9	156,1	174,8	250,8	215,0

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	1T22	2T22	3T22	4T22	1T23
Adições ao intangível	109,6	130,2	147,2	230,2	152,0
Desenvolvimento (líquido de contribuição de parceiros)	109,6	130,2	147,2	230,2	152,0
Pesquisa	88,8	122,9	152,1	202,9	165,4
Pesquisa EVE*	42,1	47,2	84,9	103,2	109,2
P&D	198,4	253,1	299,3	433,1	317,4

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

* Pesquisa EVE

CAPITAL DE GIRO

A fim de atender a uma maior produção e o volume de entrega para 2023, os estoques principalmente de trabalhos em andamento (WIP) para atender às entregas nos próximos trimestres, afetando o fluxo de caixa livre reportado do período.

	em milhões de Reais		
DADOS DE BALANÇO	(2)	(1)	(1)
	2022	1T22	1T23
Contas a receber de clientes	1.070,8	933,1	1.015,2
Ativos de contrato	2.640,4	2.923,7	2.895,0
Financiamentos a clientes	528,0	157,4	539,4
Estoques	12.152,1	10.531,2	14.242,4
Imobilizado	8.605,1	7.956,3	8.477,0
Intangível	11.721,4	10.553,5	11.481,9
Fornecedores	3.858,3	2.665,9	4.139,1
Fornecedores - Risco sacado	143,4	66,9	148,2
Passivos de contrato	10.247,4	8.322,1	10.707,6
Patrimônio líquido	14.736,8	13.061,4	14.082,5

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

(2) Extraído das Demonstrações Financeiras auditadas.

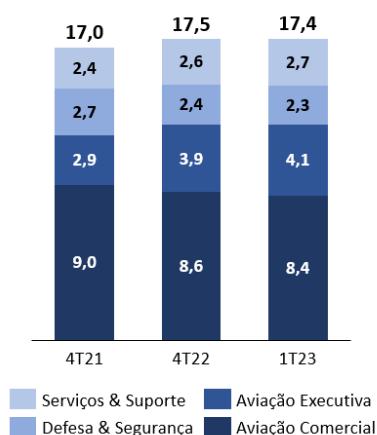




EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2023

PEDIDOS FIRMES EM CARTEIRA - *BACKLOG*

A carteira de pedidos firmes encerrou o 1T23 em US\$ 17,4 bilhões, estável trimestre a trimestre, impulsionada pela evolução na Aviação Executiva e Serviços.



AVIAÇÃO COMERCIAL

No 4T22, a Embraer entregou 7 jatos comerciais, conforme demonstrado abaixo:

ENTREGAS	4T22	1T22	1T23
Aviação Comercial	30	6	7
EMBRAER 175	14	4	2
EMBRAER 190-E1	3	-	-
EMBRAER 190-E2	1	-	-
EMBRAER 195-E2	12	2	5

O primeiro E190-E1 usado a ser convertido em cargueiro chegou à São José dos Campos. Os cargueiros E-190F e E-195F da Embraer maximizarão a eficiência ao adequar a capacidade à demanda em mercados menores com o aumento da demanda de comércio eletrônico.

A Air New Zealand e a Embraer assinaram um acordo para ingressar em seu Grupo Consultivo de Energia para acelerar o desenvolvimento de tecnologia de aeronaves de emissão zero para a frota regional.

A operadora de baixo custo Scoot (subsidiária da Singapore Airlines) anunciou que adicionará Embraer E190-E2 à sua frota no mercado do Sudeste Asiático (não considerado em carteira de pedidos firmes).





EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2023

AVIAÇÃO EXECUTIVA

A Aviação Executiva entregou 6 jatos leves e 2 jatos médios, o mesmo totalizado no 1T23.

ENTREGAS	4T22	1T22	1T23
Aviação Executiva	50	8	8
Jatos leves	33	6	6
Jatos médios	17	2	2

As vendas de Phenom e Praetor permaneceram fortes no 1º trimestre de 2023, já que os pedidos de clientes de novas aeronaves superaram as expectativas. A carteira de pedidos da Aviação Executiva no final do 1º trimestre era de pouco mais de US\$ 4 bilhões, e o índice book-to-bill permaneceu acima de 2,5 para 1, o mais alto do setor. O crescimento nos segmentos de jatos executivos leves e médios continuou neste ano, e a Embraer está bem-posicionada para capitalizar esse crescimento.

DEFESA & SEGURANÇA

O C390 Millennium recebeu o Certificado de Tipo Final, refletindo a sua Capacidade Operacional Completa (Full Operational Capability - FOC, na sigla em inglês). Emitido pelo IFI (Instituto de Fomento e Coordenação Industrial), organização militar vinculada ao DCTA (Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial), e órgão responsável pela certificação de aeronaves de uso militar, o certificado FOC confirma que o projeto cumpre todos os requisitos definidos pela Força Aérea Brasileira (FAB), e que a aeronave é capaz de realizar todas as missões para as quais foi projetada.

A primeira aeronave da Força Aérea Portuguesa voou até a base aérea de Beja para iniciar a Campanha de Testes de Certificação em Portugal, que tem por objetivo integrar os sistemas do KC-390 na configuração OTAN (Organização do Tratado do Atlântico Norte).

No contexto das atividades comerciais, em atendimento ao crescente interesse pelo C-390 Millennium em todas as regiões do mundo, um dos eventos de destaque, foi a presença da aeronave no Aero-Índia, em uma ação coordenada entre a Embraer e a FAB. Posteriormente, a aeronave seguiu para demonstrações em outros países da região.

SERVIÇOS & SUPORTE

A Embraer e a Porter Airlines anunciaram uma extensão do contrato existente de serviços e suporte para incluir 20 jatos E195-E2 de seu pedido firme em carteira. Com esta extensão, todas as 50 aeronaves do pedido firme serão suportadas pelo Programa Pool para peças e Embraer MRO Comercial para grandes verificações.

Os destaques também incluem o suporte de entrada em serviço para clientes como: Salam Air e Endeavor. A Embraer MRO Comercial realizou manutenção na Voyageur Airways.

Durante o primeiro trimestre, recebemos o primeiro E190 a ser convertido em Cargueiro. A Embraer investiu em uma instalação MRO dedicada em São José dos Campos – SP, Brasil. Esta instalação será responsável por todas as conversões P2F.





EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2023

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. 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.

EBITDA RECONCILIAÇÃO ÚLTIMOS DOZE MESES (IFRS)	em milhões de Reais		
	(2) 2022	(1) 1T22	(1) 1T23
Lucro (prejuízo) atribuído aos acionistas da Embraer	(953,6)	44,3	(1.151,2)
Lucro (prejuízo) atribuído aos acionistas não controladores	(93,6)	14,0	(109,2)
Imposto de renda e contribuição social	(15,4)	107,7	101,2
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	644,9	998,0	578,1
Variações monetárias e cambiais, líquidas	(137,8)	(140,4)	(35,2)
Depreciação e amortização	974,2	1.015,8	983,2
EBITDA LTM	418,7	2.039,4	366,9

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

(2) Extraído das Demonstrações Financeiras auditadas.

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		
	(1) 4T22	(1) 1T22	(1) 1T23
Lucro (prejuízo) atribuído aos acionistas da Embraer	119,2	(170,7)	(368,3)
Lucro (prejuízo) atribuído aos acionistas não controladores	1,1	5,5	(10,1)
Imposto de renda e contribuição social	401,5	(274,4)	(157,8)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	9,6	341,6	274,8
Variações monetárias e cambiais, líquidas	213,0	(111,9)	(9,3)
Depreciação e amortização	326,3	208,8	217,8
EBITDA	1.070,7	(1,1)	(52,9)
EBITDA Margem %	10,2%	0,0%	-1,4%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

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) 4T22	(1) 1T22	(1) 1T23
Resultado operacional antes de receitas financeiras (EBIT)	744,4	(209,9)	(270,7)
Marcação a mercado ações Republic	(3,9)	-	(18,8)
Gastos relacionados com o Business da EVE	115,2	46,5	123,1
Opções de compra de ações (warrants) - EVE	16,3	-	2,5
EBIT Ajustado	872,0	(163,4)	(163,9)
Margem % com EBIT ajustado	8,3%	-5,3%	-4,4%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

RECONCILIAÇÃO EBITDA AJUSTADO	em milhões de Reais		
	(1) 4T22	(1) 1T22	(1) 1T23
EBITDA	1.070,7	(1,1)	(52,9)
Marcação a mercado ações Republic	(3,9)	-	(18,8)
Gastos relacionados com o Business da EVE	115,2	46,5	123,1
Opções de compra de ações (warrants) - EVE	16,3	-	2,5
EBITDA Ajustado	1.198,3	45,4	53,9
Margem % com EBITDA ajustado	11,5%	1,5%	1,4%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.



EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2023

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) 4T22	(1) 1T22	(1) 1T23
Lucro (prejuízo) líquido atribuído a Embraer	119,2	(170,7)	(368,3)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	179,3	(288,0)	(222,7)
Marcação a mercado ações Republic	(2,6)	-	(18,8)
Gastos relacionados com o Business da EVE incluindo Resultado Financeiro	110,7	46,4	106,8
Opções de compra de ações (warrants) - EVE incluindo Resultado Financeiro	(180,4)	-	36,1
Lucro (prejuízo) líquido ajustado	226,2	(412,3)	(466,9)
Margem líquida ajustada	2,2%	-13,4%	-12,5%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

INDICADORES FINANCEIROS BASEADOS EM INFORMAÇÕES “NON GAAP”

INDICADORES FINANCEIROS	(2) 2022	(1) 1T22	(1) 1T23
Dívida total sobre EBITDA (i)	39,9	8,3	46,2
Dívida líquida sobre EBITDA (ii)	9,0	3,4	15,8
Dívida líquida sem EVE sobre o EBITDA Ajustado (iii)	2,3	3,6	3,1
Dívida total para capitalização (iv)	0,5	0,6	0,5
EBITDA dos últimos 12 meses para despesa financeira (bruto) (v)	0,4	1,9	0,4
EBITDA dos últimos 12 meses (vi)	418,7	2.039,4	366,9
Juros dos últimos 12 meses e comissões sobre empréstimos (vii)	941,8	1.102,1	920,0
EBITDA ajustado dos últimos 12 meses sem EVE (viii)	2.350,5	1.903,1	2.359,0

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

(2) Extraído das Demonstrações Financeiras auditadas.

- (i) Dívida total representa empréstimos e financiamentos de curto e longo prazo INCLUINDO EVE (USD bilhões).
- (ii) Dívida líquida representa caixa e equivalentes de caixa, acrescido de aplicações financeiras, menos empréstimos e financiamentos de curto e longo prazo.
- (iii) Dívida Líquida sem EVE representa caixa e equivalentes de caixa, mais aplicações financeiras e empréstimo intercompanhia a receber, menos empréstimos e financiamentos de curto e longo prazo, menos Dívida Líquida da EVE.
- (iv) A capitalização total representa os empréstimos e financiamentos de curto e longo prazos, mais o patrimônio líquido (US\$ bilhões).
- (v) Despesa financeira (bruta) inclui apenas juros e comissões sobre empréstimos.
- (vi) A tabela ao final deste comunicado apresenta a reconciliação do Lucro Líquido com o EBITDA, calculado com base nas informações financeiras preparadas com dados IFRS, para os períodos indicados (R\$ milhões).
- (vii) Despesa de juros (bruta) inclui apenas juros e comissões sobre empréstimos, que estão incluídos na receita (despesa) de juros, líquida apresentada na Demonstração de Resultados consolidada da Empresa (US\$ milhões).
- (viii) A tabela ao final deste comunicado apresenta a reconciliação do Lucro Líquido com o EBITDA Ajustado, calculado com base nas informações financeiras preparadas com dados IFRS, para os períodos indicados (R\$ milhões).



Embraer S.A.

**Informações Trimestrais (ITR)
em 31 de março de 2023**

Notas Explicativas

Sumário das notas explicativas

1	CONTEXTO OPERACIONAL	3
2	APRESENTAÇÃO E PRÁTICAS CONTÁBEIS	4
3	CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	12
4	INVESTIMENTOS FINANCEIROS	12
5	CONTAS A RECEBER DE CLIENTES, LÍQUIDAS.....	13
6	INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS	13
7	FINANCIAMENTO A CLIENTES	15
8	ESTOQUES	16
9	OUTROS ATIVOS	17
10	INVESTIMENTOS.....	18
11	PARTES RELACIONADAS	21
12	IMOBILIZADO	25
13	INTANGÍVEL	28
14	FORNECEDORES.....	29
15	FORNECEDORES – RISCO SACADO.....	29
16	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	30
17	CONTAS A PAGAR	32
18	IMPOSTOS E ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER.....	32
19	IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	33
20	PROVISÕES E PASSIVOS CONTINGENTES	34
21	INSTRUMENTOS FINANCEIROS	37
22	RECEITA DE CONTRATO COM CLIENTES.....	50
23	RECEITAS (DESPESAS) POR NATUREZA	51
24	OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS, LÍQUIDAS	52
25	DESPESAS FINANCEIRAS, LÍQUIDAS	52
26	VARIAÇÕES MONETÁRIAS E CAMBIAIS, LÍQUIDAS	53
27	COBRIGAÇÕES, RESPONSABILIDADES E COMPROMISSOS	53
28	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOS FLUXOS DE CAIXA	53
29	INFORMAÇÕES POR SEGMENTO – CONSOLIDADO	53

Notas Explicativas

Embraer S.A.



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
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).

1.1 Principais eventos ocorridos no período e impactos nas demonstrações financeiras

1.1.1 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.

A Companhia continua a monitorar sua cadeia de suprimentos frente às incertezas relacionadas ao conflito entre Rússia e Ucrânia e aos desafios do atual cenário macroeconômico, bem como os impactos de inflação, gás e preços de energia. Embora não haja preocupação imediata com a disponibilidade de titânio em nossa cadeia de suprimentos, considerando nossa atual posição de estoque e as fontes alternativas existentes em outros países, continuaremos monitorando nossa cadeia de suprimentos para identificar possíveis restrições.

Em 31 de março de 2023, 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 às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2 APRESENTAÇÃO E PRÁTICAS CONTÁBEIS

2.1 Base de elaboração e apresentação das Demonstrações Financeiras Intermediárias

As demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas (“demonstrações financeiras intermediárias”) foram elaboradas e estão apresentadas de acordo com os *International Accounting Standards* (“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 2022, individuais e consolidadas da Embraer S.A., que contemplam o conjunto completo de notas explicativas.

Na preparação destas demonstrações financeiras intermediárias, a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das práticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As práticas contábeis, estimativas e julgamentos contábeis e os métodos de mensuração utilizados na preparação destas demonstrações financeiras são os mesmos adotados na preparação das demonstrações financeiras anuais do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Os novos pronunciamentos contábeis, alterações a pronunciamentos e interpretações que entraram em vigor em 1º de janeiro de 2023 não causaram efeitos materiais nestas demonstrações financeiras intermediárias.

Estas demonstrações financeiras intermediárias foram aprovadas pela Administração em 3 de maio de 2023.

2.1.1 Demonstrações financeiras intermediárias consolidadas

As alterações na estrutura societária da Companhia ocorridas no primeiro trimestre de 2023 são:

- A Embraer Aviation International incorporou as entidades Embraer Aviation Europe e Embraer Europe SARL.
- A Embraer aportou capital na Embraer Netherlands B.V. O aporte foi realizado mediante a contribuição das ações da Airholding S.A., até então detidas pela Embraer, para a referida investida.
- a Embraer Defesa e Segurança Participações S.A. exerceu a opção de compra de 24,3% de participação acionária na Tempest Serviços de Informática S.A. (“Tempest”). Devido à esta transação, a participação da Companhia na Tempest aumentou para 76,6% (61% em 31 de dezembro de 2022).

Notas Explicativas**Embraer S.A.**
Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de março de 2023, as demonstrações financeiras intermediárias consolidadas incluem os saldos da Controladora e das suas controladas, estas listadas abaixo:

Empresas do Grupo Embraer	Participação Embraer	País	Principais atividades
ELEB Equipamentos Ltda.	100%	Brasil	Venda de equipamentos hidráulicos e mecânicos para a indústria aeronáutica.
Embraer Aircraft Holding, Inc.	100%	EUA	Concentra as atividades corporativas nos EUA.
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	89,7%	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.
Embraer Aviation International – EAI	100%	França	Venda de peças e serviços de pós-venda na Europa, África e no Oriente Médio.
Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.	100%	Brasil	Coordena investimentos no segmento de Defesa & Segurança.
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.	76,6%	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.
Embraer GPX Ltda.	100%	Brasil	Sem operação.
Embraer Netherlands Finance B.V.	100%	Holanda	Operações financeiras como captação e aplicação de recursos do Grupo Embraer.
Embraer Netherlands B.V.	100%	Holanda	Concentra atividades corporativas na Europa e arrendamento e comercialização de aeronaves usadas da Aviação Comercial.
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.
Airholding S.A.	100%	Portugal	Coordena investimentos da Embraer em Portugal.
OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	65%	Portugal	Manutenção de aeronaves, componentes e produção para indústria aeronáutica.
Embraer Overseas Ltd.	100%	Ilhas Cayman	Operações financeiras como captação e aplicação de recursos do Grupo Embraer.
Embraer Spain Holding Co. SL	100%	Espanha	Concentra atividades corporativas no exterior.
ECC Investment Switzerland AG	100%	Suíça	Coordena investimentos em subsidiárias no exterior.
Embraer Finance Ltd.	100%	Ilhas Cayman	Apoio à Companhia nas estruturas financeiras de operações específicas.
ECC Insurance & Financial Company Limited.	75%	Ilhas Cayman	Provê garantias financeiras oferecidas nas estruturas de vendas de aeronaves.
Fundo de Investimento em Participações Embraer Ventures	100%	Brasil	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.
Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.	100%	Brasil	Sem operação.

Notas Explicativas**Embraer S.A.**
**Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Em 31 de dezembro de 2022, as demonstrações financeiras consolidadas incluem os saldos da Controladora e das suas controladas, estas listadas abaixo:

Empresas do Grupo Embraer	Participação Embraer	País	Principais atividades
Airholding S.A.	100%	Portugal	Coordena investimentos da Embraer em Portugal.
OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	65%	Portugal	Manutenção de aeronaves, componentes e produção para indústria aeronáutica.
ELEB Equipamentos Ltda.	100%	Brasil	Venda de equipamentos hidráulicos e mecânicos para a indústria aeronáutica.
Embraer Aircraft Holding, Inc.	100%	EUA	Concentra as atividades corporativas nos EUA.
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	89,7%	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.
Embraer Aviation Europe – EAE	100%	França	Concentra atividades corporativas no exterior, notadamente Europa.
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.
Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.	100%	Brasil	Coordena investimentos no segmento de Defesa & Segurança.
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%	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.
Embraer GPX Ltda.	100%	Brasil	Sem operação.
Embraer Netherlands Finance B.V.	100%	Holanda	Operações financeiras como captação e aplicação de recursos do Grupo Embraer.
Embraer Netherlands B.V.	100%	Holanda	Concentra atividades corporativas na Europa e arrendamento e comercialização de aeronaves usadas da Aviação Comercial.
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.
Embraer Overseas Ltd.	100%	Ilhas Cayman	Operações financeiras como captação e aplicação de recursos do Grupo Embraer.
Embraer Spain Holding Co. SL	100%	Espanha	Concentra atividades corporativas no exterior.
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.
Fundo de Investimento em Participações Embraer Ventures	100%	Brasil	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.
Yaborá Indústria Aeronáutica S.A.	100%	Brasil	Sem operação.

Notas Explicativas

Embraer S.A.



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.1.2 Entidades 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.

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 e segurança e promover a integração de sistemas relacionados a esses setores por meio de apoio às pequenas e médias empresas. A participação detida na data de reporte destas demonstrações financeiras intermediárias é de 34%.

2.1.3 Moeda funcional e apresentação das 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.

b) Moeda de apresentação das demonstrações financeiras intermediárias

Em atendimento à legislação societária brasileira, estas demonstrações financeiras intermediárias estão apresentadas em reais. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

A seguir, apresentamos os balanços patrimoniais consolidados, demonstrações consolidadas dos resultados e dos fluxos de caixa em dólar, os quais foram convertidos para real:

Notas Explicativas**Embraer S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

BALANÇOS PATRIMONIAIS CONSOLIDADOS

ATIVO	31.03.2023		31.12.2022	
	US\$	R\$	US\$	R\$
CIRCULANTE				
Caixa e equivalentes de caixa	1.156.447	5.875.215	1.816.883	9.479.949
Investimentos financeiros	873.960	4.440.068	494.376	2.579.508
Contas a receber de clientes, líquidas	197.009	1.000.882	202.947	1.058.918
Instrumentos financeiros derivativos	13.438	68.272	5.350	27.916
Financiamentos a clientes	50.709	257.621	50.812	265.124
Ativos de contrato	566.432	2.877.702	505.391	2.636.980
Estoques	2.803.394	14.242.363	2.329.018	12.152.115
Imposto de renda e contribuição social	113.379	576.009	105.489	550.411
Outros ativos	250.288	1.271.565	246.427	1.285.777
TOTAL DO CIRCULANTE	6.025.056	30.609.697	5.756.693	30.036.698
NÃO CIRCULANTE				
Investimentos financeiros	169.997	863.652	169.979	886.901
Contas a receber de clientes, líquidas	2.821	14.332	2.273	11.862
Instrumentos financeiros derivativos	671	3.410	5.746	29.983
Financiamentos a clientes	55.476	281.842	50.380	262.866
Ativos de contrato	3.405	17.297	653	3.409
Imposto de renda e contribuição social diferidos	49.702	252.504	48.118	251.064
Outros ativos	145.712	740.276	135.161	705.221
Investimentos	11.227	57.039	12.304	64.196
Imobilizado	1.668.567	8.476.987	1.649.209	8.605.079
Intangível	2.260.040	11.481.908	2.246.475	11.721.435
Direito de uso	65.030	330.377	65.088	339.611
TOTAL DO NÃO CIRCULANTE	4.432.648	22.519.624	4.385.386	22.881.627
TOTAL DO ATIVO	10.457.704	53.129.321	10.142.079	52.918.325

Notas Explicativas**Embraer S.A.**
Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	31.03.2023		31.12.2022	
	US\$	R\$	US\$	R\$
PASSIVO				
CIRCULANTE				
Fornecedores	814.714	4.139.075	739.456	3.858.257
Fornecedores - Risco sacado	29.163	148.159	27.475	143.358
Passivo de arrendamento	12.153	61.740	11.953	62.369
Empréstimos e financiamentos	301.031	1.529.356	308.537	1.609.856
Contas a pagar	368.057	1.869.873	319.862	1.668.942
Passivos de contrato	1.580.892	8.031.565	1.468.974	7.664.663
Instrumentos financeiros derivativos	60.943	309.613	57.394	299.465
Impostos e encargos sociais a recolher	32.306	164.129	47.219	246.375
Imposto de renda e contribuição social	117.297	595.915	107.236	559.524
Receitas diferidas	2.622	13.318	2.617	13.653
Provisões	124.918	634.645	126.546	660.282
TOTAL DO CIRCULANTE	3.444.096	17.497.388	3.217.269	16.786.744
NÃO CIRCULANTE				
Passivo de arrendamento	59.133	300.421	58.986	307.772
Empréstimos e financiamentos	3.037.143	15.429.900	2.894.681	15.103.579
Contas a pagar	45.462	230.964	51.136	266.807
Passivos de contrato	526.739	2.676.043	494.995	2.582.737
Instrumentos financeiros derivativos	41.333	209.989	40.134	209.406
Impostos e encargos sociais a recolher	20.436	103.819	13.161	68.666
Imposto de renda e contribuição social	4.190	21.289	3.973	20.732
Imposto de renda e contribuição social diferidos	328.716	1.670.010	370.554	1.933.440
Receitas diferidas	21.939	111.460	22.569	117.760
Provisões	156.576	795.470	150.238	783.901
TOTAL DO PASSIVO	7.685.763	39.046.753	7.317.696	38.181.544
PATRIMÔNIO LÍQUIDO				
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	1.116.015	-	1.116.015	-
Remuneração baseada em ações	41.066	98.155	40.324	94.386
Ajuste de avaliação patrimonial	(168.732)	9.990.170	(189.585)	10.228.138
Resultado nas operações com acionistas não controladores	78.509	384.154	77.414	378.277
Prejuízos acumulados	(70.729)	(2.744.887)	-	(2.376.625)
	2.519.508	12.800.106	2.567.547	13.396.690
Participação de acionistas não controladores	252.433	1.282.462	256.836	1.340.091
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2.771.941	14.082.568	2.824.383	14.736.781
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	10.457.704	53.129.321	10.142.079	52.918.325

Notas Explicativas**Embraer S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS DO RESULTADO

	31.03.2023		31.03.2022	
	US\$	R\$	US\$	R\$
RECEITAS LÍQUIDAS	716.737	3.726.011	600.855	3.076.051
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(602.961)	(3.134.414)	(480.237)	(2.451.294)
LUCRO BRUTO	113.776	591.597	120.618	624.757
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS				
Administrativas	(50.137)	(260.549)	(39.720)	(207.013)
Comerciais	(68.320)	(354.943)	(53.795)	(280.301)
Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber e ativos de contrato	(1.037)	(5.370)	(1.056)	(4.920)
Pesquisas	(31.824)	(165.375)	(17.444)	(88.807)
Outras despesas operacionais, líquidas	(14.874)	(77.314)	(46.192)	(258.895)
Equivalência patrimonial	245	1.272	1.199	5.282
RESULTADO OPERACIONAL	(52.171)	(270.682)	(36.390)	(209.897)
Despesas financeiras	(79.577)	(413.708)	(80.122)	(417.076)
Receitas financeiras	26.733	138.868	14.506	75.473
Variações monetárias e cambiais, líquidas	1.831	9.324	20.980	111.917
PREJUÍZO ANTES DO IMPOSTO	(103.184)	(536.198)	(81.026)	(439.583)
Imposto de renda e contribuição social	30.512	157.838	50.350	274.372
PREJUÍZO DO PERÍODO	(72.672)	(378.360)	(30.676)	(165.211)
Lucro (Prejuízo) atribuído aos:				
Acionistas da Embraer	(70.729)	(368.262)	(31.746)	(170.691)
Acionistas não controladores	(1.943)	(10.098)	1.070	5.480

Notas Explicativas

Embraer S.A.



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS DO FLUXO DE CAIXA

	31.03.2023		31.03.2022	
	US\$	R\$	US\$	R\$
ATIVIDADES OPERACIONAIS				
Prejuízo do período	(72.672)	(378.360)	(30.676)	(165.211)
ITENS QUE NÃO AFETAM O CAIXA				
Depreciações do imobilizado e direito de uso	26.631	138.348	27.648	144.174
Realização subsídios governamentais	-	-	(400)	(2.093)
Amortizações do intangível	19.068	99.144	14.970	76.951
Realização contribuição de parceiros	(3.768)	(19.598)	(2.035)	(10.285)
Perda na participação acionária	431	2.236	-	-
(Ganho) perda por obsolescência dos estoques	(3.475)	(18.082)	3.225	15.977
Ajuste ao valor recuperável de inventário	45	235	(224)	(1.240)
Ajuste valor justo - ativos financeiros	(3.609)	(18.808)	-	-
Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber, financiamento a clientes e ativos de contrato	1.037	5.370	1.152	5.387
Perda na alienação de ativo permanente	1.756	9.135	1.048	5.274
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(43.105)	(222.676)	(52.926)	(287.993)
Juros sobre empréstimos	44.117	229.160	68.741	327.848
Juros sobre títulos e valores mobiliários, líquidos	(1.840)	(9.559)	(1.289)	(6.676)
Equivalência patrimonial	(245)	(1.272)	(1.199)	(5.282)
Remuneração em ações	742	3.769	-	-
Variação monetária e cambial	3.072	16.188	(21.831)	(115.203)
Provisões diversas	(2.183)	(11.374)	(3.884)	(22.039)
Participação dos não-controladores	1.943	10.097	(1.070)	(5.481)
(AUMENTO) DIMINUIÇÃO NOS ATIVOS OPERACIONAIS				
Investimentos financeiros	(320.624)	(1.668.283)	(129.855)	(738.895)
Instrumentos financeiros derivativos	1.735	8.972	(13.814)	(71.210)
Contas a receber	1.067	5.272	39.429	206.239
Ativos de contrato	(64.629)	(335.826)	(35.136)	(191.744)
Financiamento a clientes	809	4.237	(850)	(4.388)
Estoques	(467.268)	(2.426.809)	(247.933)	(1.304.203)
Outros ativos	(26.285)	(136.465)	(5.560)	(19.856)
AUMENTO (DIMINUIÇÃO) NOS PASSIVOS OPERACIONAIS				
Fornecedores	70.133	366.227	61.392	301.368
Fornecedores - Risco sacado	1.688	8.726	(670)	(4.727)
Contas a pagar	83.773	436.009	14.624	73.277
IR e CS pagos	(9.785)	(50.683)	(6.231)	(30.957)
Juros pagos	(58.510)	(304.419)	(65.050)	(323.193)
Passivos de contrato	143.636	746.230	243.495	1.253.882
Impostos a recolher	11.345	58.269	474	(259)
Garantias financeiras	(3.000)	(15.602)	(14.000)	(72.752)
Receitas diferidas	(625)	(3.250)	192	927
CAIXA USADO NAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	(668.595)	(3.473.442)	(158.243)	(972.383)
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO				
Aquisições de Imobilizado	(41.695)	(216.574)	(18.673)	(95.076)
Baixa de imobilizado	313	1.626	628	3.207
Adições ao intangível	(29.255)	(152.043)	(21.364)	(109.581)
Adições investimentos em subsidiárias e coligadas	(1.482)	(7.724)	(133)	(692)
Investimentos financeiros	(53.530)	(278.944)	(25.213)	(129.435)
Alteração na participação em subsidiárias e coligadas	(16.219)	(84.525)	(354)	(1.759)
Dividendos recebidos	5.699	29.700	15	78
CAIXA USADO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	(136.169)	(708.484)	(65.094)	(333.258)
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO				
Novos financiamentos obtidos	657.599	3.424.638	446	2.242
Financiamentos pagos	(506.671)	(2.637.271)	(476.647)	(2.412.578)
Pagamentos de arrendamentos	(3.390)	(17.610)	(2.688)	(14.069)
CAIXA GERADO (USADO) NAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	147.538	769.757	(478.889)	(2.424.405)
REDUÇÃO LÍQUIDA DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	(657.226)	(3.412.169)	(702.226)	(3.730.046)
Efeito das variações cambiais no caixa e equivalentes de caixa	(1.935)	(185.911)	4.382	(1.125.610)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	1.815.608	9.473.295	1.838.628	10.260.464
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA NO FINAL DO PERÍODO	1.156.447	5.875.215	1.140.784	5.404.808
Incluído no Caixa e equivalentes de caixa conforme balanço patrimonial	1.156.447	5.875.215	1.129.779	5.352.667
Incluído no Ativo mantido para venda - Empresas Évora	-	-	11.005	52.141

Notas Explicativas**Embraer S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

3 CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Caixa e bancos	913.532	1.940.466	1.981.816	4.414.530
	913.532	1.940.466	1.981.816	4.414.530
Equivalentes de caixa				
Títulos Privados (i)	37.105	167.752	465.919	676.677
Depósitos a prazo fixo (ii)	381.280	417.604	3.427.480	4.388.742
	418.385	585.356	3.893.399	5.065.419
	1.331.917	2.525.822	5.875.215	9.479.949

(i) Aplicações em Certificados de Depósito Bancário (“CDB’s”) emitidos por instituições financeiras no Brasil.

(ii) Depósitos a prazo fixo em dólares emitidos por instituições financeiras.

4 INVESTIMENTOS FINANCEIROS**4.1 Consolidado**

	31.03.2023			31.12.2022			Total
	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	
Investimentos							
Títulos públicos (i)	342.250	-	-	342.250	347.798	-	347.798
Títulos privados (ii)	528.183	-	-	528.183	547.928	-	547.928
Notas estruturadas (iii)	-	-	253.661	253.661	-	-	-
Fundo de investimentos	-	-	145.023	145.023	-	118.856	118.856
Depósito a prazo fixo (iv)	1.011.607	2.514.550	-	3.526.157	932.829	1.015.707	1.948.536
Outros (v)	-	-	508.446	508.446	-	503.291	503.291
	1.882.040	2.514.550	907.130	5.303.720	1.828.555	1.015.707	3.466.409
Circulante	1.018.388	2.514.550	907.130	4.440.068	941.654	1.015.707	2.579.508
Não circulante	863.652	-	-	863.652	886.901	-	886.901

(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 entre 90 dias e um ano, a partir da data de contratação.

(v) Refere-se, principalmente, ao investimento em ações da Republic Airways Holdings.

Em 31 de março de 2023, as taxas médias ponderadas de juros nominais acumuladas, considerando equivalentes de caixa e investimentos financeiros, em reais foram de 13,86% a.a., equivalente a 101,57% do CDI, e em dólares 5,02% a.a. (12,54% a.a., equivalente a 100,72% a.a. do CDI, em reais e em dólares 2,23% a.a., em 31 de dezembro de 2022).

Notas Explicativas**Embraer S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

5 CONTAS A RECEBER DE CLIENTES, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Cientes no exterior	221.989	311.279	981.329	944.214
Comando da Aeronáutica - Brasil	15.253	18.375	17.489	45.161
Cientes no país	32.986	34.888	107.489	147.047
	270.228	364.542	1.106.307	1.136.422
Perda por redução ao valor recuperável	(28.195)	(6.594)	(91.093)	(65.642)
	242.033	357.948	1.015.214	1.070.780
Circulante	242.033	357.948	1.000.882	1.058.918
Não circulante	-	-	14.332	11.862

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
A vencer	216.783	350.240	888.137	1.001.655
Vencidos até 90 dias	45.122	4.296	163.358	71.208
De 91 a 180 dias	796	4.307	18.325	24.196
Mais de 180 dias	7.527	5.699	36.487	39.363
	270.228	364.542	1.106.307	1.136.422

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Saldo inicial	(6.594)	(766)	(65.642)	(171.478)
Adição	(24.660)	(49.033)	(50.117)	(186.485)
Reversão	2.381	50.843	18.513	192.199
Adições - incorporações	-	(16.042)	-	-
Baixas	32	8.511	4.217	87.484
Variação cambial	646	(107)	1.936	12.638
Saldo final	(28.195)	(6.594)	(91.093)	(65.642)

6 INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS

- Operações de *swap*, com o objetivo de trocar o indexador das dívidas, de taxas flutuantes para taxas de juros fixas ou vice-versa, troca de dólar para real e vice-versa. Os valores justos destes instrumentos são avaliados pelo fluxo de caixa futuro, apurado pela aplicação das taxas de juros contratuais até o vencimento, e descontado a valor presente na data das demonstrações financeiras pelas taxas de mercado vigentes.
- Operações com opções de compra e venda de moeda, com o objetivo de proteger os fluxos de caixa referentes às despesas de salários denominadas em reais, contra o risco de variação cambial. O instrumento financeiro utilizado pela Companhia é o *zero-cost collar*, que consiste na compra de uma opção de venda e na venda de uma opção de compra, contratados com a mesma contraparte e com prêmio líquido zero. O valor justo deste instrumento é determinado pelo modelo de precificação de mercado observável (por meio de provedores de informações de mercado).
- *Non-deliverable forward* (NDF), com o objetivo de proteger a Companhia contra os riscos de flutuação das taxas de câmbio. O valor justo é determinado pelo modelo de precificação de mercado observável.

Notas Explicativas

Embraer S.A.


Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Objeto amparado	Risco	Instrumento	Notional	Vencimento	Controladora		Consolidado	
					31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Hedge accounting de fluxo de caixa					35.884	11.993	35.884	11.993
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\$ 6,12	1.118.201	2023	35.884	11.993	35.884	11.993
Hedge accounting de valor justo					447	470	447	470
Desenvolvimento de projetos	Juros	Swap de juros para troca de dívida em Reais pré-fixado para pós-fixado CDI.	22.091	2023	447	470	447	470
Demais derivativos não designados como hedge accounting					35.103	35.590	(484.251)	(463.435)
Exportação	Câmbio	Non-deliverable forward (NDF) para troca de Euros para USD.	96.528	2023	-	-	(1.995)	(1.281)
Exportação	Juros	Swap de juros para troca de dívida em USD pós-fixada para pré-fixada	387.821	2027	4.319	43.764	4.319	43.764
Equity	Preço das Ações da Embraer	Equity Swap	92.769	2023	30.784	(8.174)	30.784	(8.174)
EVE Shares (i)	Preço das Ações da EVE	Private Warrants - EVEX	72.396	2027	-	-	(29.248)	(18.588)
EVE Shares (i)	Preço das Ações da EVE	Public Warrants - EVEX	58.425	2027	-	-	(23.604)	(15.001)
EVE Shares (i)	Preço das Ações da EVE	Strategic Warrants - EVEX	194.186	2027	-	-	(464.507)	(464.155)
					71.434	48.053	(447.920)	(450.972)

- (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 maio/2022. A remensuração subsequente depende da classe 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*.

Em abril/2022, a Companhia celebrou 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 em 18 meses. A Companhia está exposta a oscilação de preços da quantidade de ações em referência na ponta ativa e na ponta passiva sujeita a variação do CDI + 1,17% a.a. Em 31 de março de 2023, a Companhia não possuía chamada de margem relacionadas a esta operação.

Em 31 de março de 2023, o valor justo dos instrumentos financeiros derivativos foi reconhecido no ativo e passivo da Companhia conforme abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Ativo				
Circulante	68.272	27.916	68.272	27.916
Não circulante	3.410	29.983	3.410	29.983
Passivo				
Circulante	(248)	(9.846)	(309.613)	(299.465)
Não circulante	-	-	(209.989)	(209.406)
Instrumentos financeiros derivativos líquidos	71.434	48.053	(447.920)	(450.972)

Notas Explicativas**Embraer S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

7 FINANCIAMENTO A CLIENTES

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Aeronaves (i)	224.946	231.697	347.048	365.535
Peças e serviços (ii)	72.529	70.906	284.830	287.642
	297.475	302.603	631.878	653.177
Perda por redução ao valor recuperável	(22.230)	(30.482)	(92.415)	(125.187)
Total	275.245	272.121	539.463	527.990
Circulante	224.946	231.697	257.621	265.124
Não circulante	50.299	40.424	281.842	262.866

(i) Aeronaves: financiamentos concedidos a clientes para aquisição de aeronaves. 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 realizado no exercício de 2020. Em 2022, novos financiamentos foram concedidos a clientes. Tais contratos preveem encargos financeiros e amortização anual até 2025. 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.

Em 31 de março de 2023, os financiamentos encontram-se adimplente.

A seguir está demonstrado a movimentação das perdas esperadas:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Saldo inicial	(30.482)	(2.197)	(125.187)	(31.905)
Adição	(759)	(39.346)	(2.966)	(168.540)
Reversão	8.379	13.309	33.117	74.945
Adições - incorporações	-	(2.169)	-	-
Variação cambial	632	(79)	2.621	313
Saldo final	(22.230)	(30.482)	(92.415)	(125.187)

Na avaliação da Companhia, o *rating* de maior risco dos clientes em financiamento é CCC- com uma taxa de perda de 55% para o período (42% em 31 de dezembro de 2022).

Em 31 de março de 2023, os vencimentos de longo prazo são os seguintes:

	Controladora	Consolidado
2024	50.299	207.748
2025	-	42.816
2026	-	31.278
	50.299	281.842

Notas Explicativas**Embraer S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

8 ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Matéria-prima	4.333.301	4.062.764	5.556.972	5.192.070
Produtos em elaboração	4.199.983	3.021.802	5.168.611	3.588.363
Peças de reposição	806.970	815.385	2.304.815	2.325.010
Mercadorias em trânsito	641.771	568.160	627.733	608.376
Estoque em poder de terceiros	341.704	318.702	438.835	413.326
Produtos acabados (i)	116.201	-	398.927	289.142
Materiais de consumo	220.382	227.432	241.087	247.268
Adiantamentos a fornecedores	149.512	165.341	158.652	176.427
	10.809.824	9.179.586	14.895.632	12.839.982
Perda por ajuste ao valor de mercado (ii)	(24.400)	(24.825)	(29.326)	(29.883)
Perda por obsolescência (iii)	(443.059)	(470.969)	(623.943)	(657.984)
	(467.459)	(495.794)	(653.269)	(687.867)
	10.342.365	8.683.792	14.242.363	12.152.115

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

- 31 de março de 2023: um EMBRAER 175, um Phenom 100, dois Phenom 300, um Praetor 500, dois Praetor 600, três Ipanema e um Super Tucano.
- 31 de dezembro de 2022: dois Phenom 300, um Praetor 500, dois Praetor 600 e um Super Tucano.

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Saldo inicial	(24.825)	(25.016)	(29.883)	(5.501)
Adição	(235)	224	(235)	(31.021)
Baixa	-	-	-	6.356
Efeito da variação cambial	660	(33)	792	283
Saldo final	(24.400)	(24.825)	(29.326)	(29.883)

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Saldo inicial	(470.969)	(383.673)	(657.984)	(842.118)
Adição	(47.503)	(137.610)	(65.476)	(195.876)
Adições - incorporações	-	(237.775)	-	-
Baixa	10.179	250.220	18.973	278.690
Reversão	52.375	-	64.585	44.426
Efeito da variação cambial	12.859	37.869	15.959	56.894
Saldo final	(443.059)	(470.969)	(623.943)	(657.984)

Notas Explicativas**Embraer S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

9 OUTROS ATIVOS

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Crédito de impostos (i)	563.360	606.630	690.528	738.939
Despesas pagas antecipadamente	244.637	228.100	378.336	363.287
Devedores diversos (ii)	229.257	232.440	337.219	341.290
Depósito judicial (iii)	128.795	127.149	141.066	139.272
Mútuo com operação controlada em conjunto	-	-	137.487	139.908
Adiantamentos a empregados	78.543	31.572	130.219	78.453
Adiantamentos à fornecedores de serviços	-	-	44.937	48.216
Depósitos em garantia	37.429	29.624	40.965	35.267
Contas a receber vinculadas	-	-	23.112	30.514
Dividendos a receber	10.511	29.337	-	-
Outros créditos partes relacionadas	81.375	7.312	-	-
Outros	54.115	41.150	87.972	75.852
	1.428.022	1.333.314	2.011.841	1.990.998
Circulante	962.863	875.886	1.271.565	1.285.777
Não circulante	465.159	457.428	740.276	705.221

(i) O saldo de crédito de impostos é composto por:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
ICMS e IPI	216.399	224.206	279.890	295.430
PIS e COFINS	274.053	314.986	285.466	329.549
Tributos sobre valor agregado - Exterior	-	-	35.212	38.692
Imposto de renda e Contribuição social retidos na fonte	32.734	32.383	32.734	32.383
Antecipação imposto sobre serviço (ISS)	27.949	27.978	27.949	27.982
Outros impostos	12.225	7.077	29.277	14.903
	563.360	606.630	690.528	738.939
Circulante	307.452	336.502	363.763	400.182
Não circulante	255.908	270.128	326.765	338.757

(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 20.

Notas Explicativas**Embraer S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

10 INVESTIMENTOS**10.1 Valores dos investimentos**

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Em sociedades controladas:				
Airholding SGPS S.A.	-	430.603	-	-
ELEB Equipamentos Ltda – ELEB	900.842	894.512	-	-
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	4.749.284	4.919.323	-	-
Despesas da listagem de ações EVEX	(689.279)	(707.907)	-	-
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	-	2.971.176	-	-
Embraer Aviation International – EAI	2.989.690	-	-	-
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	402.543	327.889	-	-
Embraer GPX Ltda – GPX	8.228	8.269	-	-
Embraer Netherlands B.V.– ENL	2.801.270	2.400.941	-	-
Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF	97.745	97.040	-	-
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	1.958.285	1.995.331	-	-
Fundo de Investimento Embraer Venture	162.907	152.611	-	-
Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.	1.875.010	1.872.175	-	-
Outros	20.882	18.860	57.039	64.196
	15.277.407	15.380.823	57.039	64.196

10.2 Movimentação do investimento na Controladora

	Saldo em 31.12.2022	Equivalência patrimonial	Variação cambial/ ajuste acumulado conversão	Reclassificação - Provisão para perda de investimentos	Transferência	Adição	Saldo em 31.03.2023
Airholding SGPS S.A.	430.603	-	-	-	(430.603)	-	-
ELEB Equipamentos Ltda – ELEB	894.512	30.614	(24.284)	-	-	-	900.842
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	4.919.323	(48.133)	(128.007)	-	-	6.101	4.749.284
Despesas da listagem de ações EVEX (i)	(707.907)	-	18.628	-	-	-	(689.279)
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	2.971.176	-	(9.690)	-	(2.961.486)	-	-
Embraer Aviation International – EAI	-	39.719	(11.515)	-	2.961.486	-	2.989.690
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	327.889	606	(9.401)	-	-	83.449	402.543
Embraer GPX Ltda – GPX	8.269	(41)	-	-	-	-	8.228
Embraer Netherlands B.V.– ENL	2.400.941	36.922	(67.196)	-	430.603	-	2.801.270
Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF	97.040	3.333	(2.628)	-	-	-	97.745
Embraer Overseas Limited – EOS	-	(1.706)	-	1.706	-	-	-
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	1.995.331	15.812	(52.858)	-	-	-	1.958.285
Fundo de Investimento Embraer Venture	152.611	(5.791)	(47)	-	-	16.134	162.907
Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.	1.872.175	53.412	(50.577)	-	-	-	1.875.010
Outros	18.860	2.006	16	-	-	-	20.882
	15.380.823	126.753	(337.559)	1.706	-	105.684	15.277.407

(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 na Controladora no montante de R\$ 689.279, sendo R\$ 707.907 de despesas de listagem das ações e R\$ 18.628 de ajuste de conversão.

Notas Explicativas

Embraer S.A.


Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	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 31.12.2022
Airholding SGPS S.A.	550.172	(79.621)	(69.378)	-	-	-	-	29.430	430.603
ELEB Equipamentos Ltda – ELEB	-	56.965	(50.510)	(42.751)	-	-	930.808	-	894.512
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	4.732.253	(115.796)	(296.681)	-	-	(23.764)	-	623.311	4.919.323
Despesas da listagem de ações EVEX (i)	-	(685.047)	(22.860)	-	-	-	-	-	(707.907)
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	1.670.125	312.185	(255.862)	-	-	-	(6.814)	1.251.542	2.971.176
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	388.846	21.356	(17.958)	(12.150)	-	(52.205)	-	-	327.889
Embraer GPX Ltda – GPX	8.248	(66)	87	-	-	-	-	-	8.269
Embraer Netherlands B.V. – ENL	-	109.927	(139.762)	-	-	-	2.430.776	-	2.400.941
Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF	-	11.260	(4.846)	-	-	-	90.626	-	97.040
Embraer Overseas Limited – EOS	-	(92.530)	(1.314)	-	80.206	-	13.638	-	-
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	2.084.773	44.975	(134.417)	-	-	-	-	-	1.995.331
Entidades de propósito específico – EPE's	557.086	(1.273)	(53.013)	-	-	(502.800)	-	-	-
Fundo de Investimento Embraer Venture	145.637	11.638	121	(17.559)	-	-	-	12.774	152.611
Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.	3.136.629	15.005	(144.131)	-	-	-	(1.135.328)	-	1.872.175
Outros	4.452	13.517	891	-	-	-	-	-	18.860
	13.278.221	(377.505)	(1.189.633)	(72.460)	80.206	(578.769)	2.323.706	1.917.057	15.380.823

(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 na Controladora no montante de R\$ 707.907, sendo R\$ 685.047 de despesas de listagem das ações e R\$ 22.860 de ajuste de conversão.

10.3 Informações relativas às controladas diretas

	31.03.2023				
	Participação no capital social %	Total dos ativos	Total dos passivos	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) do exercício
ELEB Equipamentos Ltda – ELEB	100,00	1.149.373	214.950	934.423	26.988
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	100,00	4.772.207	-	4.772.207	(48.348)
Embraer Aviation International – EAI	100,00	4.094.711	1.090.170	3.004.541	40.353
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	100,00	531.303	128.760	402.543	606
Embraer GPX Ltda – GPX	100,00	8.593	366	8.227	(41)
Embraer Netherlands B.V. – ENL	100,00	3.095.172	293.903	2.801.269	36.922
Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF	100,00	13.271.233	13.173.488	97.745	3.333
Embraer Overseas Limited – EOS	100,00	1.405.915	1.489.437	(83.522)	(1.706)
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	100,00	1.962.709	4.424	1.958.285	15.812
Fundo de Investimento Embraer Venture	100,00	162.904	33	162.871	(5.791)
Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.	100,00	1.943.047	68.037	1.875.010	53.412
					121.540

	31.12.2022				
	Participação no capital social %	Total dos ativos	Total dos passivos	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) do exercício
Airholding SGPS S.A.	100,00	454.970	24.368	430.602	(79.621)
ELEB Equipamentos Ltda – ELEB	100,00	1.156.426	223.774	932.652	82.063
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	100,00	4.943.071	-	4.943.071	(170.083)
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	100,00	3.112.009	126.213	2.985.796	315.703
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	100,00	535.365	207.476	327.889	21.356
Embraer GPX Ltda – GPX	100,00	8.514	246	8.268	(66)
Embraer Netherlands B.V. – ENL	100,00	2.676.995	276.055	2.400.940	109.926
Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF	100,00	13.581.421	13.484.381	97.040	11.261
Embraer Overseas Limited – EOS	100,00	1.464.992	1.549.054	(84.062)	(92.530)
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	100,00	1.999.791	4.460	1.995.331	44.975
Entidades de propósito específico – EPE's	100,00	-	-	-	(1.273)
Fundo de Investimento Embraer Venture	100,00	167.363	1.993	165.370	11.638
Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.	100,00	1.971.261	99.086	1.872.175	(36.659)
					216.690

Notas Explicativas**Embraer S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

10.4 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:

31.03.2023					
Entidade	País	Participação Embraer	Participação acionistas não controladores	Resultado	
OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	Portugal	65,0%	35,0%	227.950	7.077
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	Brasil	51,0%	49,0%	73.019	(2.355)
Embraer CAE Training Services	Estados Unidos da América	51,0%	49,0%	174.830	13.987
Tempest Serviços de Informática S.A.	Brasil	76,6%	23,4%	30.464	(4.751)
EVE Holding Inc.	Estados Unidos da América	89,7%	10,3%	86.921	(157.440)
Despesas da listagem de ações	Estados Unidos da América	0,0%	100,0%	689.278	-
				1.282.462	
31.12.2022					
Entidade	País	Participação Embraer	Participação acionistas não controladores	Resultado	
OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	Portugal	65,0%	35,0%	227.133	(101.930)
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	Brasil	51,0%	49,0%	75.200	(13.140)
Embraer CAE Training Services	Estados Unidos da América	51,0%	49,0%	172.671	60.823
Tempest Serviços de Informática S.A.	Brasil	61,2%	38,8%	52.335	3.457
EVE Holding Inc.	Estados Unidos da América	89,7%	10,3%	104.846	(1.571.051)
Despesas da listagem de ações	Estados Unidos da América	0,0%	100,0%	707.906	-
				1.340.091	

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. A combinação das outras entidades representa menos de 5% do resultado consolidado antes dos impostos.

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

	31.03.2023	31.12.2022
Caixa e equivalentes de caixa	23.947	30.813
Ativo circulante	968.002	931.946
Ativo não circulante	399.308	390.688
Passivo circulante	605.441	584.994
Passivo não circulante	110.584	88.689
Participação de acionistas não controladores	227.950	227.133
	31.03.2023	31.03.2022
Receita líquida	316.733	319.110
Resultado abrangente	7.077	8.495

- Eve Holding, Inc.**

	31.03.2023	31.12.2022
Caixa e equivalentes de caixa	60.137	256.430
Ativo circulante	1.638.983	1.761.222
Ativo não circulante	1.301.272	1.457.258
Passivo circulante	558.052	512.571
Passivo não circulante	240.265	234.219
Participação de acionistas não controladores	86.921	104.846
	31.03.2023	31.03.2022
Resultado abrangente	(277.544)	-

Notas Explicativas

Embraer S.A.



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

11 PARTES RELACIONADAS

11.1 Operações com partes relacionadas

São transações realizadas entre a Controladora com suas subsidiárias diretas ou indiretas descritas na Nota 2.1.1 e referem-se basicamente:

- 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 e despesas financeiras provenientes de contratos de mútuo e aplicações financeiras; (iii) plano de previdência complementar.

11.2 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 março de 2023, 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).

Notas Explicativas**Embraer S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

11.3 Controladora

	31.03.2023					
	Circulante		Não circulante		Resultado financeiro	Resultado operacional
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo		
ATECH Negócios em Tecnologias S.A.	-	637	-	-	-	-
ELEB - Equipamentos Ltda	2.320	34.784	-	-	-	649
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	89.653	456.744	-	-	-	24.484
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	-	757	-	-	-	(547)
Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.	9.679	47.196	-	-	-	(8.827)
Embraer Aviation International SAS – EAI	410.163	563.695	-	311.143	(2.922)	4.120
Embraer CAE Training Services – ECTS	13.314	-	-	-	-	-
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC	5.025	3.959	-	-	-	(9.053)
Embraer Defense and Security – JAX	14.713	34.795	-	-	-	(1.203)
Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.	10.511	-	-	-	-	-
Embraer Engineering Technology	105	-	-	-	-	-
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	947.581	2.576.774	-	-	-	96.325
Embraer Executive Jet Services – EEJS	393	21.017	-	-	-	(1.620)
Embraer Finance Ltd. – EFL	-	-	-	1.790.089	(13.189)	-
Embraer GPX Ltda – GPXS	-	-	-	-	-	(1.058)
Embraer Netherlands B.V. – ENL	7.670	143.934	-	207.405	(1.450)	(16.724)
Embraer Netherlands Finance B.V	-	-	-	766.083	-	-
Eve Sol. de Mob Aérea Urb Ltda	1.159	40	-	-	-	462
Eve UAM, LLC - EVE1	78.596	968	-	-	-	15.130
EZ Air Interior Limited	48.548	65.134	-	-	-	-
EZS Informática SA	-	14.266	-	-	-	(1.261)
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	689	25.059	-	-	-	1.754
Visión Tecnologia Espacial S.A.	1.627	-	-	-	-	31
	1.641.746	3.989.759	-	3.074.720	(17.561)	102.662
Contas a receber de sociedades controladas	1.549.860	-	-	-	-	-
Outros ativos	91.886	-	-	-	-	-
Fornecedores	-	933.832	-	-	-	-
Passivos de contrato	-	2.329.972	-	-	-	-
Contas a pagar a sociedades controladas	-	725.955	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	-	-	-	3.074.720	-	-
	1.641.746	3.989.759	-	3.074.720		

	31.03.2023					
	Circulante		Não circulante		Resultado financeiro	Resultado operacional
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo		
Banco do Brasil S.A.	28.373	-	-	-	(5.400)	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	-	2.169	-	2.032.160	(2.218)	-
Comando da Aeronáutica	1.098.231	85.646	-	-	-	11.697
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	-	-	-	-	(18.080)
Exército Brasileiro	37.577	41.374	-	-	-	(2.499)
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	22.170	-	-	(238)	-
Marinha do Brasil	2.008	3.370	-	-	-	(1.678)
	1.166.189	154.729	-	2.032.160	(7.856)	(10.560)

Notas Explicativas**Embraer S.A.**
Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	31.12.2022			
	Circulante		Não circulante	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
ATECH Negócios em Tecnologias S.A.	-	1.446	-	-
ELEB - Equipamentos Ltda	3.367	44.720	-	-
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	106.524	420.103	-	-
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	8	160	-	-
Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.	4.609	35.502	-	-
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	-	13.889	-	-
Embraer Aviation International SAS – EAI	410.016	538.801	-	316.617
Embraer CAE Training Services – ECTS	13.823	-	-	-
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC	3.867	9.666	-	-
Embraer Defense and Security – JAX	14.240	34.817	-	-
Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.	33.646	-	-	-
Embraer Engineering Technology	108	-	-	-
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	644.404	1.673.545	-	-
Embraer Executive Jet Services – EEJS	198	19.708	-	-
Embraer Finance Ltd. – EFL	-	-	-	1.825.222
Embraer Netherlands B.V. – ENL	6	123.391	-	211.555
Embraer Netherlands Finance B.V	-	-	-	792.914
Eve Sol. de Mob Aérea Urb Ltda	1.718	-	-	-
Eve UAM, LLC - EVE1	60.027	994	-	-
EZ Air Interior Limited	49.251	45.053	-	-
EZS Informática SA	-	13.548	-	-
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	809	17.452	-	-
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	1.507	-	-	-
	1.348.128	2.992.795	-	3.146.308
Contas a receber de sociedades controladas	1.311.479	-	-	-
Outros ativos	36.649	-	-	-
Fornecedores	-	834.864	-	-
Passivos de contrato	-	1.464.649	-	-
Contas a pagar	-	693.282	-	-
Empréstimos e financiamentos	-	-	-	3.146.308
	1.348.128	2.992.795	-	3.146.308

	31.12.2022			
	Circulante		Não circulante	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Banco do Brasil S.A.	142.362	-	-	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	-	6.711	-	1.565.310
Comando da Aeronáutica	1.020.788	98.693	-	-
Marinha do Brasil	452	383	-	-
Exército Brasileiro	29.730	41.350	-	-
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	33.228	-	-
	1.193.332	180.365	-	1.565.310

Notas Explicativas**Embraer S.A.**
Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	31.03.2022	
	Resultado financeiro	Resultado operacional
ELEB - Equipamentos Ltda	-	807
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	-	13.407
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	-	(232)
Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.	(1.497)	(8.482)
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	-	(12.464)
Embraer Aviation International SAS – EAI	-	9.060
Embraer CAE Training Services – ECTS	-	11.717
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJJ	-	(8.587)
Embraer Defense and Security – JAX	-	5.630
Embraer Engineering Technology	-	(61)
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	-	26.693
Embraer Executive Jet Services – EEJS	-	(1.504)
Embraer GPX Ltda – GPXS	-	(852)
Embraer Netherlands B.V. – ENL	-	(16.706)
Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC	-	2.165
Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM	-	219
Eve UAM, LLC - EVE1	-	16.074
EZ Air Interior Limited	-	387
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	-	(1.549)
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	-	28
Yaborã Ind Aeronáutica S.A. - YAB	-	165
	(1.497)	35.915

	31.03.2022	
	Resultado financeiro	Resultado operacional
Banco do Brasil S.A.	462	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	(6.548)	-
Comando da Aeronáutica	-	(11.809)
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	(15.933)
Exército Brasileiro	-	6.841
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	(778)	-
Marinha do Brasil	-	(795)
	(6.864)	(21.696)

11.4 Consolidado

	31.03.2023					
	Circulante		Não circulante		Resultado financeiro	Resultado operacional
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo		
Banco do Brasil S.A.	880.951	-	372.903	-	6.025	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	-	2.169	-	2.032.160	(2.218)	-
Comando da Aeronáutica	1.970.848	295.646	-	-	-	26.522
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	12	-	-	-	(20.207)
Exército Brasileiro	37.577	41.374	-	-	-	(2.499)
Ez Air Interior Limited	26.484	26.484	111.003	111.003	-	-
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	22.170	-	-	(238)	-
Governo Brasileiro - Bonds	3.898	-	338.352	-	3.322	-
Marinha do Brasil	24.091	12.065	-	-	-	(1.995)
	2.943.849	399.920	822.258	2.143.163	6.891	1.821

Notas Explicativas**Embraer S.A.**
Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	31.12.2022			
	Circulante		Não circulante	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Banco do Brasil S.A.	1.716.730	-	383.253	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	-	6.711	-	1.565.310
Comando da Aeronáutica	1.894.341	312.404	-	-
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	12	-	-
Exército Brasileiro	29.730	41.350	-	-
Ez Air Interior Limited	26.892	26.892	113.016	113.016
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	33.228	-	-
FIP Aeroespacial	-	-	-	58.219
Governo Brasileiro - Bonds	667	-	347.130	-
Marinha do Brasil	8.943	9.139	-	-
	3.677.303	429.736	843.399	1.736.545

	31.03.2022	
	Resultado financeiro	Resultado operacional
Banco do Brasil S.A.	951	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	(6.623)	-
Comando da Aeronáutica	-	(2.835)
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	(17.559)
Exército Brasileiro	-	6.841
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	(778)	-
Marinha do Brasil	-	(1.653)
	(6.450)	(15.206)

11.5 Remuneração da Administração – Controladora e Consolidado

	31.03.2023	31.03.2022
Benefícios de curto prazo (i)	11.695	6.269
Remuneração baseada em ações (ii)	8.937	(7.616)
Remuneração total	20.632	(1.347)

(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 naquele período, utilizadas na mensuração das ações virtuais, e aumentado no mesmo período de 2023 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.

12 IMOBILIZADO

Para os três meses findo em 31 de março de 2023, a Companhia não identificou indicativos de *impairment*.

Notas Explicativas

Embraer S.A.



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

12.1 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
Custo do imobilizado bruto													
Saldo em 31.12.2022	53.602	2.691.700	381.599	2.476.877	140.852	35.811	13.789	451.882	2.781.534	96.474	478.844	44.634	9.647.598
Adições	-	-	-	11.038	120	-	-	2.890	10.634	1.855	13.892	11.266	51.695
Baixas	-	-	-	(57.792)	(11.547)	(5.917)	-	(72.851)	(24.311)	-	-	-	(172.418)
Reclassificação*	-	1.628	167	-	744	-	-	-	-	-	568	(2.539)	568
Efeito de conversão	(1.411)	(70.853)	(10.048)	(64.172)	(3.345)	(786)	(363)	(10.086)	(72.761)	(2.581)	(12.863)	(1.346)	(250.615)
Saldo em 31.03.2023	52.191	2.622.475	371.718	2.365.951	126.824	29.108	13.426	371.835	2.695.096	95.748	480.441	52.015	9.276.828
Depreciação acumulada													
Saldo em 31.12.2022	-	(680.006)	(156.458)	(1.194.298)	(85.654)	(23.654)	(13.789)	(425.096)	(1.928.138)	(96.407)	(191.420)	-	(4.794.920)
Depreciação	-	(15.824)	(3.920)	(12.871)	(1.808)	(39)	-	(2.327)	(12.450)	(1.860)	(3.784)	-	(54.883)
Baixas	-	-	-	57.792	11.542	5.917	-	72.849	24.311	-	-	-	172.411
Juros sobre capitalização de ativos	-	(1.450)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.450)
Efeito de conversão	-	18.270	4.209	30.332	1.965	479	363	9.384	50.350	2.584	5.122	-	123.058
Saldo em 31.03.2023	-	(679.010)	(156.169)	(1.119.045)	(73.955)	(17.297)	(13.426)	(345.190)	(1.865.927)	(95.683)	(190.082)	-	(4.555.784)
Imobilizado líquido													
Saldo em 31.12.2022	53.602	2.011.694	225.141	1.282.579	55.198	12.157	-	26.786	853.396	67	287.424	44.634	4.852.678
Saldo em 31.03.2023	52.191	1.943.465	215.549	1.246.906	52.869	11.811	-	26.645	829.169	65	290.359	52.015	4.721.044

	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
Custo do imobilizado bruto													
Saldo em 31.12.2021	26.905	2.029.205	305.613	1.756.577	127.409	30.533	14.748	436.118	2.148.300	103.115	445.006	63.005	7.486.534
Adições	-	-	-	101.703	3.948	1.893	-	8.321	30.952	63	41.596	12.795	201.271
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	-	(4.970)	-	(56.052)	(21.087)	(1.209)	-	(6.170)	(18.917)	-	-	-	(108.405)
Reclassificação*	-	31.116	2.824	13.384	9	-	-	635	-	-	(39.630)	(47.968)	(39.630)
Efeito de conversão	(3.475)	(178.584)	(25.508)	(160.729)	(10.627)	(2.369)	(959)	(30.894)	(185.291)	(6.704)	(42.111)	(5.291)	(652.542)
Saldo em 31.12.2022	53.602	2.691.700	381.599	2.476.877	140.852	35.811	13.789	451.882	2.781.534	96.474	478.844	44.634	9.647.598
Depreciação acumulada													
Saldo em 31.12.2021	-	(606.948)	(152.813)	(1.102.513)	(73.831)	(21.828)	(14.748)	(411.025)	(1.900.254)	(103.043)	(135.553)	-	(4.522.556)
Depreciação	-	(65.104)	(10.400)	(86.529)	(13.854)	(1.992)	-	(11.366)	(64.670)	(63)	(14.797)	-	(268.775)
Depreciação - incorporações	-	(43.659)	(3.267)	(114.773)	(17.803)	(2.016)	-	(35.875)	(102.912)	-	(52.769)	-	(373.074)
Baixas	-	313	-	32.320	14.226	656	-	4.657	10.864	-	-	-	63.036
Juros sobre capitalização de ativos	-	(5.838)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5.838)
Efeito de conversão	-	41.230	10.022	77.197	5.608	1.526	959	28.513	128.834	6.699	11.699	-	312.287
Saldo em 31.12.2022	-	(680.006)	(156.458)	(1.194.298)	(85.654)	(23.654)	(13.789)	(425.096)	(1.928.138)	(96.407)	(191.420)	-	(4.794.920)
Imobilizado líquido													
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 31.12.2022	53.602	2.011.694	225.141	1.282.579	55.198	12.157	-	26.786	853.396	67	287.424	44.634	4.852.678

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

Notas Explicativas

Embraer S.A.



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

12.2 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
Custo do imobilizado bruto													
Saldo em 31.12.2022	53.602	3.422.552	459.807	3.779.701	222.822	62.112	23.423	599.949	3.210.388	96.472	3.701.910	269.601	15.902.339
Adições	-	192	-	20.163	609	-	-	3.803	11.402	1.855	126.520	52.030	216.574
Baixas	-	(3.912)	(5)	(58.409)	(13.215)	(5.998)	-	(77.289)	(24.312)	-	(16.346)	-	(199.486)
Reclassificação*	-	2.091	229	45.205	775	103	-	-	63	-	(19.233)	(48.466)	(19.233)
Efeito de conversão	(1.411)	(77.349)	(11.306)	(104.175)	(4.745)	(1.153)	(616)	(12.434)	(84.059)	(2.581)	(74.153)	(3.645)	(377.627)
Saldo em 31.03.2023	52.191	3.343.574	448.725	3.682.485	206.246	55.064	22.807	514.029	3.113.482	95.746	3.718.698	269.520	15.522.567
Depreciação acumulada													
Saldo em 31.12.2022	-	(1.031.585)	(190.933)	(2.068.434)	(153.781)	(48.581)	(23.423)	(557.118)	(2.031.443)	(96.408)	(1.095.554)	-	(7.297.260)
Depreciação	-	(23.428)	(4.638)	(24.272)	(2.423)	(144)	-	(3.998)	(26.173)	(1.860)	(20.071)	-	(107.007)
Baixas	-	3.912	5	58.409	13.192	5.998	-	77.248	24.312	-	5.697	-	188.773
Reclassificação*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	-	208
Juros sobre capitalização de ativos	-	(1.450)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.450)
Efeito de conversão	-	20.721	4.867	54.949	3.213	831	616	11.567	53.369	2.584	18.439	-	171.156
Saldo em 31.03.2023	-	(1.031.830)	(190.699)	(1.979.348)	(139.799)	(41.896)	(22.807)	(472.301)	(1.979.935)	(95.684)	(1.091.281)	-	(7.045.580)
Imobilizado líquido													
Saldo em 31.12.2022	53.602	2.390.967	268.874	1.711.267	69.041	13.531	-	42.831	1.178.945	64	2.606.356	269.601	8.605.079
Saldo em 31.03.2023	52.191	2.311.744	258.026	1.703.137	66.447	13.168	-	41.728	1.133.547	62	2.627.417	269.520	8.476.987

	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
Custo do imobilizado bruto													
Saldo em 31.12.2021	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	-	6.239	-	120.715	7.810	1.893	-	17.287	37.265	63	360.315	150.280	701.867
Baixas	-	(21.729)	(5)	(104.120)	(26.403)	(1.912)	(95.605)	(19.376)	(269.558)	-	(162.197)	-	(700.905)
Reclassificação*	-	18.075	2.229	(13.045)	(319)	289	-	(3.452)	(41.039)	-	(118.520)	(60.990)	(216.772)
Efeito de conversão	(3.727)	(246.295)	(34.139)	(285.707)	(18.191)	(5.411)	(12.938)	(44.019)	(266.227)	(6.704)	(354.435)	(16.652)	(1.294.445)
Saldo em 31.12.2022	53.602	3.422.552	459.807	3.779.701	222.822	62.112	23.423	599.949	3.210.388	96.472	3.701.910	269.601	15.902.339
Depreciação acumulada													
Saldo em 31.12.2021	-	(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	-	(95.220)	(13.227)	(135.364)	(16.410)	(2.464)	(488)	(17.069)	(120.605)	(63)	(71.796)	-	(472.706)
Baixas	-	12.330	5	75.633	19.356	1.335	93.344	17.361	205.286	-	59.075	-	483.725
Reclassificação*	-	16.719	3.890	30.703	1.356	227	-	4.034	41.323	-	1.581	-	99.833
Juros sobre capitalização de ativos	-	(5.838)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5.838)
Efeito de conversão	-	67.820	13.047	159.694	11.743	4.381	12.642	40.741	166.422	6.699	109.614	-	592.803
Saldo em 31.12.2022	-	(1.031.585)	(190.933)	(2.068.434)	(153.781)	(48.581)	(23.423)	(557.118)	(2.031.443)	(96.408)	(1.095.554)	-	(7.297.260)
Imobilizado líquido													
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 31.12.2022	53.602	2.390.967	268.874	1.711.267	69.041	13.531	-	42.831	1.178.945	64	2.606.356	269.601	8.605.079

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

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

13 INTANGÍVEL

Em fevereiro/2022, o Conselho de Administração aprovou a pausa de três anos no programa de desenvolvimento do jato E175-E2. A retomada das atividades de desenvolvimento do Programa E175-E2 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 essa pausa foram considerados pela Administração no teste de *impairment* da UGC para data-base de 31 de dezembro de 2022 e não resultaram em perdas ao valor recuperável (*impairment*).

Para os três meses findo em 31 de março de 2023, a Companhia não identificou indicativos de *impairment*.

13.1 Controladora

	Desenvolvido internamente					Adquirido de terceiros	
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Serviços & Suporte	Outros	Software	Total
Custo do intangível							
Saldo em 31.12.2022	6.224.959	7.372.370	315.754	46.975	32.976	1.331.160	15.324.194
Adições	44.496	49.092	11.379	30.931	21	161	136.080
Baixas	-	-	-	-	-	(7.437)	(7.437)
Efeito de conversão	(164.801)	(195.080)	(8.556)	(1.939)	(869)	(34.844)	(406.089)
Saldo em 31.03.2023	6.104.654	7.226.382	318.577	75.967	32.128	1.289.040	15.046.748
Amortização acumulada							
Saldo em 31.12.2022	(330.286)	(3.286.585)	(225.535)	-	(13.284)	(1.118.497)	(4.974.187)
Amortizações	(39.851)	(19.486)	(987)	-	(224)	(29.812)	(90.360)
Amortizações de contribuição de parceiros	13.965	5.633	-	-	-	-	19.598
Baixas	-	-	-	-	-	7.437	7.437
Juros sobre capitalização de ativos	-	(766)	-	-	-	-	(766)
Efeito de conversão	9.277	86.853	5.956	-	355	29.905	132.346
Saldo em 31.03.2023	(346.895)	(3.214.351)	(220.566)	-	(13.153)	(1.110.967)	(4.905.932)
Intangível líquido							
Saldo em 31.12.2022	5.894.673	4.085.785	90.219	46.975	19.692	212.663	10.350.007
Saldo em 31.03.2023	5.757.759	4.012.031	98.011	75.967	18.975	178.073	10.140.816

	Desenvolvido internamente					Adquirido de terceiros	
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Serviços & Suporte	Outros	Software	Total
Custo do intangível							
Saldo em 31.12.2021	-	7.696.935	304.561	-	35.174	1.022.320	9.058.990
Adições	196.800	173.235	30.709	46.275	169	16.005	463.193
Adições - incorporações	6.389.904	-	-	-	-	380.951	6.770.855
Efeito de conversão	(361.745)	(497.800)	(19.516)	700	(2.367)	(88.116)	(968.844)
Saldo em 31.12.2022	6.224.959	7.372.370	315.754	46.975	32.976	1.331.160	15.324.194
Amortização acumulada							
Saldo em 31.12.2021	-	(3.347.552)	(238.862)	-	(10.675)	(864.402)	(4.461.491)
Amortizações	(156.454)	(203.969)	(2.203)	-	(3.264)	(128.483)	(494.373)
Amortizações - incorporações	(239.211)	-	-	-	-	(191.286)	(430.497)
Amortizações de contribuição de parceiros	52.634	56.303	-	-	-	-	108.937
Juros sobre capitalização de ativos	-	(7.253)	-	-	-	-	(7.253)
Efeito de conversão	12.745	215.886	15.530	-	655	65.674	310.490
Saldo em 31.12.2022	(330.286)	(3.286.585)	(225.535)	-	(13.284)	(1.118.497)	(4.974.187)
Intangível líquido							
Saldo em 31.12.2021	-	4.349.383	65.699	-	24.499	157.918	4.597.499
Saldo em 31.12.2022	5.894.673	4.085.785	90.219	46.975	19.692	212.663	10.350.007

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

13.2 Consolidado

	Desenvolvido internamente					Adquirido de terceiros			Total
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Serviços & Suporte	Outros	Software	Ágio	Outros	
Custo do intangível									
Saldo em 31.12.2022	6.649.403	8.059.009	690.422	46.975	23.850	1.576.079	116.205	55.715	17.217.658
Adições	45.769	55.514	14.217	30.931	21	374	-	5.217	152.043
Reclassificação	-	-	(71.017)	-	71.017	-	-	-	-
Baixas	-	-	-	-	-	(10.112)	-	-	(10.112)
Efeito de conversão	(175.993)	(213.293)	(14.499)	(1.939)	(2.415)	(39.244)	(361)	(8.436)	(456.180)
Saldo em 31.03.2023	6.519.179	7.901.230	619.123	75.967	92.473	1.527.097	115.844	52.496	16.903.409
Amortização acumulada									
Saldo em 31.12.2022	(423.249)	(3.460.700)	(271.200)	-	(13.284)	(1.319.285)	-	(8.505)	(5.496.223)
Amortizações	(41.534)	(22.661)	(1.959)	-	(224)	(30.372)	-	(2.394)	(99.144)
Amortizações de contribuição de parceiros	13.965	5.633	-	-	-	-	-	-	19.598
Reclassificação	-	-	14.212	-	(14.212)	-	-	-	-
Baixas	-	-	-	-	-	10.112	-	-	10.112
Juros sobre capitalização de ativos	-	(766)	-	-	-	-	-	-	(766)
Efeito de conversão	11.760	91.500	6.202	-	713	33.298	-	1.449	144.922
Saldo em 31.03.2023	(439.058)	(3.386.994)	(252.745)	-	(27.007)	(1.306.247)	-	(9.450)	(5.421.501)
Intangível líquido									
Saldo em 31.12.2022	6.226.154	4.598.309	419.222	46.975	10.566	256.794	116.205	47.210	11.721.435
Saldo em 31.03.2023	6.080.121	4.514.236	366.378	75.967	65.466	220.850	115.844	43.046	11.481.908

	Desenvolvido internamente					Adquirido de terceiros			Total
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Serviços & Suporte	Outros	Desenvolvimento	Software	Ágio	
Custo do intangível									
Saldo em 31.12.2021	6.887.384	7.844.738	311.559	-	25.414	65.922	1.733.487	119.503	946.564
Adições	206.653	250.564	70.391	46.275	169	92	21.263	-	21.815
Reclassificação	(14.115)	447.109	306.410	-	-	(58.534)	(52.030)	-	(781.487)
Baixas	-	-	-	-	-	-	(8.154)	-	(27.429)
Efeito de conversão	(430.519)	(483.402)	2.062	700	(1.733)	(7.480)	(118.487)	(3.298)	(103.748)
Saldo em 31.12.2022	6.649.403	8.059.009	690.422	46.975	23.850	-	1.576.079	116.205	55.715
Amortização acumulada									
Saldo em 31.12.2021	(446.958)	(3.447.061)	(245.765)	-	(10.675)	(19.811)	(1.305.105)	-	(107.286)
Amortizações	(163.258)	(221.207)	(12.343)	-	(3.264)	-	(131.950)	-	(3.084)
Amortizações de contribuição de parceiros	52.634	56.303	-	-	-	-	-	-	108.937
Reclassificação	114.286	(60.362)	(25.911)	-	-	17.590	22.781	-	84.263
Baixas	-	-	-	-	-	-	8.050	-	6.255
Juros sobre capitalização de ativos	-	(7.253)	-	-	-	-	-	-	(7.253)
Efeito de conversão	20.047	218.880	12.819	-	655	2.221	86.939	-	11.347
Saldo em 31.12.2022	(423.249)	(3.460.700)	(271.200)	-	(13.284)	-	(1.319.285)	-	(8.505)
Intangível líquido									
Saldo em 31.12.2021	6.440.426	4.397.677	65.794	-	14.739	46.111	428.382	119.503	12.351.910
Saldo em 31.12.2022	6.226.154	4.598.309	419.222	46.975	10.566	-	256.794	116.205	11.721.435

14 FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Fornecedores exterior	1.102.383	954.173	1.944.611	1.854.918
Parceiros de risco	1.445.324	1.155.100	1.445.324	1.155.100
Fornecedores no país	385.712	492.431	749.140	848.239
Sociedades controladas	933.832	834.864	-	-
	3.867.251	3.436.568	4.139.075	3.858.257

15 FORNECEDORES – RISCO SACADO

A Companhia celebrou contratos 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 serem credoras dos títulos descontados. Os fornecedores que realizam essa operação recebem os recursos antes do prazo comercial do título, descontados os custos e encargos financeiros da transação.

Essa operação não altera de forma relevante os preços e condições comerciais negociadas com os fornecedores, como também não há encargos financeiros para Companhia. Em 31 de março de 2023, o prazo médio de pagamento dos títulos transferidos pelos fornecedores as instituições financeiras eram de 89 dias.

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

16 EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

16.1 Controladora

	Moeda	Taxa contratual de juros - % a.a.	Taxa efetiva de juros - % a.a.	Vencimento		31.03.2023	31.12.2022
Outras moedas:							
Capital de Giro	US\$	5,35% a 7,43% a.a.	5,35% a 7,43% a.a.	2028		13.081.046	13.534.385
		5,488%	5,488%	2027	(i)	2.034.329	-
		5,920%	6,150%	2026		152.437	-
Pré Pagamento de Exportação - Partes Relacionadas	US\$	2,79%a.a. a 7,95%a.a.	2,79%a.a. a 7,95%a.a.	2027		3.074.720	3.146.308
Financiamento a Exportação	US\$	Libor 3 M +1,76% a.a.	Libor 3 M +1,76% a.a.	2023	(ii)	-	1.572.021
						18.342.532	18.252.714
Moeda nacional:							
Projetos	R\$	3,5% a.a.	3,5% a.a.	2023		22.162	33.201
						22.162	33.201
Total						18.364.694	18.285.915
Circulante						1.664.334	1.830.158
Não circulante						16.700.360	16.455.757

16.2 Consolidado

	Moeda	Taxa contratual de juros - % a.a.	Taxa efetiva de juros - % a.a.	Vencimento		31.03.2023	31.12.2022
Outras moedas:							
Bônus Garantidos	US\$	5,05% a 6,95% a.a.	5,05% a 7,42% a.a.	2028		13.347.080	13.755.727
Capital de giro		4,35% a 4,50% a.a.	4,35% a 4,50% a.a.	2030		125.022	127.413
	US\$	Libor 1M + 1,30% a.a.	Libor 1M + 1,30% a.a.	2023		43.914	44.050
		5,49%	5,49%	2027	(i)	2.034.329	-
		5,92%	6,15%	2026		152.437	-
		SOFR + 0,75%	SOFR + 3,02%	2029		258.283	297.774
		SOFR + 0,50%	SOFR + 3,24%	2025		118.103	-
		Libor 6M + 2,60% a.a.	Libor 6M + 2,60% a.a.	2027		509.012	531.612
		Libor 1M + 1,40%	Libor 1M + 1,40%	2023		-	5.655
	Euro	Euribor 12 M + 1,3080% a.a.	Euribor 12 M + 1,3080% a.a.	2026		17.481	22.811
		3,02% a.a. a 5,05%a.a.	3,02% a.a. a 5,05%a.a.	2024		154.152	140.353
Financiamento a Exportação	US\$	Libor 3 M +1,76%a.a.	Libor 3 M +1,76%a.a.	2023	(ii)	-	1.572.021
Aquisição de imobilizado	US\$	SIFMA	SIFMA	2035		106.415	109.859
Outros	US\$	10,5% a.a.	10,5% a.a.	2028		50.773	52.207
						16.917.001	16.659.482
Moeda nacional:							
Capital de giro	R\$	CDI + 2,60% a.a.	CDI + 2,60% a.a.	2026		20.093	20.752
Projetos	R\$	3,5% a.a.	3,5% a.a.	2023		22.162	33.201
						42.255	53.953
Total						16.959.256	16.713.435
Circulante						1.529.356	1.609.856
Não circulante						15.429.900	15.103.579

(i) Em março/2023, ocorreu a liberação do montante US\$ 400.000 mil pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social (“BNDES”) referente ao contrato firmado, em dezembro/2022, de financiamento ao capital de giro para exportações, no mesmo montante.

(ii) Em janeiro/2023, foi realizada a liquidação no montante de US\$ 300.000 mil.

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A seguir, apresentamos a movimentação do saldo de empréstimos e financiamentos:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Saldo inicial	18.285.915	8.366.267	16.713.435	22.472.050
Adição de principal	3.281.064	2.863.407	3.435.953	772.764
Adição de juros	246.435	988.061	221.947	953.460
Baixa de principal	(2.613.156)	(3.928.031)	(2.655.217)	(4.872.130)
Baixa de juros	(339.739)	(995.878)	(304.419)	(947.651)
Varição cambial	(495.825)	(3.257.493)	(452.443)	(1.570.951)
Adições - incorporações	-	14.249.582	-	(94.107)
Saldo final	18.364.694	18.285.915	16.959.256	16.713.435

Em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022, a movimentação dos passivos de arrendamento apresentava-se conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Saldo inicial	35.481	11.435	370.141	356.198
Adição	378	24.520	32.441	114.023
Adição - Incorporação	-	426	-	-
Baixa	-	(338)	(1.950)	(14.426)
Juros	1.314	8.806	4.997	21.647
Pagamentos	(2.540)	(9.921)	(17.610)	(60.874)
Varição cambial	153	553	(25.858)	(46.427)
Saldo final	34.786	35.481	362.161	370.141
Circulante	4.097	3.706	61.740	62.369
Não circulante	30.689	31.775	300.421	307.772

Em 31 de março de 2023, os cronogramas de vencimento do saldo de empréstimos e financiamentos classificados como não circulante são:

	Controladora	Consolidado
2024	2.308.637	123.816
2025	4.825.013	4.975.585
2026	152.412	220.648
Após 2026	9.414.298	10.109.851
	16.700.360	15.429.900

16.3 Encargos e garantias

Em 31 de março de 2023, os financiamentos em dólares (98,74% do total) estavam sujeitos a taxas de juros fixos e encargos flutuantes, sendo a taxa média ponderada de 5,75% a.a. (5,39% a.a. em 31 de dezembro de 2022).

Em 31 de março de 2023, os financiamentos em reais (0,25% do total) estavam sujeitos a taxa, CDI, Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo ("IPCA") e taxa pré-fixada, sendo a taxa média ponderada de 9,69% a.a. (8,31% a.a. em 31 de dezembro de 2022).

Em 31 de março de 2023, os financiamentos em euros (1,01% do total) possuíam taxa de juros média ponderada de 3,74% a.a. (2,75% a.a. em 31 de dezembro de 2022).

Em garantia de parte dos financiamentos da Companhia, foram oferecidos imóveis, benfeitorias, máquinas, equipamentos e garantias bancárias no montante total de R\$ 2.648.317 (R\$2.456.579 em 31 de dezembro de 2022). Para os financiamentos das controladas, foram constituídas garantias nas modalidades de fiança e aval da Controladora, que totalizavam, em 31 de março de 2023, o montante de R\$ 14.296.485 (R\$16.214.867 em 31 de dezembro de 2022).

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

17 CONTAS A PAGAR

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Obrigações relacionadas com folha de pagamento	376.740	319.582	594.056	525.494
Programa de participação dos empregados nos lucros	223.268	171.346	345.165	267.808
Incentivo de longo prazo	244.395	144.953	289.619	177.377
Demais contas a pagar	45.825	53.262	188.947	174.388
Opções de compra de não controladores - Tempest (i)	-	-	106.521	161.626
Opções de compra de não controladores - EVE	-	-	152.412	156.531
Mútuo com operação controlada em conjunto	-	-	137.487	139.908
Obrigações contratuais	78.425	80.098	105.349	116.102
Comissões a pagar	53.045	54.479	56.544	83.713
Seguros	14.208	12.404	31.381	31.823
Simulador treinamento	39.010	30.847	39.010	30.847
Dívidas com e sem direito de regresso	-	-	23.112	30.514
Contas a pagar de garantias financeiras	-	15.653	-	15.653
Comando da Aeronáutica	18.791	13.794	18.791	13.794
Contas a pagar de facilities	12.443	10.171	12.443	10.171
	1.106.150	906.589	2.100.837	1.935.749
Circulante	1.022.097	853.066	1.869.873	1.668.942
Não circulante	84.053	53.523	230.964	266.807

(i) A redução é decorrente do exercício da opção de compra pela Embraer Defesa e Segurança Participações S.A. de participação acionária na Tempest, conforme mencionado na Nota 2.1.1.

18 IMPOSTOS E ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
INSS (i)	155.583	147.243	169.312	161.444
IRRF	25.554	47.680	35.976	61.757
FGTS	12.653	18.159	14.347	20.601
PIS e COFINS	1.822	9.029	2.891	10.356
IPI	1.263	1.224	4.069	3.646
Outros	7.496	13.922	41.353	57.237
	204.371	237.257	267.948	315.041
Circulante	101.258	169.307	164.129	246.375
Não circulante	103.113	67.950	103.819	68.666

(i) Corresponde substancialmente aos casos provisionados abaixo:

- A Companhia questiona judicialmente a incidência de contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado, 1/3 de férias e outras verbas de caráter indenizatório. Êxito parcial confirmado em novembro/2017. Em março/23, sobre a discussão de 1/3 de férias, a Companhia teve a liminar revogada em razão da decisão do Supremo Tribunal Federal ("STF") que declarou a constitucionalidade da cobrança. A Companhia apresentou Recurso Extraordinário ao STF e realizou depósito judicial de R\$ 42.892, em abril/2023, para aguardar a modulação dos efeitos da decisão. Em 31 de março de 2023, o montante envolvido e respectivamente provisionado é R\$ 72.282 (R\$ 67.937 em 31 de dezembro de 2022).

- A Companhia possui discussão para assegurar o direito de não recolher contribuição previdenciária consoante a sistemática estabelecida pela Lei 12.546/2011 durante o mês de julho/2017. Em 31 de março 2023, o valor envolvido e respectivamente provisionado é de R\$ 30.937 (R\$ 30.211 em 31 de dezembro de 2022).

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

19 IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

19.1 Impostos diferidos

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Prejuízos fiscais a compensar	346.317	65.850	369.689	86.601
Despesas/Receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis (i)	149.417	435.384	335.812	583.476
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	128.614	107.814	129.565	108.739
Demais diferenças entre as bases: contábil x fiscal (ii)	94.391	91.562	(41.792)	(20.294)
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	(201.563)	(181.247)	(223.316)	(203.338)
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(1.934.426)	(2.176.613)	(1.987.464)	(2.237.560)
Impostos diferidos ativos (passivos), líquidos	(1.417.250)	(1.657.250)	(1.417.506)	(1.682.376)
Total do IR e CSLL diferido ativo	-	-	252.504	251.064
Total do IR e CSLL diferido passivo	(1.417.250)	(1.657.250)	(1.670.010)	(1.933.440)

(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, tais como ajustes de receitas de contratos, custos dos empréstimos, *impairment*, dentre outros.

Segue abaixo a movimentação dos impostos diferidos:

	Controladora			Consolidado		
	Resultado	Resultado abrangente	Total	Resultado	Resultado abrangente	Total
Saldo em 31.12.2021	(1.251.252)	(1.136.214)	(2.387.466)	(1.299.791)	(978.603)	(2.278.394)
Despesas/receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis	831.382	-	831.382	(283.273)	-	(283.273)
Prejuízos fiscais a compensar	29.194	-	29.194	47.065	-	47.065
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(198.627)	-	(198.627)	715.097	-	715.097
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	26.967	-	26.967	26.550	-	26.550
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	(185.077)	-	(185.077)	(83.952)	-	(83.952)
Demais diferenças entre as bases: contábil x fiscal	(275.501)	501.878	226.377	33.637	140.894	174.531
Saldo em 31.12.2022	(1.022.914)	(634.336)	(1.657.250)	(844.667)	(837.709)	(1.682.376)
Despesas/receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis	(285.967)	-	(285.967)	(247.664)	-	(247.664)
Prejuízos fiscais a compensar	280.467	-	280.467	283.089	-	283.089
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	242.187	-	242.187	250.096	-	250.096
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	20.800	-	20.800	20.826	-	20.826
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	(20.317)	-	(20.317)	(19.978)	-	(19.978)
Demais diferenças entre as bases: contábil x fiscal	(36.455)	39.285	2.830	(63.693)	42.194	(21.499)
Saldo em 31.03.2023	(822.199)	(595.051)	(1.417.250)	(621.991)	(795.515)	(1.417.506)

19.2 Recuperação dos impostos diferidos ativos

Em 31 de março de 2023, a Companhia não reconheceu ativos fiscais diferidos no montante de R\$ 412.021, sendo R\$ 6.321 relacionados com diferenças temporárias e R\$ 405.700 de prejuízos fiscais (R\$ 413.238, sendo R\$ 4.819 relacionados com diferenças temporárias e R\$ 408.419 de prejuízos fiscais em 31 de dezembro de 2022).

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

19.3 Reconciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.03.2022	31.03.2023	31.03.2022
Prejuízo antes da provisão para imposto de renda e contribuição social	(568.977)	(500.700)	(536.198)	(439.583)
Efeito de imposto de renda e contribuição social às alíquotas aplicáveis no Brasil - 34%	193.452	170.238	182.307	149.458
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	203.987	1.233.243	211.896	1.276.693
Gastos com pesquisa e desenvolvimento	-	-	1.469	299
Efeito de conversão do resultado	(241.605)	(1.328.549)	(227.439)	(1.235.450)
Equivalência patrimonial	43.099	78.172	432	1.796
Ativos Fiscais (não reconhecidos)	-	-	(56.075)	(33.968)
Diferença de alíquota	-	-	31.068	76.296
Demais diferenças entre base societária e fiscal e outros	1.782	(24.712)	14.180	(32.933)
Reestruturação societária	-	201.617	-	72.181
	7.263	159.771	(24.469)	124.914
Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social na demonstração do resultado	200.715	330.009	157.838	274.372
Imposto de renda e contribuição social corrente	-	1.125	(64.838)	(13.621)
Imposto de renda e contribuição social diferido	200.715	328.884	222.676	287.993

20 PROVISÕES E PASSIVOS CONTINGENTES

20.1 Provisões

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Garantia de produtos	161.179	167.345	385.126	404.652
Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis (i)	285.773	277.122	313.947	305.656
Impostos	237.174	228.366	243.070	232.649
Obrigação de benefícios pós-emprego	180.455	175.676	192.837	188.240
Provisão materiais de terceiros	131.745	132.027	131.745	132.027
Provisão ambiental	5.903	1.250	7.432	1.998
Provisão para perda de investimentos	83.522	84.062	-	-
Outras	71.736	87.952	155.958	178.961
	1.157.487	1.153.800	1.430.115	1.444.183
Circulante	470.722	491.767	634.645	660.282
Não circulante	686.765	662.033	795.470	783.901

(i) A composição do saldo de provisões de natureza trabalhista, fiscal ou cível está apresentada na Nota 20.1.1.

Movimentação das provisões:

	Controladora								
	Garantia de produtos	Obrigação de benefícios pós-emprego	Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis	Impostos	Provisão ambiental	Provisão para perda de investimentos	Provisão materiais de terceiros	Outras	Total
Saldo em 31.12.2021	118.851	199.686	264.562	201.388	-	-	-	39.861	824.348
Adições	101.641	-	29.682	139.276	2.494	80.206	132.027	30.057	515.383
Adições - incorporações	71.210	-	5.194	-	2.915	-	-	17.458	96.777
Juros	-	17.534	37.349	-	-	-	-	-	54.883
Baixas	(48.062)	-	(45.557)	(112.298)	(4.202)	-	-	-	(210.119)
Reversão	(64.005)	(41.544)	(14.108)	-	(97)	-	-	-	(119.754)
Ajuste de conversão	(12.290)	-	-	-	140	3.856	-	576	(7.718)
Saldo em 31.12.2022	167.345	175.676	277.122	228.366	1.250	84.062	132.027	87.952	1.153.800
Adições	24.783	-	14.969	11.832	5.547	1.706	3.265	-	62.102
Juros	-	4.842	8.886	-	-	-	-	-	13.728
Baixas	(14.140)	-	(4.781)	(3.021)	(770)	-	-	(17.187)	(39.899)
Reversão	(12.445)	-	(10.465)	-	-	-	-	-	(22.910)
Ajuste de conversão	(4.364)	(63)	42	(3)	(124)	(2.246)	(3.547)	971	(9.334)
Saldo em 31.03.2023	161.179	180.455	285.773	237.174	5.903	83.522	131.745	71.736	1.157.487

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado							Total
	Garantia de produtos	Obrigação de benefícios pós-emprego	Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis	Impostos	Provisão ambiental	Provisão materiais de terceiros	Outras	
Saldo em 31.12.2021	432.473	219.881	299.628	204.175	4.092	-	120.825	1.281.074
Adições	184.527	-	32.652	140.772	3.054	132.027	57.560	550.592
Juros	-	17.966	38.079	-	-	-	-	56.045
Baixas	(107.864)	(129)	(50.201)	(112.298)	(5.666)	-	-	(276.158)
Reversão	(77.619)	(48.407)	(14.502)	-	(97)	-	-	(140.625)
Ajuste de conversão	(26.865)	(1.071)	-	-	615	-	576	(26.745)
Saldo em 31.12.2022	404.652	188.240	305.656	232.649	1.998	132.027	178.961	1.444.183
Adições	34.524	-	16.359	13.596	6.889	3.265	-	74.633
Juros	-	4.919	9.533	-	-	-	-	14.452
Baixas	(30.168)	-	(6.449)	(3.021)	(1.309)	-	(21.674)	(62.621)
Reversão	(14.041)	-	(10.963)	-	-	-	-	(25.004)
Ajuste de conversão	(9.841)	(322)	(189)	(154)	(146)	(3.547)	(1.329)	(15.528)
Saldo em 31.03.2023	385.126	192.837	313.947	243.070	7.432	131.745	155.958	1.430.115

20.1.1 Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Fiscais				
IRRF	44.569	43.531	44.569	43.531
PIS/COFINS	13.006	14.512	13.006	14.512
Contribuições previdenciárias	9.684	9.603	9.684	9.603
Impostos de importação	3.362	3.332	3.362	3.332
Outras	21.693	20.737	34.315	33.277
Total Fiscais	92.314	91.715	104.936	104.255
Trabalhistas				
Plurimas 461/1379	3.338	3.287	3.338	3.287
Ação coletiva 1379/1991	39.937	39.626	39.937	39.626
Reintegração	65.165	57.162	67.356	59.209
Hora extra	25.779	25.389	26.290	25.891
Periculosidade	11.872	12.422	11.994	12.543
Insalubridade	1.145	1.119	1.294	1.267
Indenização	22.375	22.012	22.470	22.105
Subsidiárias	2.670	2.020	2.670	2.020
Outras	19.370	21.218	31.844	34.291
Total Trabalhistas	191.651	184.255	207.193	200.239
Cíveis				
Indenização	1.808	1.152	1.818	1.162
Total Cíveis	1.808	1.152	1.818	1.162
	285.773	277.122	313.947	305.656
Circulante	78.507	93.134	83.102	97.820
Não circulante	207.266	183.988	230.845	207.836

20.2 Passivos contingentes

Os principais passivos contingentes no âmbito do contencioso são:

(i) A Companhia possui discussão judicial sobre AIIM sobre SAT/Agentes Nocivos de 2003 no valor de R\$ 33.107 em 31 de março de 2023 (R\$ 32.753 em 31 de dezembro de 2022).

(ii) A Companhia possui discussão de glosa de imposto de renda pagos pelas suas controladas no exterior no valor de R\$ 390.394 em 31 de março de 2023 (R\$ 478.014 em 31 de dezembro de 2022). Houve em 2023 redução nos valores discutidos devido a alteração de prognósticos de perda para casos de cobrança de multa isolada.

(iii) 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 no valor de R\$ 879.905 em 31 de março de 2023 (R\$ 869.604 em 31 de dezembro de 2022). Atualmente o processo aguarda a publicação de acórdão no CARF.

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(iv) A Companhia possui discussão sobre a glosa de créditos lançadas em diversas PERDCOMPs no valor de R\$ 326.336 em 31 de março de 2023 (R\$ 364.209 em 31 de dezembro de 2022). Em 2023, houve redução nos valores discutidos devido a alteração de prognósticos de perda para casos de cobrança de multa isolada.

(v) A Companhia discute administrativa e judicialmente a apropriação de créditos extemporâneos de PIS/COFINS, essa discussão é garantida por seguro-garantia no valor de R\$ 33.298 e na esfera administrativa o valor de R\$ 20.081 em 31 de março de 2023 (R\$ 16.423 em 31 de dezembro de 2022).

(vi) A Companhia discute a não homologação de compensação de créditos de PIS/COFINS Importação originada de decisão judicial transitada em julgado, totalizando o montante histórico de R\$ 59.444, o valor da discussão em 31 de março de 2023 é de R\$ 102.521 (R\$ 100.205 em 31 de dezembro de 2022).

(vii) Outros processos tributários no valor de R\$ 11.094 em 31 de março de 2023 (R\$ 10.840 em 31 de dezembro de 2022). Neste tópico estão incluídas as discussões de IRRF (divergência de DCTF x DIRF) e exigência de INSS sobre *stock option*.

(viii) A Companhia possui discussão judicial em Execução Fiscal questionando a exigência do diferencial de alíquota de ICMS pelo período de abril/2017 a outubro/2017 e outras duas discussões pelos períodos de 2017, 2020 e 2021 no valor de R\$ 37.424 em 31 de março de 2023 (R\$ 37.286 em 31 de dezembro de 2022).

(ix) A Companhia possui discussão administrativa cujo objeto dos AIIM está relacionado a exigência de ISS pelo município de São José dos Campos/SP, supostamente devido na realização de serviços pós-venda no valor de R\$ 341.876 em 31 de março de 2023 (R\$ 332.420 em 31 de dezembro de 2022).

(x) A Companhia possui passivos contingentes relacionados a processos trabalhistas diversos que perfazem o montante de R\$ 122.195 em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 125.427 em 31 de dezembro de 2022).

20.3 Investigação e acordos de FCPA

Em outubro/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/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/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.

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/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.

20.4 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.

Embraer S.A.
Notas Explicativas


Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

21 INSTRUMENTOS FINANCEIROS
21.1 Instrumentos financeiros por categoria
21.1.1 Controladora

31.03.2023			
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de resultado	Total
Ativos			
Caixa e equivalentes de caixa	3	1.331.917	-
Contas a receber de clientes, líquidas	5	242.033	-
Contas a receber de sociedades controladas	11.3	1.549.860	-
Instrumentos financeiros derivativos	6	-	71.682
Outros ativos		166.224	-
Financiamentos a clientes	7	275.245	-
		3.565.279	71.682
			3.636.961
Passivos			
Empréstimos e financiamentos	16	18.342.532	22.162
Fornecedores	14	3.867.251	-
Fornecedores - Risco sacado	15	138.062	-
Contas a pagar	17	1.106.150	-
Contas a pagar a sociedades controladas	11.3	725.955	-
Passivo de arrendamento	16	34.786	-
Instrumentos financeiros derivativos	6	-	248
Outros passivos		1.104.630	-
		25.319.366	22.410
			25.341.776
31.12.2022			
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de resultado	Total
Ativos			
Caixa e equivalentes de caixa	3	2.525.822	-
Contas a receber de clientes, líquidas	5	357.948	-
Contas a receber de sociedades controladas	11.3	1.311.479	-
Instrumentos financeiros derivativos	6	-	57.899
Outros ativos		156.773	-
Financiamentos a clientes	7	272.121	-
		4.624.143	57.899
			4.682.042
Passivos			
Empréstimos e financiamentos	16	18.252.714	33.201
Fornecedores	14	3.436.568	-
Fornecedores - risco sacado	15	132.426	-
Contas a pagar	17	906.589	-
Contas a pagar a sociedades controladas	11.3	693.282	-
Passivo de arrendamento	16	35.481	-
Instrumentos financeiros derivativos	6	-	9.846
Outros passivos		1.022.835	-
		24.479.895	43.047
			24.522.942

Embraer S.A.
Notas Explicativas


Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

21.1.2 Consolidado

31.03.2023				
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	3	5.875.215	-	5.875.215
Investimentos financeiros	4	1.882.040	2.514.550	5.303.720
Contas a receber de clientes, líquidas	5	1.015.214	-	1.015.214
Instrumentos financeiros derivativos	6	-	71.682	71.682
Outros ativos		319.518	-	319.518
Financiamentos a clientes	7	539.463	-	539.463
		9.631.450	2.514.550	13.124.812
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	16	16.937.094	-	16.959.256
Fornecedores	14	4.139.075	-	4.139.075
Fornecedores - risco sacado	15	148.159	-	148.159
Contas a pagar	17	1.994.316	106.521	2.100.837
Passivo de arrendamento	16	362.161	-	362.161
Instrumentos financeiros derivativos	6	-	519.602	519.602
Outros passivos		906.930	-	906.930
		24.487.735	106.521	25.136.020

31.12.2022				
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	3	9.479.949	-	9.479.949
Investimentos financeiros	4	1.828.555	1.015.707	3.466.409
Contas a receber de clientes, líquidas	5	1.070.780	-	1.070.780
Instrumentos financeiros derivativos	6	-	57.899	57.899
Outros ativos		314.447	-	314.447
Financiamentos a clientes	7	527.990	-	527.990
		13.221.721	1.015.707	14.917.474
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	16	16.680.234	-	16.713.435
Fornecedores	14	3.858.257	-	3.858.257
Fornecedores - risco sacado	15	143.358	-	143.358
Contas a pagar	17	1.774.123	161.626	1.935.749
Passivo de arrendamento	16	370.141	-	370.141
Instrumentos financeiros derivativos	6	-	508.871	508.871
Outros passivos		901.661	-	901.661
		23.727.774	161.626	24.431.472

21.2 Classificação do valor justo de instrumentos financeiros

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.

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

O valor justo dos ativos e passivos financeiros 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 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, 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*.

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

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

classificados como Nível 3 são reconhecidas no resultado do período como Receitas (despesas) financeiras, líquidas.

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.

As tabelas a seguir apresentam a classificação dos níveis de hierarquia de valor justo dos ativos e passivos financeiros:

21.2.1 Controladora

31.03.2023						
	Nota	Nível 2	Total valor justo	Custo amortizado	Valor contábil	
Ativos						
Caixa e equivalentes de caixa	3	-	-	1.331.917	1.331.917	
Contas a receber de clientes, líquidas	5	-	-	242.033	242.033	
Contas a receber de sociedades controladas	11.3	-	-	1.549.860	1.549.860	
Instrumentos financeiros derivativos	6	71.682	71.682	-	71.682	
Outros ativos		-	-	166.224	166.224	
Financiamentos a clientes	7	-	-	275.245	275.245	
		71.682	71.682	3.565.279	3.636.961	
Passivos						
Empréstimos e financiamentos	16	-	-	18.364.694	18.364.694	
Fornecedores	14	-	-	3.867.251	3.867.251	
Fornecedores - risco sacado	15	-	-	138.062	138.062	
Contas a pagar	17	-	-	1.106.150	1.106.150	
Contas a pagar a sociedades controladas	11.3	-	-	725.955	725.955	
Passivo de arrendamento	16	-	-	34.786	34.786	
Instrumentos financeiros derivativos	6	248	248	-	248	
Outros passivos		-	-	1.104.630	1.104.630	
		248	248	25.341.528	25.341.776	
31.12.2022						
	Nota	Nível 2	Nível 3	Total valor justo	Custo amortizado	Valor Contábil
Ativos						
Caixa e equivalentes de caixa	3	-	-	-	2.525.822	2.525.822
Contas a receber de clientes, líquidas	5	-	-	-	357.948	357.948
Contas a receber de sociedades controladas	11.3	-	-	-	1.311.479	1.311.479
Instrumentos financeiros derivativos	6	57.899	-	57.899	-	57.899
Outros ativos		-	-	-	156.773	156.773
Financiamentos a clientes	7	-	-	-	272.121	272.121
		57.899	-	57.899	4.624.143	4.682.042
Passivos						
Empréstimos e financiamentos	16	-	-	-	18.285.915	18.285.915
Fornecedores	14	-	-	-	3.436.568	3.436.568
Fornecedores - risco sacado	15	-	-	-	132.426	132.426
Contas a pagar	17	-	-	-	906.589	906.589
Contas a pagar a sociedades controladas	11.3	-	-	-	693.282	693.282
Passivo de arrendamento	16	-	-	-	35.481	35.481
Instrumentos financeiros derivativos	6	9.846	-	9.846	-	9.846
Outros passivos		-	-	-	1.022.835	1.022.835
		9.846	-	9.846	24.513.096	24.522.942

Embraer S.A.
Notas Explicativas

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma
21.2.2 Consolidado

31.03.2023						
Nota	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total valor justo	Custo amortizado	Valor contábil
Ativos						
Caixa e equivalentes de caixa	3	-	-	-	5.875.215	5.875.215
Investimentos financeiros	4	-	2.913.234	508.446	3.421.680	1.882.040
Contas a receber de clientes, líquidas	5	-	-	-	1.015.214	1.015.214
Instrumentos financeiros derivativos	6	-	71.682	-	71.682	-
Outros ativos	-	-	-	-	319.518	319.518
Financiamentos a clientes	7	-	-	-	539.463	539.463
		2.984.916	508.446	3.493.362	9.631.450	13.124.812
Passivos						
Empréstimos e financiamentos	16	-	22.162	-	16.937.094	16.959.256
Fornecedores	14	-	-	-	4.139.075	4.139.075
Fornecedores - risco sacado	15	-	-	-	148.159	148.159
Contas a pagar	17	-	-	106.521	1.994.316	2.100.837
Passivo de arrendamento	16	-	-	-	362.161	362.161
Instrumentos financeiros derivativos	6	59.202	460.400	-	519.602	519.602
Outros passivos	-	-	-	-	906.930	906.930
		482.562	106.521	648.285	24.487.735	25.136.020
31.12.2022						
Nota	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total valor justo	Custo amortizado	Valor contábil
Ativos						
Caixa e equivalentes de caixa	3	-	-	-	9.479.949	9.479.949
Investimentos financeiros	4	-	1.134.563	503.291	1.637.854	1.828.555
Contas a receber de clientes, líquidas	5	-	-	-	1.070.780	1.070.780
Instrumentos financeiros derivativos	6	-	57.899	-	57.899	-
Outros ativos	-	-	-	-	314.447	314.447
Financiamentos a clientes	7	-	-	-	527.990	527.990
		1.192.462	503.291	1.695.753	13.221.721	14.917.474
Passivos						
Empréstimos e financiamentos	16	-	33.201	-	16.680.234	16.713.435
Fornecedores	14	-	-	-	3.858.257	3.858.257
Fornecedores - risco sacado	15	-	-	-	143.358	143.358
Contas a pagar	17	-	-	161.626	1.774.123	1.935.749
Passivo de arrendamento	16	-	-	-	370.141	370.141
Instrumentos financeiros derivativos	6	40.111	468.760	-	508.871	508.871
Outros passivos	-	-	-	-	901.661	901.661
		501.961	161.626	703.698	23.727.774	24.431.472

As mensurações dos valores justos das ações da Republic (ativo), vide Nota 4(v), e das opções de compra da Tempest (passivo), vide Nota 17, foram classificadas como nível 3. A técnica utilizada na mensuração destes instrumentos financeiros 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 às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas 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
Saldo em 31.12.2021	529.633	95.576
Marcação a mercado	3.930	66.050
Efeito de conversão	(30.272)	-
Saldo em 31.12.2022	503.291	161.626
Marcação a mercado	18.818	29.730
Efeito de conversão	(13.663)	(84.835)
Saldo em 31.03.2023	508.446	106.521

21.2.3 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.

21.2.4 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.

21.2.5 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, administrado pela Diretoria Financeira da Companhia, dos saldos de equivalentes de caixa e investimentos financeiros 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, a análise do risco de crédito realizada considera tanto os aspectos qualitativos, que inclui a experiência de transações passadas, quanto os 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 para mensurar as 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 31 de março de 2023, o fator prospectivo de perdas esperadas é de 1,2% na Controladora e 2,2% no Consolidado (0,9% e 1,8%, respectivamente, em 2022), 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 7,3% (7,6% em 31 de dezembro de 2022). 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.

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 7.

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

21.2.6 Risco de liquidez

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

Para administrar a liquidez do caixa em 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, em 31 de março de 2023, os fluxos de caixa não descontados e seus respectivos vencimentos.

Nas tabelas, apresenta-se o valor de principal 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 e para passivos com taxas flutuantes, as despesas de juros foram calculadas com base na previsão de mercado para cada período.

a) Controladora

	Fluxo de caixa	Menos de um ano	Entre um e três anos	Entre três e cinco anos	Acima de cinco anos
Em 31 de março de 2023					
Empréstimos e financiamentos	20.681.138	1.119.009	8.717.202	8.159.841	2.685.086
Fornecedores	3.867.251	3.867.251	-	-	-
Fornecedores - risco sacado	138.062	138.062	-	-	-
Passivo de arrendamento	34.786	4.098	8.868	7.303	14.517
Outros passivos	1.104.630	6.598	277.990	699.962	120.080
Contas a pagar	1.106.150	1.022.114	47.235	36.801	-
Contas a pagar a sociedades controladas	725.955	725.955	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	248	248	-	-	-
Total	27.658.220	6.883.335	9.051.295	8.903.907	2.819.683

b) Consolidado

	Fluxo de caixa	Menos de um ano	Entre um e três anos	Entre três e cinco anos	Acima de cinco anos
Em 31 de março de 2023					
Empréstimos e financiamentos	20.441.680	1.827.410	6.962.395	5.506.564	6.145.311
Fornecedores	4.139.075	4.139.075	-	-	-
Fornecedores - risco sacado	148.159	148.159	-	-	-
Passivo de arrendamento	362.161	61.737	114.871	71.368	114.185
Outros passivos	906.930	15.526	830.506	52.430	8.468
Contas a pagar	2.100.837	1.872.210	78.110	144.296	6.222
Instrumentos financeiros derivativos	519.602	309.613	-	209.989	-
Total	28.618.444	8.373.730	7.985.882	5.984.647	6.274.186

21.2.7 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:

- 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.

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de março de 2023, os equivalentes de caixa, investimentos financeiros e empréstimos e financiamentos estavam indexados como segue:

a.1) Controladora

Sem efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	1.294.812	97,21%	37.105	2,79%	1.331.917	100,00%
mos e financiamentos	18.364.694	100,00%	-	0,00%	18.364.694	100,00%

Com efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	1.294.812	97,21%	37.105	2,79%	1.331.917	100,00%
mos e financiamentos	18.342.532	99,88%	22.162	0,12%	18.364.694	100,00%

a.2) Consolidado

Sem efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	10.713.016	95,83%	465.919	4,17%	11.178.935	100,00%
Empréstimos e financiamentos	15.885.955	93,67%	1.073.301	6,33%	16.959.256	100,00%

Com efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	10.713.016	95,83%	465.919	4,17%	11.178.935	100,00%
Empréstimos e financiamentos	15.933.858	93,95%	1.025.398	6,05%	16.959.256	100,00%

Em 31 de março de 2023, os equivalentes de caixa e financiamentos pós-fixados 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	37.105	100,00%	37.105	100,00%
. CDI	37.105	100,00%	37.105	100,00%
Empréstimos e financiamentos	-	0,00%	22.162	100,00%
. CDI	-	0,00%	22.162	100,00%

a.4) Consolidado

	Sem efeito dos derivativos		Com efeito dos derivativos	
	Valor	%	Valor	%
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	465.919	100,00%	465.919	100,00%
. CDI	465.919	100,00%	465.919	100,00%
Empréstimos e financiamentos	1.073.301	100,00%	1.025.398	100,00%
. LIBOR	552.926	51,52%	482.861	47,09%
. CDI	20.093	1,87%	42.255	4,12%
. SIFMA	106.415	9,91%	106.415	10,38%
. EURIBOR	17.481	1,63%	17.481	1,70%
. SOFR	376.386	35,07%	376.386	36,71%

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

b) Risco com taxa de câmbio

Por adotar o dólar como moeda funcional, 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 e aplicações financeiras 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.

Para minimizar o risco cambial sobre os direitos e obrigações denominadas em moedas diferentes da sua moeda funcional, a Companhia pode contratar operações com instrumentos derivativos, como por exemplo, mas não limitado, *swaps*, opções cambiais e *non-deliverable forward* (Nota 6).

Em 31 de março de 2023, a Companhia tinha ativos e passivos financeiros denominados por diversas moedas nos montantes descritos a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Empréstimos e financiamentos:				
Real	22.162	33.201	42.255	53.953
Dólar	18.342.532	18.252.714	16.745.368	16.496.318
Euro	-	-	171.633	163.164
	<u>18.364.694</u>	<u>18.285.915</u>	<u>16.959.256</u>	<u>16.713.435</u>
Fornecedores:				
Real	403.968	519.597	406.490	468.923
Dólar	3.403.497	2.856.791	3.485.511	3.142.887
Euro	55.452	58.312	232.373	234.017
Outras moedas	4.334	1.868	14.701	12.430
	<u>3.867.251</u>	<u>3.436.568</u>	<u>4.139.075</u>	<u>3.858.257</u>
Fornecedor Risco Sacado:				
Real	38.731	39.482	38.731	39.482
Dólar	99.331	92.944	109.428	103.876
	<u>138.062</u>	<u>132.426</u>	<u>148.159</u>	<u>143.358</u>
Total (1)	<u>22.370.007</u>	<u>21.854.909</u>	<u>21.246.490</u>	<u>20.715.050</u>
Caixa, equivalentes de caixas e investimentos financeiros:				
Real	41.199	172.243	475.998	684.943
Dólar	1.286.670	2.348.871	10.606.695	11.916.374
Euro	148	218	76.253	323.391
Outras moedas	3.900	4.490	19.989	21.650
	<u>1.331.917</u>	<u>2.525.822</u>	<u>11.178.935</u>	<u>12.946.358</u>
Contas a receber:				
Real	20.925	25.466	92.726	505.495
Dólar	208.453	320.931	831.434	430.552
Euro	2.019	951	91.016	132.757
Outras moedas	10.636	10.600	38	1.976
	<u>242.033</u>	<u>357.948</u>	<u>1.015.214</u>	<u>1.070.780</u>
Total (2)	<u>1.573.950</u>	<u>2.883.770</u>	<u>12.194.149</u>	<u>14.017.138</u>
Exposição líquida (1 - 2):				
Real	402.737	394.571	(81.248)	(628.080)
Dólar	20.350.237	18.532.647	8.902.178	7.396.155
Euro	53.285	57.143	236.737	(58.967)
Outras moedas	(10.202)	(13.222)	(5.326)	(11.196)

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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

21.2.8 Análise de sensibilidade

A análise de sensibilidade sobre os principais riscos financeiros relacionados aos instrumentos financeiros registrados em 31 de março de 2023 considera 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 31 de março de 2023 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.

21.2.8.1 Metodologia utilizada

A partir dos saldos dos valores expostos em 31 de março de 2023, 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 destas demonstrações financeiras intermediárias.

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 destas demonstrações financeiras intermediárias.

21.2.9 Fator de risco juros

a) Controladora

Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2023	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	CDI	37.105	(2.523)	(1.252)	19	1.289	2.560
Impacto Líquido	CDI	37.105	(2.523)	(1.252)	19	1.289	2.560
Taxas consideradas	CDI	13,65%	6,85%	10,28%	13,70%	17,13%	20,55%
Taxas consideradas	LIBOR	5,27%	2,64%	3,96%	5,28%	6,60%	7,92%
Taxas consideradas	TJLP	7,20%	3,69%	5,53%	7,37%	9,21%	11,06%

(*) 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 às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

b) Consolidado

Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2023	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	CDI	465.919	(31.682)	(15.725)	233	16.191	32.148
Empréstimos e financiamentos	CDI	(20.093)	1.366	678	(10)	(698)	(1.386)
Impacto líquido	CDI	445.826	(30.316)	(15.047)	223	15.493	30.762
Empréstimos e financiamentos	LIBOR	(552.926)	14.546	7.243	(60)	(7.363)	(14.666)
Impacto líquido	LIBOR	(552.926)	14.546	7.243	(60)	(7.363)	(14.666)
Empréstimos e financiamentos	TJLP	(106.415)	2.112	1.056	-	(1.056)	(2.112)
Impacto líquido	TJLP	(106.415)	2.112	1.056	-	(1.056)	(2.112)
Empréstimos e financiamentos	EURIBOR	(17.481)	265	132	(1)	(133)	(266)
Impacto líquido	EURIBOR	(17.481)	265	132	(1)	(133)	(266)
Empréstimos e financiamentos	SOFR	(376.386)	7.349	2.931	(1.487)	(5.905)	(10.322)
Impacto líquido	SOFR	(376.386)	7.349	2.931	(1.487)	(5.905)	(10.322)
Taxas consideradas	CDI	13,65%	6,85%	10,28%	13,70%	17,13%	20,55%
Taxas consideradas	LIBOR 6M	5,27%	2,64%	3,96%	5,28%	6,60%	7,92%
Taxas consideradas	TJLP	7,20%	3,69%	5,53%	7,37%	9,21%	11,06%
Taxas consideradas	IPCA	4,49%	1,98%	2,98%	3,97%	4,96%	5,95%
Taxas consideradas	SOFR	4,30%	2,35%	3,52%	4,70%	5,87%	7,04%
Taxas consideradas	Euribor	3,04%	1,52%	2,28%	3,04%	3,80%	4,56%
Taxas consideradas	SIFMA	3,97%	1,99%	2,98%	3,97%	4,96%	5,96%

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

21.2.10 Fator de risco câmbio

a) Controladora

Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2023	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
Ativos							
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	BRL	41.199	20.115	9.572	(970)	(11.512)	(22.054)
Demais Ativos	BRL	2.018.173	985.331	468.910	(47.511)	(563.932)	(1.080.353)
		2.059.372	1.005.446	478.482	(48.481)	(575.444)	(1.102.407)
Passivos							
Empréstimos e financiamentos	BRL	(22.162)	(10.820)	(5.149)	522	6.193	11.864
Demais Passivos	BRL	(2.074.275)	(1.012.722)	(481.945)	48.831	579.608	1.110.385
		(2.096.437)	(1.023.542)	(487.094)	49.353	585.801	1.122.249
Total Líquido		(37.065)	(18.096)	(8.612)	872	10.357	19.842
âmbio considerada		5,0804	2,6000	3,9000	5,2000	6,5000	7,8000

(*) 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 31.03.2023	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
Ativos							
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	BRL	475.998	232.396	110.595	(11.206)	(133.007)	(254.808)
Demais ativos	BRL	1.796.169	876.942	417.329	(42.284)	(501.898)	(961.511)
		2.272.167	1.109.338	527.924	(53.490)	(634.905)	(1.216.319)
Passivos							
Empréstimos e financiamentos	BRL	(42.255)	(22.742)	(10.874)	995	12.863	24.732
Demais passivos	BRL	(2.054.182)	(1.002.912)	(477.277)	48.358	573.994	1.099.629
		(2.096.437)	(1.025.654)	(488.151)	49.353	586.857	1.124.361
Total Líquido		175.730	83.684	39.773	(4.137)	(48.048)	(91.958)
Taxa de Câmbio considerada		5,0804	2,6000	3,9000	5,2000	6,5000	7,8000

(*) 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 às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

21.2.11 Contratos derivativos

a) Controladora

Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2023	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
Derivativo designado hedge accounting							
Swap juros designado como hedge de valor justo (**)	CDI	447	(328)	(380)	(430)	(478)	(524)
Opções de moeda designado fluxo de caixa (**)	US\$/R\$	35.884	306.159	123.763	(23.959)	(128.906)	(294.128)
Outros derivativos							
Swap juros	LIBOR	4.319	(4.165)	(1.915)	295	2.451	4.550
Equity	Preço das Ações da Embraer	30.784	(69.986)	(37.382)	(4.755)	27.895	60.567
		71.434	231.680	84.086	(28.849)	(99.038)	(229.535)
Taxas consideradas	LIBOR	5,27%	2,64%	3,96%	5,28%	6,60%	7,92%
	CDI	13,65%	6,85%	10,28%	13,70%	17,13%	20,55%
	US\$/R\$	5,0804	2,6000	3,9000	5,2000	6,5000	7,8000

(*) 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.

b) Consolidado

Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2023	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
Derivativo designado hedge accounting							
Swap juros designado como hedge de valor justo (**)	CDI	447	(328)	(380)	(430)	(478)	(524)
Opções de moeda designado fluxo de caixa (**)	US\$/R\$	35.884	306.159	123.763	(23.959)	(128.906)	(294.128)
Outros derivativos							
Swap juros	LIBOR	4.319	(4.165)	(1.915)	295	2.451	4.550
Opção câmbio	EUR/US\$	(1.995)	(1.008)	4.591	10.190	15.789	21.388
Equity SWAP	Preço das Ações da Embraer	30.784	(69.986)	(37.382)	(4.755)	27.895	60.567
EVE Warrants	Preço das Ações da EVE	(517.359)	291.463	165.705	-	(229.573)	(529.081)
Total		(447.920)	522.135	254.382	(18.659)	(312.822)	(737.228)
Taxas consideradas	LIBOR	5,27%	2,64%	3,96%	5,28%	6,60%	7,92%
Taxas consideradas	CDI	13,65%	6,85%	10,28%	13,70%	17,13%	20,55%
Taxas consideradas	US\$/R\$	5,0804	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8
Taxas consideradas	EUR/US\$	1,0875	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62

(*) 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.

21.2.12 Análise de sensibilidade de valor justo

Para os valores justos das ações da Republic e das opções de venda da Tempest, as alterações possivelmente razoáveis, em 31 de março de 2023, nos *inputs* significativos não observáveis e mantendo os demais *inputs* constantes teriam os seguintes efeitos:

• Ações da Republic

Em 31 de março de 2023	Resultado		
	Aumento	Cenário Provável	Redução
Taxa de crescimento (25% de alteração)	541.585	527.038	512.491
Taxa de desconto (8% de alteração)	488.993	527.038	571.797

• Opções de venda da Tempest

Em 31 de março de 2023	Resultado		
	Aumento	Cenário Provável	Redução
Taxa de crescimento (25% de alteração)	109.000	107.000	104.000
Taxa de desconto (3% de alteração)	101.000	107.000	113.000

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

22 RECEITA DE CONTRATO COM CLIENTES

22.1 Desagregação da receita

- Receita por categoria e por região geográfica em 31 de março de 2023:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros Segmentos	Total
Aeronaves	1.020.912	12.669	453.661	-	-	1.487.242
Peças de reposição	-	-	-	518.802	8.212	527.014
Serviço	-	55.229	-	1.153.094	27.038	1.235.361
Contratos de longo prazo - aeronaves e desenvolvimento	-	439.578	-	-	-	439.578
Outros	13.178	-	-	22.838	800	36.816
Total	1.034.090	507.476	453.661	1.694.734	36.050	3.726.011

	América do Norte	Europa	Asia Pacífico	América Latina	Brasil	Outros	Total Geral
Aeronaves	1.055.467	320.435	17	111.323	-	-	1.487.242
Peças de reposição	318.837	111.975	25.330	6.092	45.036	19.744	527.014
Serviço	572.296	277.372	125.611	40.146	153.052	66.884	1.235.361
Contratos de longo prazo - aeronaves e desenvolvimento	888	297.476	-	-	141.214	-	439.578
Outros	5.068	22.192	-	-	9.556	-	36.816
Total	1.952.556	1.029.450	150.958	157.561	348.858	86.628	3.726.011

- Receita por categoria e por região geográfica em 31 de março de 2022:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros Segmentos	Total
Aeronaves	828.501	6.487	447.725	-	8.162	1.290.875
Peças de reposição	-	9.333	-	353.879	4.839	368.051
Serviço	-	34.257	-	1.041.352	28.981	1.104.590
Contratos de longo prazo - aeronaves e desenvolvimento	-	252.471	-	-	-	252.471
Outros	25.354	20.613	1.174	12.636	287	60.064
Total	853.855	323.161	448.899	1.407.867	42.269	3.076.051

	América do Norte	Europa	Asia Pacífico	América Latina	Brasil	Outros	Total Geral
Aeronaves	896.566	386.153	-	-	8.156	-	1.290.875
Peças de reposição	212.806	66.542	28.526	17.267	31.929	10.981	368.051
Serviço	544.255	267.776	86.246	17.668	138.836	49.809	1.104.590
Contratos de longo prazo - aeronaves e desenvolvimento	-	105.223	-	-	147.248	-	252.471
Outros	44.276	12.934	-	-	2.854	-	60.064
Total	1.697.903	838.628	114.772	34.935	329.023	60.790	3.076.051

22.2 Saldos de contratos, incluindo custos para obter contrato

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Ativos de contrato	1.518.657	1.320.204	2.894.999	2.640.389
Circulante	1.501.360	1.316.795	2.877.702	2.636.980
Não circulante	17.297	3.409	17.297	3.409

Ativos de contrato – R\$ 237.475 contidos na posição consolidada de ativos de contratos em 31 de dezembro de 2022 foram faturados e recebidos pela Companhia até 31 de março de 2023. Em 31 de março de 2023, as perdas por redução ao valor recuperável sobre os saldos consolidados de ativos de contratos totalizam R\$ 22.299 (R\$ 18.538 em 31 de dezembro de 2022).

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Adiantamento de clientes - Aeronave e contratos de longo prazo de Defesa	3.592.263	3.884.511	9.648.661	9.124.538
Adiantamento de clientes - Partes relacionadas	2.329.972	1.464.649	-	-
Receitas diferidas com múltiplo elemento	767.488	815.607	1.058.947	1.122.862
Passivos de contrato	6.689.723	6.164.767	10.707.608	10.247.400
Circulante	5.952.962	5.345.644	8.031.565	7.664.663
Não circulante	736.761	819.123	2.676.043	2.582.737

Passivos de contrato – R\$ 1.126.691 contidos na posição consolidada de passivos de contratos em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 822.090 na Controladora) foram reconhecidos como receita até 31 de março de 2023.

22.3 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 31 de março de 2023 é de R\$ 88,5 bilhões / US\$ 17,4 bilhões (R\$ 91,2 bilhões / US\$ 17,5 bilhões em 31 de dezembro de 2022), sendo que R\$ 79,6 bilhões / US\$ 15,7 bilhões (R\$ 81,1 bilhões / US\$ 15,5 bilhões em 31 de dezembro de 2022) deverá ser realizado nos próximos 5 anos, conforme a estimativa da Companhia.

23 RECEITAS (DESPESAS) POR NATUREZA

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.03.2022	31.03.2023	31.03.2022
Conforme demonstração de resultado:				
Receitas líquidas	2.457.699	1.428.898	3.726.011	3.076.051
Custo dos produtos e serviços vendidos	(2.287.449)	(1.312.095)	(3.134.414)	(2.451.294)
Administrativas	(155.105)	(118.580)	(260.549)	(207.013)
Comerciais	(281.585)	(230.367)	(354.943)	(280.301)
Resultado operacional	(266.440)	(232.144)	(23.895)	137.443
Receitas (despesas) por natureza:				
Receita bruta de produtos	2.158.791	1.164.458	2.787.423	2.254.147
Receita bruta de serviços	326.888	294.417	983.717	862.671
Dedução de vendas	(27.980)	(29.977)	(45.129)	(40.767)
Gastos com fabricação e prestação de serviços	(1.896.522)	(1.016.029)	(2.503.184)	(1.976.803)
Depreciação	(56.339)	(70.073)	(138.348)	(144.174)
Amortização	(90.360)	(68.474)	(99.144)	(76.951)
Despesa com pessoal	(400.287)	(283.429)	(750.034)	(545.543)
Despesa com marketing e comercialização	(64.417)	(45.970)	(61.223)	(54.220)
Serviços Prestados	(55.877)	(28.419)	(105.886)	(66.087)
Outras receitas (despesas), líquidas	(160.337)	(148.648)	(92.087)	(74.830)
Resultado operacional	(266.440)	(232.144)	(23.895)	137.443

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

24 OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.03.2022	31.03.2023	31.03.2022
Projetos corporativos	(49.513)	(56.458)	(49.513)	(56.458)
Impostos sobre outras saídas	(21.675)	(16.462)	(21.756)	(16.495)
Gastos com projetos sistêmicos	(17.688)	(5.883)	(17.885)	(6.034)
Alienação das unidades produtivas de Évora	-	-	(16.872)	-
Reversões (Provisões) para contingências	(12.043)	(17.705)	(11.806)	(18.882)
Normas de segurança de voo	(5.658)	(3.541)	(7.160)	(3.541)
Manutenção e custo de voo das aeronaves - frota	(6.921)	(2.857)	(6.921)	(2.857)
Provisão Ambiental	(5.552)	(2.645)	(6.905)	(2.645)
Treinamento e desenvolvimento	(4.058)	(2.185)	(4.058)	(2.185)
Modificação de produtos	(3.463)	(2.321)	(3.463)	(2.321)
Despesas com reestruturação (i)	-	(172.744)	-	(173.392)
Outras operações Intercompany	19.025	7.014	-	-
Resultado na baixa de ativos	7.974	(681)	8.308	(3.590)
Vendas diversas	8.674	7.615	18.790	13.002
Alterações valor justo - ações da Republic	-	-	18.808	-
Royalties	22.549	20.587	24.637	20.880
Outras	5.331	(3.577)	(1.518)	(4.377)
	(63.018)	(251.843)	(77.314)	(258.895)

(i) Refere-se aos gastos incorridos como parte do projeto de reestruturação societária da Companhia iniciado em 2021 e finalizado em 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.

25 DESPESAS FINANCEIRAS, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.03.2022	31.03.2023	31.03.2022
Receitas financeiras:				
Juros sobre caixa e equivalentes de caixa e instrumentos financeiros ativos	14.482	4.168	125.056	16.472
Ações virtuais (ILP)	-	21.500	-	28.009
Juros sobre recebíveis	8.469	(2.612)	15.878	4.053
Impostos sobre receita financeira	(1.765)	(948)	(3.493)	(1.636)
Instrumentos financeiros derivativos	-	26.343	-	26.343
Outras	305	12	1.427	2.232
Total receitas financeiras	21.491	48.463	138.868	75.473
Despesas financeiras:				
Warrants	-	-	(33.458)	-
Juros sobre financiamentos	(237.029)	(261.652)	(236.650)	(298.366)
Despesas com estruturação financeira	-	(17.726)	-	(60.322)
Juros sobre impostos, encargos sociais e contribuições	(9.802)	(21.122)	(9.905)	(21.205)
IOF sobre operações financeiras	(23.532)	(1.190)	(24.154)	(1.460)
Ações virtuais (ILP)	(73.164)	-	(89.063)	-
Instrumentos financeiros derivativos	(1)	-	(1)	-
Outras	(12.659)	(7.317)	(20.477)	(35.723)
Total despesas financeiras	(356.187)	(309.007)	(413.708)	(417.076)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(334.696)	(260.544)	(274.840)	(341.603)

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

26 VARIAÇÕES MONETÁRIAS E CAMBIAIS, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.03.2022	31.03.2023	31.03.2022
Ativas:				
Caixa e equivalentes de caixa e instrumentos financeiros ativos	(6.014)	(4.404)	(10.089)	23.022
Crédito de impostos	17.655	80.829	20.897	91.872
Contas a receber de clientes, líquidas	32.451	172.712	2.345	251.683
Outras	19.454	49.547	21.984	26.673
	63.546	298.684	35.137	393.250
Passivas:				
Financiamentos	(621)	(11.767)	(621)	(9.669)
Adiantamentos de clientes	78	1.041	(132)	1.034
Provisões diversas	(28.788)	(114.069)	(30.195)	(119.396)
Impostos e encargos a recolher	(4.942)	(32.149)	(5.661)	(32.608)
Contas a pagar	517	(20.993)	644	(42.652)
Fornecedores	(12.680)	(32.034)	(26.646)	(38.351)
Provisões para contingências	(5.486)	(33.728)	(5.849)	(35.837)
Outras	(129)	1.446	17.135	(568)
	(52.051)	(242.253)	(51.325)	(278.047)
Variações monetárias e cambiais	11.495	56.431	(16.188)	115.203
Instrumentos financeiros derivativos	26.261	(3.118)	25.512	(3.286)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	37.756	53.313	9.324	111.917

27 COBRIGAÇÕES, RESPONSABILIDADES E COMPROMISSOS

27.1 Compromissos de financiamento (*backstop commitments* - Aviação Comercial)

Em certos contratos firmes de venda de jatos comerciais incluídos no *backlog*, a Companhia assumiu compromissos de garantia para fornecer financiamento caso o cliente não consiga obter linhas de crédito suficientes nas entregas das aeronaves.

Historicamente, a Companhia foi solicitada e forneceu financiamento em casos limitados a seus clientes durante as entregas da família de E-Jets, o que demonstra a existência de fontes alternativas de financiamento no mercado para repassar os compromissos de backstop e remota probabilidade de exercício. Além disso, a Companhia retém a propriedade da aeronave montada até que o cliente cumpra os pagamentos no ato da entrega, não estando então exposta a riscos de perda.

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.

28 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOS FLUXOS DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.03.2022	31.03.2023	31.03.2022
Transações que não envolvem o desembolso de caixa:				
Transferência entre o imobilizado e estoques pela transferência de peças reparáveis	568	35.260	(19.233)	20.361
Capitalização com contas a receber	-	1.251.542	-	-
Transferências acervo de empresas	-	2.323.706	-	-

29 INFORMAÇÕES POR SEGMENTO – CONSOLIDADO

A Administração determinou os segmentos operacionais da Companhia com base nos relatórios utilizados para a tomada de decisões estratégicas, os quais são 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, sendo: aviação comercial, aviação executiva, defesa e segurança, serviços e suporte e outros segmentos. Geograficamente, a Administração considera principalmente o desempenho do Brasil, América do Norte, Europa, América Latina (exceto Brasil) e Ásia Pacífico.

Embraer S.A. Notas Explicativas



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Como resultado de mudança na estrutura corporativa interna e no modo como o principal gestor das operações aloca recursos e acompanha o desempenho das operações, a seguinte alteração foi realizada na apresentação dos segmentos operacionais:

- As operações de cibersegurança, mantidas via Tempest, deixaram de fazer parte do segmento defesa e segurança. A partir do 1º trimestre de 2023, estas operações estão apresentadas em Outros Segmentos.

Devido a alteração realizada, as informações por segmento do período anterior estão sendo reapresentadas.

- Resultado consolidado por segmento acumulado em 31 de março de 2023:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros Segmentos	Total Segmentado	Não Segmentado *	Total
Receita líquida	1.034.090	507.476	453.661	1.694.734	36.050	3.726.011	-	3.726.011
Custo dos produtos e serviços vendidos	(1.033.038)	(381.381)	(455.699)	(1.235.394)	(28.902)	(3.134.414)	-	(3.134.414)
Lucro bruto	1.052	126.095	(2.038)	459.340	7.148	591.597	-	591.597
Receitas (despesas) operacionais	(181.177)	(99.270)	(191.704)	(234.314)	(143.299)	(849.764)	(12.515)	(862.279)
Resultado operacional	(180.125)	26.825	(193.742)	225.026	(136.151)	(258.167)	(12.515)	(270.682)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	-	-	-	-	-	-	(274.840)	(274.840)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	-	-	-	-	9.324	9.324
Prejuízo antes do imposto	-	-	-	-	-	-	-	(536.198)
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	-	-	157.838	157.838
Prejuízo do período								(378.360)

*Os gastos não segmentados incluem as despesas com determinadas demandas corporativas não relacionadas de forma direta com os segmentos operacionais.

- Receitas líquidas consolidadas por região geográfica acumuladas em 31 de março de 2023:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros Segmentos	Total
América do Norte	847.409	-	213.187	891.960	-	1.952.556
Europa	178.426	346.619	129.151	375.254	-	1.029.450
Ásia Pacífico	-	-	-	150.958	-	150.958
América Latina, exceto Brasil	-	-	111.323	46.238	-	157.561
Brasil	8.255	160.857	-	143.696	36.050	348.858
Outros	-	-	-	86.628	-	86.628
Total	1.034.090	507.476	453.661	1.694.734	36.050	3.726.011

- Resultado consolidado por segmento acumulado em 31 de março de 2022:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros Segmentos	Total Segmentado	Não Segmentado *	Total
Receita líquida	853.855	323.161	448.899	1.407.867	42.269	3.076.051	-	3.076.051
Custo dos produtos e serviços vendidos	(757.968)	(283.949)	(365.853)	(1.028.846)	(14.678)	(2.451.294)	-	(2.451.294)
Lucro bruto	95.887	39.212	83.046	379.021	27.591	624.757	-	624.757
Receitas (despesas) operacionais	(177.268)	(118.283)	(173.331)	(196.249)	(79.470)	(744.601)	(90.053)	(834.654)
Resultado operacional	(81.381)	(79.071)	(90.285)	182.772	(51.879)	(119.844)	(90.053)	(209.897)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	-	-	-	-	-	-	(341.603)	(341.603)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	-	-	-	-	111.917	111.917
Prejuízo antes do imposto	-	-	-	-	-	-	-	(439.583)
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	-	-	274.372	274.372
Prejuízo do período								(165.211)

*Os 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 às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- Receitas líquidas consolidadas por região geográfica acumuladas em 31 de março de 2022:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros Segmentos	Total
América do Norte	518.900	2.361	401.714	774.930	-	1.697.905
Europa	334.955	136.683	47.185	319.806	-	838.629
Ásia Pacífico	-	-	-	114.772	-	114.772
América Latina, exceto Brasil	-	5.610	-	29.325	-	34.935
Brasil	-	178.507	-	108.244	42.269	329.020
Outros	-	-	-	60.790	-	60.790
Total	853.855	323.161	448.899	1.407.867	42.269	3.076.051

* * *

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 incerteza devido aos desdobramentos da pandemia da Covid-19 e aos reflexos da crise global da Cadeia de Suprimentos, que tem afetado os ciclos produtivos da indústria de maneira geral. Tendo isso em vista, apresentamos abaixo as premissas utilizadas para cada objeto da projeção e os fatores que eventualmente podem afetá-los, bem como, foi incluída a recente revisão da estimativa de Fluxo de Caixa Livre para o ano de 2023, principalmente em decorrência de avanço nas margens operacionais, melhor gestão do capital de giro, eficiência tributária, entre outros fatores, sendo que as demais linhas da projeção inicial permaneceram inalteradas:

Projeções divulgadas e premissas utilizadas

GUIDANCE 2023 ⁽¹⁾	
Entregas Aviação Comercial	65 - 70
Entregas Aviação Executiva	120 - 130
Receita Líquida Consolidada (US\$ Bilhões)	5,2 - 5,7
Margem EBIT Ajustada (%)	6,4% - 7,4%
Margem EBITDA Ajustada (%)	10,0% - 11,0%
Fluxo de Caixa Livre (US\$ Milhões)	\$150 ou mais

(1) Sem EVE

As projeções apresentadas acima são relacionadas ao exercício de 2023, inicialmente comunicadas ao mercado via Fato Relevante em 10 de março de 2023, concomitante aos resultados do 4T22 e 2022.

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 EBITDA 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.
- O Fluxo de Caixa Livre refere-se ao caixa líquido gerado (usado) pelas atividades operacionais, subtraindo-se as adições líquidas ao imobilizado e as adições ao intangível. A geração (ou uso) de caixa livre é estimada em função dos níveis das variações do Resultado Líquido e de contas de Balanço Patrimonial, junto com os planos de investimentos em P&D e em Capex. Essa estimativa também leva em consideração os fatores descritos nos itens anteriores.
- As premissas dos objetos de projeção acima descritos podem ser parcialmente controladas pela administração, uma vez que existem fatores externos (ex.: econômicos) que influenciam os resultados da Companhia.
- Os valores apresentados não constituem promessa de desempenho.
- As projeções apresentadas para o exercício de 2020 foram suspensas em 26 de março de 2020 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

¹ 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 (% em US\$ milhões)	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 (% em US\$ milhões)	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.

¹ IFRS.

² 2022	Projeção Anterior	Projeção Atual	Realizado até dezembro 2022	Justificativa
Entregas	160 - 180	160 - 180	159	No exercício de 2022, a Embraer entregou 57 aeronaves comerciais, 102 aeronaves executivas (sendo 66 jatos leves e 36 jatos grandes). Apenas uma aeronave abaixo do guidance de entregas total para 2022 em função de desafios na cadeia de suprimentos.
Receita (US\$ milhões)	4.500 - 5.000	4.500 - 5.000	4.540,4	Como resultado das entregas de aeronaves, bem como da receita dos negócios da Aviação Comercial, Aviação Executiva, Defesa & Segurança e Serviços & Suporte, a Receita Líquida atingiu, no acumulado do ano de 2022, o total de US\$ 4.540,4 milhões. Em linha com o guidance de receita para 2022.
Margem EBIT Ajustada (% em US\$ milhões)	3,5% - 4,5%	3,5% - 4,5%	6,0%	No acumulado dos doze meses de 2022, o resultado operacional ajustado (EBIT Ajustado) foi de US\$ 270,2 milhões e a margem EBIT Ajustada da Embraer foi de 6,0%. O EBIT Ajustado teve resultado mais alto em 2022 impulsionado principalmente pelo aumento da rentabilidade nos segmentos de Aviação Executiva, Serviços & Suporte e Aviação Comercial, beneficiados por maiores receitas que impulsionaram a melhor eficiência empresarial, absorção de custos fixos e maior margem bruta. A performance da Embraer superou o guidance de margem EBIT Ajustada (3,5% a 4,5%) para o ano de 2022.
Margem EBITDA Ajustada (% em US\$ milhões)	8,0% - 9,0%	8,0% - 9,0%	10,1%	No acumulado de 2022, a Margem EBITDA Ajustada foi de US\$ 458,9 milhões e a Margem EBITDA Ajustada da Embraer foi de 10,1%, como reflexo devido aos efeitos positivos descritos no quadro acima, o desempenho da Companhia superou o guidance de Margem EBITDA ajustada para o 2022.
Fluxo de Caixa Livre (US\$ milhões)	50 ou mais	150 ou mais	540,1	A geração de Fluxo de caixa livre ajustado em 2022 foi de US\$ 540,1 milhões, devido aoforte resultado de vendas da Aviação Executiva no 4T22, a disciplina contínua com relação ao capital de giro e a venda de uma subsidiária ao longo do ano. Superando o guidance de US\$ 150 milhões ou mais para o ano de 2022.

² 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 31 de março de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo 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) 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.

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 três meses findo em 31 de março de 2023, 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.

São José dos Campos, 04 de maio de 2023

KPMG Auditores Independentes
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 26 e 27 de abril de 2023, respectivamente, as Demonstrações Financeiras da Companhia referente ao trimestre findo em 31 de março de 2023.

São José dos Campos, 04 de maio de 2023.

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 31 de março de 2023.

São José dos Campos, 04 de maio de 2023.

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 31 de março de 2023.

São José dos Campos, 04 de maio de 2023.