

# 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	7

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2021 à 31/03/2021	8
DMPL - 01/01/2020 à 31/03/2020	9
Demonstração do Valor Adicionado	10

## DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	11
Balanço Patrimonial Passivo	13
Demonstração do Resultado	15
Demonstração do Resultado Abrangente	16
Demonstração do Fluxo de Caixa	17

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2021 à 31/03/2021	19
DMPL - 01/01/2020 à 31/03/2020	20

Demonstração do Valor Adicionado	21
----------------------------------	----

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

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

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	98
---	----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	104
Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente	105
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	106
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	107

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Mil)</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2021</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	740.465
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>740.465</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	5.832
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>5.832</b>

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
1	Ativo Total	29.629.821	27.873.954
1.01	Ativo Circulante	11.641.481	11.451.158
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	637.271	3.165.180
1.01.02	Aplicações Financeiras	3.625.712	1.722.563
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.969.938	728.885
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	1.969.938	728.885
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	1.655.420	993.678
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	354	0
1.01.03	Contas a Receber	2.015.230	1.648.673
1.01.03.01	Clientes	2.015.230	1.648.673
1.01.04	Estoques	3.623.772	3.368.250
1.01.06	Tributos a Recuperar	339.933	354.746
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	339.933	354.746
1.01.07	Despesas Antecipadas	101.567	113.386
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	1.297.996	1.078.360
1.01.08.03	Outros	1.297.996	1.078.360
1.01.08.03.01	Instrumentos financeiros derivativos	2.257	17.885
1.01.08.03.02	Outros Ativos	183.264	119.371
1.01.08.03.03	Ativos de Contrato	1.112.475	941.104
1.02	Ativo Não Circulante	17.988.340	16.422.796
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	347.452	321.643
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	24.544	0
1.02.01.04	Contas a Receber	5.615	5.059
1.02.01.04.01	Clientes	5.615	5.059
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	913	546
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	316.380	316.038
1.02.01.10.03	Tributos a Recuperar	158.561	158.240
1.02.01.10.04	Outros Ativos	153.098	152.872
1.02.01.10.05	Depósitos em Garantia	4.144	3.631
1.02.01.10.06	Instrumentos financeiros derivativos	577	1.295
1.02.02	Investimentos	10.104.588	9.193.036
1.02.02.01	Participações Societárias	10.104.588	9.193.036
1.02.03	Imobilizado	3.037.948	2.775.164
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	3.023.402	2.761.428
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	14.546	13.736
1.02.04	Intangível	4.498.352	4.132.953
1.02.04.01	Intangíveis	4.498.352	4.132.953

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
2	Passivo Total	29.629.821	27.873.954
2.01	Passivo Circulante	5.237.132	4.871.484
2.01.02	Fornecedores	1.275.165	1.026.910
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	266.281	195.273
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	1.008.884	831.637
2.01.03	Obrigações Fiscais	223.570	238.754
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	219.808	232.159
2.01.03.01.02	Outros	219.808	232.159
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	457	449
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	3.305	6.146
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	48.133	57.119
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	48.133	57.119
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	48.133	49.887
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	0	7.232
2.01.05	Outras Obrigações	3.317.414	3.170.999
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.585.946	1.504.253
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	1.585.946	1.504.253
2.01.05.02	Outros	1.731.468	1.666.746
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	94	94
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	479.855	486.851
2.01.05.02.07	Instrumentos financeiros derivativos	2.952	215
2.01.05.02.08	Receitas Diferidas	0	2.616
2.01.05.02.11	Passivos de contrato	1.247.006	1.175.932
2.01.05.02.12	Passivo de arrendamento	1.561	1.038
2.01.06	Provisões	372.850	377.702
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	80.457	85.042
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	21.844	21.772
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	58.613	63.270
2.01.06.02	Outras Provisões	292.393	292.660
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	48.577	51.928
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	77	483
2.01.06.02.04	Outras Provisões	243.739	240.249
2.02	Passivo Não Circulante	9.086.195	8.314.959
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	2.841.683	2.917.619
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	2.841.683	2.917.619
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	41.423	77.459
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	2.800.260	2.840.160
2.02.02	Outras Obrigações	477.431	426.065
2.02.02.02	Outros	477.431	426.065
2.02.02.02.03	Contas a Pagar	40.866	21.039
2.02.02.02.06	Impostos e encargos sociais a recolher	61.136	61.029
2.02.02.02.09	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	233
2.02.02.02.10	Passivos de contrato	365.667	333.537
2.02.02.02.11	Passivo de arrendamento	9.762	10.227
2.02.03	Tributos Diferidos	2.505.064	2.253.729
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	2.505.064	2.253.729

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
2.02.04	Provisões	2.910.851	2.495.666
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	291.724	308.318
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	69.263	69.008
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	90.681	109.922
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	130.732	128.395
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	1.048	993
2.02.04.02	Outras Provisões	2.619.127	2.187.348
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	105.667	97.992
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	20	120
2.02.04.02.05	Provisões para Perda de Investimentos	2.513.440	2.089.236
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	351.166	221.880
2.02.06.02	Receitas a Apropriar	351.166	221.880
2.02.06.02.01	Receitas diferidas	351.166	221.880
2.03	Patrimônio Líquido	15.306.494	14.687.511
2.03.01	Capital Social Realizado	5.159.617	5.159.617
2.03.02	Reservas de Capital	-8.163	5.316
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-87.103	-73.624
2.03.02.07	Remuneração Baseada em Ações	78.940	78.940
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-1.510.730	-1.020.962
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	11.665.770	10.543.540
2.03.06.01	Resultado nas operações com acionistas não controladores	-127.597	-127.597
2.03.06.02	Ganho (Perda) com benefícios pós-emprego	-78.255	-76.798
2.03.06.03	Ajustes acumulados de conversão	11.886.063	10.702.490
2.03.06.04	Instrumentos Financeiros	-14.441	45.445

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 31/03/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 31/03/2020</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.021.905	588.660
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.125.346	-417.399
3.03	Resultado Bruto	-103.441	171.261
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-249.782	-478.163
3.04.01	Despesas com Vendas	-99.532	-94.054
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-85.335	-60.044
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	492	-1.666
3.04.03.01	Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	492	-1.666
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	13.444	13.621
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-134.781	-248.614
3.04.05.01	Pesquisa	-32.350	-12.046
3.04.05.02	Despesas Operacionais	-102.431	-236.568
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	55.930	-87.406
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-353.223	-306.902
3.06	Resultado Financeiro	-105.910	-62.542
3.06.01	Receitas Financeiras	-176.307	-436.112
3.06.01.01	Variações Monetárias Ativas	-184.617	-458.239
3.06.01.02	Receitas Financeiras	8.310	22.127
3.06.02	Despesas Financeiras	70.397	373.570
3.06.02.01	Variações Monetárias Passivas	147.850	385.695
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-77.453	-12.125
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-459.133	-369.444
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-30.635	-907.044
3.08.01	Corrente	280	-33.694
3.08.02	Diferido	-30.915	-873.350
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-489.768	-1.276.488
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-489.768	-1.276.488
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	-0,66632	-1,73404
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	-0,66632	-1,73404

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 31/03/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 31/03/2020</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	-489.768	-1.276.488
4.02	Outros Resultados Abrangentes	1.122.230	3.676.944
4.02.01	Perda com benefícios pós-emprego	-1.457	-3.401
4.02.02	Ajustes de Conversão	541.583	1.873.938
4.02.05	Hedge de Fluxo de Caixa	-59.886	-68.094
4.02.06	Ajustes de Conversão	641.990	1.874.501
4.03	Resultado Abrangente do Período	632.462	2.400.456

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 31/03/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 31/03/2020</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-1.160.559	-2.195.743
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-401.147	-81.160
6.01.01.01	Prejuízo do período	-489.768	-1.276.488
6.01.01.02	Depreciações do imobilizado	41.106	44.214
6.01.01.03	Amortizações do intangível	62.769	24.527
6.01.01.04	Realização contribuição de parceiros	-14.556	-3.704
6.01.01.05	Perda por obsolescência dos estoques	1.119	14.231
6.01.01.07	Perda (reversão) em créditos de liquidação duvidosa	-5.422	1.828
6.01.01.08	Perda na alienação de ativo permanente	1.817	200
6.01.01.09	Imposto de renda e contribuição social diferidos	30.915	873.350
6.01.01.10	Juros sobre empréstimos	-6.541	-676
6.01.01.11	Equivalência patrimonial	-55.930	87.406
6.01.01.13	Variação monetária e cambial	36.124	71.506
6.01.01.16	Juros sobre títulos e valores mobiliários, líquidos	0	-544
6.01.01.17	Provisões Diversas	-2.780	82.990
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-759.412	-2.114.583
6.01.02.01	Investimentos financeiros	-533.373	0
6.01.02.02	Instrumentos financeiros derivativos	19.582	39.887
6.01.02.03	Contas a receber e contas a receber vinculadas	-282.781	-62.788
6.01.02.05	Estoques	39.823	-433.278
6.01.02.06	Depósitos em Garantia	-161	-194
6.01.02.07	Outros ativos	-37.145	-101.324
6.01.02.08	Ativos de Contrato	-77.309	101.153
6.01.02.09	Fornecedores	164.829	-1.288.321
6.01.02.11	Contas a pagar	-102.487	-186.222
6.01.02.14	Impostos a recolher	-11.888	30.698
6.01.02.15	Garantias financeiras	0	12.208
6.01.02.16	Receitas diferidas	99.306	-44.102
6.01.02.17	Passivos de contrato	-37.808	-182.300
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-1.167.341	-202.444
6.02.01	Aquisições de imobilizado	-14.515	-31.450
6.02.03	Adições ao intangível	-17.450	-12.893
6.02.04	Adições investimentos em subsidiárias e coligadas	-3.278	-1.600.586
6.02.05	Baixa investimentos em subsidiárias e coligadas	0	5.831
6.02.06	Investimentos financeiros	-1.138.006	1.435.217
6.02.09	Dividendos recebidos	5.908	1.437
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-343.720	-10.623
6.03.02	Financiamentos pagos	-329.004	-10.995
6.03.04	Recebimento de opções de ações exercidas	0	1.429
6.03.05	Recompra de ações	-13.479	0
6.03.06	Pagamentos de arrendamentos	-1.237	-1.057
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	143.711	577.171
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-2.527.909	-1.831.639
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	3.165.180	3.821.977
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	637.271	1.990.338



**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/03/2021****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	5.159.617	5.316	0	-1.020.962	10.543.540	14.687.511
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	5.159.617	5.316	0	-1.020.962	10.543.540	14.687.511
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-13.479	0	0	0	-13.479
5.04.08	Recompra de ações	0	-13.479	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-489.768	1.122.230	632.462
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-489.768	0	-489.768
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	1.122.230	1.122.230
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	1.183.573	1.183.573
5.05.02.06	Instrumentos Financeiros de Proteção	0	0	0	0	-59.886	-59.886
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-1.457	-1.457
5.07	Saldos Finais	5.159.617	-8.163	0	-1.510.730	11.665.770	15.306.494

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 31/03/2020****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	5.159.617	3.494	2.595.445	0	6.420.419	14.178.975
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	5.159.617	3.494	2.595.445	0	6.420.419	14.178.975
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	1.822	0	-393	0	1.429
5.04.08	Exercício de outorga de opções de ações	0	1.822	0	-393	0	1.429
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.276.488	3.676.944	2.400.456
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.276.488	0	-1.276.488
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	3.676.944	3.676.944
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	3.748.439	3.748.439
5.05.02.06	Instrumento financeiro de proteção	0	0	0	0	-68.094	-68.094
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-3.401	-3.401
5.07	Saldos Finais	5.159.617	5.316	2.595.445	-1.276.881	10.097.363	16.580.860

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 31/03/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 31/03/2020</b>
7.01	Receitas	1.059.260	640.499
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.038.621	609.487
7.01.02	Outras Receitas	13.444	13.621
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	2.741	19.057
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	4.454	-1.666
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.123.914	-587.817
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-687.823	-214.770
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-436.091	-373.047
7.03	Valor Adicionado Bruto	-64.654	52.682
7.04	Retenções	-103.875	-68.741
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-103.875	-68.741
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	-168.529	-16.059
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	64.240	-75.358
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	55.930	-87.406
7.06.02	Receitas Financeiras	8.310	12.048
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	-104.289	-91.417
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	-104.289	-91.417
7.08.01	Pessoal	178.203	128.744
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	92.938	981.112
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	114.338	75.215
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-489.768	-1.276.488
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-489.768	-1.276.488

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
1	Ativo Total	58.728.561	54.812.845
1.01	Ativo Circulante	33.631.535	31.946.046
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	6.399.389	9.786.142
1.01.02	Aplicações Financeiras	7.340.265	4.248.318
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	3.101.571	1.581.669
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	3.101.571	1.581.669
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	4.235.382	2.666.095
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	3.312	554
1.01.03	Contas a Receber	1.145.081	1.122.446
1.01.03.01	Clientes	1.145.081	1.122.446
1.01.03.01.01	Contas a receber	1.083.491	1.056.782
1.01.03.01.02	Financiamento a clientes	37.806	44.029
1.01.03.01.03	Contas a receber vinculadas	23.784	21.635
1.01.04	Estoques	14.148.230	12.833.404
1.01.06	Tributos a Recuperar	880.585	852.956
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	880.585	852.956
1.01.07	Despesas Antecipadas	165.023	161.157
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	3.552.962	2.941.623
1.01.08.03	Outros	3.552.962	2.941.623
1.01.08.03.01	Outros ativos	596.571	497.753
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros derivativos	9.028	43.182
1.01.08.03.03	Depósitos em garantia	1.121	1.068
1.01.08.03.04	Ativos de contrato	2.946.242	2.399.620
1.02	Ativo Não Circulante	25.097.026	22.866.799
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1.860.489	1.565.493
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	294.293	268.668
1.02.01.04	Contas a Receber	170.303	161.865
1.02.01.04.01	Clientes	34	34
1.02.01.04.03	Financiamento a clientes	122.661	111.408
1.02.01.04.04	Contas a receber vinculadas	47.608	50.423
1.02.01.07	Tributos Diferidos	708.925	543.468
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	708.925	543.468
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	28.884	28.283
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	658.084	563.209
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	251.091	249.691
1.02.01.10.04	Outros ativos	311.681	299.092
1.02.01.10.05	Depósitos em garantia	94.630	7.888
1.02.01.10.06	Instrumentos financeiros derivativos	682	6.538
1.02.02	Investimentos	30.928	26.918
1.02.02.01	Participações Societárias	30.928	26.918
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	30.928	26.918
1.02.03	Imobilizado	11.359.308	10.488.182
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	11.020.498	10.164.540
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	338.810	323.642

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
1.02.04	Intangível	11.846.301	10.786.206
1.02.04.01	Intangíveis	11.846.301	10.786.206

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
2	Passivo Total	58.728.561	54.812.845
2.01	Passivo Circulante	13.732.508	12.621.398
2.01.02	Fornecedores	3.078.604	2.610.053
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	367.213	282.068
2.01.02.01.01	Fornecedores	367.213	282.068
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	2.711.391	2.327.985
2.01.02.02.01	Fornecedores	2.620.529	2.327.985
2.01.02.02.02	Fornecedores - Risco sacado	90.862	0
2.01.03	Obrigações Fiscais	615.905	585.221
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	607.252	573.457
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	269.080	211.649
2.01.03.01.02	Outros	338.172	361.808
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	1.508	464
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	7.145	11.300
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	2.035.316	1.951.241
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	2.035.316	1.951.241
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	62.162	62.731
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	1.973.154	1.888.510
2.01.05	Outras Obrigações	7.458.073	6.962.786
2.01.05.02	Outros	7.458.073	6.962.786
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	5.720	6.225
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	1.340.849	1.276.591
2.01.05.02.06	Dívidas com e sem direito de regresso	23.784	21.635
2.01.05.02.09	Instrumentos Financeiros Derivativos	10.927	6.472
2.01.05.02.10	Receitas Diferidas	0	2.616
2.01.05.02.11	Garantia financeira e de valor residual	221.073	221.426
2.01.05.02.12	Passivos de contrato	5.791.000	5.368.436
2.01.05.02.13	Passivo de arrendamento	64.720	59.385
2.01.06	Provisões	544.610	512.097
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	82.068	86.651
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	21.949	21.878
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	60.119	64.773
2.01.06.02	Outras Provisões	462.542	425.446
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	163.768	140.189
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	6.197	5.630
2.01.06.02.04	Outras Provisões	292.577	279.627
2.02	Passivo Não Circulante	29.075.158	26.918.732
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	22.836.566	21.163.399
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	22.836.566	21.163.399
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	339.834	370.708
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	22.496.732	20.792.691
2.02.02	Outras Obrigações	2.534.668	2.396.733
2.02.02.02	Outros	2.534.668	2.396.733
2.02.02.02.03	Contas a Pagar	199.018	169.653
2.02.02.02.05	Dívidas com e sem Direito de Regresso	47.608	50.423
2.02.02.02.07	Impostos e Encargos Sociais a Recolher	61.638	61.540

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
2.02.02.02.08	Instrumentos Financeiros Derivativos	42.400	45.061
2.02.02.02.09	Garantia financeira e de valor residual	447.644	429.334
2.02.02.02.11	Passivos de contrato	1.448.295	1.363.622
2.02.02.02.12	Passivo de arrendamento	288.065	277.100
2.02.03	Tributos Diferidos	2.784.053	2.466.675
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	2.784.053	2.466.675
2.02.04	Provisões	597.749	593.693
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	330.811	346.012
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	70.226	69.965
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	110.906	130.079
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	148.630	144.975
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	1.049	993
2.02.04.02	Outras Provisões	266.938	247.681
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	262.972	243.857
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	1.676	1.532
2.02.04.02.04	Outros	2.290	2.292
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	322.122	298.232
2.02.06.02	Receitas a Apropriar	322.122	298.232
2.02.06.02.01	Receitas diferidas	322.122	298.232
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	15.920.895	15.272.715
2.03.01	Capital Social Realizado	5.159.617	5.159.617
2.03.02	Reservas de Capital	-8.163	5.316
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-87.103	-73.624
2.03.02.07	Remuneração baseada em ações	78.940	78.940
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-1.510.730	-1.020.962
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	11.665.770	10.543.540
2.03.06.01	Resultado nas operações com acionistas não controladores	-127.597	-127.597
2.03.06.02	Ganho (Perda) com benefícios pós-emprego	-78.255	-76.798
2.03.06.03	Ajustes acumulados de conversão	11.886.063	10.702.490
2.03.06.04	Instrumentos Financeiros	-14.441	45.445
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	614.401	585.204

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 31/03/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 31/03/2020</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	4.452.053	2.874.700
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.030.870	-2.039.314
3.03	Resultado Bruto	421.183	835.386
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-599.997	-1.044.482
3.04.01	Despesas com Vendas	-251.031	-212.021
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-188.412	-143.722
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-1.030	-162.197
3.04.03.01	Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	-1.030	-162.197
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	44.254	307.550
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-209.020	-849.373
3.04.05.01	Pesquisa	-46.209	-26.369
3.04.05.02	Despesas Operacionais	-162.811	-823.004
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	5.242	15.281
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-178.814	-209.096
3.06	Resultado Financeiro	-305.251	-276.309
3.06.01	Receitas Financeiras	-96.166	-511.667
3.06.01.01	Variações Monetárias Ativas	-134.303	-568.371
3.06.01.02	Receitas Financeiras	38.137	56.704
3.06.02	Despesas Financeiras	-209.085	235.358
3.06.02.01	Variações Monetárias Passivas	243.598	452.162
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-452.683	-216.804
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-484.065	-485.405
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-6.977	-784.362
3.08.01	Corrente	-52.747	-213.147
3.08.02	Diferido	45.770	-571.215
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-491.042	-1.269.767
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-491.042	-1.269.767
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-489.768	-1.276.488
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-1.274	6.721
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	-0,66632	-1,73404
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	-0,66632	-1,73404



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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 31/03/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 31/03/2020</b>
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-491.042	-1.269.767
4.02	Outros Resultados Abrangentes	1.152.701	3.773.355
4.02.01	Perda com benefícios pós-emprego	-1.457	-3.401
4.02.02	Ajustes de Conversão	572.054	1.970.350
4.02.05	Hedge de Fluxo de Caixa	-59.886	-68.094
4.02.06	Ajustes de conversão de investimentos	641.990	1.874.500
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	661.659	2.503.588
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	632.462	2.400.456
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	29.197	103.132

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 31/03/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 31/03/2020</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-2.212.464	-2.510.814
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-384.794	23.450
6.01.01.01	Lucro líquido (Prejuízo) do exercício	-491.042	-1.269.767
6.01.01.02	Depreciações do imobilizado	157.456	232.856
6.01.01.03	Amortizações do intangível	118.035	27.520
6.01.01.04	Realização contribuição de parceiros	-14.556	-3.704
6.01.01.05	Perda por obsolescência dos estoques	46.772	-8.326
6.01.01.06	Ajuste valor de mercado, inventário, imobilizado e intangível	26.388	109.329
6.01.01.07	Perda (reversão) em créditos de liquidação duvidosa	-93.940	144.165
6.01.01.08	Imposto de renda e contribuição social diferidos	-45.770	571.215
6.01.01.09	Juros sobre empréstimos	-336	8.999
6.01.01.10	Equivalência patrimonial	-5.242	-15.281
6.01.01.12	Variação monetária e cambial	-88.343	113.583
6.01.01.13	Marcação a mercado das garantias de valor residual	-34.391	-25.923
6.01.01.15	Perda na alienação de ativo permanente	14.392	13.564
6.01.01.16	Juros sobre títulos e valores mobiliários, líquidos	-2.116	-544
6.01.01.17	Realização subsídios governamentais	-4.385	-2.158
6.01.01.19	Provisões Diversas	31.012	134.644
6.01.01.20	Outros	1.272	-6.722
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-1.827.670	-2.534.264
6.01.02.01	Investimentos financeiros	-1.238.515	0
6.01.02.02	Instrumentos financeiros derivativos	39.146	48.796
6.01.02.03	Contas a receber e contas a receber vinculadas	84.004	-216.720
6.01.02.04	Financiamento a clientes	11.106	13.281
6.01.02.05	Ativos de contrato	-305.658	142.291
6.01.02.06	Estoques	-145.776	-2.372.918
6.01.02.07	Depósitos em Garantia	-85.169	-153
6.01.02.08	Outros ativos	-1.871	-229.525
6.01.02.09	Fornecedores	66.681	312.486
6.01.02.10	Fornecedores - Risco sacado	88.184	0
6.01.02.11	Dívida com e sem direito de regresso	-7.436	-6.017
6.01.02.12	Contas a pagar	-192.667	-331.367
6.01.02.15	Impostos a recolher	3.141	247.873
6.01.02.16	Garantias Financeiras	-5.008	-1.896
6.01.02.17	Receitas Diferidas	-3.051	-9.402
6.01.02.18	Passivos de Contrato	-134.781	-130.993
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-1.566.446	1.034.899
6.02.01	Aquisições de imobilizado	-104.458	-262.329
6.02.02	Baixa de imobilizado	4.128	88
6.02.03	Adições ao intangível	-136.563	-125.766
6.02.04	Adições investimentos em subsidiárias e coligadas	-462	-583
6.02.06	Investimentos Financeiros	-1.327.987	1.423.463
6.02.07	Caixa Restrito para Construção de Ativos	-1.636	0
6.02.09	Dividendos Recebidos	532	26
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-338.987	2.286.478

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 31/03/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 31/03/2020</b>
6.03.01	Novos financiamentos obtidos	60.281	2.981.712
6.03.02	Financiamentos pagos	-372.166	-687.922
6.03.04	Recebimento de opções de ações exercidas	0	1.429
6.03.05	Recompra de ações	-13.479	0
6.03.06	Pagamentos de arrendamentos	-13.623	-8.741
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	731.144	2.328.139
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-3.386.753	3.138.702
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	9.786.142	9.301.642
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	6.399.389	12.440.344

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/03/2021****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>Participação dos Não Controladores</b>	<b>Patrimônio Líquido Consolidado</b>
5.01	Saldos Iniciais	5.159.617	5.316	0	-1.020.962	10.543.540	14.687.511	585.204	15.272.715
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	5.159.617	5.316	0	-1.020.962	10.543.540	14.687.511	585.204	15.272.715
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-13.479	0	0	0	-13.479	0	-13.479
5.04.08	Recompra de ações	0	-13.479	0	0	0	-13.479	0	-13.479
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-489.768	1.122.230	632.462	29.197	661.659
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-489.768	0	-489.768	-1.274	-491.042
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	1.122.230	1.122.230	30.471	1.152.701
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	1.183.573	1.183.573	30.471	1.214.044
5.05.02.06	Instrumentos Financeiros de Proteção	0	0	0	0	-59.886	-59.886	0	-59.886
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-1.457	-1.457	0	-1.457
5.07	Saldos Finais	5.159.617	-8.163	0	-1.510.730	11.665.770	15.306.494	614.401	15.920.895

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 31/03/2020****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>Participação dos Não Controladores</b>	<b>Patrimônio Líquido Consolidado</b>
5.01	Saldos Iniciais	5.159.617	3.494	2.595.445	0	6.420.419	14.178.975	390.577	14.569.552
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	5.159.617	3.494	2.595.445	0	6.420.419	14.178.975	390.577	14.569.552
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	1.822	0	-393	0	1.429	0	1.429
5.04.08	Exercício de outorga de opções de ações	0	1.822	0	-393	0	1.429	0	1.429
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.276.488	3.676.944	2.400.456	103.132	2.503.588
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.276.488	0	-1.276.488	6.721	-1.269.767
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	3.676.944	3.676.944	96.411	3.773.355
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	3.748.439	3.748.439	96.411	3.844.850
5.05.02.06	Instrumentos financeiros de proteção	0	0	0	0	-68.094	-68.094	0	-68.094
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-3.401	-3.401	0	-3.401
5.07	Saldos Finais	5.159.617	5.316	2.595.445	-1.276.881	10.097.363	16.580.860	493.709	17.074.569

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 31/03/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 31/03/2020</b>
7.01	Receitas	4.638.550	3.084.142
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	4.480.006	2.903.596
7.01.02	Outras Receitas	44.254	307.550
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	26.895	35.193
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	87.395	-162.197
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-3.901.976	-2.427.157
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-2.923.582	-1.288.980
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-978.394	-1.138.177
7.03	Valor Adicionado Bruto	736.574	656.985
7.04	Retenções	-271.106	-258.218
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-271.106	-258.218
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	465.468	398.767
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	43.379	77.919
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	5.242	15.281
7.06.02	Receitas Financeiras	38.137	62.638
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	508.847	476.686
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	508.847	476.686
7.08.01	Pessoal	462.954	484.223
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	189.060	921.893
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	347.875	340.337
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-491.042	-1.269.767
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-489.768	-1.276.488
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	-1.274	6.721



## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2021

### DESTAQUES

- No 1T21, a Embraer entregou nove aeronaves comerciais e 13 executivas (dez jatos leves e três grandes) e sua carteira de pedidos firmes (*backlog*) foi de US\$ 14,2 bilhões;
- A Receita líquida atingiu R\$ 4.452,1 milhões no 1T21, representando aumento de 55% em relação ao 1T20 com crescimento em todos os segmentos de negócio;
- Em 23 de abril, a Companhia assinou um pedido firme de 30 jatos E195-E2 com um cliente não divulgado. As 30 aeronaves serão incluídas na carteira de pedidos (*backlog*) do 2T21, com as entregas começando em 2022;
- No 1T21, excluindo-se os itens especiais, o EBIT<sup>1</sup> e EBITDA<sup>2</sup> ajustados foram de R\$ (159,6) milhões e R\$ 101,3 milhões, respectivamente, levando a margens de -3,6% e 2,3%;
- No 1T21, a Embraer apresentou Prejuízo líquido ajustado (excluindo-se impostos diferidos e itens especiais) de R\$ 522,9 milhões e Prejuízo por ação ajustado de R\$ 0,71;
- O Fluxo de caixa livre da Embraer apresentou um uso de R\$ 1.211,0 milhões, consistente com a sazonalidade normal do primeiro trimestre, porém com uma melhoria significativa em comparação ao uso de R\$ 2.898,8 milhões do 1T20, principalmente em função da queda nos níveis de estoque como resultado das medidas tomadas para estabilizar a produção e as operações em meio à pandemia da Covid-19;
- A Companhia encerrou o trimestre com caixa total de R\$ 14,0 bilhões e dívida líquida de R\$ 10,8 bilhões;
- Devido à incerteza contínua relacionada à pandemia da Covid-19 e seus impactos na indústria, a Companhia decidiu por não publicar, nesse momento, suas estimativas financeiras e de entregas para 2021.

### PRINCIPAIS INDICADORES FINANCEIROS

IFRS	em milhões de Reais, exceto % e lucro por ação		
	(1) 1T20	(1) 4T20	(1) 1T21
Receitas Líquidas	2.874,7	9.812,0	4.452,1
EBIT	(209,1)	548,1	(178,8)
Margem EBIT %	-7,3%	5,6%	-4,0%
EBIT ajustado	62,6	406,8	(159,6)
Margem EBIT ajustada %	2,2%	4,1%	-3,6%
EBITDA	47,6	924,7	82,1
Margem EBITDA %	1,7%	9,4%	1,8%
EBITDA ajustado	319,3	783,4	101,3
Margem EBITDA ajustada %	11,1%	8,0%	2,3%
Prejuízo líquido ajustado <sup>3</sup>	(433,6)	(70,3)	(522,9)
Resultado por ação - ajustado	(0,5891)	(0,0955)	(0,7114)
Resultado líquido atribuído aos Acionistas da Embraer	(1.276,5)	(7,7)	(489,8)
Resultado por ação - básico	(1,7341)	(0,0105)	(0,6664)
Geração (uso) livre de caixa ajustado	(2.898,8)	3.709,3	(1.211,0)
Dívida líquida	(6.923,2)	(8.811,5)	(10.837,9)

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

<sup>1</sup> EBIT corresponde ao resultado operacional.

<sup>2</sup> EBITDA corresponde ao resultado operacional acrescido da depreciação e amortização.

<sup>3</sup> 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 2021

**São Paulo, SP, 29 de abril de 2021** - (B3: EMBR3 | NYSE: ERJ) As informações operacionais e financeiras da Empresa, exceto quando de outra forma indicadas, são apresentadas com base em números consolidados de acordo com as normas contábeis IFRS (*International Financial Reporting Standards*) e em Reais. Os dados financeiros trimestrais são derivados de demonstrações financeiras não auditadas, enquanto os dados anuais são auditados, exceto quando de outra forma indicado.

Nas comparações entre o 1T21 e o 1T20, o dólar norte-americano teve uma apreciação média de 23% em relação ao real brasileiro, impactando os resultados e despesas apresentados.

### RECEITA LÍQUIDA E MARGEM BRUTA

No 1T21, a Embraer entregou nove jatos comerciais e 13 jatos executivos (dez jatos leves e três jatos grandes), totalizando 22 aeronaves entregues no período. Isso se compara aos cinco jatos comerciais e nove jatos executivos (cinco jatos leves e quatro grandes) que foram entregues no 1T20, período em que houve impacto negativo nas entregas devido às medidas adotadas para a separação do segmento de Aviação Comercial, relacionada à, agora encerrada, parceria estratégica com a The Boeing Company. Historicamente, o primeiro trimestre do ano é sazonal e apresenta um menor número de entregas, porém com algumas regiões do mundo, principalmente os Estados Unidos, apresentando crescimento da vacinação e do tráfego aéreo nos mercados de aviação comercial e executiva, a Companhia está cautelosamente otimista para uma cadência trimestral de entregas mais equilibrada em 2021 em comparação a 2020.

No 1T21, a Receita líquida foi de R\$ 4.452,1 milhões e teve crescimento de 55% em relação ao 1T20, impulsionada principalmente pelo crescimento das receitas na Aviação Comercial (+ 145%), Aviação Executiva (+ 38%), Defesa & Segurança (+ 51%) e Serviços e Suporte (+17%), na comparação com o mesmo período do ano anterior.

A margem bruta consolidada da Embraer no 1T21 foi de 9,5% ante os 29,1% no 1T20. Parte dessa queda é explicada pelo fato de que a Companhia colocou a maioria de seus funcionários baseados no Brasil em licença remunerada durante o mês de janeiro de 2020 para completar a separação interna do negócio de Aviação Comercial, e novamente em licença remunerada no final de março 2020, quando as operações brasileiras foram fechadas devido à pandemia da Covid-19. As despesas com salários dos funcionários em licença remunerada foram tratadas como custos anormais e registradas na conta Outras despesas operacionais durante esses períodos, e não no custo das mercadorias vendidas. Além disso, custos de modificação e de não-qualidade acima do esperado no 1T21, impactaram a margem bruta no segmento de Aviação Executiva e, o *mix* de entregas e a desvalorização do real brasileiro em relação ao dólar americano afetaram negativamente a margem bruta no segmento de Defesa & Segurança em comparação ao 1T20.

### RESULTADO OPERACIONAL E MARGEM OPERACIONAL

O Resultado operacional (EBIT) e a Margem operacional reportados no 1T21 foram de R\$ (178,8) milhões e -4,0%, respectivamente, comparados aos R\$ (209,1) milhões e aos -7,3% reportados no 1T20. Os resultados do 1T21 incluem R\$ (19,2) milhões em despesas com reestruturação organizacional e custos de reintegração do negócio de Aviação Comercial e seus serviços relacionados. O resultado operacional do 1T20 incluía o impacto total negativo de R\$ (271,7) milhões, assim dividido: 1) R\$ (163,1) milhões em provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia, principalmente na Aviação Comercial e; 2) R\$ (108,6) milhões em variações negativas no valor da participação da Embraer na Republic Airways Holdings.

Excluindo-se esses itens especiais, o EBIT ajustado e a Margem EBIT ajustada do 1T21 foram de R\$ (159,6) milhões e -3,6%, respectivamente, comparados aos R\$ 62,6 milhões e 2,2% reportados no 1T20, e foram impactados por margens menores nos segmentos de Aviação Executiva, Defesa & Segurança e Serviços & Suporte, que foram parcialmente compensadas por uma melhor lucratividade na Aviação Comercial. Os resultados do primeiro trimestre do ano passado incluíram custos de separação de R\$ 253,9 milhões para a segregação dos negócios de Aviação Comercial e seus serviços relacionados, em conexão com a parceria estratégica, agora encerrada, com a The Boeing Company. Os resultados do 1T21 não incluem quaisquer custos de separação.







## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2021

As despesas administrativas no 1T21 totalizaram R\$ 188,4 milhões e apresentaram crescimento em relação aos R\$ 143,7 milhões reportados no 1T20, tendo como principal motivo o fato de que os salários dos funcionários em licença remunerada, em janeiro e março de 2020, terem sido reconhecidos em outras despesas operacionais e não em despesas administrativas, conforme mencionado anteriormente.

As despesas comerciais subiram para R\$ 251,0 milhões no 1T21, em comparação aos R\$ 212,0 milhões no 1T20, basicamente em função da variação cambial do período.

No 1T21, as Perdas líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato foram mínimas em R\$ 1,0 milhão, enquanto que no 1T20, foram contabilizados R\$ 162,2 milhões em provisões adicionais conforme os impactos da pandemia na indústria global de aviação comercial começaram a surgir, o que levou a Embraer a aumentar suas perdas esperadas naquele período. As despesas com pesquisa aumentaram de R\$ 26,4 milhões no 1T20 para R\$ 46,2 milhões no 1T21.

Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas apresentou despesa de R\$ 118,6 milhões no 1T21 em comparação à despesa de R\$ 515,5 milhões no 1T20. Essa linha incluiu o reconhecimento de R\$ 19,2 milhões em despesas com reestruturação contabilizadas no 1T21, além de R\$ 108,6 milhões em despesas relacionadas às variações negativas no valor da participação da Embraer na Republic Airways Holdings, contabilizadas no 1T20. Excluindo-se os valores dos itens especiais reconhecidos nessa conta, Outras receitas (despesas) operacionais líquidas apresentaram despesa de R\$ 99,4 milhões no 1T21 comparada à despesa de R\$ 406,9 milhões reportada no 1T20, tendo como principal motivo para essa redução a ausência, no 1T21, dos custos de separação que no 1T20 haviam sido de R\$ 253,9 milhões. Além disso, no 1T20, a Companhia fez o reconhecimento de custos anormais relacionados aos salários dos funcionários em licença remunerada ao invés de contabilizá-los no custo dos produtos vendidos e nas linhas de despesas administrativas, comerciais e de pesquisa.

### RESULTADO LÍQUIDO

No 1T21, a Embraer apresentou Prejuízo líquido de R\$ 489,8 milhões e Prejuízo por ação de R\$ 0,67, comparados ao Prejuízo líquido de R\$ 1.276,5 milhões e o Prejuízo por ação de R\$ 1,73 registrados no 1T20.

O Prejuízo líquido ajustado, excluído do Imposto de renda e contribuição social diferidos e também do impacto líquido, após imposto dos itens especiais que eventualmente tenham sido contabilizados, no trimestre foi de R\$ 522,9 milhões e o Prejuízo por ação ajustado ficou em R\$ 0,71. Na comparação entre os trimestres, no 1T20, o Prejuízo líquido ajustado foi de R\$ 433,6 milhões e o Prejuízo por ação ajustado foi de R\$ 0,59.

### ATIVOS E PASSIVOS MONETÁRIOS E ANÁLISE DE LIQUIDEZ

A Companhia encerrou o 1T21 com uma posição de Dívida líquida de R\$ 10.837,9 milhões, comparada à Dívida líquida de R\$ 8.811,5 milhões ao final do 4T20 e à Dívida líquida de R\$ 6.923,2 milhões ao final do 1T20. O aumento da posição de Dívida líquida no 1T21 em relação ao 4T20 se deu principalmente em função do Uso livre de caixa durante o trimestre, conforme explicado mais abaixo. Ao final do 1T21, a posição de liquidez da Companhia permaneceu sólida em R\$ 14.034,0 milhões de Caixa total e de Investimentos financeiros e praticamente estável em relação aos valores do final de 2020. No final do trimestre, a Companhia possuía um Total de financiamentos da ordem de R\$ 24.871,9 milhões, apresentando pequeno crescimento em relação aos R\$ 23.114,6 milhões reportados no final de 2020.





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2021

em milhões de Reais

DADOS DE BALANÇO	(2) 2020	(1) 1T20	(1) 1T21
Caixa e equivalentes de caixa	9.786,1	12.447,7	6.399,4
Investimentos financeiros	4.517,0	552,0	7.634,6
<b>Caixa total</b>	<b>14.303,1</b>	<b>12.999,7</b>	<b>14.034,0</b>
Financiamentos de curto prazo	1.951,2	3.446,9	2.035,3
Financiamentos de longo prazo	21.163,4	16.476,0	22.836,6
<b>Total financiamentos</b>	<b>23.114,6</b>	<b>19.922,9</b>	<b>24.871,9</b>
<b>Dívida líquida*</b>	<b>(8.811,5)</b>	<b>(6.923,2)</b>	<b>(10.837,9)</b>

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

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

(2) Extraído das Demonstrações Financeiras auditadas.

No 1T21, a Companhia apresentou um Caixa líquido usado pelas atividades operacionais ajustado (líquido de investimentos financeiros e ajustado pelos impactos não recorrentes no caixa) de R\$ 974,0 milhões e um Uso livre de caixa ajustado de R\$ 1.211,0 milhões. Na comparação com o 1T20, a Companhia apresentou um Caixa líquido usado pelas atividades operacionais ajustado de R\$ 2.510,8 milhões e um Uso livre de caixa ajustado de R\$ 2.898,8 milhões. O Uso livre de caixa ajustado no 1T21 ficou bem abaixo do mesmo período do ano anterior, apesar do menor lucro líquido no 1T21. Isso se deve, em grande parte, pelo investimento consideravelmente menor em capital de giro no 1T21 em relação ao 1T20, principalmente em Estoques além de menores Adições líquidas ao imobilizado.

em milhões de Reais

IFRS	(1) 1T20	(1) 2T20	(1) 3T20	(1) 4T20	(1) 1T21
<b>Caixa líquido gerado (usado) pelas atividades operacionais (*)</b>	<b>(2.510,8)</b>	<b>(2.359,2)</b>	<b>(2.797,0)</b>	<b>4.002,6</b>	<b>(974,0)</b>
Adições líquidas ao imobilizado	(262,2)	(46,3)	(83,8)	(72,0)	(100,4)
Adições ao intangível	(125,8)	(127,8)	(154,2)	(221,3)	(136,6)
<b>Geração (uso) livre de caixa ajustado</b>	<b>(2.898,8)</b>	<b>(2.533,3)</b>	<b>(3.035,0)</b>	<b>3.709,3</b>	<b>(1.211,0)</b>

(\*) Líquidos de investimentos financeiros: 1T20 0,0; 2T20 328,3; 3T20 1.456,9; 4T20 1.062,6 e 1T21 1.238,5

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

As Adições líquidas ao imobilizado totalizaram R\$ 100,4 milhões no 1T21 e R\$ 262,2 milhões no 1T20. Desse total, no 1T21, o CAPEX representou R\$ 31,7 milhões e as Adições do programa *Pool* de peças de reposição representaram R\$ 72,8 milhões e foram parcialmente compensadas pelos R\$ 4,1 milhões dos recursos da Baixa de imobilizado. As Adições ao intangível no 1T21 foram de R\$ 136,6 milhões e estão relacionadas principalmente ao desenvolvimento do programa dos E-Jets E2, no segmento de Aviação Comercial. No trimestre, o Desenvolvimento (líquido da contribuição de parceiros) totalizou os mesmos R\$ 136,6 milhões. A queda nos investimentos, na comparação entre os trimestres, demonstra a implementação pela Empresa, de ações de preservação de caixa durante a pandemia da Covid-19.





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2021

em milhões de Reais

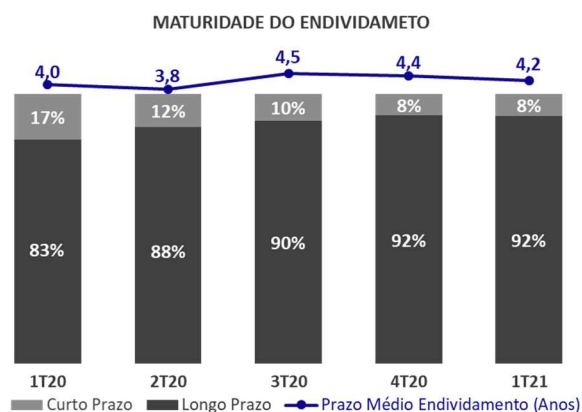
	(1) 1T20	(1) 2T20	(1) 3T20	(1) 4T20	(1) 1T21
CAPEX	66,4	56,9	51,0	90,0	31,7
CAPEX contratado (incluso no CAPEX)	0,2	0,0	0,8	1,3	0,6
Adições do programa Pool de peças de reposição	195,9	-	42,0	21,3	72,8
<b>Imobilizado</b>	<b>262,3</b>	<b>56,9</b>	<b>93,0</b>	<b>111,3</b>	<b>104,5</b>
Baixa de imobilizado	(0,1)	(10,6)	(9,2)	(39,3)	(4,1)
<b>Adições líquidas ao imobilizado</b>	<b>262,2</b>	<b>46,3</b>	<b>83,8</b>	<b>72,0</b>	<b>100,4</b>

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

em milhões de Reais

	(1) 1T20	(1) 2T20	(1) 3T20	(1) 4T20	(1) 1T21
Adições ao intangível	125,8	127,8	154,2	221,3	136,6
Desenvolvimento (líquido de contribuição de parceiros)	125,8	127,8	154,2	221,3	136,6
Pesquisa	26,4	34,2	38,2	56,3	46,2
<b>P&amp;D</b>	<b>152,2</b>	<b>162,0</b>	<b>192,4</b>	<b>277,6</b>	<b>182,8</b>

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.



No final do 1T21, o endividamento da Empresa teve crescimento de R\$ 1.757,3 milhões em relação ao final do 4T20, em função da variação cambial, e totalizou R\$ 24.871,9 milhões. A dívida de longo prazo totalizou R\$ 22.836,6 milhões, enquanto a dívida de curto prazo foi de R\$ 2.035,3 milhões. Considerando o perfil atual da dívida, o prazo médio de endividamento caiu de 4,4 anos para 4,2 anos. O custo da dívida em Dólar, ao final do 1T21 ficou em 5,04% a.a., e em linha com os 5,03% a.a. do final do 4T20. Já o custo da dívida em Reais subiu para 3,13% a.a. no 1T21, em comparação aos 2,51% ao final do 4T20.

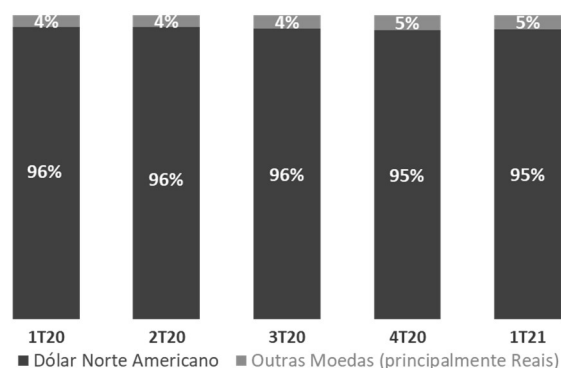
A relação do EBITDA nos últimos 12 meses *versus* as despesas sobre os juros ficou em -0,1 e estável em relação ao 4T20. Ao final do 1T21, 1,6% da dívida total era denominada em Reais.

A estratégia de alocação de caixa da Embraer continua sendo uma das principais ferramentas para a mitigação do risco cambial. Ajustando a alocação do caixa em ativos denominados em Reais ou Dólares norte-americanos, a Companhia busca neutralizar sua exposição cambial sobre as contas do balanço. Ao final do 1T21, o caixa alocado em ativos denominados em Dólar Norte-Americano era de 95%.

Complementando sua estratégia de mitigação dos riscos cambiais, a Companhia aderiu a alguns *hedges* financeiros para reduzir a exposição do seu fluxo de caixa.

Essa exposição ocorre pelo fato de que aproximadamente 10% da Receita líquida da Companhia é denominada em Reais e aproximadamente 20% dos seus custos totais também são denominados em Reais. Ter os custos denominados em Reais superiores às receitas gera tal exposição. Para 2021, cerca de metade da exposição em Real está protegida, caso o Dólar se desvalorize abaixo de R\$ 5,20. Para taxas de câmbio acima deste nível, a Empresa se beneficiará até um limite médio de R\$ 6,31 por Dólar.

### EXPOSIÇÃO DO CAIXA







## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2021

### ATIVOS E PASSIVOS OPERACIONAIS

	em milhões de Reais		
DADOS DE BALANÇO	(2) 2020	(1) 1T20	(1) 1T21
Contas a receber de clientes e ativos de contrato	3.456,4	3.856,8	4.029,7
Financiamentos a clientes	155,4	41,2	160,5
Estoques	12.833,4	15.207,5	14.148,2
Imobilizado	10.164,5	10.581,6	11.020,5
Intangível	10.786,2	10.761,6	11.846,3
Fornecedores	2.610,1	4.475,2	2.987,7
Fornecedores - Risco sacado	-	-	90,9
Passivos de contrato**	6.732,0	7.289,3	7.239,3
Patrimônio líquido	15.272,6	17.074,6	15.920,9

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

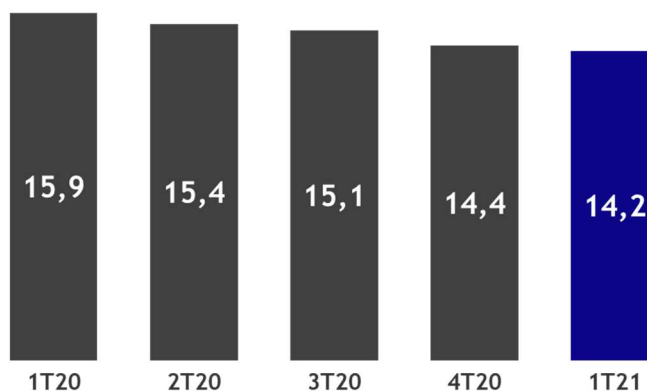
(2) Extraído das Demonstrações Financeiras auditadas.

\*\* Anteriormente adiantamento de cliente e receita diferida

A variação cambial, na comparação entre o 1T21 e o 1T20, impactou diretamente os ativos e passivos operacionais. Conforme mencionado anteriormente, apesar de menor em comparação ao 1T20, o investimento em capital de giro foi um dos principais motivos pelos quais a Embraer reportou fluxo de caixa livre negativo no 1T21. Esse fato ocorre, pois, geralmente o primeiro trimestre do ano tende a ser mais fraco em demanda e entregas na aviação comercial e executiva, o que tendem a aumentar no decorrer do ano. Esse cenário geralmente leva a um aumento nos Estoques, pois a Empresa produz nesse período, aeronaves destinadas a serem entregues durante todo o ano. Dito isto, o menor investimento em capital de giro no 1T21, em comparação ao 1T20, foi resultado em grande parte dos menores níveis de Estoques que ficou em R\$ 14.148,2 milhões, acima dos R\$ 12.833,4 milhões reportados no final do 4T20, porém abaixo dos R\$ 15.207,5 milhões reportados no final do 1T20, mesmo considerando a variação cambial no período. Esse resultado foi atingido dado o melhor planejamento de estoque e produção da Empresa em 2021, uma vez que o advento rápido e inesperado da pandemia em 2020, reduziu drasticamente as entregas do ano em relação aos planos iniciais da Embraer. As Contas a receber de clientes e ativos de contrato tiveram crescimento de R\$ 573,3 milhões e encerraram o 1T21 em R\$ 4.029,7 milhões. Já os Financiamentos a clientes ficaram relativamente estáveis em R\$ 160,5 milhões. Um aumento de R\$ 377,6 milhões na conta Fornecedores também contribuiu para um menor investimento em capital de giro durante o trimestre e encerraram o 1T21 em R\$ 2.987,7 milhões. A conta Passivos de contrato aumentou R\$ 507,3 milhões, encerrando o 1T21 em R\$ 7.239,3 milhões. O imobilizado subiu R\$ 856,0 milhões para R\$ 11.020,5 milhões no final do 1T21, enquanto o Intangível subiu R\$ 1.060,1 milhões para terminar o período em R\$ 11.846,3 milhões.

### PEDIDOS FIRMES EM CARTEIRA

Considerando-se todas as entregas, bem como os pedidos firmes obtidos durante o período, a carteira de pedidos firmes (*backlog*) da Companhia fechou o trimestre em US\$ 14,2 bilhões.





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2021

### RECEITA POR SEGMENTO

A variação cambial também impactou positivamente as receitas apuradas, na comparação entre os 1T21 e o 1T20. O segmento de Aviação Comercial representou 34,0% da receita consolidada no 1T21, contra 21,5% da receita no 1T20, com as receitas subindo 145% na comparação entre os trimestres, devido ao aumento das entregas no período atual. A parcela da receita da Aviação Executiva caiu de 21,2% no 1T20 para 18,9% no 1T21, porém as receitas tiveram crescimento de 38% em função também do aumento das entregas. A receita do segmento de Defesa & Segurança teve crescimento de 51% no 1T21 em relação ao 1T20 e sua parcela na receita total da Companhia ficou praticamente estável em 15,9% no 1T21. A receita de Serviços & Suporte subiu 17% em relação ao 1T20 e representou 30,8% da receita consolidada no 1T21, comparado aos 40,9% do mesmo período em 2020.

RECEITA LÍQUIDA POR SEGMENTO	em milhões de Reais					
	(1) 4T20	%	(1) 1T20	%	(1) 1T21	%
Aviação Comercial	3.668,0	37,4	617,8	21,5	1.512,6	34,0
Aviação Executiva	3.050,8	31,1	608,5	21,2	841,0	18,9
Defesa & Segurança	1.688,7	17,2	468,1	16,3	707,6	15,9
Serviços & Suporte	1.365,5	13,9	1.174,4	40,9	1.370,2	30,8
Outros	39,0	0,4	5,9	0,2	20,7	0,5
<b>Total</b>	<b>9.812,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2.874,7</b>	<b>100,0</b>	<b>4.452,1</b>	<b>100,0</b>

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas

### AVIAÇÃO COMERCIAL

No 1T21, a Embraer entregou nove aeronaves comerciais, conforme abaixo:

ENTREGAS	4T20	1T20	1T21
<b>Aviação Comercial</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
EMBRAER 175	21	3	2
EMBRAER 190-E2	1	1	2
EMBRAER 195-E2	6	1	5

Os E-Jets E2 começaram o ano em alta. Em Janeiro, a Air Peace recebeu seu novo E195-E2 em nossas instalações em São José dos Campos. É o primeiro de 13 E2s que a operadora encomendou. A companhia aérea nigeriana é a operadora de lançamento do E195-E2 na África. A Air Peace também é a primeira companhia aérea a configurar uma cabine premium com a opção de assento escalonado. Cada uma das 12 poltronas da Classe Executiva é ligeiramente deslocada uma da outra para dar mais espaço e privacidade.

No início de fevereiro, a Breeze, nova companhia aérea com sede em Salt Lake City, recebeu seu primeiro de 15 jatos E190 em leasing da NAC para se juntar aos E195 que a companhia aérea planeja alugar da Azul. O segmento de aviões de corredor único *crossover*, como esses aviões, foi o primeiro a retornar a operação durante a pandemia, permitindo que as companhias aéreas ajustassem rapidamente sua capacidade com a demanda, ao mesmo tempo em que mantinham as frequências de voo.

A KLM Cityhopper possui agora 50 E-Jets em sua frota. O mais recente, um E195-E2, foi entregue no final de fevereiro, em cerimônia em nossa fábrica em São José dos Campos. Este é o primeiro E2 para a KLC de um pedido de até 35 E195-E2 que a KLM está adquirindo através da Aircastle e da ICBC Aviation Leasing. A companhia aérea opera atualmente 17 E175s (88 assentos) e 32 E190s (100 assentos). O novo E-Jet E2 é o maior avião da companhia, com 132 assentos configurados em três zonas. A chegada do E195-E2 introduz consideráveis economias de custo e benefícios ambientais. Isso é especialmente importante porque a KLM tem o objetivo de reduzir sua pegada de carbono em pelo menos 50% por pessoa/km nos próximos 10 anos.

Em 23 de abril, a Embraer assinou um pedido firme de 30 jatos E195-E2 com um cliente não divulgado. As 30 aeronaves serão incluídas na carteira de pedidos (*backlog*) do 2T21, com as entregas começando em 2022.





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2021

Dadas as atuais condições do mercado para a aviação comercial como resultado da pandemia da Covid-19, a Embraer postergou por um ano o início de operação do jato E175-E2, que agora ocorrerá em 2024. A Embraer está dando continuidade ao trabalho de certificação da aeronave, que voou pela primeira vez em dezembro de 2019, porém com seu cronograma revisado. A Companhia continua oferecendo o E175, a aeronave comercial líder na categoria de 76 assentos e a mais eficiente e confortável do seu segmento. O E175 é a aeronave mais vendida da Embraer, com mais de 660 unidades entregues e com uma carteira de pedidos (*backlog*) atual de 132 aeronaves.

No final do 1T21, a carteira de pedidos (*backlog*) e as entregas da Aviação Comercial eram as seguintes:

CARTEIRA DE PEDIDOS AVIAÇÃO COMERCIAL	Pedidos Firmes	Opções	Total	Entregas	Pedidos Firmes em Carteira
E170	191	-	191	191	-
E175	798	274	1072	668	130
E190	568	-	568	565	3
E195	172	-	172	172	-
E190-E2	22	61	83	17	5
E195-E2	153	47	200	19	134
<b>TOTAL E-JETS</b>	<b>1.904</b>	<b>382</b>	<b>2.286</b>	<b>1.632</b>	<b>272</b>

### AVIAÇÃO EXECUTIVA

As entregas da Aviação Executiva no 1T21 foram de dez jatos leves e três jatos grandes, totalizando 13 aeronaves.

ENTREGAS	4T20	1T20	1T21
<b>Aviação Executiva</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
Jatos leves	23	5	10
Jatos grandes	20	4	3

No 1T21, de acordo com o GAMA (General Aviation Manufacturers Association), o jato leve da série Phenom 300 da Embraer foi o mais entregue do mundo pelo nono ano consecutivo. A Embraer entregou 50 jatos Phenom 300 e Phenom 300E em 2020, tornando-se o jato leve mais entregue do ano. Este é o nono ano consecutivo em que a série Phenom 300 alcança esta marca, tendo acumulado mais de 590 entregas desde que entrou em operação, em dezembro de 2009. Em 2020, o Phenom 300 foi também o modelo de jato mais entregue entre todos os jatos bimotores do mercado.

Também no 1T21, a Embraer entregou o primeiro Praetor 500 para um cliente brasileiro não divulgado, tendo agora todo o portfólio de jatos executivos operando no Brasil.

### DEFESA & SEGURANÇA

Durante o 1T21, diversas aeronaves encontravam-se na linha de produção do C-390 Millennium, incluindo cinco unidades destinadas à Força Aérea Brasileira (FAB) e uma destinada à Força Aérea Portuguesa. As quatro aeronaves KC-390 Millennium já entregues à Força Aérea Brasileira continuam a ser usadas no transporte aéreo logístico, desempenhando papel importante no combate à pandemia da Covid-19 no Brasil.

A Embraer concluiu no 1T21 os ensaios de Cold Weather, demonstrando a operação da aeronave em situações de frio extremo, e ensaios de reabastecimento em voo de um KC-390 tanker (fornecedor de combustível) e um KC-390 receiver (recebedor de combustível), o que aumenta a autonomia e o alcance de algumas missões, permitindo que os operadores ampliem suas capacidades de transporte logístico e de busca e salvamento. O KC-390 Millennium é a primeira aeronave em sua categoria a desempenhar uma operação de reabastecimento em voo entre aeronaves de mesmo porte a partir dos pod's de asa. No mesmo período, a Embraer completou com sucesso o exercício conjunto, conhecido como Culminating, entre o exército dos Estados Unidos e do Brasil, para operação de salto de paraquedistas, demonstrando excelente interoperabilidade com outras aeronaves e forças armadas.







## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2021

Em relação ao Super Tucano, durante o 1T21 as duas primeiras aeronaves do Programa AFSOC (Air Force Special Operations Command) foram entregues à Sierra Nevada Corporation (SNC) em janeiro, também foram entregues as Estações de Planejamento/Debriefing de missão e os equipamentos de CBT (Computer Base Training) em fevereiro. A Embraer também entregou a sétima aeronave do Programa Nigéria em março e apoiou a SNC e a Força Aérea Americana na campanha de testes em voo, realizada em Centennial, Colorado (EUA), durante duas semanas em fevereiro, como parte do escopo de liberação da Autorização de Voo da Fase II do Programa Nigéria.

Em fevereiro, foi realizado o primeiro voo supersônico FL300 (*Flight Level*) do Gripen na região de Gavião Peixoto no estado de São Paulo.

Durante 1T21, a Atech iniciou o processo de transferência de tecnologia para o programa da Fragatas Classe Tamandaré, com o envio da primeira equipe para a Alemanha. Foi entregue para a FAB o projeto da Centralização dos Planos de Voo no espaço aéreo Brasileiro, assim como o novo sistema de banco de dados meteorológicos (OPMET).

Durante 1T21, intensificaram-se os testes dos sistemas do satélite de forma a reduzir riscos na fase de integração. Também se acelerou a preparação do segmento de solo com a seleção do fornecedor das estações de rastreamento e do sistema de processamento de imagens em preparação para o lançamento. Nesse período também foi assinado um acordo de cooperação tecnológica com a Transpetro, para avaliação do satélite em aplicações de monitoramento de dutos. Contratos importantes foram assinados, sobretudo em aplicações de monitoramento de infraestrutura e agrícola, com destaque para o projeto para a Secretaria da Fazenda do Estado do Maranhão, fruto da parceria tecnológica com a Embrapa.

### SERVIÇOS & SUPORTE

A pandemia Covid-19 continuou a impactar negativamente o tráfego aéreo no início de 2021, entretanto a Embraer Serviços & Suporte avançou com projetos adicionais para suportar nossos clientes e a sociedade em meio a esse cenário adverso.

Nesse período foi lançada uma orientação técnica para higienização em aeronaves comerciais (lâmpadas UV-C, desinfetantes e revestimentos), apresentada durante o Healthy Journey Workshop. Este evento, dividido em duas sessões, contou com a participação de mais de 90 clientes, onde foram apresentadas atualizações sobre nossas soluções e iniciativas mais recentes neste tópico. Contamos também com a apresentação de dois fornecedores, Bacoban e Microshield, que apresentaram suas soluções diretamente aos clientes.

Além disso, com o aumento da demanda pelo transporte da vacina contra a Covid-19 ao redor do mundo, a Embraer divulgou informações técnicas para auxiliar os clientes sobre como seus jatos executivos podem ser otimizados para transportar as vacinas. A Embraer realizou testes e simulações para definir adequadamente as características e requisitos de carga útil em relação às especificações técnicas de transporte de vacinas, considerando as diferenças entre cada aeronave.

A equipe de Serviços & Suporte da Embraer apoiou as missões de combate à Covid-19 da Força Aérea Brasileira. Nos primeiros três meses de 2021, houve mais de 75 missões, para cerca de 500 horas de voo e taxa de conclusão da missão de 99,7% com a frota de quatro aeronaves KC-390.

Em relação ao treinamento, foi fornecido Treinamento Prático e Teórico de Manutenção dos E-Jets E1/E2 para KLM, Belavia, Myanmar e AirNorth.

Em fevereiro, a Embraer lançou a nova versão do TechPubs, um projeto inovador dedicado a oferecer prontidão aos nossos clientes. A nova plataforma gerencia as publicações técnicas das aeronaves, oferecendo informações em qualquer lugar e a qualquer hora.

O negócio de MRO (Centro de manutenção, reparo e operação) alcançou sua meta antes do planejado, devido ao equilíbrio dos negócios de manutenção programada e não programada em todo o mundo. Todos os nossos Centros de Serviços Executivos próprios nos EUA receberam o prêmio 2020 FAA Diamond Award por terem concluído o treinamento.





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2021

### RECONCiliaÇÃO DO IFRS E INFORMAÇÕES “NÃO GAAP”

EBITDA RECONCiliaÇÃO ÚLTIMOS DOZE MESES (IFRS)	em milhões de Reais		
	(2) 2020	(1) 1T20	(1) 1T21
Prejuízo atribuído aos acionistas da Embraer	(3.616,1)	(2.432,6)	(2.829,4)
Lucro atribuído aos acionistas não controladores	19,7	24,5	11,7
Imposto de renda e contribuição social	284,0	1.356,6	(493,4)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	1.220,5	456,8	1.474,9
Variações monetárias e cambiais, líquidas	410,9	129,5	185,5
Depreciação e amortização	1.503,9	823,9	1.508,1
<b>EBITDA LTM</b>	<b>(177,1)</b>	<b>358,7</b>	<b>(142,6)</b>

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

(2) Extraído das Demonstrações Financeiras auditadas.

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.

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) 4T20	(1) 1T20	(1) 1T21
Lucro (prejuízo) atribuído aos acionistas da Embraer	(7,7)	(1.276,5)	(489,8)
Lucro atribuído aos acionistas não controladores	(11,3)	6,7	(1,3)
Imposto de renda e contribuição social	70,9	784,4	7,0
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	347,1	160,1	414,5
Variações monetárias e cambiais, líquidas	149,1	116,2	(109,2)
Depreciação e amortização	376,6	256,7	260,9
<b>EBITDA</b>	<b>924,7</b>	<b>47,6</b>	<b>82,1</b>
EBITDA Margem	9,4%	1,7%	1,8%

(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.







## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2021

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.

em milhões de Reais			
RECONCILIAÇÃO EBIT AJUSTADO	(1) 4T20	(1) 1T20	(1) 1T21
Resultado operacional antes de receitas financeiras (EBIT)	548,1	(209,1)	(178,8)
Despesas com Reestruturação	80,3	-	19,2
Provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia	(60,4)	163,1	-
Impairment Aviação Comercial	(161,9)	-	-
Impairment Aviação Executiva	36,9	-	-
Impairment linha de Defesa e Segurança	19,8	-	-
Marcação a mercado ações Republic	(56,0)	108,6	-
<b>EBIT Ajustado</b>	<b>406,8</b>	<b>62,6</b>	<b>(159,6)</b>
Margem % com EBIT ajustado	4,1%	2,2%	-3,6%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

em milhões de Reais			
RECONCILIAÇÃO EBITDA AJUSTADO	(1) 4T20	(1) 1T20	(1) 1T21
EBITDA	924,7	47,6	82,1
Despesas com Reestruturação	80,3	-	19,2
Provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia	(60,4)	163,1	-
Impairment Aviação Comercial	(161,9)	-	-
Impairment linha de Aviação Executiva	36,9	0,0	-
Impairment linha de Defesa e Segurança	19,8	-	-
Marcação a mercado ações Republic	(56,0)	108,6	-
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>783,4</b>	<b>319,4</b>	<b>101,3</b>
Margem % com EBITDA ajustado	8,0%	11,1%	2,3%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

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.

em milhares de Reais			
LUCRO (PREJUÍZO) LÍQUIDO AJUSTADO	(1) 4T20	(1) 1T20	(1) 1T21
Lucro (prejuízo) líquido atribuído a Embraer	(7,7)	(1.276,5)	(489,8)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	112,7	571,2	(45,8)
Provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia	(60,4)	163,1	-
Despesas com Reestruturação	53,0	-	12,7
Impairment Aviação Comercial	(161,9)	-	-
Impairment Aviação Executiva	36,9	-	-
Impairment linha de Defesa e Segurança	13,1	-	-
Marcação a mercado ações Republic	(56,0)	108,6	-
<b>Prejuízo líquido ajustado</b>	<b>(70,3)</b>	<b>(433,6)</b>	<b>(522,9)</b>
Margem líquida ajustada	-0,7%	-15,1%	-11,7%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2021

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

INDICADORES FINANCEIROS - IFRS	(2) 2020	(1) 1T20	(1) 1T21
Dívida total sobre EBITDA (i)	(130,5)	55,5	(174,4)
Dívida líquida sobre EBITDA (ii)	(49,7)	19,3	(76,0)
Dívida total para capitalização (iii)	0,6	0,5	0,6
EBITDA dos últimos 12 meses para despesa financeira (bruto) (iv)	(0,2)	0,5	(0,1)
EBITDA dos últimos 12 meses (v)	(177,1)	358,7	(142,6)
Juros dos últimos 12 meses e comissões sobre empréstimos (vi)	961,5	760,7	1.070,3

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

(2) Extraído das Demonstrações Financeiras auditadas.

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

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

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

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

(v) Reconciliação do lucro líquido ao EBITDA ajustado, calculado com base nas informações financeiras preparadas com os dados do IFRS, nos períodos indicados.

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



## Notas Explicativas



**Embraer S.A.**

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

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

### 1 CONTEXTO OPERACIONAL

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

- i) Projetar, construir e comercializar aeronaves e materiais aeroespaciais e respectivos acessórios, componentes e equipamentos, mantendo os mais altos padrões de tecnologia e qualidade;
- 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, mantendo os mais altos padrões de tecnologia e qualidade; e
- vi) Executar outras atividades tecnológicas, industriais, comerciais e de serviços correlatos às indústrias de defesa, de segurança e de energia.

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

As presentes demonstrações financeiras intermediárias foram aprovadas pela Administração da Companhia em 29 de abril de 2021.

#### 1.1 Impactos decorrentes da pandemia do COVID-19

A Embraer continua monitorando o surto do COVID-19 e seus impactos sobre a economia global, bem como sobre seus empregados, operações, fornecimento e demanda de seus produtos e serviços. Desde o início da pandemia a Companhia tem adotado diversas iniciativas como foco na saúde e segurança de seus empregados e colaboradores.

Em 2020, a Embraer adotou uma série de ações para preservar o fluxo de caixa, incluindo (i) reduções no horário de trabalho e cortes nos salários; (ii) reduções e cortes nos honorários dos membros da diretoria executiva e conselho de administração; (iii) extensão dos termos de pagamento relacionados aos fornecedores; (iv) prorrogação dos prazos de pagamento de impostos; (v) negociação de novas linhas de crédito; e (vi) ajuste da cadeia produtiva.

O acompanhamento sobre os impactos nas unidades de negócio está detalhado a seguir.

#### *Defesa & Segurança*

Com relação ao negócio de Defesa & Segurança, os programas têm sido atingidos pela pandemia global causada pela COVID-19, tanto em sua operação quanto na cadeia de fornecimento. Alguns fabricantes estiveram inoperantes por semanas devido à pandemia, comprometendo sua capacidade de fornecer peças e produtos. A logística para envio de materiais também teve impactos, com ciclos maiores em frete aéreo devido a menor disponibilidade de voos internacionais, aumentando ciclo no envio de peças. Deve ser observado que nenhum pedido de clientes foi cancelado nos programas de Defesa devido à pandemia e todas as entregas previstas e acordadas com nossos clientes para ocorrerem em 2020 foram realizadas, contudo a Companhia vem sofrendo atrasos na entrega de certos pedidos a clientes em 2021, e consequente atraso no

## Notas Explicativas



### Embraer S.A.

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

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

reconhecimento de receita, em razão das medidas restritivas e barreiras sanitárias geradas pela pandemia. Ajustes necessários nos compromissos acordados com clientes já foram negociados para 2021. A Companhia tem tomado as ações necessárias para superar os desafios impostos pela COVID-19 e minimizar impactos nas entregas de Defesa.

#### *Aviação Executiva*

Com relação ao negócio de Aviação Executiva, as restrições sobre viagens e a quarentena de emergência impuseram determinados desafios à entrega de aeronaves a clientes internacionais durante 2020. Na data deste relatório, as linhas de produção dos nossos produtos de aviação executiva estão aptas a manter os níveis de fornecimento planejados, sem maiores desabastecimentos. Continuamos supervisionando os riscos e controlando a cadeia de suprimentos, acomodando a demanda para evitar obstáculos que ainda possam surgir dessa crise global. Durante o 1º trimestre de 2021, o cenário de mercado da Aviação Executiva continuou evoluindo positivamente. O tráfego nos Estados Unidos, continuou aumentando em função da atividade nos segmentos privado, *charter* e propriedade compartilhada, principalmente. Desde o início da pandemia em 2020 até a data dessas demonstrações financeiras intermediárias, um de nossos clientes de jatos executivos cancelou seu pedido firme e alguns de nossos clientes de jatos executivos reagendaram as entregas de aeronaves. Embora não possamos prever completamente o impacto da continuidade do surto da COVID-19 nas nossas atividades no curto e médio prazo, acreditamos que alguns de nossos clientes poderão tanto adiar as entregas programadas de aeronaves como cancelar pedidos. Para 2021 é esperado que o mercado de jatos executivos permaneça estável em relação ao volume entregue em 2020, retomando o crescimento gradualmente nos anos seguintes.

#### *Aviação Comercial*

Com relação ao negócio de Aviação Comercial, a ampla interrupção no tráfego causada pela COVID-19 afetou as operações de nossos clientes em todo o mundo. Em função da COVID-19, alguns de nossos clientes reagendaram as entregas de aeronaves para 2021 e após, como por exemplo, certos acordos de postergações foram celebrados em 2020 e geraram um número limitado de postergações de entregas para depois de 2025, o que trouxe impacto aos nossos resultados de 2020. No entanto, desde o início da pandemia até a data dessas demonstrações financeiras intermediárias, não houve qualquer cancelamento. O ritmo da recuperação é de difícil previsão, pois esse surto não tem precedentes na história e ainda não podemos determinar completamente o impacto da pandemia do COVID-19 nas nossas atividades no curto e médio prazo.

#### *Serviços & Suporte*

Com relação ao negócio de Serviços e Suporte, tanto os clientes da Aviação Comercial como Aviação Executiva sofreram impactos do COVID-19 afetando diretamente o fluxo de caixa das empresas. Devido à queda nas operações e diminuição dos voos durante a pandemia, muitos operadores foram afetados financeiramente, o que resultou em atrasos ou renegociações de pagamento pelos serviços, peças, programas por horas de voo e manutenções contratadas. No início da pandemia, as empresas investiram somente nos itens mais urgentes e indispensáveis para preservarem caixa. Na OGMA, houve uma diminuição na manutenção dos motores de aeronaves civis, porém um aumento da demanda em motores de aviões de defesa. Além disso, alguns serviços programados, tais como, reparo do trem de pouso dos Programas Phenom e E-Jets foram afetados devido ao atraso no recebimento e/ou envio das peças, o que causou reagendamento do serviço e, consequentemente impactando o recebimento financeiro. Em adição, houve uma pausa considerável na demanda dos centros de manutenção durante vários meses de 2020, o que causou a diminuição na operação. Porém, a demanda vem aumentando significativamente nos últimos meses, de acordo com a retomada gradual das atividades de voo dos operadores e clientes da Companhia.

## 2 APRESENTAÇÃO E PRÁTICAS CONTÁBEIS

### 2.1 APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

## Notas Explicativas



**Embraer S.A.**

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

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

---

Estas demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2020, individuais e consolidadas da Embraer S.A., as quais foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e de acordo com os *International Financial Reporting Standards* (IFRS).

### 2.1.1 Base de preparação

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

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

### 2.1.2 Demonstrações financeiras intermediárias consolidadas

As demonstrações financeiras intermediárias consolidadas incluem os saldos em 31 de março de 2021 da Controladora e de todas as subsidiárias e entidades de propósitos específicos que a Companhia, direta ou indiretamente, detém controle (Controladas).

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

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

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

#### a) Consórcios

Um consórcio é uma entidade jurídica constituída para atender a um determinado propósito e está sujeito a regulamentação específica. Em 31 de março de 2021, a Companhia em conjunto com controlada direta mantém participação em consórcio formado somente por ambas as entidades. As transações ocorridas neste consórcio são integralmente refletidas nas demonstrações financeiras consolidadas.

## Notas Explicativas

### Embraer S.A.

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

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



### 2.1.2.1 Estrutura societária

Abaixo as informações relacionadas às controladas consolidadas nas demonstrações financeiras intermediárias em 31 de março de 2021.

Empresas do Grupo Embraer	Participação Embraer	País	Principais atividades
<b>Airholding S.A.</b>	<b>100%</b>	<b>Portugal</b>	<b>Coordena investimentos da Embraer em Portugal.</b>
OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	65%	Portugal	Manutenção de aeronaves, componentes e produção para indústria aeronáutica.
<b>Yaborá Indústria Aeronáutica S.A.</b>	<b>100%</b>	<b>Brasil</b>	<b>Concentra atividades de produção e comercialização da Aviação Comercial.</b>
Embraer Aviation France - EAF	100%	França	Venda de peças de reposição e serviços de apoio na Europa.
ELEB Equipamentos Ltda.	100%	Brasil	Venda de equipamentos hidráulicos e mecânicos para a indústria aeronáutica.
Embraer Overseas Ltd.	100%	Ilhas Cayman	Operações financeiras como captação e aplicação de recursos do Grupo Embraer.
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 Portugal Estruturas Metálicas, S.A.	100%	Portugal	Fabricação de peças e produtos metálicos para a indústria aeronáutica.
Embraer Portugal Estruturas em Compósitos, S.A.	100%	Portugal	Fabricação de peças e produtos compostos para a indústria aeronáutica.
Embraer (China) Aircraft Technical Services Co. Ltd.	100%	China	Venda de peças de reposição e serviços de apoio na China.
EZ Air Interior Limited	50%	Irlanda	Fabricação de interiores para aeronaves comerciais.
<b>Embraer Aircraft Holding, Inc.</b>	<b>100%</b>	<b>EUA</b>	<b>Concentra as atividades corporativas nos EUA.</b>
Embraer Aircraft Customer Services, Inc.	100%	EUA	Venda de peças de reposição e serviços de apoio na América do Norte e Caribe.
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc.	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.
Embraer Solutions, LLC	100%	EUA	Venda de peças de reposição e serviços de apoio da Aviação Executiva.
EVE Urban Air Mobility Solutions, Inc.	100%	EUA	Desenvolvimento, design, fabricação, comercialização, certificação e suporte de aeronaves e soluções para administração de tráfego aéreo urbano, relacionadas à mobilidade aérea urbana
EVE Soluções De Mobilidade Aérea Urbana Ltda	100%	Brasil	Subsidiária da Eve com operações no Brasil
<b>Embraer Aviation Europe – EAE</b>	<b>100%</b>	<b>França</b>	<b>Concentra atividades corporativas no exterior, notadamente Europa.</b>
Embraer Aviation International – EAI	100%	França	Venda de peças e serviços de pós-venda na Europa, África e no Oriente Médio.
Embraer Europe SARL	100%	França	Representação comercial da Companhia na Europa, África e no Oriente Médio
<b>Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.</b>	<b>100%</b>	<b>Brasil</b>	<b>Coordena investimentos no segmento de Defesa &amp; Segurança.</b>
Atech - Negócios em Tecnologias S.A.	100%	Brasil	Desenvolvimento e serviços em controle, comunicações, computadores e inteligência.
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	51%	Brasil	Fornecimento e desenvolvimento de soluções satelitais.
Visiona Internacional B.V.	100%	Holanda	Subsidiária internacional da Visiona.
SAVIS Tecnologia e Sistemas S.A.	100%	Brasil	Atuação nas atividades de Defesa & Segurança junto ao Governo Brasileiro.
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.	99%	Brasil	Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis, consultoria em tecnologia da informação, tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet
<b>Embraer GPX Ltda.</b>	<b>100%</b>	<b>Brasil</b>	<b>Sem operação.</b>
<b>Embraer Aviation Netherlands B.V.</b>	<b>100%</b>	<b>Holanda</b>	<b>Concentra atividades corporativas e comerciais. Sem operações vigentes.</b>
<b>Embraer Spain Holding Co. SL</b>	<b>100%</b>	<b>Espanha</b>	<b>Concentra atividades corporativas no exterior.</b>
ECC Investment Switzerland AG	100%	Suíça	Coordena investimentos em subsidiárias no exterior.
ECC Insurance & Financial Company Limited.	100%	Ilhas Cayman	Provê garantias financeiras oferecidas nas estruturas de vendas de aeronaves.
Embraer Finance Ltd.	100%	Ilhas Cayman	Apoio à Companhia nas estruturas financeiras de operações específicas.
<b>Fundo de Investimento em Participações Embraer Ventures</b>	<b>100%</b>	<b>Brasil</b>	<b>Fundo exclusivo criado com o objetivo de agregação tecnológica e financeira baseado no investimento e apoio a pequenas e médias empresas voltadas para inovação disruptiva em áreas relacionadas ao setor aeroespacial.</b>
<b>Consórcio Tepro</b>	<b>100%</b>	<b>Brasil</b>	<b>Consórcio constituída pela SAVIS Tecnologia e Sistemas S.A. e Embraer S.A. tendo como objetivo atender o Exército Brasileiro na primeira fase de implementação do Sistema Integrado de Monitoramento de Fronteiras (Sisfron). Localizada na cidade de Campinas, Estado de São Paulo, Brasil, representa uma proporção direta de 93,7% da SAVIS e 6,3% da Embraer S.A.</b>



## Notas Explicativas

**Embraer S.A.**

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

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



### 2.1.2.2 Entidades não controladas e não consolidadas pela Companhia

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

Fundo Aeroespacial - Fundo de investimento em participações da Embraer com o BNDES, FINEP e Desenvolve SP, criado com o objetivo de fortalecer a cadeia produtiva aeroespacial, aeronáutica, de defesa e segurança e promover a integração de sistemas relacionados a esses setores por meio de apoio às pequenas e médias empresas. Esse fundo não é consolidado nas demonstrações financeiras da Companhia, seus resultados são registrados por meio do método de equivalência patrimonial e apresentados no resultado operacional com base no percentual de participação detido pela Companhia na data de reporte das demonstrações financeiras (34%).

### 2.1.3 Reapresentação das demonstrações do resultado comparativas do 1º trimestre de 2020

Devido à mudança durante o exercício de 2020 na classificação do negócio de Aviação Comercial de “operações descontinuadas” para “operações continuadas” (conforme divulgado na Nota 1.1.1 às demonstrações financeiras anuais do exercício encerrado em 31 de dezembro de 2020), as demonstrações do resultado do período de três meses findo em 31 de março de 2020, assim como as notas explicativas relacionadas, estão sendo reapresentadas pela classificação da unidade de negócio de Aviação Comercial e serviços associados como “operações continuadas”, conforme detalhado a seguir:

**Controladora** – Como divulgado na Nota 4.3 às demonstrações financeiras intermediárias de 31 de março de 2020, os montantes de R\$ 20.739 de receitas líquidas, R\$ (32.862) de prejuízo bruto, R\$ (195.692) de resultado operacional e R\$ (349.543) de prejuízo líquido, anteriormente apresentados de forma agregada na linha de prejuízo líquido das operações descontinuadas da Controladora no total de R\$ (349.543), estão sendo reapresentados de forma segregada nas respectivas linhas do resultado das “operações continuadas” nas demonstrações do resultado comparativas deste conjunto de demonstrações financeiras.

**Consolidado** – Como divulgado na Nota 4.3 às demonstrações financeiras intermediárias de 31 de março de 2020, os montantes de R\$ 1.181.472 de receitas líquidas, R\$ 403.970 de lucro bruto, R\$ (226.802) de resultado operacional e R\$ (349.543) de prejuízo líquido, anteriormente apresentados de forma agregada na linha de prejuízo líquido das operações descontinuadas do Consolidado no total de R\$ (349.543), estão sendo reapresentados de forma segregada nas respectivas linhas do resultado das “operações continuadas” nas demonstrações do resultado comparativas deste conjunto de demonstrações financeiras.

Adicionalmente, visando a melhor divulgação e identificação das perdas esperadas de créditos sobre os saldos de contas a receber e ativos de contrato nas demonstrações do resultado e também devido a relevância dessa transação no exercício corrente pelos impactos da pandemia do COVID-19, a Companhia reclassificou despesas com essa natureza no total de R\$ (1.666) na Controladora e R\$ (162.197) no Consolidado da linha de “despesas comerciais” para linha específica de “ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato”. Anteriormente a Companhia não divulgava essa segregação na demonstração do resultado devido a imaterialidade dos valores envolvidos.

## 2.2 PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

Não houve alterações significativas nas principais práticas contábeis da Companhia em relação àquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2020.

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

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

## Notas Explicativas

**Embraer S.A.**

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



### **a) Moeda funcional da Controladora**

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

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

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

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

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

Os ajustes resultantes da conversão acima têm sua contrapartida reconhecida no patrimônio líquido como ajustes acumulados de conversão.

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

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

Ágio e ajustes de valor justo, decorrentes da aquisição de uma entidade no exterior (entidades com moeda funcional diferente da Controladora), são tratados como ativos e passivos da entidade no exterior e convertidos pela taxa de fechamento, e os ajustes resultantes da conversão são também reconhecidos no patrimônio líquido como ajustes acumulados de conversão.

Os balanços patrimoniais consolidados, demonstrações consolidadas dos resultados e dos fluxos de caixa na moeda funcional (Dólar), convertidos para moeda de apresentação (Real) são como segue:



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

<b>ATIVO</b>	<b>31.03.2021</b>		<b>31.12.2020</b>	
	<b>US\$</b>	<b>R\$</b>	<b>US\$</b>	<b>R\$</b>
<b>CIRCULANTE</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	1.123.232	6.399.389	1.883.145	9.786.142
Investimentos financeiros	1.288.376	7.340.265	817.503	4.248.318
Contas a receber de clientes, líquidas	190.176	1.083.491	203.356	1.056.782
Instrumentos financeiros derivativos	1.585	9.028	8.310	43.182
Financiamentos a clientes	6.636	37.806	8.472	44.029
Contas a receber vinculadas	4.175	23.784	4.163	21.635
Ativos de contrato	517.130	2.946.242	461.758	2.399.620
Estoques	2.483.322	14.148.230	2.469.530	12.833.404
Depósitos em garantia	197	1.121	206	1.068
Imposto de renda e contribuição social	108.849	620.143	114.141	593.158
Outros ativos	179.388	1.022.036	176.788	918.708
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>	<b>5.903.066</b>	<b>33.631.535</b>	<b>6.147.372</b>	<b>31.946.046</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>				
Investimentos financeiros	51.655	294.293	51.700	268.668
Contas a receber de clientes, líquidas	6	34	6	34
Instrumentos financeiros derivativos	120	682	1.258	6.538
Financiamentos a clientes	21.530	122.661	21.438	111.408
Contas a receber vinculadas	8.356	47.608	9.703	50.423
Depósitos em garantia	16.610	94.630	1.518	7.888
Imposto de renda e contribuição social diferidos	124.432	708.925	104.580	543.468
Outros ativos	103.847	591.656	111.043	577.066
	<b>326.556</b>	<b>1.860.489</b>	<b>301.246</b>	<b>1.565.493</b>
Investimentos	5.428	30.928	5.180	26.918
Imobilizado	1.934.337	11.020.498	1.955.961	10.164.540
Intangível	2.079.283	11.846.301	2.075.588	10.786.206
Direito de uso	59.469	338.810	62.278	323.642
<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>	<b>4.405.073</b>	<b>25.097.026</b>	<b>4.400.253</b>	<b>22.866.799</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>10.308.139</b>	<b>58.728.561</b>	<b>10.547.625</b>	<b>54.812.845</b>

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

<b>PASSIVO</b>	<b>31.03.2021</b>		<b>31.12.2020</b>	
	<b>US\$</b>	<b>R\$</b>	<b>US\$</b>	<b>R\$</b>
<b>CIRCULANTE</b>				
Fornecedores	524.414	2.987.742	502.252	2.610.053
Fornecedores - Risco sacado	15.948	90.862	-	-
Passivo de Arrendamento	11.360	64.720	11.427	59.385
Empréstimos e financiamentos	357.242	2.035.316	375.477	1.951.241
Dívidas com e sem direito de regresso	4.175	23.784	4.163	21.635
Contas a pagar	235.348	1.340.849	245.654	1.276.591
Passivos de contrato	1.016.446	5.791.000	1.033.047	5.368.436
Instrumentos financeiros derivativos	1.918	10.927	1.245	6.472
Impostos e encargos sociais a recolher	60.875	346.825	71.886	373.572
Imposto de renda e contribuição social	47.229	269.080	40.728	211.649
Garantia financeira e de valor residual	38.803	221.073	42.609	221.426
Dividendos	1.004	5.720	1.198	6.225
Receitas diferidas	-	-	503	2.616
Provisões	95.592	544.610	98.544	512.097
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>	<b>2.410.354</b>	<b>13.732.508</b>	<b>2.428.733</b>	<b>12.621.398</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>				
Passivo de Arrendamento	50.562	288.065	53.322	277.100
Empréstimos e financiamentos	4.008.314	22.836.566	4.072.469	21.163.399
Dívidas com e sem direito de regresso	8.356	47.608	9.703	50.423
Contas a pagar	34.932	199.018	32.646	169.653
Passivos de contrato	254.207	1.448.295	262.402	1.363.622
Instrumentos financeiros derivativos	7.442	42.400	8.671	45.061
Impostos e encargos sociais a recolher	10.819	61.638	11.842	61.540
Imposto de renda e contribuição social diferidos	488.662	2.784.053	474.662	2.466.675
Garantia financeira e de valor residual	78.571	447.644	82.617	429.334
Receitas diferidas	56.539	322.122	57.389	298.232
Provisões	104.918	597.749	114.244	593.693
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>5.103.322</b>	<b>29.075.158</b>	<b>5.179.967</b>	<b>26.918.732</b>
	<b>7.513.676</b>	<b>42.807.666</b>	<b>7.608.700</b>	<b>39.540.130</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>				
Capital social	1.551.567	5.159.617	1.551.567	5.159.617
Ações em tesouraria	(28.188)	(87.103)	(25.700)	(73.624)
Reservas de lucros	1.287.942	-	1.377.675	-
Remuneração baseada em ações	37.392	78.940	37.392	78.940
Ajuste de avaliação patrimonial	(162.091)	11.665.770	(114.619)	10.543.540
Prejuízos acumulados	-	(1.510.730)	-	(1.020.962)
	<b>2.686.622</b>	<b>15.306.494</b>	<b>2.826.315</b>	<b>14.687.511</b>
Participação de acionistas não controladores	107.841	614.401	112.610	585.204
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>2.794.463</b>	<b>15.920.895</b>	<b>2.938.925</b>	<b>15.272.715</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>10.308.139</b>	<b>58.728.561</b>	<b>10.547.625</b>	<b>54.812.845</b>

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


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

**DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS DO RESULTADO**

	31.03.2021		31.03.2020	
	US\$	R\$	US\$	R\$
			(Reapresentado)*	
<b>RECEITAS LÍQUIDAS</b>	<b>807.283</b>	<b>4.452.053</b>	<b>633.796</b>	<b>2.874.700</b>
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(730.864)	(4.030.870)	(449.843)	(2.039.314)
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>76.419</b>	<b>421.183</b>	<b>183.953</b>	<b>835.386</b>
<b>RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS</b>				
Administrativas	(34.395)	(188.412)	(32.380)	(143.722)
Comerciais	(45.803)	(251.031)	(47.290)	(212.021)
Perdas líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	(96)	(1.030)	(36.375)	(162.197)
Pesquisas	(8.427)	(46.209)	(5.830)	(26.369)
Outras despesas operacionais, líquidas	(21.752)	(118.557)	(112.161)	(515.454)
Equivalência patrimonial	979	5.242	3.122	15.281
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>	<b>(33.075)</b>	<b>(178.814)</b>	<b>(46.961)</b>	<b>(209.096)</b>
Despesas financeiras, líquidas	(75.421)	(414.546)	(36.069)	(160.100)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	19.584	109.295	(24.665)	(116.209)
<b>PREJUÍZO ANTES DO IMPOSTO</b>	<b>(88.912)</b>	<b>(484.065)</b>	<b>(107.695)</b>	<b>(485.405)</b>
Imposto de renda e contribuição social	(1.096)	(6.977)	(182.869)	(784.362)
<b>PREJUÍZO DO PERÍODO</b>	<b>(90.008)</b>	<b>(491.042)</b>	<b>(290.564)</b>	<b>(1.269.767)</b>
Lucro (Prejuízo) atribuído aos:				
Acionistas da Embraer	(89.734)	(489.768)	(291.932)	(1.276.488)
Acionistas não controladores	(274)	(1.274)	1.368	6.721

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


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

**DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS DO FLUXO DE CAIXA**

	31.03.2021		31.03.2020	
	US\$	R\$	US\$	R\$
<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>				
Prejuízo do período	(90.008)	(491.042)	(290.564)	(1.269.767)
<b>ITENS QUE NÃO AFETAM O CAIXA</b>				
Depreciações do imobilizado	28.806	157.456	51.123	232.856
Realização subsídios governamentais	(801)	(4.385)	(487)	(2.158)
Amortizações do intangível	21.457	118.035	5.938	27.520
Realização contribuição de parceiros	(2.654)	(14.556)	(765)	(3.704)
Perda por obsolescência dos estoques	8.708	46.772	(1.284)	(8.326)
Ajuste valor de mercado, inventário, imobilizado e intangível	4.672	26.388	22.405	109.329
Perda (reversão) em créditos de liquidação duvidosa	(16.815)	(93.940)	30.786	144.165
Ganho na alienação de ativo permanente	2.608	14.392	3.060	13.564
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(8.476)	(45.770)	132.438	571.215
Juros sobre empréstimos	(500)	(336)	2.206	8.999
Juros sobre títulos e valores mobiliários, líquidos	(395)	(2.116)	(131)	(544)
Equivalência patrimonial	(979)	(5.242)	(2.943)	(15.281)
Variação monetária e cambial	(15.768)	(88.343)	24.090	113.583
Marcação a mercado das garantias de valor residual	(6.964)	(34.391)	(5.308)	(25.923)
Provisões diversas	5.692	31.012	29.153	134.644
Outros	274	1.272	(1.368)	(6.722)
<b>VARIAÇÃO NOS ATIVOS</b>				
Investimentos financeiros	(230.498)	(1.238.515)	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	7.307	39.146	10.014	48.796
Contas a receber e contas a receber vinculadas	15.503	84.004	(52.219)	(216.720)
Ativos de contrato	(55.372)	(305.658)	26.245	142.291
Financiamento a clientes	2.083	11.106	2.770	13.281
Estoques	(30.418)	(145.776)	(519.864)	(2.372.918)
Depósitos em Garantia	(15.083)	(85.169)	(38)	(153)
Outros ativos	(449)	(1.871)	(52.034)	(229.525)
<b>VARIAÇÃO NOS PASSIVOS</b>				
Fornecedores	10.346	66.681	38.864	312.486
Fornecedores - Risco sacado	15.948	88.184	-	-
Dívida com e sem direito de regresso	(1.335)	(7.436)	(1.278)	(6.017)
Contas a pagar	(35.375)	(192.667)	(72.192)	(331.367)
Passivos de contrato	(24.793)	(134.781)	(28.076)	(130.993)
Impostos a recolher	167	3.141	58.606	247.873
Garantias financeiras	(888)	(5.008)	(389)	(1.896)
Receitas diferidas	(551)	(3.051)	(2.035)	(9.402)
<b>CAIXA USADO NAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>	<b>(414.551)</b>	<b>(2.212.464)</b>	<b>(593.277)</b>	<b>(2.510.814)</b>
<b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>				
Aquisições de Imobilizado	(18.853)	(104.458)	(55.359)	(262.329)
Baixa de imobilizado	756	4.128	18	88
Adições ao intangível	(24.627)	(136.563)	(27.784)	(125.766)
Adições investimentos em subsidiárias e coligadas	(86)	(462)	(120)	(583)
Investimentos financeiros	(239.935)	(1.327.987)	345.019	1.423.463
Dividendos recebidos	99	532	6	26
Caixa restrito para construção de ativos	34	(1.636)	-	-
<b>CAIXA GERADO (USADO) NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>	<b>(282.612)</b>	<b>(1.566.446)</b>	<b>261.780</b>	<b>1.034.899</b>
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>				
Novos financiamentos obtidos	10.711	60.281	612.240	2.981.712
Financiamentos pagos	(69.123)	(372.166)	(165.580)	(687.922)
Recebimento de opções de ações exercidas	-	-	329	1.429
Recompra de ações	(2.488)	(13.479)	-	-
Pagamentos de arrendamentos	(2.495)	(13.623)	(1.962)	(8.741)
<b>CAIXA GERADO (USADO) NAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>	<b>(63.395)</b>	<b>(338.987)</b>	<b>445.027</b>	<b>2.286.478</b>
<b>AUMENTO (REDUÇÃO) LÍQUIDA DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>(760.558)</b>	<b>(4.117.897)</b>	<b>113.530</b>	<b>810.563</b>
Efeito das variações cambiais no caixa e equivalentes de caixa	645	731.144	(28.257)	2.328.139
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	1.883.145	9.786.142	2.307.699	9.301.642
<b>CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA NO FINAL DO PERÍODO</b>	<b>1.123.232</b>	<b>6.399.389</b>	<b>2.392.972</b>	<b>12.440.344</b>

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

### 3 ESTIMATIVAS CONTÁBEIS RELEVANTES E JULGAMENTOS CONTÁBEIS CRÍTICOS

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

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

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

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

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

Em um cenário hipotético de aumento ou diminuição em 10% nos custos estimados totais para conclusão dos contratos em curso em 31 de março de 2021 frente às estimativas da Administração, a receita e margem bruta da Companhia no período diminuiria em R\$ 518.778 ou aumentaria em R\$ 557.623, respectivamente.

#### 3.2 Garantias de valor residual (Aviação Comercial)

As garantias de valor residual concedidas na venda de aeronaves novas no negócio de Aviação Comercial poderão ser exercidas ao final do contrato de financiamento firmado entre um agente financeiro e o cliente/operador dessas aeronaves. No momento em que são concedidas, as garantias são mensuradas a valor justo e revisadas trimestralmente para refletir eventuais perdas em função do valor justo destes compromissos. As garantias de valor residual podem ser exercidas caso o valor de mercado cotado seja inferior ao valor justo futuro garantido. O valor justo futuro utilizado é estimado por meio de avaliações das aeronaves fornecidas por terceiros, incluindo informações obtidas da venda ou *leasing* de aeronaves similares no mercado secundário. A análise de sensibilidade do valor justo das garantias de valor residual está apresentada a seguir:

		Variações adicionais no saldo contábil (*)				
	Valores expostos em 31.03.2021	-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Garantia financeira de valor residual	417.870	(252.178)	(222.927)	(1.780)	337.680	463.306
Total	417.870	(252.178)	(222.927)	(1.780)	337.680	463.306

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

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

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

- a) **Fluxo de caixa esperado bruto** - a Administração projeta entradas e saídas de caixa com base no seu desempenho passado considerando suas expectativas para o desenvolvimento do mercado e estratégia de negócio. Essas projeções também consideram os ganhos de eficiência planejados para o ciclo do produto.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

- b) **Taxas de crescimento** - as taxas de crescimento são refletidas no fluxo de receita orçado pela Companhia, consistentemente com as previsões incluídas nos relatórios do setor.
- c) **Taxas de desconto** - é utilizada taxa de desconto apropriada que reflete a expectativa de retorno dos investidores no momento que o cálculo está sendo efetuado. Esta taxa também é comparada com o mercado para validar sua coerência.
- d) **Taxa de câmbio US\$/R\$** - os fluxos de caixa futuros de certas unidades geradoras de caixa que possuem receitas predominantes em dólares norte-americanos (como unidades da Aviação Comercial e Aviação Executiva) são sensíveis a oscilações e alterações estruturais no patamar da taxa de câmbio US\$/R\$, visto que certos custos produtivos e despesas gerais são realizados em Reais (como folha de pagamento). A depreciação do R\$ frente ao US\$ pode gerar impactos positivos nos fluxos de caixa futuros, enquanto a apreciação do R\$ pode gerar redução dos fluxos de caixa futuros dessas unidades e possíveis perdas de *impairment*. A Companhia utiliza instrumentos financeiros derivativos para proteção das oscilações de curto prazo, como descrito na Nota 8.

Informações adicionais sobre o teste ao valor recuperável estão descritas na Nota 17.

## 4 PRONUNCIAMENTOS CONTÁBEIS RECENTES

*Reforma da taxa de juros de referência - Fase 2 (aplicável em/ou após 1 de janeiro de 2021)*

As alterações trazidas na Fase 2 da Reforma da taxa de juros de referência (*London Interbank Offered Rate - LIBOR* e outras taxas de juros referenciais - *Interbank Offered Rates – IBORs*), conforme detalhado na Nota 4 às demonstrações financeiras anuais, abordam questões que podem afetar as demonstrações financeiras durante a reforma da taxa de juros de referência, incluindo os efeitos de mudanças nos fluxos de caixa contratuais ou relações de *hedge* decorrentes da substituição da taxa de juros de referência por uma taxa de referência alternativa. As alterações fornecem expediente prático para certos requisitos do CPC 48/IFRS 9, CPC 38/IAS 39, CPC 40/IFRS 7, CPC 11/IFRS 4 e CPC 06/IFRS 16 relacionados às mudanças na base para determinação dos fluxos de caixa, relações de *hedge* e requerimentos sobre a divulgação de exposição de riscos, gerenciamento de riscos e da evolução da transição das IBORs.

A Companhia está adotando ações em conjunto com as instituições financeiras contrapartes para mitigar potenciais impactos em virtude da reforma e descontinuação da Libor. A Companhia, no entanto, não possui expectativas de impactos materiais nem tampouco expectativa de impacto nas relações de *hedge* vigentes.

## 5 CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
Caixa e bancos	616.499	1.148.826	4.405.006	5.808.112
	<b>616.499</b>	<b>1.148.826</b>	<b>4.405.006</b>	<b>5.808.112</b>
Equivalentes de caixa				
Títulos Privados (i)	20.772	45.673	280.841	409.630
Depósitos a prazo fixo (ii)	-	1.970.681	1.713.542	3.568.400
	<b>20.772</b>	<b>2.016.354</b>	<b>1.994.383</b>	<b>3.978.030</b>
	<b>637.271</b>	<b>3.165.180</b>	<b>6.399.389</b>	<b>9.786.142</b>

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

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


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

**6 INVESTIMENTOS FINANCEIROS**
**6.1 Controladora**

	31.03.2021				31.12.2020		
	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total
Investimentos							
Notas estruturadas (i)	-	-	1.969.179	1.969.179	-	728.126	728.126
Depósito a prazo fixo (ii)	-	1.655.420	-	1.655.420	993.678	-	993.678
Outros	24.898	-	759	25.657	-	759	759
	<b>24.898</b>	<b>1.655.420</b>	<b>1.969.938</b>	<b>3.650.256</b>	<b>993.678</b>	<b>728.885</b>	<b>1.722.563</b>
Circulante	354	1.655.420	1.969.938	3.625.712	993.678	728.885	1.722.563
Não circulante	24.544	-	-	24.544	-	-	-

**6.2 Consolidado**

	31.03.2021				31.12.2020			
	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total
Investimentos								
Títulos públicos	297.605	-	-	297.605	269.222	-	-	269.222
Notas estruturadas (i)	-	-	2.738.553	2.738.553	-	-	1.252.885	1.252.885
Fundo de investimentos	-	-	44.727	44.727	-	-	38.533	38.533
Depósito a prazo fixo (ii)	-	4.235.382	-	4.235.382	-	2.666.095	-	2.666.095
Outros (iii)	-	-	318.291	318.291	-	-	290.251	290.251
	<b>297.605</b>	<b>4.235.382</b>	<b>3.101.571</b>	<b>7.634.558</b>	<b>269.222</b>	<b>2.666.095</b>	<b>1.581.669</b>	<b>4.516.986</b>
Circulante	3.312	4.235.382	3.101.571	7.340.265	554	2.666.095	1.581.669	4.248.318
Não circulante	294.293	-	-	294.293	268.668	-	-	268.668

- (i) Notas estruturadas, a Companhia possuía notas estruturadas sujeitas ao risco de crédito da instituição financeira emissora e o governo brasileiro no montante de R\$ 1.969.179 na Controladora e R\$ 2.738.553 no Consolidado em 31 de março de 2021 (R\$ 728.126 e R\$ 1.014.626, respectivamente, em 31 de dezembro de 2020).

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia também possuía notas estruturadas sujeita ao risco de crédito de duas instituições financeiras (concomitantemente) no montante de R\$ 156.577 e investimento financeiro em nota estruturada associada ao seu próprio risco de crédito no montante de R\$ 81.682.

- (ii) Na Depósitos a prazo fixo em Dólares emitidos por instituições financeiras, com vencimento superior a 90 dias a partir da data de contratação.
- (iii) Refere-se, principalmente, às ações da empresa Republic Airways Holdings, decorrente do pedido de recuperação judicial da antiga Republic Airways. Essas ações foram recebidas pela Companhia como parte do plano de estruturação dessa empresa.

As taxas médias ponderadas de juros nominais em 31 de março de 2021, relacionadas aos equivalentes de caixa e investimentos financeiros efetuados em Reais foram de 2,00% a.a. equivalente a 99,84% do CDI, e em Dólares 0,65% a.a. (2,80% a.a. equivalente a 100,1% do CDI em Reais, e em Dólares 0,83% a.a. em 31 de dezembro de 2020).

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


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

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
Cientes no exterior	162.547	145.647	1.089.798	1.114.515
Comando da Aeronáutica - Brasil	20.736	5.612	25.698	38.199
Cientes no país	12.050	29.431	208.887	208.186
	<b>195.333</b>	<b>180.690</b>	<b>1.324.383</b>	<b>1.360.900</b>
Perdas de crédito esperadas	(1.657)	(5.796)	(240.858)	(304.084)
	<b>193.676</b>	<b>174.894</b>	<b>1.083.525</b>	<b>1.056.816</b>
Circulante	193.676	174.894	1.083.491	1.056.782
Não circulante	-	-	34	34

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
A vencer	159.642	166.207	948.359	991.882
Até 90 dias	33.770	8.261	163.906	108.539
De 91 a 180 dias	923	1.497	36.946	43.644
Mais de 180 dias	998	4.725	175.172	216.835
	<b>195.333</b>	<b>180.690</b>	<b>1.324.383</b>	<b>1.360.900</b>

A seguir está demonstrado a movimentação das perdas de crédito esperadas no período:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
Saldo inicial	(5.796)	(1.402)	(304.084)	(44.772)
Adição / Reversão	(110)	(13.801)	(5.786)	(296.680)
Baixas	4.564	388	93.181	77.937
Reclassificação *	-	8.025	-	153.644
Variação cambial	(315)	994	(24.169)	(73.159)
Ativo mantido para venda	-	-	-	(121.054)
Saldo final	<b>(1.657)</b>	<b>(5.796)</b>	<b>(240.858)</b>	<b>(304.084)</b>

\*Reclassificação refere-se à transferência de provisão para perdas esperadas reconhecidas sobre títulos em aberto que em 2020 foram renegociados com certos clientes e reclassificados para conta de Financiamento a Clientes.

**8 INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS**

Os instrumentos derivativos contratados pela Companhia têm o propósito de proteger suas operações contra os riscos de flutuação das taxas de câmbio e de juros, e não são utilizados para fins especulativos.

Em 31 de março de 2021, a Companhia possuía os seguintes instrumentos:

- 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 Real para Dólar e vice-versa. Os valores justos destes instrumentos são avaliados pelo fluxo 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) e amplamente utilizado pelos participantes de mercado para mensuração de instrumentos similares.
- *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.



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

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

Objeto amparado	Risco	Vencimento	Valor contábil e mercado			
			Controladora		Consolidado	
			31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
<b>Total derivativo designado como hedge accounting</b>			<b>(118)</b>	<b>18.732</b>	<b>(12.183)</b>	<b>47.248</b>
Despesas em reais (i)	Variação cambial	2021	(2.656)	15.011	(1.370)	36.700
Desenvolvimento de projetos (ii)	Taxa de juros	2023	2.538	4.138	2.538	4.138
Financiamento à Exportação (iii)	Taxa de juros	2022	-	(417)	464	(735)
Financiamento à Exportação (iv)	Variação cambial e taxa de juros	2022	-	-	(13.815)	7.145
<b>Demais derivativos</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(31.434)</b>	<b>(49.061)</b>
Aquisição de imobilizado (v)	Taxa de juros	2024	-	-	(647)	(694)
Exportação (vi)	Variação cambial	2021	-	-	(1.059)	1.590
Exportação (vii)	Taxa de Juros	2027	-	-	(29.728)	(49.957)
			<b>(118)</b>	<b>18.732</b>	<b>(43.617)</b>	<b>(1.813)</b>

- (i) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *zero-cost collar*, designados como *hedge accounting* de fluxo de caixa no montante de US\$ 117.063, equivalente a R\$ 608.727, com compra de uma opção de venda ao preço de exercício de R\$ 5,20 e venda de uma opção de compra ao preço médio ponderado de exercício de R\$ 6,31.
- (ii) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *swap* de juros, designados como *hedge accounting* de valor justo, no montante de R\$ 110.452, equivalente a US\$ 19.387, relativo a uma linha de Desenvolvimento de Projetos que está sujeita a uma taxa de juros pré-fixada de 3,5% a.a. e convertida para uma taxa média ponderada flutuante equivalente a 31,46% do CDI.
- (iii) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *swap* de juros com vencimento em 2022, designados como *hedge accounting* de valor justo, referente a linhas de crédito no montante total de US\$ 110.000, equivalente a R\$ 626.703, sujeita a taxa Libor 3 Meses mais taxa pré-fixada e Libor 6 Meses mais taxa pré-fixada, em que as taxa flutuantes foram convertidas a uma taxa média ponderada de 0,33% a.a.
- (iv) Instrumento financeiro derivativo na modalidade *swap* de juros e *cross-currency swap*, designado como *hedge accounting* de fluxo de caixa, no montante de R\$ 272.295, equivalente a US\$ 50.000, relacionado a uma Nota de Crédito à Exportação em Reais com taxa de 100% do CDI + 3,6% a.a. convertido para Dólares + 5,86% a.a.
- (v) Instrumento financeiro derivativo na modalidade de *swap*, relativo a uma operação no montante US\$ 2.162 mil, equivalente a R\$ 12.316 que converteu taxa de juros flutuante de 65% de Libor 1 mês + 2,4375% a.a. para juros prefixado de 5,23% a.a.
- (vi) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *non-deliverable forward*, no montante de US\$ 10.000, equivalente a R\$ 56.973 referente a troca de moeda de Euros para Dólar.
- (vii) Instrumento financeiro derivativo na modalidade *swap* de juros com vencimento em 2027, referente a linha de crédito no montante de US\$ 100.000, equivalente a R\$ 569.730, que converteu a taxa flutuante de Libor 6 Meses para uma taxa prefixada de 2,20% a.a.

Em 31 de março de 2021, o valor dos empréstimos contabilizados ao custo amortizado foi de R\$ 24.869.514 e considerando o efeito da marcação a mercado dos riscos protegidos pelas estruturas de *hedge* de R\$ 24.871.882 (em 31 de dezembro de 2020 R\$ 23.110.951 e R\$ 23.114.640, respectivamente).

A relação de efetividade mensurada na relação de hedge de valor justo e do hedge de fluxo de caixa na data inicial foi de 1:1 e 1:1, respectivamente. Considerando as mudanças no valor à vista descontado dos instrumentos ainda não liquidados desde 1º de janeiro e no valor do item protegido usado para determinar a eficácia do hedge, a relação de efetividade foi de 1:1 e 1:1 (1:1 e 1:1 em 31 de dezembro de 2020).

Em 31 de março de 2021, o valor justo dos instrumentos financeiros derivativos foi reconhecido no ativo e passivo da Companhia conforme abaixo:

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

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
<b>Ativo</b>				
Circulante	2.257	17.885	9.028	43.182
Não circulante	577	1.295	682	6.538
<b>Passivo</b>				
Circulante	(2.952)	(215)	(10.927)	(6.472)
Não circulante	-	(233)	(42.400)	(45.061)
<b>Instrumentos financeiros derivativos líquidos</b>	<b>(118)</b>	<b>18.732</b>	<b>(43.617)</b>	<b>(1.813)</b>

**9 ESTOQUES**

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
Matéria-prima	1.434.451	1.452.623	5.795.489	5.570.392
Produtos em elaboração	1.248.838	1.164.530	4.303.920	3.279.378
Peças de reposição	548.439	500.876	3.139.300	2.993.348
Produtos acabados (i)	153.116	93.143	808.976	713.954
Mercadorias em trânsito	290.305	208.448	446.658	373.364
Estoque em poder de terceiros	198.261	182.488	361.566	319.181
Materiais de consumo	132.808	124.664	290.025	270.826
Adiantamentos a fornecedores	56.794	40.673	111.848	248.533
Aeronaves usadas para venda (ii)	-	-	183.609	180.170
Perda por ajuste ao valor de mercado (iii)	-	-	(51.648)	(22.830)
Perda por obsolescência (iv)	(439.240)	(399.195)	(1.241.513)	(1.092.912)
	<b>3.623.772</b>	<b>3.368.250</b>	<b>14.148.230</b>	<b>12.833.404</b>

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

- 31 de março de 2021: dois EMBRAER 175, um EMBRAER 195-E2, um Phenom 100, um Phenom 300, um Praetor 500, dois Praetor 600 e três Super Tucano.
- 31 de dezembro de 2020: dois EMBRAER 195-E2, um Phenom 100, um Phenom 300, um Praetor 500, dois Praetor 600, três Ipanema e um Super Tucano.

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

- 31 de março de 2021: um Phenom 100, um EMBRAER 135, um EMBRAER 145, um EMBRAER 190-E2.
- 31 de dezembro de 2020: um Phenom 100, um EMBRAER 135, dois EMBRAER 145, um EMBRAER 190-E2.

Do total das aeronaves em estoque em 31 de março de 2021, dois EMBRAER 175 foram entregues até o dia 26 de abril de 2021.

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

	Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020
<b>Saldo inicial</b>	<b>(22.830)</b>	<b>(3.749)</b>
Adição	(26.578)	(92.708)
Baixa	190	76.950
Efeito da variação cambial	(2.430)	(119)
Ativo mantido para venda	-	(3.204)
<b>Saldo final</b>	<b>(51.648)</b>	<b>(22.830)</b>

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


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

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
<b>Saldo inicial</b>	<b>(399.195)</b>	<b>(269.146)</b>	<b>(1.092.912)</b>	<b>(385.222)</b>
Adição	(19.643)	(96.303)	(78.875)	(218.364)
Baixa	18.524	44.223	24.510	118.813
Reversão	-	-	7.593	9.183
Efeito da variação cambial	(38.926)	(77.969)	(101.829)	(235.478)
Ativo mantido para venda	-	-	-	(381.844)
<b>Saldo final</b>	<b>(439.240)</b>	<b>(399.195)</b>	<b>(1.241.513)</b>	<b>(1.092.912)</b>

## 10 OUTROS ATIVOS

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
Crédito de impostos (i)	318.930	322.032	550.748	548.652
Devedores diversos (ii)	95.206	58.557	411.319	378.395
Despesas pagas antecipadamente	102.480	113.932	193.907	189.439
Mútuo com operação controlada em conjunto	-	-	144.770	131.003
Depósito judicial (iii)	121.318	121.146	139.792	139.248
Adiantamentos a empregados	31.996	10.082	69.204	25.675
Adiantamentos à fornecedores de serviços	-	-	40.326	27.020
Dividendos a receber	22.730	22.686	-	-
Outros	34.434	29.147	63.626	56.342
	<b>727.094</b>	<b>677.582</b>	<b>1.613.692</b>	<b>1.495.774</b>
Circulante	414.522	365.924	1.022.036	918.708
Não circulante	312.572	311.658	591.656	577.066

(i) Crédito de impostos:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
ICMS e IPI	190.806	192.325	365.466	360.234
PIS e COFINS	74.945	74.989	102.324	102.532
Imposto de renda e Contribuição social retidos na fonte	30.677	30.625	39.215	39.163
Imposto sobre serviço	20.413	20.819	23.191	23.656
Outros impostos	2.089	3.274	20.552	23.067
	<b>318.930</b>	<b>322.032</b>	<b>550.748</b>	<b>548.652</b>
Circulante	129.691	133.167	260.442	259.798
Não circulante	189.239	188.865	290.306	288.854

(ii) Corresponde principalmente a retrabalhos realizados em produtos fornecidos por terceiros, os quais serão reembolsados consoantes com os termos contratuais e créditos negociados com certos fornecedores que serão consumidos ao longo do tempo de demais recebíveis de fornecedores.

(iii) Refere-se aos depósitos decorrentes de processos judiciais, substancialmente a impostos e contribuições federais, onde existe um passivo constituído, Nota 25.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

### 11 INVESTIMENTOS

#### 11.1 Valores dos investimentos

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
<b>Em sociedades controladas:</b>				
Airholding SGPS S.A.	600.814	578.979	-	-
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	4.437.579	3.989.521	-	-
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	1.816.146	1.647.005	-	-
Embraer Aviation Netherlands - EAN	23.242	19.606	-	-
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	340.398	325.280	-	-
Embraer GPX Ltda – GPX	21.142	27.136	-	-
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	2.207.478	2.011.177	-	-
Entidades de propósito específico – EPE's	569.023	519.168	-	-
Fundo de Investimento Embraer Venture	84.077	74.003	-	-
Outros	4.689	1.161	30.928	26.918
	<b>10.104.588</b>	<b>9.193.036</b>	<b>30.928</b>	<b>26.918</b>

#### 11.2 Movimentação do investimento na Controladora

	Saldo em 31.12.2020	Equivalência patrimonial	Variação cambial/ ajuste acumulado conversão	Dividendos distribuídos	Provisão para perda de investimentos	Adição	Saldo em 31.03.2021
Airholding SGPS S.A.	578.979	(5.263)	27.098	-	-	-	600.814
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	3.989.521	59.716	388.342	-	-	-	4.437.579
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	1.647.005	90.605	78.536	-	-	-	1.816.146
Embraer Aviation Netherlands - EAN	19.606	1.735	1.901	-	-	-	23.242
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	325.280	23.746	(8.628)	-	-	-	340.398
Embraer GPX Ltda – GPX	27.136	14	(100)	(5.908)	-	-	21.142
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	2.011.177	2.467	193.834	-	-	-	2.207.478
Entidades de propósito específico – EPE's	519.168	(149)	50.004	-	-	-	569.023
Fundo de Investimento Embraer Venture	74.003	6.798	(2)	-	-	3.278	84.077
Yaborá Indústria Aeronáutica S.A.	-	(128.486)	(87.776)	-	216.262	-	-
Outros	1.161	4.747	(1.219)	-	-	-	4.689
	<b>9.193.036</b>	<b>55.930</b>	<b>641.990</b>	<b>(5.908)</b>	<b>216.262</b>	<b>3.278</b>	<b>10.104.588</b>

	Saldo em 31.12.2019	Equivalência patrimonial	Variação cambial/ ajuste acumulado conversão	Dividendos distribuídos	Provisão para perda de investimentos	Adição	Adição	Ativo mantido para venda	Saldo em 31.12.2020
Airholding SGPS S.A.	403.427	8.983	166.569	-	-	-	-	-	578.979
ELEB Equipamentos Ltda – ELEB	39.752	-	19.968	-	-	(697.674)	-	637.954	-
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	2.069.720	418.501	804.873	-	-	-	-	696.427	3.989.521
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	1.233.648	103.297	506.444	-	-	-	-	(196.384)	1.647.005
Embraer Aviation Netherlands - EAN	-	(59.985)	(1.402)	-	-	-	80.993	-	19.606
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	352.286	25.978	(89.279)	(8.269)	-	-	44.564	-	325.280
Embraer GPX Ltda – GPX	26.860	295	(19)	-	-	-	-	-	27.136
Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF	-	-	2.035	-	-	(71.111)	-	69.076	-
Embraer Netherlands B.V. – ENL	495.661	-	57.705	-	-	(2.016.187)	-	1.462.821	-
Embraer Overseas Limited – EOS	-	-	1.479	-	-	(51.691)	-	50.212	-
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	15.601	(36.650)	461.787	-	-	-	-	1.570.439	2.011.177
Entidades de propósito específico – EPE's	-	(3.040)	117.290	-	-	-	-	404.918	519.168
Fundo de Investimento Embraer Venture	53.349	23.371	790	(1.439)	-	(21.295)	19.227	-	74.003
Yaborá Indústria Aeronáutica S.A.	-	(2.356.510)	161.340	-	2.095.691	2.836.664	(2.860.007)	122.822	-
Outros	-	642	(19)	-	-	-	538	-	1.161
	<b>4.690.304</b>	<b>(1.875.118)</b>	<b>2.209.561</b>	<b>(9.708)</b>	<b>2.095.691</b>	<b>(21.294)</b>	<b>(2.714.685)</b>	<b>4.818.285</b>	<b>9.193.036</b>

Em 1º de janeiro de 2020, foi implementada a segregação interna do negócio de Aviação Comercial da Companhia, por meio da contribuição, pela Embraer S.A., ao capital social de sua controlada integral, a Yaborá Indústria Aeronáutica S.A., do acervo líquido composto por determinados ativos e passivos referentes à unidade de negócio da Aviação Comercial.

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


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

**11.3 Informações relativas às controladas diretas**

<b>31.03.2021</b>					
	<b>Participação no capital social %</b>	<b>Total dos ativos</b>	<b>Total dos passivos</b>	<b>Patrimônio líquido</b>	<b>Lucro (prejuízo) do período</b>
Airholding SGPS S.A.	100,00	609.696	8.881	600.815	(5.263)
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	100,00	4.572.872	66.656	4.506.216	58.069
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	100,00	1.874.789	53.868	1.820.921	90.211
Embraer Aviation Netherlands - EAN	100,00	23.944	702	23.242	1.735
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	100,00	584.412	244.015	340.397	23.746
Embraer GPX Ltda – GPX	100,00	22.206	1.063	21.143	14
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	100,00	2.207.483	5	2.207.478	2.467
Entidades de propósito específico – EPE's	100,00	569.023	-	569.023	(149)
Fundo de Investimento Embraer Venture	100,00	96.925	89	96.836	6.798
Yaborá Indústria Aeronáutica S.A.	100,00	24.064.418	26.505.746	(2.441.328)	(125.695)
					<b>51.933</b>

<b>31.12.2020</b>					
	<b>Participação no capital social %</b>	<b>Total dos ativos</b>	<b>Total dos passivos</b>	<b>Patrimônio líquido</b>	<b>Lucro (prejuízo) do período</b>
Airholding SGPS S.A.	100,00	587.752	8.773	578.979	8.983
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	100,00	4.126.072	72.377	4.053.695	(184.247)
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	100,00	1.694.843	43.116	1.651.727	101.514
Embraer Aviation Netherlands - EAN	100,00	22.985	3.379	19.606	(59.985)
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	100,00	558.135	232.855	325.280	25.978
Embraer GPX Ltda – GPX	100,00	28.298	1.162	27.136	294
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	100,00	2.011.253	76	2.011.177	(36.650)
Entidades de propósito específico – EPE's	100,00	519.168	-	519.168	(3.040)
Fundo de Investimento Embraer Venture	100,00	86.805	44	86.761	23.371
Yaborá Indústria Aeronáutica S.A.	100,00	22.182.012	24.208.096	(2.026.084)	(1.710.493)
					<b>(1.834.275)</b>

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

**11.4 Participações em entidades**
**(i) Subsidiárias integrais e entidades de propósito específico**

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

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

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

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

**(ii) Subsidiárias 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 dessa forma tem que consolidar essas entidades:

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

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

31.03.2021					
Entidade	País	Participação Embraer	Participação acionistas não controladores		Resultado abrangente
OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	Portugal	65,0%	35,0%	327.038	(5.883)
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	Brasil	51,0%	49,0%	94.369	(2.742)
Embraer CAE Training Services	Estados Unidos da América	51,0%	49,0%	135.854	10.256
Tempest Serviços de Informática S.A.	Brasil	61,2%	38,8%	57.140	(7.548)
				<b>614.401</b>	
31.03.2020					
Entidade	País	Participação Embraer	Participação acionistas não controladores		Resultado abrangente
OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	Portugal	65,0%	35,0%	274.746	4.751
Embraer CAE Training Services Ltd.	Reino Unido	51,0%	49,0%	116	-
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	Brasil	51,0%	49,0%	93.490	(473)
Embraer CAE Training Services	Estados Unidos da América	51,0%	49,0%	125.357	10.796
				<b>493.709</b>	

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

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

	31.03.2021	31.12.2020
Caixa e equivalentes de caixa	297.349	352.353
Ativo circulante	1.205.627	1.132.514
Ativo não circulante	344.997	334.431
Passivo circulante	580.276	566.872
Passivo não circulante	35.955	2.255
Participação de acionistas não controladores	327.038	314.236
	31.03.2021	31.03.2020
Receita líquida	314.143	318.934
Lucro abrangente total	(5.883)	4.751

As subsidiárias com participação de não controladores estão sujeitas aos mesmos riscos descritos para as subsidiárias integrais.

## 12 COMBINAÇÃO DE NEGÓCIOS

Em 30 de novembro de 2020, A Companhia concluiu por meio de sua controlada direta Embraer Defesa e Segurança Participações S.A., a aquisição do controle da Tempest Serviços de Informática S.A. e suas subsidiárias ("Tempest"), maior empresa especializada em cibersegurança no Brasil.

A aquisição de controle ocorreu em etapas, uma vez que anteriormente a compra da participação majoritária de 52,8%, a Companhia mantinha participação indireta de 8,4% na Tempest por meio do FIP Aeroespacial. Após a conclusão da combinação de negócios a participação da Companhia passou a ser de 61,2%.

O valor justo dos ativos líquidos identificáveis adquiridos, compreendendo os ativos intangíveis de R\$ 99.245 (incluindo marcas) e provisão para contingências de R\$ 6.990, é ainda provisório e pendente de recebimento das valorizações finais daqueles ativos e passivos. O ágio gerado é atribuível a força de trabalho e a lucratividade do negócio adquirido. Não se espera que o ágio reconhecido seja dedutível para fins de imposto de renda.

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

Detalhes adicionais sobre a combinação de negócios concluída em 2020 estão detalhados na Nota 13 às demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2020.

**13 PARTES RELACIONADAS****13.1 Operações com partes relacionadas**

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

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

**13.2 Transações com partes relacionadas - Governo Brasileiro**

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

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

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

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



## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

#### 13.3 Controladora

	31.03.2021					
	Circulante		Não circulante		Resultado	Resultado
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo	financeiro	operacional
ATECH Negócios em Tecnologias S.A.	2.483	133	-	-	-	(1)
Banco do Brasil S.A.	124.582	-	-	-	202	-
Comando da Aeronáutica	975.170	144.856	-	-	-	(77.304)
ELEB - Equipamentos Ltda	1.371	14.379	-	-	-	(734)
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	764.849	151.841	-	-	-	2.162
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	87	125	-	-	-	(5)
Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.	4.272	728	-	-	-	(65)
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	-	8.068	-	-	-	(2.153)
Embraer Aviation International SAS – EAI	244.228	740.731	-	-	-	4.520
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC	3.250	319	-	-	-	64
Embraer Defense and Security – JAX	138.752	6.518	-	-	-	28.130
Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.	27.039	-	-	-	-	(43)
Embraer Engineering Technology	13.659	13.371	-	-	-	-
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	455.895	341.008	-	-	-	107.768
Embraer Executive Jet Services – EEJS	183	7.760	-	-	-	(1.191)
Embraer GPX Ltda – GPXS	-	-	-	-	-	(924)
Embraer Netherlands B.V. – ENL	92	10.130	-	-	-	-
Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC	117	21.696	-	-	-	20
Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM	446	43.759	-	-	-	21
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	21.486	-	-	-	(7.996)
Embraer Solution LLC	29.196	72.427	-	-	-	33.552
Entidade de propósito específico – EPE's	-	553.812	-	-	-	-
Exército Brasileiro	16.252	81.722	-	-	-	4.820
EZ Air Interior Limited	47.611	618	-	-	-	-
EZS Informática SA	-	119	-	-	-	26
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	45.350	-	42.568	(1.257)	-
Marinha do Brasil	6.565	-	-	-	-	(192)
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	1.061	9.936	-	-	-	939
Savis Tecnologia e Sistemas S.A.	2.170	1.294	-	-	-	1.659
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	565	-	-	-	-	10
Yaborã Ind Aeronáutica S.A. - YAB	107.613	162.110	-	-	-	(10.890)
	2.967.508	2.454.296	-	42.568	(1.055)	82.193

	31.12.2020			
	Circulante		Não circulante	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
ATECH Negócios em Tecnologias S.A.	1.086	277	-	-
Banco do Brasil S.A.	58.357	-	-	-
Comando da Aeronáutica	863.301	157.443	-	-
ELEB - Equipamentos Ltda	1.253	15.569	-	-
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	696.246	136.369	-	-
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	80	107	-	-
Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.	3.496	307	-	-
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	-	5.843	-	-
Embraer Aviation International SAS – EAI	216.159	670.394	-	-
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC	3.604	332	-	-
Embraer Defense and Security – JAX	82.458	8.073	-	-
Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.	26.994	-	-	-
Embraer Engineering Technology	12.459	12.196	-	-
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	314.052	342.204	-	-
Embraer Executive Jet Services – EEJS	216	5.943	-	-
Embraer Netherlands B.V. – ENL	84	9.242	-	-
Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC	21	24.124	-	-
Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM	441	33.433	-	-
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	21.486	-	-
Embraer Solution LLC	30.166	81.516	-	-
Entidade de propósito específico – EPE's	-	505.150	-	-
Exército Brasileiro	8.943	7.314	-	-
EZ Air Interior Limited	43.432	584	-	-
EZS Informática SA	-	52	-	-
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	45.611	-	76.473
Marinha do Brasil	3.405	840	-	-
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	1.775	9.125	-	-
Savis Tecnologia e Sistemas S.A.	426	1.294	-	-
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	470	14	-	-
Tempest Serviços de Informática S.A.	-	1.084	-	-
Yaborã Ind Aeronáutica S.A. - YAB	62.106	90.925	-	-
	<b>2.431.030</b>	<b>2.186.851</b>	-	<b>76.473</b>



## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

	31.03.2020	
	Resultado financeiro	Resultado operacional
Aero Seating Technologies, LLC	-	(4.237)
ATECH Negócios em Tecnologias S.A.	-	140
Banco do Brasil S.A.	31	-
Comando da Aeronáutica	-	6.614
ELEB - Equipamentos Ltda	-	24
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	-	24.697
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	-	811
Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.	-	2.034
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	-	(2.255)
Embraer Aviation International SAS – EAI	-	(309)
Embraer CAE Training Services – ECTS	-	(23)
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJG	-	35
Embraer Defense and Security – JAX	-	39.760
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	-	173.275
Embraer Executive Jet Services – EEJS	-	(2.600)
Embraer GPX Ltda – GPXS	-	(845)
Embraer Netherlands B.V. – ENL	-	1.541
Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC	-	2
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	(9.208)
Embraer Solution LLC	-	(19.332)
Exército Brasileiro	-	8.391
Ez Air Interior Limited	-	4.660
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	(1.451)	-
Marinha do Brasil	-	16.880
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	-	52
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	-	(24)
Yaborã Ind Aeronáutica S.A.	-	3.064
	<b>(1.420)</b>	<b>243.147</b>

### 13.4 Consolidado

	31.03.2021					
	Circulante		Não circulante		Resultado financeiro	Resultado operacional
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo		
Banco do Brasil S.A.	159.746	87	-	284.865	(3.417)	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	-	7.336	-	1.712.190	(8.794)	-
Comando da Aeronáutica	2.368.618	1.002.884	-	-	-	(4.760)
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	23.293	-	-	-	(15.100)
Exército Brasileiro	16.564	122.760	-	-	-	10.501
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	45.350	-	42.568	(1.257)	-
Marinha do Brasil	6.565	49.496	-	-	-	(192)
	<b>2.551.493</b>	<b>1.251.206</b>	<b>-</b>	<b>2.039.623</b>	<b>(13.468)</b>	<b>(9.551)</b>

	31.12.2020			
	Circulante		Não circulante	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Banco do Brasil S.A.	234.681	2.107	-	261.442
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	-	6.870	-	1.562.010
Comando da Aeronáutica	1.934.269	987.872	-	-
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	23.405	-	-
Exército Brasileiro	8.943	46.974	-	-
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	45.611	-	76.473
Marinha do Brasil	9.572	53.685	-	-
	<b>2.187.465</b>	<b>1.166.524</b>	<b>-</b>	<b>1.899.925</b>

	31.03.2020	
	Resultado financeiro	Resultado operacional
Banco do Brasil S.A.	42	-
Comando da Aeronáutica	-	42.459
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	(18.285)
Exército Brasileiro	-	11.428
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	(1.451)	-
Marinha do Brasil	-	16.907
	<b>(1.409)</b>	<b>52.510</b>

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


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

**13.5 Remuneração da Administração – Controladora e Consolidado**

	<b>31.03.2021</b>	<b>31.03.2020</b>
Benefícios de curto prazo (i)	5.471	8.880
Remuneração baseada em ações (ii)	1.536	(28.893)
Benefícios de rescisão de contrato de trabalho	-	619
Remuneração total	<b>7.007</b>	<b>(19.394)</b>

(i) Inclui ordenados, salários, participação nos lucros, bônus e indenizações.

(ii) O montante de remuneração baseada em ações foi reduzido em 2020 pela desvalorização das ações da Companhia naquele período, utilizadas na mensuração das ações virtuais (Nota 28).

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

**14 IMOBILIZADO**

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

<b>Classes de ativo</b>	<b>Vida útil estimada</b>
Edifícios e benfeitorias em terrenos	30 a 60 anos
Instalações	10 a 50 anos
Máquinas e equipamentos	10 a 40 anos
Móveis e utensílios	10 a 35 anos
Veículos	10 a 15 anos
Aeronaves	4 a 20 anos
Computadores e periféricos	2 a 10 anos
Ferramental	8 a 30 anos
Pool de peças reparáveis	8 a 30 anos

## Notas Explicativas

## Embraer S.A.



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

## 14.1 Controladora

CONTROLADORA 31.03.2021												
Terrenos	Edifícios e benfeitorias em terrenos	Instalações	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Veículos	Aeronaves	Computadores e periféricos	Ferramental	Outros bens	"Pool" de peças reparáveis	Imobilizações em andamento	Total
<b>Custo do imobilizado bruto</b>												
Saldo em 31.12.2020	25.054	1.818.063	284.171	1.549.770	117.832	28.671	13.733	400.731	1.981.645	95.509	378.128	6.799.816
Adições	-	-	-	9.239	27	-	-	362	1.599	-	1.097	14.515
Baixas	-	-	-	(1.449)	(237)	-	-	(1.319)	-	-	-	(3.005)
Reclassificação*	-	5.971	391	-	1.331	-	-	-	-	25.031	(7.693)	25.031
Efeito de conversão	2.414	175.477	27.397	149.510	11.357	2.760	1.323	38.609	190.942	9.204	37.091	656.011
Saldo em 31.03.2021	27.468	1.999.511	311.959	1.707.070	130.310	31.431	15.056	438.383	2.174.186	104.713	441.347	7.492.368
<b>Depreciação acumulada</b>												
Saldo em 31.12.2020	-	(503.675)	(134.259)	(985.515)	(47.303)	(19.571)	(13.733)	(370.421)	(1.754.891)	(95.443)	(113.577)	(4.038.388)
Depreciação	-	(14.793)	(2.209)	(9.133)	(1.462)	(350)	-	(2.939)	(5.496)	-	(3.204)	(39.586)
Baixas	-	-	-	1.008	132	-	-	48	-	-	-	1.188
Juros sobre capitalização de ativos	-	(1.511)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.511)
Efeito de conversão	-	(49.175)	(13.016)	(95.293)	(4.611)	(1.901)	(1.323)	(35.801)	(169.270)	(9.197)	(11.082)	(390.669)
Saldo em 31.03.2021	-	(569.154)	(149.484)	(1.088.933)	(53.244)	(21.822)	(15.056)	(409.113)	(1.929.657)	(104.640)	(127.863)	(4.468.966)
<b>Imobilizado líquido</b>												
Saldo em 31.12.2020	25.054	1.314.388	149.912	564.255	70.529	9.100	-	30.310	226.754	66	264.551	2.761.428
Saldo em 31.03.2021	27.468	1.430.357	162.475	618.137	77.066	9.609	-	29.270	244.529	73	313.484	3.023.402

CONTROLADORA 31.12.2020												
Terrenos	Edifícios e benfeitorias em terrenos	Instalações	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Veículos	Aeronaves	Computadores e periféricos	Ferramental	Outros bens	"Pool" de peças reparáveis	Imobilizações em andamento	Total
<b>Custo do imobilizado bruto</b>												
Saldo em 31.12.2019	19.432	1.331.192	217.508	1.159.889	90.958	21.360	10.652	309.218	1.525.223	102.528	243.116	5.146.762
Adições	-	-	53	43.044	1.570	1.069	-	2.581	11.350	60	27.616	114.661
Baixas	-	-	-	(3.572)	(1.337)	(47)	-	(838)	(136)	(163)	-	(6.093)
Reversão (redução) ao valor recuperável dos ativos	-	-	-	16.182	-	-	-	-	2.556	-	-	18.738
Reclassificação*	-	90.928	3.110	-	-	164	-	48	1.558	(37.883)	35.460	34.831
Efeito de conversão	5.622	395.943	63.500	334.227	26.641	6.125	3.081	89.722	441.094	30.967	71.936	1.490.917
Saldo em 31.12.2020	25.054	1.818.063	284.171	1.549.770	117.832	28.671	13.733	400.731	1.981.645	95.509	378.128	6.799.816
<b>Depreciação acumulada</b>												
Saldo em 31.12.2019	-	(342.886)	(96.643)	(729.856)	(33.451)	(13.905)	(10.587)	(276.085)	(1.331.301)	(74.080)	(79.413)	(2.988.207)
Depreciação	-	(55.423)	(9.582)	(46.249)	(5.194)	(1.621)	(67)	(15.048)	(37.612)	(2)	(11.167)	(181.965)
Baixas	-	-	-	2.388	1.115	-	-	796	67	62	-	4.428
Juros sobre capitalização de ativos	-	(5.763)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5.763)
Efeito de conversão	-	(99.603)	(28.034)	(211.798)	(9.773)	(4.045)	(3.079)	(80.084)	(386.045)	(21.423)	(22.997)	(866.881)
Saldo em 31.12.2020	-	(503.675)	(134.259)	(985.515)	(47.303)	(19.571)	(13.733)	(370.421)	(1.754.891)	(95.443)	(113.577)	(4.038.388)
<b>Imobilizado líquido</b>												
Saldo em 31.12.2019	19.432	988.306	120.865	430.033	57.507	7.455	65	33.133	193.922	28.448	163.703	2.158.555
Saldo em 31.12.2020	25.054	1.314.388	149.912	564.255	70.529	9.100	-	30.310	226.754	66	264.551	2.761.428

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

## Notas Explicativas

## Embraer S.A.



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

## 14.2 Consolidado

CONSOLIDADO 31.03.2021													
	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 31.12.2020	57.669	3.725.465	485.549	4.578.285	255.189	64.057	122.890	629.092	3.405.957	95.507	3.833.612	340.094	17.593.366
Adições	-	1.417	-	11.805	402	-	-	581	6.341	-	72.814	11.098	104.458
Baixas	-	-	-	(1.902)	(849)	-	-	(2.992)	(421)	-	(25.066)	28	(31.202)
Reclassificação*	-	6.659	515	4.434	1.865	-	-	-	20.480	-	19.516	(33.953)	19.516
Efeito de conversão	5.555	348.390	44.664	415.615	22.994	5.233	11.838	56.288	328.542	9.204	285.482	31.016	1.564.821
Saldo em 31.03.2021	63.224	4.081.931	530.728	5.008.237	279.601	69.290	134.728	682.969	3.760.899	104.711	4.186.358	348.283	19.250.959
Depreciação acumulada													
Saldo em 31.12.2020	-	(940.398)	(176.189)	(2.194.175)	(135.922)	(48.369)	(117.219)	(560.793)	(2.067.263)	(95.444)	(1.093.054)	-	(7.428.826)
Depreciação	-	(29.907)	(3.603)	(45.763)	(3.235)	(762)	(744)	(7.253)	(32.295)	-	(14.843)	-	(138.405)
Baixas	-	-	-	1.189	726	-	-	436	203	-	10.206	-	12.760
Reclassificação*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.432	-	1.432
Juros sobre capitalização de ativos	-	(1.511)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.511)
Efeito de conversão	-	(88.065)	(16.548)	(192.423)	(11.999)	(3.786)	(11.325)	(50.700)	(200.415)	(9.197)	(91.453)	-	(675.911)
Saldo em 31.03.2021	-	(1.059.881)	(196.340)	(2.431.172)	(150.430)	(52.917)	(129.288)	(618.310)	(2.299.770)	(104.641)	(1.187.712)	-	(8.230.461)
Imobilizado líquido													
Saldo em 31.12.2020	57.669	2.785.067	309.360	2.384.110	119.267	15.688	5.671	68.299	1.338.694	63	2.740.558	340.094	10.164.540
Saldo em 31.03.2021	63.224	3.022.050	334.388	2.577.065	129.171	16.373	5.440	64.659	1.461.129	70	2.998.646	348.283	11.020.498

## Notas Explicativas

Embraer S.A.



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

CONSOLIDADO 31.12.2020													
	Terrenos	Edifícios e benfeitorias em terrenos	Instalações	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Veículos	Aeronaves	Computadores e periféricos	Ferramental	Outros bens	"Pool" de peças reparáveis	Imobilizações em andamento	Total
<b>Custo do imobilizado bruto</b>													
Saldo em 31.12.2019	21.099	1.850.703	241.625	1.941.741	153.705	42.103	58.843	408.977	1.788.148	102.549	1.295.859	194.499	8.099.851
Adições	-	6.916	52	73.995	2.356	1.052	-	7.282	59.242	664	259.196	112.734	523.489
Adição - combinação de negócios	-	3.875	-	463	921	-	-	4.497	-	-	-	-	9.756
Baixas	(2.125)	(44.042)	(438)	(44.552)	(5.156)	(2.214)	-	(20.616)	(8.135)	(516)	(88.008)	(7.787)	(223.589)
Reversão (redução) ao valor recuperável dos ativos	-	-	-	11.819	-	-	(4.297)	-	3.607	-	-	-	11.129
Reclassificação*	-	127.007	16.350	79.554	201	166	(170.537)	-	160.271	(58.699)	(96.294)	(324.850)	(266.831)
Efeito de conversão	13.398	827.616	107.732	1.032.092	58.296	15.787	44.448	143.271	739.766	36.164	952.584	92.539	4.063.693
Ativo mantido para venda	25.297	953.390	120.228	1.483.173	44.866	7.163	194.433	85.681	663.058	15.345	1.510.275	272.959	5.375.868
Saldo em 31.12.2020	57.669	3.725.465	485.549	4.578.285	255.189	64.057	122.890	629.092	3.405.957	95.507	3.833.612	340.094	17.593.366
<b>Depreciação acumulada</b>													
Saldo em 31.12.2019	-	(533.979)	(103.157)	(1.215.820)	(87.927)	(33.613)	(16.829)	(358.607)	(1.421.296)	(74.080)	(349.085)	-	(4.194.393)
Depreciação	-	(150.599)	(21.860)	(272.375)	(14.913)	(4.841)	(8.146)	(59.109)	(191.049)	-	(78.595)	-	(801.487)
Depreciação - combinação de negócios	-	(818)	-	(329)	(432)	-	-	(2.135)	-	-	-	-	(3.714)
Baixas	-	9.734	376	38.070	3.488	2.167	-	5.574	3.360	62	31.283	-	94.114
Reclassificação*	-	-	-	-	-	-	11.367	-	-	-	(8.268)	-	3.099
Juros sobre capitalização de ativos	-	(5.762)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5.762)
Efeito de conversão	-	(176.163)	(35.103)	(459.291)	(28.137)	(11.373)	(26.846)	(112.844)	(422.800)	(21.426)	(242.993)	-	(1.536.976)
Ativo mantido para venda	-	(82.811)	(16.445)	(284.430)	(8.001)	(709)	(76.765)	(33.672)	(35.478)	-	(445.396)	-	(983.707)
Saldo em 31.12.2020	-	(940.398)	(176.189)	(2.194.175)	(135.922)	(48.369)	(117.219)	(560.793)	(2.067.263)	(95.444)	(1.093.054)	-	(7.428.826)
<b>Imobilizado líquido</b>													
Saldo em 31.12.2019	21.099	1.316.724	138.468	725.921	65.778	8.490	42.014	50.370	366.852	28.469	946.774	194.499	3.905.458
Saldo em 31.12.2020	57.669	2.785.067	309.360	2.384.110	119.267	15.688	5.671	68.299	1.338.694	63	2.740.558	340.094	10.164.540

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

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


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

**15 DIREITO DE USO E PASSIVO DE ARRENDAMENTO**

CONTROLADORA 31.03.2021					
	Edifícios e benfeitorias em terrenos	Máquinas e equipamentos	Outros bens	Total	Passivo de arrendamento
<b>Saldo em 31.12.2019</b>	<b>14.432</b>	<b>8</b>	<b>690</b>	<b>15.130</b>	<b>15.360</b>
Adições	142	-	96	238	238
Depreciação	(2.351)	(9)	(189)	(2.549)	-
Baixas	(2.740)	-	(680)	(3.420)	(3.420)
Juros	-	-	-	-	2.246
Pagamento	-	-	-	-	(5.300)
Efeito de conversão	4.123	1	213	4.337	2.141
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>13.606</b>	<b>-</b>	<b>130</b>	<b>13.736</b>	<b>11.265</b>
Adições	1.021	-	-	1.021	1.021
Depreciação	(1.498)	-	(22)	(1.520)	-
Juros	-	-	-	-	729
Pagamento	-	-	-	-	(1.237)
Efeito de conversão	1.297	-	12	1.309	(455)
<b>Saldo em 31.03.2021</b>	<b>14.426</b>	<b>-</b>	<b>120</b>	<b>14.546</b>	<b>11.323</b>
Circulante					1.561
Não Circulante					9.762

CONSOLIDADO 31.03.2021							
	Terrenos	Edifícios e benfeitorias em terrenos	Máquinas e equipamentos	Veículos	Outros bens	Total	Passivo de arrendamento
Saldo em 31.12.2019	-	149.656	105	1.564	1.084	152.409	155.249
Adições	5.037	127.859	68	5.318	96	138.378	139.264
Adição - combinação de negócios	-	8.207	-	-	-	8.207	8.207
Depreciação	(5.641)	(49.802)	(170)	(2.497)	(261)	(58.371)	-
Baixas	(6.357)	(9.725)	-	(1.102)	(1.196)	(18.380)	(18.378)
Juros	-	-	-	-	-	-	22.082
Pagamento	-	-	-	-	-	-	(70.867)
Ativo e passivo mantido para venda	11.500	29.049	8	383	52	40.992	37.856
Efeito de conversão	4.597	55.116	25	315	354	60.407	63.072
Saldo em 31.12.2020	9.136	310.360	36	3.981	129	323.642	336.485
Adições	-	6.185	161	21	-	6.367	6.368
Depreciação	(1.697)	(16.845)	(11)	(476)	(22)	(19.051)	-
Baixas	-	-	-	(108)	-	(108)	(81)
Juros	-	-	-	-	-	-	4.243
Pagamento	-	-	-	-	-	-	(13.624)
Efeito de conversão	811	26.873	13	251	12	27.960	19.394
Saldo em 31.03.2021	8.250	326.573	199	3.669	119	338.810	352.785
Circulante							64.720
Não Circulante							288.065

Apresentamos a seguir as taxas de depreciação por classe de direito de uso:

Classes de ativo	Vida útil estimada
Terrenos	3 a 21 anos
Edifícios e benfeitorias em terrenos	1 a 16 anos
Máquinas e equipamentos	3 a 5 anos
Veículos	1 a 5 anos
Outros bens	4 anos

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

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

Apresentamos a seguir as taxas de desconto nominal aplicadas aos contratos com base na média ponderada considerando o prazo remanescente de arrendamento:

<b>Contratos por prazo e taxa de desconto</b>	
<b>Prazo contratos</b>	<b>Taxa % (a.a.)</b>
1 ano	3,28
2 anos	3,95
3 anos	4,68
4 anos	5,47
Acima de 5 anos	6,91

**16 INTANGÍVEL**

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

**16.1 Controladora**

	<b>CONTROLADORA 31.03.2021</b>				
	<b>Desenvolvido internamente</b>			<b>Adquirido de terceiros</b>	
	<b>Aviação Executiva</b>	<b>Defesa e Segurança</b>	<b>Outros</b>	<b>Software</b>	<b>Total</b>
<b>Custo do intangível</b>					
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>6.842.353</b>	<b>263.847</b>	<b>30.988</b>	<b>937.620</b>	<b>8.074.808</b>
Adições	10.981	3.126	1.784	1.559	17.450
Juros sobre capitalização de ativos	996	-	-	-	996
Efeito de conversão	659.839	25.538	3.001	90.386	778.764
<b>Saldo em 31.03.2021</b>	<b>7.514.169</b>	<b>292.511</b>	<b>35.773</b>	<b>1.029.565</b>	<b>8.872.018</b>
<b>Amortização acumulada</b>					
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>(2.969.558)</b>	<b>(220.241)</b>	<b>(8.232)</b>	<b>(743.824)</b>	<b>(3.941.855)</b>
Amortizações	(46.201)	(580)	(180)	(15.808)	(62.769)
Amortizações de contribuição de parceiros	14.556	-	-	-	14.556
Juros sobre capitalização de ativos	(2.002)	-	-	-	(2.002)
Efeito de conversão	(287.260)	(21.240)	(803)	(72.293)	(381.596)
<b>Saldo em 31.03.2021</b>	<b>(3.290.465)</b>	<b>(242.061)</b>	<b>(9.215)</b>	<b>(831.925)</b>	<b>(4.373.666)</b>
<b>Intangível líquido</b>					
Saldo em 31.12.2020	3.872.795	43.606	22.756	193.796	4.132.953
Saldo em 31.03.2021	4.223.704	50.450	26.558	197.640	4.498.352

# Embraer S.A.

## Notas Explicativas



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

CONTROLADORA 31.12.2020					
	Desenvolvido internamente			Adquirido de terceiros	
	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Software	Total
<b>Custo do intangível</b>					
<b>Saldo em 31.12.2019</b>	<b>5.208.584</b>	<b>193.852</b>	<b>14.047</b>	<b>721.661</b>	<b>6.138.144</b>
Adições	71.291	13.686	12.752	6.910	104.639
Reversão (redução) ao valor recuperável dos ativos	56.529	-	-	-	56.529
Juros sobre capitalização de ativos	4.780	-	-	-	4.780
Efeito de conversão	1.501.169	56.309	4.189	209.049	1.770.716
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>6.842.353</b>	<b>263.847</b>	<b>30.988</b>	<b>937.620</b>	<b>8.074.808</b>
<b>Amortização acumulada</b>					
<b>Saldo em 31.12.2019</b>	<b>(2.218.381)</b>	<b>(127.507)</b>	<b>(5.780)</b>	<b>(541.080)</b>	<b>(2.892.748)</b>
Amortizações	(150.432)	(60.264)	(808)	(45.707)	(257.211)
Amortizações de contribuição de parceiros	44.347	-	-	-	44.347
Juros sobre capitalização de ativos	(5.655)	-	-	-	(5.655)
Efeito de conversão	(639.437)	(32.470)	(1.644)	(157.037)	(830.588)
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>(2.969.558)</b>	<b>(220.241)</b>	<b>(8.232)</b>	<b>(743.824)</b>	<b>(3.941.855)</b>
<b>Intangível líquido</b>					
Saldo em 31.12.2019	2.990.203	66.345	8.267	180.581	3.245.396
Saldo em 31.12.2020	3.872.795	43.606	22.756	193.796	4.132.953

## 16.2 Consolidado

CONSOLIDADO 31.03.2021								
	Desenvolvido internamente				Adquirido de terceiros			
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Desenvolvimento	Software	Ágio	Total
<b>Custo do intangível</b>								
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>5.851.531</b>	<b>6.962.514</b>	<b>270.364</b>	<b>23.526</b>	<b>56.046</b>	<b>1.601.784</b>	<b>113.005</b>	<b>15.587.979</b>
Adições	66.577	10.981	3.126	17	2.157	2.664	-	136.563
Baixas	-	-	-	-	-	(288)	-	(288)
Juros sobre capitalização de ativos	-	996	-	-	-	-	-	996
Efeito de conversão	565.351	671.410	26.165	2.267	5.293	146.455	8.789	1.486.558
<b>Saldo em 31.03.2021</b>	<b>6.483.459</b>	<b>7.645.901</b>	<b>299.655</b>	<b>25.810</b>	<b>63.496</b>	<b>1.750.615</b>	<b>121.794</b>	<b>17.211.808</b>
<b>Amortização acumulada</b>								
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>(314.390)</b>	<b>(3.062.230)</b>	<b>(226.670)</b>	<b>(8.232)</b>	<b>(18.448)</b>	<b>(1.102.053)</b>	<b>-</b>	<b>(4.801.773)</b>
Amortizações	(28.187)	(46.201)	(580)	(180)	-	(37.758)	-	(118.035)
Amortizações de contribuição de parceiros	-	14.556	-	-	-	-	-	14.556
Baixas	-	-	-	-	-	209	-	209
Juros sobre capitalização de ativos	-	(2.002)	-	-	-	-	-	(2.002)
Efeito de conversão	(31.223)	(296.186)	(21.859)	(803)	(1.777)	(102.027)	-	(458.462)
<b>Saldo em 31.03.2021</b>	<b>(373.800)</b>	<b>(3.392.063)</b>	<b>(249.109)</b>	<b>(9.215)</b>	<b>(20.225)</b>	<b>(1.241.629)</b>	<b>-</b>	<b>(5.365.507)</b>
<b>Intangível líquido</b>								
Saldo em 31.12.2020	5.537.141	3.900.284	43.694	15.294	37.598	499.731	113.005	10.786.206
Saldo em 31.03.2021	6.109.659	4.253.838	50.546	16.595	43.271	508.986	121.794	11.846.301
CONSOLIDADO 31.12.2020								
	Desenvolvido internamente				Adquirido de terceiros			
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Desenvolvimento	Software	Ágio	Total
<b>Custo do intangível</b>								
<b>Saldo em 31.12.2019</b>	-	<b>5.208.584</b>	<b>198.907</b>	<b>14.047</b>	<b>38.654</b>	<b>862.410</b>	<b>40.363</b>	<b>6.663.738</b>
Adições	323.171	71.264	13.685	5.363	8.958	15.669	-	629.062
Adição - combinação de negócios	-	-	-	-	-	48.471	71.269	159.834
Reversão (redução) ao valor recuperável dos ativos	6.559	37.304	-	-	-	-	-	(4.876)
Baixas	-	-	-	-	(3.234)	(9.987)	-	(13.221)
Juros sobre capitalização de ativos	-	4.780	-	-	-	-	-	4.780
Efeito de conversão	1.238.388	1.533.825	57.772	4.116	11.668	353.269	1.373	3.308.888
Ativo mantido para venda	4.283.413	106.757	-	-	-	331.952	-	4.839.774
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>5.851.531</b>	<b>6.962.514</b>	<b>270.364</b>	<b>23.526</b>	<b>56.046</b>	<b>1.601.784</b>	<b>113.005</b>	<b>15.587.979</b>
<b>Amortização acumulada</b>								
<b>Saldo em 31.12.2019</b>	-	<b>(2.218.381)</b>	<b>(132.493)</b>	<b>(5.780)</b>	<b>(14.684)</b>	<b>(666.585)</b>	<b>-</b>	<b>(3.059.826)</b>
Amortizações	(250.304)	(150.432)	(60.264)	(808)	(28)	(201.532)	-	(688.259)
Amortização - combinação de negócios	-	-	-	-	-	(108)	-	(5.917)
Amortizações de contribuição de parceiros	-	44.347	-	-	-	-	-	44.347
Baixas	-	-	-	-	527	8.467	-	8.994
Juros sobre capitalização de ativos	-	(5.655)	-	-	-	-	-	(5.655)
Efeito de conversão	(8.249)	(660.234)	(33.913)	(1.644)	(4.263)	(206.809)	-	(921.547)
Ativo mantido para venda	(55.837)	(71.875)	-	-	-	(35.486)	-	(173.802)
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>(314.390)</b>	<b>(3.062.230)</b>	<b>(226.670)</b>	<b>(8.232)</b>	<b>(18.448)</b>	<b>(1.102.053)</b>	<b>-</b>	<b>(4.801.773)</b>
<b>Intangível líquido</b>								
Saldo em 31.12.2019	-	2.990.203	66.414	8.267	23.970	195.825	40.363	3.603.912
Saldo em 31.12.2020	5.537.141	3.900.284	43.694	15.294	37.598	499.731	113.005	10.786.206



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


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

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

Em 31 de dezembro de 2020, o cenário econômico gerado pela pandemia da COVID-19, associado com o desconto na capitalização de mercado da Companhia frente ao valor patrimonial e também a volatilidade da taxa de câmbio US\$ e R\$, foram julgados pela Administração como indicadores de que os ativos de longo prazo (imobilizado, intangível e direito de uso) poderiam estar desvalorizados, dessa forma, a Companhia procedeu com o teste ao valor recuperável de suas unidades geradoras de caixa.

Os testes efetuados em 2020 foram baseados no valor em uso das unidades geradoras de caixa utilizando o método de fluxo de caixa descontado e abordagem “tradicional” definida pelo CPC 01. Como resultado dos testes efetuados naquele período, a Companhia reconheceu perdas de *impairment* de R\$ 19,8 milhões na unidade de Satélites (Defesa & Segurança) e reverteu parcialmente perdas acumuladas na Plataforma Mid-Size / Super Mid-Size (Aviação Executiva) no montante líquido de R\$ 49,0 milhões, reversão em si suportada principalmente pela depreciação do R\$ frente ao US\$, o que diminui as saídas de caixa denominadas em Reais nos fluxos futuros (custos de produção). O montante de perdas acumuladas reconhecidas nestas unidades é de R\$ 19.789 e R\$ 314.504, respectivamente.

Os testes efetuados em 31 de dezembro de 2020 levaram em consideração premissas e projeções de mercado e negócios identificadas e revisadas pela Administração naquele momento para mensuração do valor em uso das unidades geradoras de caixa, considerando também o impacto de eventos subsequentes até a data de autorização das demonstrações financeiras anuais (18 de março de 2021). Embora em 31 de março de 2021 ainda existam indicadores externos que poderiam indicar desvalorização dos ativos da Companhia, como o cenário econômico de crise e desconto na capitalização de mercado, a Administração entende que esses indicadores, aliados com as projeções mais recentes dos negócios, já foram refletidos na mensuração do valor recuperável em 31 de dezembro de 2020, não havendo movimentações relevantes ocorridas entre os períodos que possam impactar de forma significativa o valor recuperável recentemente avaliado, com isso não sendo necessária a realização de novo teste ao valor recuperável em 31 de março de 2021.

Com base no teste mais recente ao valor recuperável executado, as unidades geradoras de caixa que possuem maior risco de perdas por *impairment* referem-se a Plataforma E2 (Aviação Comercial) e Plataforma Mid-Size / Super Mid-Size (Aviação Executiva). As demais unidades apresentam intervalos entre aproximadamente 40% a 1000% quando comparado o valor recuperável mensurado pelo valor em uso e o valor contábil, com riscos reduzidos de perdas materiais por *impairment*.

A Nota 18 às demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2020 demonstram a análise de sensibilidade da Plataforma E2 e Plataforma Mid-Size / Super Mid-Size, suportada pelo teste mais recente efetuado naquele período, em cenários hipotéticos de oscilação das principais premissas dos fluxos de caixa.

**18 FORNECEDORES**

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
Fornecedores exterior	397.220	309.731	1.803.507	1.654.304
Parceiros de risco (i)	186.516	152.689	726.023	525.517
Fornecedores no país	116.556	115.458	458.212	430.232
Sociedades controladas	574.873	449.032	-	-
	<b>1.275.165</b>	<b>1.026.910</b>	<b>2.987.742</b>	<b>2.610.053</b>

- (i) Os parceiros de risco da Companhia desenvolvem e produzem componentes significativos das aeronaves, incluindo motores, componentes hidráulicos, aviônicos, asas, cauda, interior, partes da fuselagem, dentre outros. Determinados contratos firmados entre a Companhia e esses parceiros de risco caracterizam-se parcerias de longo prazo e incluem o diferimento de pagamentos para componentes e sistemas por um prazo negociado após a entrega desses. Uma vez selecionados os parceiros de risco e iniciado o programa de desenvolvimento e produção de aeronaves, é difícil substituí-los. Em alguns casos, como os motores, a aeronave é projetada especialmente para acomodar um determinado componente, o qual não pode ser substituído por outro fornecedor sem incorrer em atrasos e despesas adicionais significativas. Essa dependência torna a Companhia suscetível ao desempenho, qualidade e condições financeiras de seus parceiros de risco.

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


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

**19 FORNECEDORES – RISCO SACADO**

A Companhia celebrou contrato com instituição financeira para realizar operações comerciais com fornecedores estrangeiros. Nessas transações, os fornecedores podem transferir exclusivamente a seu critério o direito de recebimento de títulos faturados contra Companhia para a instituição financeira, a qual passa a ser credora dos títulos descontados. Essa operação não altera de forma relevante os preços e condições comerciais negociadas pela Companhia com seus fornecedores. Na data-base de 31 de março de 2021, o total transferido pelos fornecedores a instituição financeira é de R\$ 90.862 com prazo médio de pagamento de 120 dias.

**20 EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS**
**20.1 Controladora**

	Moeda	Taxa contratual de juros - % a.a.	Taxa efetiva de juros - % a.a.	Vencimento	31.03.2021	31.12.2020
<b>Outras moedas:</b>						
Capital de giro	US\$	7,136%aa	7,136%aa	2028	2.800.260	2.531.502
Financiamento a Exportação	US\$	Libor 6 M + 5,0%aa	Libor 6 M + 5,7%aa	2022	-	315.890
					<b>2.800.260</b>	<b>2.847.392</b>
<b>Moeda nacional:</b>						
Projetos	R\$	3,5%aa TJLP - 1,00%aa	3,5%aa TJLP - 1,00%aa	2023	89.556	127.346
					<b>89.556</b>	<b>127.346</b>
<b>Total</b>					<b>2.889.816</b>	<b>2.974.738</b>
Circulante					48.133	57.119
Não circulante					2.841.683	2.917.619

**20.2 Consolidado**

	Moeda	Taxa contratual de juros - % a.a.	Taxa efetiva de juros - % a.a.	Vencimento	31.03.2021	31.12.2020
<b>Outras moedas:</b>						
Bônus Garantidos	US\$	5,05% a 6,95%aa	5,05% a 7,42%aa	2028	18.728.608 (i)	17.092.090
Capital de giro		3,07% a 4,50%aa	3,11% a 4,50%aa	2030	1.293.583	1.170.171
	US\$	Libor 1M + 1,40%aa	Libor 1M + 1,40%aa	2021	549.129	499.132
		Libor 3M + 4,50%aa	Libor 3M + 4,50%aa	2022	536.695 (ii)	488.990
		0,00%	0,00%	2021	-	73.254
		Libor 6M + 2,60%aa	Libor 6M + 2,60%aa	2027	570.129	523.780
	Euro	0% a 0,29% a.a.	0% a 0,29% a.a.	2027	156.843	115.841
Financiamento a Exportação	US\$	Libor 3 M e 6 M + 1,76%a.a. a 5,13% a.a.	Libor 3 M e 6 M + 1,76%a.a. a 5,13% a.a.	2024	2.347.675 (ii)	2.453.223
Aquisição de imobilizado	US\$	SIFMA	SIFMA	2037	287.225	264.721
		Libor 1M + 2,44% a.a.	Libor 1M + 2,44% a.a.		<b>24.469.887</b>	<b>22.681.202</b>
<b>Moeda nacional:</b>						
		CDI + 0,42%aa	CDI + 0,42%aa	2023	20.019	3.067
Capital de giro	R\$	7,96% a 17,32%aa	7,96% a 17,32%aa	2024	2.621	12.613
		IPCA + 0,89% a 2,9792% aa	IPCA + 0,89% a 2,9792% aa	2025	3.800	3.966
Projetos		3,5%aa	3,5%aa	2023	89.556	127.347
		IPCA + 5,92%aa	IPCA + 5,92%aa	2027	3.008	3.007
Notas Garantidas		IPCA + 10,00% aa	IPCA + 10,00% aa	2022	10.654	11.026
Financiamento a Exportação	R\$	CDI + 3,60%aa	CDI + 3,60%aa	2022	272.337	272.412
					<b>401.995</b>	<b>433.438</b>
<b>Total</b>					<b>24.871.882</b>	<b>23.114.640</b>
Circulante					2.035.316	1.951.241
Não circulante					22.836.566	21.163.399

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

#### (i) Emissão de *Bonds*:

Entre os meses de agosto e setembro de 2013, a Embraer S.A., por meio de sua subsidiária Embraer Overseas Limited, efetuou uma oferta de permuta para os títulos com vencimento em 2017 (liquidado em janeiro de 2017) e 2020 para novas Notas com vencimento em 2023. Para os títulos de 2017, a oferta de permuta resultou em US\$ 146.399 mil do valor principal total das Notas vigentes e US\$ 337.168 mil do valor principal total das Notas de 2020, representando aproximadamente 54,95% de Notas permutadas. O total da oferta de permuta, considerando os efeitos do preço de permuta nas negociações e emissão total das Notas novas, fechou em aproximadamente US\$ 540.518 mil em valor principal a uma taxa de 5,696% a.a. e com vencimento final para 16 de setembro de 2023. Em setembro de 2020, US\$ 82.289 mil foram recomprados pela Companhia, permanecendo o saldo em aberto de US\$ 458.229 mil e as demais condições inalteradas. O principal recomprado foi extinto e desreconhecido como empréstimos e financiamentos em 30 de setembro de 2020. A operação é garantida integralmente e incondicionalmente pela Controladora.

Em 15 de junho de 2012, a Embraer S.A. captou recursos por meio de oferta de bônus garantidos (*guaranteed notes*) com vencimento em 15 de junho de 2022, no montante de US\$ 500.000 mil a uma taxa de 5,15% a.a. Em setembro de 2020 US\$ 167.711 mil foram recomprados pela Companhia, permanecendo o saldo em aberto de US\$ 332.289 e as demais condições inalteradas. O principal recomprado foi extinto e desreconhecido como empréstimos e financiamentos em 30 de setembro de 2020.

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

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

Em 1º de janeiro de 2020, como parte do processo de segregação dos ativos e passivos relacionados com o negócio de Aviação Comercial, o *indenture* de emissão sob o qual os *Bonds* de vencimento em 2020, 2022, 2023, 2025 e 2027 foram emitidas, foi alterado por meio de uma escritura suplementar para transferir estas notas para Yaborã. Em 10 de março de 2020, a Companhia recebeu os consentimentos exigidos dos detentores das notas com vencimento em 2022, 2023, 2025 e 2027 para alterar o *indenture* de acordo com a qual os *Bonds* foram emitidos para refletir que a Embraer irá garantir as notas enquanto permanecer como único acionista da Yaborã.

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

- (ii) Em 2020, a Companhia finalizou os termos de contratos de financiamento ao capital de giro para exportações no valor de US\$ 615 milhões e com prazo de até quatro anos. O valor de US\$ 300 milhões foi financiado pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES mediante o contrato assinado em 26 de junho de 2020, e US\$ 315 milhões foi financiado por bancos privados e públicos (Banco do Brasil, Bradesco, Morgan Stanley, Natixis e Santander).

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

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

Em 31 de março de 2021, a movimentação dos financiamentos apresentava-se conforme segue:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31.03.2021</b>	<b>31.12.2020</b>	<b>31.03.2021</b>	<b>31.12.2020</b>
<b>Saldo inicial</b>	<b>2.974.738</b>	<b>173.686</b>	<b>23.114.640</b>	<b>366.729</b>
Adição de principal	-	3.017.190	60.281	10.947.961
Adição de juros	3.938	46.618	322.777	1.055.301
Baixa de principal	(329.004)	(44.494)	(372.166)	(5.588.521)
Baixa de juros	(13.934)	(8.840)	(330.451)	(905.689)
Variação cambial	254.078	(209.422)	2.157.111	3.895.801
Operação descontinuada	-	-	-	13.306.566
Combinação de Negócios	-	-	-	36.492
Transferência	-	-	(80.310)	-
<b>Saldo final</b>	<b>2.889.816</b>	<b>2.974.738</b>	<b>24.871.882</b>	<b>23.114.640</b>

Em 31 de março de 2021, os cronogramas de vencimento dos financiamentos de longo prazo são:

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
2022	8.855	3.358.002
2023	32.568	2.545.230
2024	-	1.806.282
2025	-	5.730.238
Após 2025	2.800.260	9.396.814
	<b>2.841.683</b>	<b>22.836.566</b>

### 20.3 Encargos e garantias

Em 31 de março de 2021, os financiamentos em Dólares (97,8% do total) eram, sujeitos a taxas de juros fixos e encargos flutuantes, sendo a taxa média ponderada de 5,04% a.a. (5,03% a.a. em 31 de dezembro de 2020).

Em 31 de março de 2021, os financiamentos em Reais (1,6% do total) eram sujeitos a taxa de juros de longo prazo (TJLP), CDI, IPCA e taxa pré-fixada, sendo a taxa média ponderada de 3,13% a.a. (2,51% a.a. em 31 de dezembro de 2020).

Em 31 de março de 2021, os financiamentos em Euros (0,6% do total) possuíam taxa de juros média ponderada de 0,29% (0,0% a.a. em 31 de dezembro de 2020).

Em garantia de parte dos financiamentos da Companhia, foram oferecidos imóveis, benfeitorias, máquinas, equipamentos e garantias bancárias no montante total de R\$ 2.628.523 (R\$ 2.613.030 em 31 de dezembro de 2020). Para os financiamentos das controladas, foram constituídas garantias nas modalidades de fiança e aval da Controladora, que totalizavam em 31 de março de 2021 o montante de R\$ 24.450.570 (R\$ 22.345.779 em 31 de dezembro de 2020).

### 20.4 Cláusulas restritivas

Os contratos de financiamentos de longo prazo estão sujeitos a cláusulas restritivas, alinhados com as práticas usuais de mercado que estabelecem controle sobre a liquidez e sobre o grau de alavancagem obtido da relação endividamento líquido/EBITDA (*Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization*) de certas subsidiárias. Incluem também, restrições normais sobre a criação de novos gravames sobre bens do ativo, mudanças significativas no controle acionário da Companhia, venda significativa de bens do ativo e pagamento de dividendos excedentes ao mínimo obrigatório por lei em casos de inadimplência nos financiamentos e nas transações com empresas controladas.

Em 31 de março de 2021, a Controladora e as controladas estavam totalmente adimplentes com as cláusulas restritivas, conforme disposições contratuais.

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


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

**21 CONTAS A PAGAR**

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
Obrigações relacionadas com folha de pagamento (i)	232.568	203.971	601.014	502.982
Demais contas a pagar (ii)	55.698	51.396	321.607	290.747
Mútuo com operação controlada em conjunto	-	-	144.770	131.003
Opções de compra de não controladores (iii)	-	-	115.197	115.197
Programa de participação dos empregados nos lucros	59.202	36.270	104.020	81.724
Obrigações contratuais (iv)	56.045	52.244	84.386	84.072
Incentivo de longo prazo (v)	40.944	21.885	66.594	40.974
Comissões a pagar	61.213	55.987	59.486	97.675
Contas a pagar de aquisição	-	-	15.506	15.506
Comando da Aeronáutica	14.321	17.056	14.321	17.056
Seguros	730	69.081	12.966	69.308
	<b>520.721</b>	<b>507.890</b>	<b>1.539.867</b>	<b>1.446.244</b>
Circulante	479.855	486.851	1.340.849	1.276.591
Não circulante	40.866	21.039	199.018	169.653

- (i) Referem-se basicamente a obrigações com pessoal e seus respectivos encargos registrados nas demonstrações financeiras.
- (ii) Representam, basicamente, reconhecimentos de despesas incorridas na data do balanço patrimonial, cujos pagamentos ocorrem no mês subsequente.
- (iii) Como parte da aquisição de controle da Tempest Serviços de Informática S.A. e subsidiárias concluída em 2020 (Nota 12), a Companhia recebeu opção de compra (*calls*) e concedeu opções de vendas (*puts*) para os acionistas minoritários em termos simétricos e exercíveis após o período de *lock-up* a valor justo com propósito de compra e venda da participação minoritária pela EDSP ou outras subsidiárias da Embraer neste momento. A Companhia registrou esse instrumento financeiro derivativo em contrapartida ao patrimônio líquido detido pelos acionistas controladores, considerando que os riscos e benefícios da participação minoritária ainda são detidos pelos acionistas minoritários.
- (iv) Representam substancialmente valores registrados para fazer face aos custos de manutenção de aeronaves alugadas por meio de arrendamento operacional e a compromissos assumidos contratualmente na venda de aeronaves novas.
- (v) Refere-se ao Incentivo de Longo Prazo (ILP) concedido a empregados da Companhia na forma de ações virtuais conforme descrito na Nota 28.

**22 IMPOSTOS E ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER**

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
INSS (i)	256.026	255.236	290.595	290.007
PIS e COFINS (ii)	2.890	12.472	14.169	41.622
IRRF	9.700	20.265	25.387	38.591
FGTS	6.700	1.254	14.910	12.389
IPI	2.693	790	2.877	1.485
Outros	6.697	9.766	60.525	51.018
	<b>284.706</b>	<b>299.783</b>	<b>408.463</b>	<b>435.112</b>
Circulante	223.570	238.754	346.825	373.572
Não circulante	61.136	61.029	61.638	61.540

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

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

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

(i) Corresponde substancialmente:

- Desde fevereiro de 2009, a Companhia ingressou com ações judiciais para questionar a incidência de contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado, entre outras verbas de caráter indenizatório. Em outubro de 2015, a Companhia obteve êxito parcial na discussão relativa à cota patronal do INSS sobre as verbas do aviso prévio indenizado, e desta maneira efetuou baixa da provisão no montante relativo a R\$ 8.178. O êxito parcial foi confirmado em novembro de 2017. Atualmente, o montante remanescente envolvido na discussão, relativamente ao aviso prévio estabelecido em acordo coletivo e 1/3 de e férias entre outras verbas, é de R\$ 60.154 em 31 de março de 2021 (R\$ 59.934 em 31 de dezembro de 2020) na Controladora e R\$ 60.351 em 31 de março de 2021 (R\$ 60.131 em 31 de dezembro de 2020) no Consolidado.

A Companhia obteve, liminar assegurando o direito de não recolher contribuição previdenciária consoante a sistemática estabelecida pela Lei 13.670/2018 no ano de 2018 e no mês de julho de 2017 (manutenção do regime da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB até 31/12/2018). O montante envolvido na discussão é de R\$ 154.778 em 31 de março de 2021 (R\$ 154.109 em 31 de dezembro de 2020).

(ii) Refere-se a:

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

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

**23 IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL**

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

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

Para reconhecimento dos ativos fiscais diferidos decorrentes de diferenças temporárias e prejuízos fiscais, a Companhia efetuou a avaliação da expectativa de geração de lucros tributáveis futuros contra os quais essas diferenças temporárias e prejuízos fiscais acumulados seriam compensados. Em 31 de março de 2021, a Companhia não reconheceu ativos fiscais diferidos no montante de R\$ 669.725, sendo R\$ 463.468 relacionados com diferenças temporárias e R\$ 206.257 de prejuízos fiscais.



## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

#### 23.1 Impostos diferidos

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
Diferenças entre as bases: contábil x fiscal	(124.661)	(117.208)	(235.734)	(122.876)
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	119.397	75.439	119.397	75.439
Prejuízos fiscais a compensar	44.514	-	47.454	2.682
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	142.087	140.542	59.095	73.450
Despesas/Receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis (i)	(449.845)	(510.562)	1.348.904	694.994
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(2.236.556)	(1.841.940)	(3.414.244)	(2.646.896)
<b>Impostos diferidos ativos (passivos), líquidos</b>	<b>(2.505.064)</b>	<b>(2.253.729)</b>	<b>(2.075.128)</b>	<b>(1.923.207)</b>
Total do IR e CSLL diferido ativo	-	-	708.925	543.468
Total do IR e CSLL diferido passivo	(2.505.064)	(2.253.729)	(2.784.053)	(2.466.675)

- (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.

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

	Controladora			Consolidado		
	Resultado	Resultado abrangente	Total	Resultado	Resultado abrangente	Total
<b>Saldos em 31.12.2019</b>	<b>(551.812)</b>	<b>(519.451)</b>	<b>(1.071.263)</b>	<b>(665.557)</b>	<b>(429.009)</b>	<b>(1.094.566)</b>
Despesas/receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis	(736.153)	-	(736.153)	432.108	-	432.108
Prejuízos fiscais a compensar	-	-	-	2.019	-	2.019
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(643.313)	-	(643.313)	(1.448.269)	-	(1.448.269)
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	(17.770)	-	(17.770)	(17.770)	-	(17.770)
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	189.193	-	189.193	121.940	-	121.940
Diferenças entre as bases: contábil x fiscal	502.521	(476.944)	25.577	505.523	(424.192)	81.331
<b>Saldos em 31.12.2020</b>	<b>(1.257.334)</b>	<b>(996.395)</b>	<b>(2.253.729)</b>	<b>(1.070.006)</b>	<b>(853.201)</b>	<b>(1.923.207)</b>
Despesas/receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis	60.717	-	60.717	653.910	-	653.910
Prejuízos fiscais a compensar	44.514	-	44.514	44.772	-	44.772
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(394.615)	-	(394.615)	(767.347)	-	(767.347)
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	43.958	-	43.958	43.958	-	43.958
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	1.544	-	1.544	(14.355)	-	(14.355)
Diferenças entre as bases: contábil x fiscal	212.967	(220.420)	(7.453)	84.832	(197.691)	(112.859)
<b>Saldo em 31.03.2021</b>	<b>(1.288.249)</b>	<b>(1.216.815)</b>	<b>(2.505.064)</b>	<b>(1.024.236)</b>	<b>(1.050.892)</b>	<b>(2.075.128)</b>

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.03.2020	31.03.2021	31.03.2020
Lucro (Prejuízo) antes da provisão para imposto de renda e contribuição social	(459.133)	(369.444)	(484.065)	(485.405)
<b>Despesa de imposto de renda e contribuição social às alíquotas aplicáveis no Brasil - 34%</b>	<b>156.105</b>	<b>125.611</b>	<b>164.582</b>	<b>165.038</b>
Tributação do lucro das controladas no exterior	-	-	-	(96)
Preço de transferência	-	-	(73.031)	-
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(336.109)	(823.514)	(708.841)	(1.862.506)
Gastos com pesquisa e desenvolvimento	-	8.418	37	8.781
Efeito de conversão do resultado	129.373	271.479	631.610	1.442.371
Equivalência patrimonial	18.969	(35.281)	1.782	5.196
Créditos fiscais (reconhecidos e não reconhecidos)	-	-	(46.242)	(119.546)
Diferença de alíquota	-	-	(10.128)	70.097
Diferenças entre base societária e fiscal e outros (i)	1.027	33.602	33.254	(6.338)
Efeitos do Dropdown (ii)	-	(487.359)	-	(487.359)
<b>Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social na demonstração do resultado</b>	<b>(30.635)</b>	<b>(907.044)</b>	<b>(6.977)</b>	<b>(784.362)</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social corrente</b>	<b>280</b>	<b>(33.694)</b>	<b>(52.747)</b>	<b>(213.147)</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social diferido</b>	<b>(30.915)</b>	<b>(873.350)</b>	<b>45.770</b>	<b>(571.215)</b>

- (i) Outras diferenças entre base societária e fiscal incluem principalmente: adições e exclusões permanentes, variação cambial por competência, ajustes de preço de transferência e diferenças de práticas entre as bases contábeis e fiscais na apuração do imposto de renda (depreciação dos ativos imobilizados, provisão de perda de estoques, entre outros).
- (ii) Efeitos do *drop down* incluem impactos fiscais de provisões transferidas como parte do acervo contribuído ao capital da Yaborã pela Embraer em 1º de janeiro de 2020 e adicionadas na base de tributação do exercício corrente pela Companhia (não dedutíveis).

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


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

**23.3 Incertezas sobre tratamento de tributos sobre o lucro**

A Companhia e suas controladas mantêm certas discussões administrativas e judiciais com as autoridades fiscais no Brasil, relacionadas a tratamentos incertos adotados na apuração do imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido, cuja avaliação de prognóstico foi de que as posições fiscais adotadas serão provavelmente aceitas pelas autoridades, com base em avaliação interna e externa dos assessores jurídicos. Um resumo sobre esses processos, passivos contingentes relacionados e seus efeitos potenciais é apresentado na Nota 25.2 (iii), (iv), (v).

**24 GARANTIAS FINANCEIRAS E DE VALOR RESIDUAL**

	<b>Consolidado</b>	
	<b>31.03.2021</b>	<b>31.12.2020</b>
Garantias de valor residual	547.697	447.720
Contas a pagar (i)	95.632	175.271
Garantias financeiras	20.282	23.110
Provisão adicional (ii)	5.106	4.659
	<b>668.717</b>	<b>650.760</b>
Circulante	221.073	221.426
Não circulante	447.644	429.334

(i) Contas a pagar relacionados com acordos firmados para liquidação de garantias financeiras de valor residual exercidas por certos clientes nas respectivas datas de vencimento.

(ii) Provisão adicional constituída para fazer frente a perdas incorridas pela Companhia com o acionamento de garantias financeiras por credores de certos clientes que entraram em *default* no exercício.

Segue abaixo a movimentação das garantias financeiras e de valor residual no período:

	<b>Garantias financeiras</b>	<b>Garantias de valor residual</b>	<b>Contas a pagar</b>	<b>Provisão adicional</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 31.12.2019</b>	-	-	-	-	-
Adições	16.532	-	-	30.518	47.050
Baixas	-	-	-	(27.996)	(27.996)
Transferências	-	(173.547)	173.547	-	-
Marcação a mercado	-	(45.983)	-	-	(45.983)
Apropriação ao resultado	(50.639)	-	-	-	(50.639)
Ajuste de conversão	14.030	145.110	1.724	2.137	163.001
Passivo mantido para venda	43.187	522.140	-	-	565.327
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>23.110</b>	<b>447.720</b>	<b>175.271</b>	<b>4.659</b>	<b>650.760</b>
Adições	-	-	326	-	326
Baixas	-	-	(91.056)	-	(91.056)
Marcação a mercado	-	56.665	-	-	56.665
Apropriação ao resultado	(5.008)	-	-	-	(5.008)
Ajuste de conversão	2.180	43.312	11.091	447	57.030
<b>Saldo em 31.03.2021</b>	<b>20.282</b>	<b>547.697</b>	<b>95.632</b>	<b>5.106</b>	<b>668.717</b>



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


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

**25 PROVISÕES E PASSIVOS CONTINGENTES**
**25.1 Provisões**

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
Garantia de produtos (i)	154.244	149.920	426.740	384.046
Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis (ii)	241.450	264.965	264.249	287.688
Impostos (iii)	184.594	176.168	187.848	179.451
Obrigação de benefícios pós-emprego	130.732	128.395	148.630	144.975
Provisão ambiental	97	603	7.873	7.162
Provisão para perda de investimentos (iv)	2.513.440	2.089.236	-	-
Outras	59.144	64.081	107.019	102.468
	<b>3.283.701</b>	<b>2.873.368</b>	<b>1.142.359</b>	<b>1.105.790</b>
Circulante	372.850	377.702	544.610	512.097
Não circulante	2.910.851	2.495.666	597.749	593.693

- (i) Constituídas para fazer face aos gastos relacionados a produtos, incluindo garantias e obrigações contratuais para implementação de melhorias em aeronaves entregues com a finalidade de assegurar o atingimento de indicadores de desempenho.
- (ii) Provisões de natureza trabalhista, fiscal ou cível, segregadas conforme Nota 25.1.1.
- (iii) Provisões de impostos relacionados principalmente com impostos indiretos reconhecidos em relação ao reconhecimento de receita dos contratos de longo prazo.
- (iv) Refere-se à provisão para perda de investimentos em controladas, as quais apresentavam passivo a descoberto (patrimônio líquido negativo), conforme demonstrado na movimentação da Nota 11.

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	Outras
<b>Saldo em 31.12.2019</b>	<b>127.732</b>	<b>36.221</b>	<b>248.847</b>	<b>162.484</b>	<b>1.044</b>	<b>-</b>	<b>80.612</b>
Adições	57.028	-	41.033	88.420	-	2.095.691	-
Juros	-	18.574	26.612	-	-	-	-
Baixas	(38.571)	-	(17.551)	(74.736)	(441)	-	(16.531)
Reversão	(28.575)	-	(33.969)	-	-	-	-
Ajuste de conversão	32.306	-	(7)	-	-	(6.455)	-
Passivo mantido para venda	-	73.600	-	-	-	-	-
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>149.920</b>	<b>128.395</b>	<b>264.965</b>	<b>176.168</b>	<b>603</b>	<b>2.089.236</b>	<b>64.081</b>
Adições	2.804	-	1.404	13.212	-	216.262	-
Juros	-	2.337	4.813	-	-	-	-
Baixas	(11.611)	-	(2.813)	(4.786)	(506)	-	(4.937)
Reversão	(930)	-	(26.919)	-	-	-	-
Ajuste de conversão	14.061	-	-	-	-	207.942	-
<b>Saldo em 31.03.2021</b>	<b>154.244</b>	<b>130.732</b>	<b>241.450</b>	<b>184.594</b>	<b>97</b>	<b>2.513.440</b>	<b>59.144</b>

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

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**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	Outras	
Saldo em 31.12.2019	270.441	47.057	267.604	168.085	1.044	64.148	818.379
Adições	229.835	12.743	46.160	88.584	1.850	22.832	402.004
Adições - Combinação de Negocios	-	-	20	-	-	-	20
Juros	-	18.574	28.315	-	-	-	46.889
Baixas	(160.324)	(11.675)	(23.981)	(77.366)	(3.003)	-	(276.349)
Reversão	(81.511)	-	(41.392)	-	(1.980)	-	(124.883)
Ajuste de conversão	77.209	(1.137)	5.425	-	(1.241)	-	80.256
Passivo mantido para venda	48.396	79.413	5.537	148	10.492	15.488	159.474
Saldo em 31.12.2020	384.046	144.975	287.688	179.451	7.162	102.468	1.105.790
Adições	44.730	-	1.309	13.225	2.792	4.551	66.607
Juros	-	2.337	5.040	-	-	-	7.377
Baixas	(31.661)	(278)	(2.828)	(4.828)	(1.237)	-	(40.832)
Reversão	(6.050)	-	(27.630)	-	(129)	-	(33.809)
Ajuste de conversão	35.675	1.596	670	-	(715)	-	37.226
Saldo em 31.03.2021	426.740	148.630	264.249	187.848	7.873	107.019	1.142.359

**25.1.1 Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis**

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
<b>Fiscais</b>				
IRRF (i)	56.502	56.264	56.502	56.264
PIS/COFINS	21.844	21.773	21.844	21.773
Contribuições previdenciárias (ii)	9.575	9.563	9.575	9.563
Impostos de importação (iii)	3.185	3.180	3.185	3.180
Outras	-	-	1.069	1.064
<b>Total Fiscais</b>	<b>91.106</b>	<b>90.780</b>	<b>92.175</b>	<b>91.844</b>
<b>Trabalhistas</b>				
Plurimas 461/1379 (iv)	33.924	33.974	33.924	33.974
Reintegração (v)	26.287	27.719	28.149	29.741
Hora Extra (vi)	25.392	31.563	25.955	32.109
Periculosidade (vii)	6.271	6.674	6.271	6.674
Indenização (viii)	23.477	24.337	24.349	25.279
Terceiros	5.648	7.880	5.648	7.880
Outras	28.296	41.045	46.729	59.194
<b>Total Trabalhistas</b>	<b>149.295</b>	<b>173.192</b>	<b>171.025</b>	<b>194.851</b>
<b>Cíveis</b>				
Indenização (ix)	1.049	993	1.049	993
<b>Total Cíveis</b>	<b>1.049</b>	<b>993</b>	<b>1.049</b>	<b>993</b>
	<b>241.450</b>	<b>264.965</b>	<b>264.249</b>	<b>287.688</b>
Circulante	80.458	85.044	82.067	86.651
Não circulante	160.992	179.921	182.182	201.037

- (i) A Companhia obteve liminar assegurando o direito de não recolher o imposto de renda sobre certas operações de transferência de valores para o exterior.
- (ii) Em 2 de setembro de 2002, a Companhia foi notificada pelas autoridades pela não retenção da contribuição previdenciária de prestadores de serviços. Os processos encontram-se na 2ª Instância da esfera judicial.
- (iii) Trata-se de Auto de Infração e Imposição de Multa lavrados contra a Companhia que discute possíveis divergências quanto à classificação fiscal de determinados produtos e encontra-se, em fase de análise de Recurso Especial no STJ.
- (iv) Referem-se as solicitações de reajustes salariais retroativos e pagamento de produtividade sobre salário, feitas por ex-empregados.
- (v) São processos movidos por ex-empregados que requerem sua reintegração na Companhia.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

- (vi) Referem-se a requerimentos para pagamento de supostas diferenças em relação a horas extraordinárias.
- (vii) São requerimentos que buscam o reconhecimento de atividade em condição de periculosidade.
- (viii) Trata-se de requerimentos de indenizações ligadas a supostos acidentes de trabalho, danos morais, entre outros.
- (ix) São requerimentos de indenizações diversas, movidos por pessoas ou empresas que mantiveram alguma relação jurídica com a Companhia.

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

### 25.2 Passivos contingentes

Os passivos contingentes são os valores, de acordo com a política contábil da Companhia, com classificação de probabilidade de perda "possível", de acordo com a opinião do departamento jurídico da Companhia, apoiado por seus consultores externos. Quando o passivo contingente surge do mesmo conjunto de circunstâncias que uma provisão existente, é feita uma indicação, ao final de sua descrição, da classe de provisões correspondente. Seguem abaixo os principais passivos contingentes que a Companhia possui:

- (i) A Companhia possui discussão judicial sobre AIIM sobre SAT/Agentes Nocivos de 2003 no valor de R\$ 31.022 em 31 de março de 2021 (R\$ 31.013 em 31 de dezembro de 2020).
- (ii) A Companhia possui discussão sobre cálculo do preço de transferência no ano de 2009 no valor de R\$ 42.058 em 31 de março de 2021 (R\$ 41.945 em 31 de dezembro de 2020).
- (iii) A Companhia possui discussão de glosa de imposto de renda pagos pelas suas controladas no exterior no valor de R\$ 452.095 em 31 de março de 2021 (R\$ 450.829 em 31 de dezembro de 2020).
- (iv) A Companhia possui discussão sobre Auto de Infração de 2007 acerca da validade das disposições constantes na Instrução Normativa nº 213/02, que determinou a tributação dos lucros do exterior por meio da aplicação das regras brasileiras. A discussão envolve ainda, preço de transferência em mútuos entre coligadas, equivalência patrimonial, entre outros. Em 01 de setembro de 2010 acatou-se a decadência para excluir as exigências dos três primeiros trimestres de 2002, e determinou-se a realização de diligência para coleta de informações solicitadas pela Procuradoria da Fazenda Nacional-PNF. Em abril de 2019 o julgamento foi convertido em diligência. O valor é de R\$ 821.754 em 31 de março de 2021 (R\$ 820.320 em 30 de dezembro de 2020).
- (v) A Companhia possui discussão sobre a glosa de créditos lançadas em diversas PERDCOMPs no valor de R\$ 295.630 em 31 de março de 2021 (R\$ 295.160 em 31 de dezembro de 2020). Destaca-se que, em 30 de setembro de 2020, foi recebido novo Despacho Decisório com a glosa de R\$ 86.855 sobre crédito de PIS COFINS Importação.
- (vi) Outros processos tributários no valor de R\$ 53.101 em 31 de março de 2021 (R\$ 2.763 em 31 de dezembro de 2020). Destaca-se que, em 02/2021 foi recebida Execução Fiscal referente a supostos débitos de ICMS DIFAL de 2016 questionados pelo DF no valor de R\$ 28.630 e em 03/2021 foi recebido auto de infração referente a suposta exigência de Imposto sobre Operações de Crédito, Câmbio e Seguro ou Relativas a Títulos ou Valores Imobiliários (IOF) crédito sobre mútuos para exterior, no valor de R\$ 15.660.
- (vii) A Companhia possui passivos contingentes relacionados a processos trabalhistas diversos que perfazem o montante de R\$ 113.351 em 31 de março de 2021 (R\$ 139.524 em 31 de dezembro de 2020).

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

### 25.3 Investigação e acordos de FCPA

Em outubro de 2016, a Companhia celebrou acordos definitivos com autoridades norte-americanas e brasileiras para a resolução de infrações penais e civis da lei anticorrupção dos Estados Unidos (*Foreign Corrupt Practices Act of 1977* ou FCPA) e para a resolução de alegações de descumprimento de determinadas leis brasileiras em quatro transações de aeronaves fora do Brasil entre 2007 e 2011. Em fevereiro de 2017, a Companhia celebrou um Acordo Exoneratório com autoridades de Moçambique para colaboração com as investigações naquele país e sob o qual não há obrigações financeiras para a Embraer. Em julho de 2018, a Companhia e a Procuradoria Geral da República Dominicana celebraram um acordo de colaboração em que a Companhia se comprometeu a colaborar com as investigações naquele país e pagou US\$ 7,0 milhões à República Dominicana.

Processos relacionados e outros desenvolvimentos estão em curso e poderão resultar em multas adicionais e outras sanções e consequências adversas, que poderão ser substanciais. A Companhia acredita que não existe nesse momento base adequada para estimar provisões ou quantificar possíveis contingências relacionadas a estes processos e desdobramentos.

A Companhia continuará cooperando com as autoridades governamentais, conforme as circunstâncias exigirem.

### 25.4 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 MTA e do *Contribution Agreement* pela Boeing, incluindo procedimentos arbitrais iniciados por ambos os lados acerca da rescisão do MTA 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.

Detalhes adicionais sobre o término da transação estão detalhados na Nota 1.1.1 às demonstrações financeiras anuais do exercício findo em 31 de dezembro de 2020.

## 26 INSTRUMENTOS FINANCEIROS

### 26.1 Instrumentos financeiros por categoria

#### 26.1.1 Controladora

		31.03.2021		
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total
<b>Ativos</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	5	637.271	-	637.271
Investimentos financeiros	6	24.898	1.655.420	3.650.256
Contas a receber de clientes, líquidas	7	193.676	-	193.676
Contas a receber de sociedades controladas		1.821.554	-	1.821.554
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	2.834	2.834
Depósitos em garantia		4.144	-	4.144
Ativos de contrato	30	1.112.475	-	1.112.475
Outros ativos	10	121.318	-	121.318
Financiamentos a clientes		5.615	-	5.615
		<b>3.920.951</b>	<b>1.655.420</b>	<b>7.549.143</b>
<b>Passivos</b>				
Empréstimos e financiamentos	20	2.889.816	-	2.889.816
Fornecedores e outras obrigações		3.381.832	-	3.381.832
Passivo de Arrendamento	15	11.323	-	11.323
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	2.952	2.952
Outros passivos		3.302.883	-	3.302.883
		<b>9.585.854</b>	<b>2.952</b>	<b>9.588.806</b>

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


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

31.12.2020				
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total
<b>Ativos</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	5	3.165.180	-	3.165.180
Investimentos financeiros	6	-	993.678	1.722.563
Contas a receber de clientes, líquidas	7	174.894	-	174.894
Contas a receber de sociedades controladas		1.473.779	-	1.473.779
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	19.180	19.180
Depósitos em garantia		3.631	-	3.631
Ativos de contrato	30	941.104	-	941.104
Outros ativos	10	121.146	-	121.146
Financiamentos a clientes		5.059	-	5.059
		<b>5.884.793</b>	<b>993.678</b>	<b>7.626.536</b>
<b>Passivos</b>				
Empréstimos e financiamentos	20	2.974.738	-	2.974.738
Fornecedores e outras obrigações		3.039.053	-	3.039.053
Passivo de Arrendamento	15	11.265	-	11.265
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	448	448
Outros passivos		2.738.818	-	2.738.818
		<b>8.763.874</b>	<b>448</b>	<b>8.764.322</b>

**26.1.2 Consolidado**

31.03.2021				
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total
<b>Ativos</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	5	6.399.389	-	6.399.389
Investimentos financeiros	6	297.605	4.235.382	7.634.558
Contas a receber de clientes, líquidas	7	1.083.525	-	1.083.525
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	9.710	9.710
Depósitos em garantia		95.751	-	95.751
Contas a receber vinculadas		71.392	-	71.392
Ativos de contrato	30	2.946.242	-	2.946.242
Outros ativos	10	284.562	-	284.562
Financiamentos a clientes		160.467	-	160.467
		<b>11.338.933</b>	<b>4.235.382</b>	<b>18.685.596</b>
<b>Passivos</b>				
Empréstimos e financiamentos	20	24.871.882	-	24.871.882
Fornecedores e outras obrigações		4.574.666	115.197	4.689.863
Passivo de Arrendamento	15	352.785	-	352.785
Garantia financeira e de valor residual	24	100.738	547.697	648.435
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	53.327	53.327
Outros passivos		1.161.289	-	1.161.289
		<b>31.061.360</b>	<b>115.197</b>	<b>31.777.581</b>

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

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

31.12.2020				
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total
<b>Ativos</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	5	9.786.142	-	9.786.142
Investimentos financeiros	6	269.222	2.666.095	4.516.986
Contas a receber de clientes, líquidas	7	1.056.816	-	1.056.816
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	49.720	49.720
Depósitos em garantia		8.956	-	8.956
Contas a receber vinculadas		72.058	-	72.058
Ativos de contrato	30	2.399.620	-	2.399.620
Outros ativos	10	270.251	-	270.251
Financiamentos a clientes		155.437	-	155.437
		<b>14.018.502</b>	<b>2.666.095</b>	<b>18.315.986</b>
<b>Passivos</b>				
Empréstimos e financiamentos	20	23.114.640	-	23.114.640
Fornecedores e outras obrigações		4.013.158	115.197	4.128.355
Passivo de Arrendamento	15	336.485	-	336.485
Garantia financeira e de valor residual	24	179.930	447.720	627.650
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	51.533	51.533
Outros passivos		1.106.639	-	1.106.639
		<b>28.750.852</b>	<b>115.197</b>	<b>29.365.302</b>

**26.2 Classificação do valor justo de instrumentos financeiros**

A prática contábil de classificação dos instrumentos financeiros da Companhia nas categorias anteriormente apresentadas está divulgada na Nota 2.2.3 às demonstrações financeiras anuais do exercício encerrado em 31 de dezembro de 2020.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- **Nível 1** – preços cotados estão disponíveis em mercados com liquidez elevada para ativos e passivos idênticos na data das demonstrações financeiras. Mercados com liquidez elevada são aqueles nos quais transações para o ativo ou passivo em questão ocorrem com uma frequência suficiente e em volumes que permitam obter informações sobre preços a qualquer momento. O Nível 1 consiste principalmente em instrumentos financeiros tais como: derivativos, ações e outros ativos negociados em bolsas de valores. Em 31 de março de 2021, não temos instrumentos financeiros categorizados como Nível 1.
- **Nível 2** – preços utilizados são diferentes dos preços cotados em mercados com liquidez elevada incluídos no Nível 1, porém que sejam direta ou indiretamente observáveis na data do reporte. Nível 2 inclui instrumentos financeiros valorizados utilizando algum tipo de modelagem ou de outra metodologia de valorização. Estes são modelos padronizados de mercado que são amplamente utilizados por outros participantes, que consideram diversas premissas, inclusive preços futuros de *commodities*, valores no tempo, fatores de volatilidade e preços atuais de mercado e contratuais para os instrumentos subjacentes, bem como quaisquer outras medições econômicas relevantes. Praticamente todas estas premissas podem ser observadas no mercado ao longo do prazo do instrumento em questão, derivados a partir de dados observáveis ou substanciadas por níveis que possam ser observados onde são executadas transações no mercado. Instrumentos que se enquadram nesta categoria incluem derivativos não negociados em bolsas, tais como contratos de *swap* ou futuros e opções de balcão.
- **Nível 3** – as fontes de informação sobre preços utilizados incluem fontes que geralmente são menos observáveis, mas que possam partir de fontes objetivas. Estas fontes podem ser usadas junto com metodologias desenvolvidas internamente pela Companhia, que resultem na melhor estimativa da Administração de valor justo. Na data de cada balanço, a Companhia efetua uma análise de todos os instrumentos e inclui dentro da classificação de Nível 3 todos aqueles cujo valores justos estão baseados em informações geralmente não-observáveis. Variações no valor justo de instrumentos financeiros classificados como Nível 3 são reconhecidas no resultado do exercício como Receitas (despesas) financeiras, líquidas.

As tabelas a seguir apresentam a classificação dos níveis de hierarquia de valor justo dos ativos e passivos financeiros da Companhia. A avaliação da Companhia sobre a significância de determinadas informações é subjetiva e poderá afetar a valorização do valor justo dos instrumentos financeiros, assim como sua classificação dentro dos níveis de hierarquia de valor justo. No primeiro trimestre de 2021, não houve alterações na metodologia de apuração do valor justo dos instrumentos financeiros e, portanto, não houve transferências entre os níveis.



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

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

31.03.2021						
Nota	Nível 2	Nível 3	Total	Valor justo das demais categorias de instrumentos financeiros	Valor justo	Valor contábil
<b>Ativos</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	-	637.271	637.271	637.271
Investimentos financeiros	6	3.624.599	759	3.625.358	3.628.849	3.650.256
Contas a receber de clientes, líquidas	7	-	-	193.676	193.676	193.676
Contas a receber de sociedades controladas	-	-	-	1.821.554	1.821.554	1.821.554
Instrumentos financeiros derivativos	8	2.834	2.834	-	2.834	2.834
Depósitos em garantia	-	-	-	4.144	4.144	4.144
Ativos de contrato	30	-	-	1.112.475	1.112.475	1.112.475
Outros ativos	10	-	-	121.318	121.318	121.318
Financiamentos a clientes	-	-	-	5.615	5.615	5.615
	<b>3.627.433</b>	<b>759</b>	<b>3.628.192</b>	<b>3.920.951</b>	<b>7.527.736</b>	<b>7.549.143</b>
<b>Passivos</b>						
Empréstimos e financiamentos	20	-	-	2.889.816	2.862.564	2.889.816
Fornecedores e outras obrigações	-	-	-	3.381.832	3.381.832	3.381.832
Passivo de Arrendamento	15	-	-	11.323	11.323	11.323
Instrumentos financeiros derivativos	8	2.952	2.952	-	2.952	2.952
Outros passivos	-	-	-	3.302.883	3.302.883	3.302.883
	<b>2.952</b>	<b>-</b>	<b>2.952</b>	<b>9.585.854</b>	<b>9.561.554</b>	<b>9.588.806</b>

31.12.2020						
Nota	Nível 2	Nível 3	Total	Valor justo das demais categorias de instrumentos financeiros	Valor Justo	Valor Contábil
<b>Ativos</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	-	3.165.180	3.165.180	3.165.180
Investimentos financeiros	6	1.721.804	759	1.722.563	1.724.687	1.722.563
Contas a receber de clientes, líquidas	7	-	-	174.894	174.894	174.894
Contas a receber de sociedades controladas	-	-	-	1.473.779	1.473.779	1.473.779
Instrumentos financeiros derivativos	8	19.180	19.180	-	19.180	19.180
Depósitos em garantia	-	-	-	3.631	3.631	3.631
Ativos de contrato	30	-	-	941.104	941.104	941.104
Outros ativos	10	-	-	121.146	121.146	121.146
Financiamentos a clientes	-	-	-	5.059	5.059	5.059
	<b>1.740.984</b>	<b>759</b>	<b>1.741.743</b>	<b>5.884.793</b>	<b>7.628.660</b>	<b>7.626.536</b>
<b>Passivos</b>						
Empréstimos e financiamentos	20	-	-	2.974.738	2.924.866	2.974.738
Fornecedores e outras obrigações	-	-	-	3.039.053	3.039.053	3.039.053
Passivo de Arrendamento	15	-	-	11.265	11.265	11.265
Instrumentos financeiros derivativos	8	448	448	-	448	448
Outros passivos	-	-	-	2.738.818	2.738.818	2.738.818
	<b>448</b>	<b>-</b>	<b>448</b>	<b>8.763.874</b>	<b>8.714.450</b>	<b>8.764.322</b>

**Modificações de valor justo dos instrumentos financeiros utilizando fontes significativas não-observáveis (Nível 3)**

	Ativo	Passivo
Saldo em 31.12.2019	1.485	-
Marcação a mercado	(726)	-
Saldo em 31.12.2020	759	-
Saldo em 31.03.2021	759	-

Variações no valor justo de instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado e classificados como Nível 3 são reconhecidas no resultado do exercício. As variações relacionadas com os instrumentos financeiros ativos (investimentos financeiros em instrumentos patrimoniais) são reconhecidas na linha de outras despesas operacionais, líquidas, e as variações dos instrumentos financeiros passivos (garantias financeiras) são reconhecidas na linha de despesas financeiras, líquidas.



## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

#### 26.2.2 Consolidado

31.03.2021						
Nota	Nível 2	Nível 3	Total	Valor justo das demais categorias de instrumentos financeiros	Valor justo	Valor contábil
<b>Ativos</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	-	6.399.389	6.399.389	6.399.389
Investimentos financeiros	6	7.018.662	318.291	297.605	7.634.558	7.634.558
Contas a receber de clientes, líquidas	7	-	-	1.083.525	1.083.525	1.083.525
Instrumentos financeiros derivativos	8	9.710	9.710	-	9.710	9.710
Depósitos em garantia	-	-	-	95.751	95.751	95.751
Contas a receber vinculadas	-	-	-	71.392	71.392	71.392
Ativos de contrato	30	-	-	2.946.242	2.946.242	2.946.242
Outros ativos	10	-	-	284.562	284.562	284.562
Financiamentos a clientes	-	-	-	160.467	160.467	160.467
	<b>7.028.372</b>	<b>318.291</b>	<b>7.346.663</b>	<b>11.338.933</b>	<b>18.685.596</b>	<b>18.685.596</b>
<b>Passivos</b>						
Empréstimos e financiamentos	20	-	-	24.871.882	23.950.190	24.871.882
Fornecedores e outras obrigações	-	115.197	115.197	4.574.666	4.689.863	4.689.863
Passivo de Arrendamento	15	-	-	352.785	352.785	352.785
Garantia financeira e de valor residual	24	-	547.697	100.739	648.436	648.436
Instrumentos financeiros derivativos	8	53.327	53.327	-	53.327	53.327
Outros passivos	-	-	-	1.161.289	1.161.289	1.161.289
	<b>53.327</b>	<b>662.894</b>	<b>716.221</b>	<b>31.061.361</b>	<b>30.855.890</b>	<b>31.777.582</b>

31.12.2020						
Nota	Nível 2	Nível 3	Total	Valor justo das demais categorias de instrumentos financeiros	Valor Justo	Valor contábil
<b>Ativos</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	-	9.786.142	9.786.142	9.786.142
Investimentos financeiros	6	3.957.513	290.251	269.222	4.516.986	4.516.986
Contas a receber de clientes, líquidas	7	-	-	1.056.816	1.056.816	1.056.816
Instrumentos financeiros derivativos	8	49.720	49.720	-	49.720	49.720
Depósitos em garantia	-	-	-	8.956	8.956	8.956
Contas a receber vinculadas	-	-	-	72.058	72.058	72.058
Ativos de contrato	30	-	-	2.399.620	2.399.620	2.399.620
Outros ativos	10	-	-	270.251	270.251	270.251
Financiamentos a clientes	-	-	-	188.636	188.636	155.437
	<b>4.007.233</b>	<b>290.251</b>	<b>4.297.484</b>	<b>14.051.701</b>	<b>18.349.185</b>	<b>18.315.986</b>
<b>Passivos</b>						
Empréstimos e financiamentos	20	-	-	23.114.640	22.448.074	23.114.640
Fornecedores e outras obrigações	-	115.197	115.197	4.013.158	4.128.355	4.128.355
Passivo de Arrendamento	15	-	-	336.485	336.485	336.485
Garantia financeira e de valor residual	24	-	447.720	179.930	627.650	627.650
Instrumentos financeiros derivativos	8	51.533	51.533	-	51.533	51.533
Outros passivos	-	-	-	1.106.639	1.106.639	1.106.639
	<b>51.533</b>	<b>562.917</b>	<b>614.450</b>	<b>28.750.852</b>	<b>28.698.736</b>	<b>29.365.302</b>

#### Modificações de valor justo dos instrumentos financeiros utilizando fontes significativas não-observáveis (Nível 3)

	Ativo	Passivo
<b>Saldo em 31.12.2019</b>	<b>244.548</b>	<b>-</b>
Adições	-	115.197
Transferências	-	(173.547)
Marcação a mercado	(21.302)	(45.983)
Efeito de conversão	67.005	145.110
Passivo mantido para venda	-	522.140
	<b>290.251</b>	<b>562.917</b>
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>149</b>	<b>56.665</b>
Marcação a mercado	27.891	43.312
	<b>318.291</b>	<b>662.894</b>

Variações no valor justo de instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado e classificados como Nível 3 são reconhecidas no resultado do exercício. As variações relacionadas com os instrumentos financeiros ativos (investimentos financeiros em instrumentos patrimoniais) são reconhecidas na linha de outras despesas operacionais, líquidas, e as variações dos instrumentos financeiros passivos (garantias financeiras) são reconhecidas na linha de despesas financeiras, líquidas.

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

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

---

**26.2.3 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.

**26.2.4 Gestão de capital**

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

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

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

Em 31 de março de 2021, a posição consolidada de caixa e equivalentes de caixa e investimentos financeiros era inferior ao endividamento financeiro da Companhia (dívida líquida) em R\$ 10.837.935 (R\$ 8.811.611 em 31 de dezembro de 2020).

Do endividamento financeiro total em 31 de março de 2021, 8,2% era de curto prazo (8,5% em 31 de dezembro de 2020) e o prazo médio ponderado era equivalente a 4,2 anos em 31 de março de 2021 (4,4 anos em 31 de dezembro de 2020).

**26.2.5 Risco de crédito**

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

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

O risco de crédito dos saldos de caixa e equivalentes de caixa e dos investimentos financeiros que é administrado pela Diretoria Financeira da Companhia está de acordo com a política de gerenciamento de riscos. O limite de crédito das contrapartes é monitorado de forma a não ultrapassar o limite estabelecido mitigando eventuais prejuízos gerados pela falência de uma contraparte, assim como as

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

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.

Em 31 de março de 2021, todos os saldos de investimentos financeiros classificados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e valor justo por meio do resultado são considerados de baixo risco de crédito e estão em *compliance*. Essa definição está alinhada com a política financeira e de gerenciamento de riscos da Companhia.

O resultado da aplicação do modelo de perdas de crédito esperadas previsto no IFRS 9/CPC 48 para os saldos de caixa e equivalentes e investimentos financeiros foi imaterial.

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

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

A Companhia aplica a abordagem simplificada do IFRS 9/CPC 48 para a mensuração de perdas de crédito esperadas sobre os saldos de contas a receber de clientes (Nota 7).

Para mensurar as perdas de crédito esperadas, 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 2021 e 31 de dezembro de 2020, o fator prospectivo de perdas esperadas é de 0,8% na Controladora e 1,4% no Consolidado, exceto pelos clientes da Aviação Comercial.

Como resultado do ambiente econômico gerado pela crise do COVID-19 e seu respectivo impacto significativo principalmente no mercado de jatos comerciais (Aviação Comercial), a Companhia utilizou dados econômicos e de clientes com base nas principais agências de *rating* de forma a capturar o impacto esperada da crise na carteira de recebíveis de curto prazo da unidade de negócio e incrementou o fator prospectivo no período em 9,7% (11,6% em 31 de dezembro de 2020). Em adição, clientes que tiveram aumento significativo no risco de crédito desde o início da pandemia, como processos de recuperação judicial e falência, foram tratados e provisionados individualmente conforme a perda esperada na visão da Administração. Em 31 de março de 2021, não houve adições relevantes na provisão frente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, como demonstrado na Nota 7.

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 no contas a receber de clientes e ativos de contrato com essas contrapartes. Em 31 de março de 2021, há um número limitado de processos com clientes de Defesa & Segurança em fase de cobrança administrativa e judicial referentes relações contratuais já encerradas e que, dado o andamento atual dos processos, a Companhia constituiu provisão de perdas de créditos esperadas no total de R\$ 14.076 (R\$ 18.196 em 31 de dezembro de 2020).

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:

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

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

incapacidades do devedor de participar de um plano de renegociação de sua dívida ou os trâmites jurídicos possíveis foram esgotadas.

- Financiamento a clientes**

Para os saldos de financiamento a clientes, a Companhia estima as perdas esperadas com base no prazo integral dos contratos, considerando a probabilidade esperada de perdas avaliada em base contratual e desconsiderando o valor justo das garantias estabelecidas, quando aplicável. Com relação a certas transações de financiamentos a clientes de peças e serviços renegociados como parte da pandemia do COVID-19, os financiamentos não possuem garantia, o que aumenta o fator de perdas de crédito esperadas na metodologia de cálculo.

Em 31 de março de 2021, perdas esperadas no total de R\$ 107.154 (R\$ 99.499 em 31 de dezembro de 2020) foram reconhecidas sobre os saldos de financiamento a clientes.

- Outros ativos financeiros**

Outros ativos financeiros mensurados ao custo amortizado incluem: depósitos em garantia, contas a receber vinculadas, depósitos judiciais, operações de mútuos a receber de controladas em conjunto. O resultado da aplicação do modelo de perdas de crédito esperadas previsto no IFRS 9/CPC 48 para os outros ativos financeiros foi imaterial.

Em adição, nessas operações, a Companhia possui garantias, como depósitos em instituições financeiras avaliados como *investment grade*, ativos vinculados ou outras garantias contratuais, que também mitiga o risco de prejuízo financeiro nesses ativos.

## 26.2.6 Risco de liquidez

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

Para administrar a liquidez do caixa em Reais e em Dólares, em conformidade com a política de gestão financeira, são estabelecidas projeções baseadas em contratos e premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitorado diariamente pela Companhia, dado a isso, possíveis descasamentos são detectados com antecedência de forma a permitir adoção de medidas para mitigação de riscos e custos financeiros.

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

### a) Controladora

	Fluxo de caixa	Menos de um ano	Entre um e três anos	Entre três e cinco anos	Acima de cinco anos
<b>Em 31 de março de 2021</b>					
Empréstimos e financiamentos	4.283.813	245.068	457.891	390.297	3.190.557
Fornecedores	1.275.165	1.275.165	-	-	-
Passivo de Arrendamento	11.323	1.561	2.962	1.845	4.955
Outros passivos	3.302.883	13.130	271.452	2.912.951	105.350
<b>Total</b>	<b>8.873.184</b>	<b>1.534.924</b>	<b>732.305</b>	<b>3.305.093</b>	<b>3.300.862</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2020</b>					
Empréstimos e financiamentos	4.606.899	509.215	765.175	356.003	2.976.506
Fornecedores	1.026.910	1.026.910	-	-	-
Passivo de Arrendamento	11.265	1.038	3.128	2.973	4.126
Outros passivos	2.738.818	11.290	163.953	2.497.010	66.565
<b>Total</b>	<b>8.383.892</b>	<b>1.548.453</b>	<b>932.256</b>	<b>2.855.986</b>	<b>3.047.197</b>

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


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

**b) Consolidado**

	Fluxo de caixa	Menos de um ano	Entre um e três anos	Entre três e cinco anos	Acima de cinco anos
<b>Em 31 de março de 2021</b>					
Empréstimos e financiamentos	31.924.885	3.991.187	7.454.440	9.530.874	10.948.384
Fornecedores	2.987.742	2.987.742	-	-	-
Fornecedores - Risco sacado	90.862	90.862	-	-	-
Dívida com e sem direito de regresso	71.392	23.784	29.556	18.052	-
Garantias financeiras	668.717	221.073	161.241	286.403	-
Passivo de Arrendamento	352.785	78.527	96.976	44.677	132.605
Outros passivos	1.161.289	60.651	298.725	753.237	48.676
<b>Total</b>	<b>37.257.672</b>	<b>7.453.826</b>	<b>8.040.938</b>	<b>10.633.243</b>	<b>11.129.665</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2020</b>					
Empréstimos e financiamentos	29.878.535	2.951.842	8.271.108	8.658.244	9.997.341
Fornecedores	2.610.053	2.610.053	-	-	-
Dívida com e sem direito de regresso	72.058	21.635	33.957	16.466	-
Garantias financeiras	650.760	221.426	228.970	190.031	10.333
Passivo de Arrendamento	336.485	52.418	101.147	61.709	121.211
Outros passivos	1.106.639	59.923	257.151	698.901	90.664
<b>Total</b>	<b>34.654.530</b>	<b>5.917.297</b>	<b>8.892.333</b>	<b>9.625.351</b>	<b>10.219.549</b>

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

**26.2.7 Risco de mercado**
**a) Risco com taxa de juros**

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

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

Em 31 de março de 2021, o caixa, equivalentes de caixa, investimentos financeiros e os empréstimos e financiamentos da Companhia, 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	4.266.755	99,52%	20.772	0,48%	4.287.527	100,00%
Empréstimos e financiamentos	2.888.396	99,95%	1.420	0,05%	2.889.816	100,00%
Com efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	4.266.755	99,52%	20.772	0,48%	4.287.527	100,00%
Empréstimos e financiamentos	2.800.259	96,90%	89.557	3,10%	2.889.816	100,00%

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

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**
**a.2) Consolidado**

	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
<b>Sem efeito dos derivativos</b>						
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	13.753.106	98,00%	280.841	2,00%	14.033.947	100,00%
Empréstimos e financiamentos	20.235.190	81,36%	4.636.692	18,64%	24.871.882	100,00%
<b>Com efeito dos derivativos</b>						
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	13.753.106	98,00%	280.841	2,00%	14.033.947	100,00%
Empréstimos e financiamentos	22.145.288	89,04%	2.726.594	10,96%	24.871.882	100,00%

Em 31 de março de 2021, os equivalentes de caixa e financiamentos pós-fixados da Companhia estavam indexados como segue:

**a.3) Controladora**

	Sem efeito dos derivativos		Com efeito dos derivativos	
	Valor	%	Valor	%
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	20.772	100,00%	20.772	100,00%
. CDI	20.772	100,00%	20.772	100,00%
Empréstimos e financiamentos	1.420	100,00%	89.557	100,00%
. CDI	-	0,00%	88.137	98,41%
. TJLP	1.420	100,00%	1.420	1,59%

**a.4) Consolidado**

	Sem efeito dos derivativos		Com efeito dos derivativos	
	Valor	%	Valor	%
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	280.841	100,00%	280.841	100,00%
. CDI	280.841	100,00%	280.841	100,00%
Empréstimos e financiamentos	4.636.692	100,00%	2.726.594	100,00%
. CDI	292.357	6,31%	108.156	3,97%
. LIBOR	4.103.887	88,50%	2.377.990	87,21%
. TJLP	1.420	0,03%	1.420	0,05%
. SIFMA	186.965	4,03%	186.965	6,86%
. EURIBOR	34.601	0,75%	34.601	1,27%
. IPCA	17.462	0,38%	17.462	0,64%

**b) Risco com taxa de câmbio**

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

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

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

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

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

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

Em 31 de março de 2021, a Companhia tinha ativos e passivos financeiros denominados por diversas moedas nos montantes descritos a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
Empréstimos e financiamentos:				
Real	89.556	127.346	401.995	433.438
Dólar	2.800.260	2.847.392	24.313.044	22.565.361
Euro	-	-	156.843	115.841
	<u>2.889.816</u>	<u>2.974.738</u>	<u>24.871.882</u>	<u>23.114.640</u>
Fornecedores				
Real	266.281	195.273	367.213	282.068
Dólar	1.008.140	820.756	2.412.871	2.003.986
Euro	-	8.903	199.019	317.461
Outras moedas	744	1.978	8.639	6.538
	<u>1.275.165</u>	<u>1.026.910</u>	<u>2.987.742</u>	<u>2.610.053</u>
Fornecedores - Risco sacado				
Dólar	-	-	90.862	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>90.862</u>	<u>-</u>
<b>Total (1)</b>	<b><u>4.164.981</u></b>	<b><u>4.001.648</u></b>	<b><u>27.950.486</u></b>	<b><u>25.724.693</u></b>
Caixa, equivalentes de caixas e investimentos financeiros:				
Real	31.363	77.827	341.065	464.957
Dólar	4.254.184	4.808.260	13.376.176	13.603.471
Euro	-	-	304.599	222.365
Outras moedas	1.980	1.656	12.107	12.335
	<u>4.287.527</u>	<u>4.887.743</u>	<u>14.033.947</u>	<u>14.303.128</u>
Contas a receber:				
Real	2.190	7.088	60.263	33.908
Dólar	191.437	167.791	928.072	902.163
Euro	49	15	94.887	120.740
Outras moedas	-	-	303	5
	<u>193.676</u>	<u>174.894</u>	<u>1.083.525</u>	<u>1.056.816</u>
<b>Total (2)</b>	<b><u>4.481.203</u></b>	<b><u>5.062.637</u></b>	<b><u>15.117.472</u></b>	<b><u>15.359.944</u></b>
Exposição líquida (1 - 2):				
Real	322.284	237.704	367.880	216.641
Dólar	(637.221)	(1.307.903)	12.421.667	10.063.713
Euro	(49)	8.888	(43.624)	90.197
Outras moedas	(1.236)	322	(3.771)	(5.802)

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

## 26.2.8 Análise de sensibilidade

A Companhia demonstra a seguir análise de sensibilidade sobre os principais riscos financeiros relacionados com os instrumentos financeiros registrados em 31 de março de 2021, considerando cenários prováveis e cenários de variações nos fatores que podem afetar o valor reconhecido desses instrumentos (variações positivas e negativas de 25% e 50% em comparação aos cenários prováveis).

O quadro descreve os efeitos sobre as variações monetárias e cambiais, bem como sobre as receitas e despesas financeiras apuradas sobre os saldos contábeis registrados em 31 de março de 2021 caso tais variações no componente de risco identificado ocorressem.



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

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

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:

**26.2.8.1 Metodologia utilizada**

A partir dos saldos dos valores expostos em 31 de março de 2021, e assumindo que se mantenham constantes, apura-se o diferencial de juros e de variação cambial para cada um dos cenários projetados.

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

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

**26.2.9 Fator de risco juros**
**a) Controladora**

Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)				
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	CDI	20.772	(166)	218	410	602
Impacto Líquido	CDI	<b>20.772</b>	<b>(166)</b>	<b>218</b>	<b>410</b>	<b>602</b>
Empréstimos e financiamentos	TJLP	(1.420)	(30)	3	19	36
Impacto Líquido	TJLP	<b>(1.420)</b>	<b>(30)</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>36</b>
Taxas consideradas	CDI	2,65%	1,85%	2,78%	3,70%	4,63%
Taxas consideradas	LIBOR	0,21%	0,10%	0,16%	0,21%	0,31%
Taxas consideradas	TJLP	4,39%	2,31%	3,46%	4,61%	5,76%

(\*) 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 31.03.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)				
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	CDI	280.841	(2.247)	2.949	5.547	8.144
Empréstimos e financiamentos	CDI	(292.357)	(2.339)	3.070	5.774	8.478
Impacto líquido	CDI	<b>(11.516)</b>	<b>(4.586)</b>	<b>6.019</b>	<b>11.321</b>	<b>16.622</b>
Empréstimos e financiamentos	LIBOR	(4.103.887)	4.228	2.099	(30)	(4.287)
Impacto líquido	LIBOR	<b>(4.103.887)</b>	<b>4.228</b>	<b>2.099</b>	<b>(30)</b>	<b>(4.287)</b>
Empréstimos e financiamentos	TJLP	(1.420)	30	(3)	(19)	(36)
Impacto líquido	TJLP	<b>(1.420)</b>	<b>30</b>	<b>(3)</b>	<b>(19)</b>	<b>(36)</b>
Empréstimos e financiamentos	IPCA	(17.462)	364	(38)	(240)	(441)
Impacto líquido	IPCA	<b>(17.462)</b>	<b>364</b>	<b>(38)</b>	<b>(240)</b>	<b>(441)</b>
Taxas consideradas	CDI	2,65%	1,85%	2,78%	3,70%	4,63%
Taxas consideradas	LIBOR 6M	0,21%	0,10%	0,16%	0,21%	0,31%
Taxas consideradas	TJLP	4,39%	2,31%	3,46%	4,61%	5,76%
Taxas consideradas	IPCA	4,52%	2,33%	3,49%	4,65%	5,81%

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



## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

#### 26.2.10 Fator de risco câmbio

##### a) Controladora

Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)				
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Ativos						
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	BRL	31.363	16.360	8.861	1.361	(13.638)
Demais Ativos	BRL	1.878.229	979.878	530.703	81.527	(367.648)
		<b>1.909.592</b>	<b>996.238</b>	<b>539.564</b>	<b>82.888</b>	<b>(373.786)</b>
						<b>(830.461)</b>
Passivos						
Empréstimos e financiamentos	BRL	(89.556)	(46.722)	(25.304)	(3.887)	17.530
Demais Passivos	BRL	(1.386.020)	(723.091)	(391.627)	(60.162)	271.302
		<b>(1.475.576)</b>	<b>(769.813)</b>	<b>(416.931)</b>	<b>(64.049)</b>	<b>288.832</b>
						<b>641.714</b>
Total Líquido		<b>434.016</b>	<b>226.425</b>	<b>122.633</b>	<b>18.839</b>	<b>(84.954)</b>
						<b>(188.747)</b>
Taxa de câmbio considerada		5,6973	2,7250	4,0875	5,4500	6,8125
						8,1750

(\*) 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 31.03.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)				
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Ativos						
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	BRL	341.065	177.934	96.369	14.804	(66.760)
Demais ativos	BRL	1.802.675	940.461	509.355	78.248	(352.859)
		<b>2.143.740</b>	<b>1.118.395</b>	<b>605.724</b>	<b>93.052</b>	<b>(419.619)</b>
						<b>(932.291)</b>
Passivos						
Empréstimos e financiamentos	BRL	(401.995)	(209.752)	(113.599)	(17.446)	78.706
Demais passivos	BRL	(1.735.460)	(905.395)	(490.363)	(75.330)	339.702
		<b>(2.137.455)</b>	<b>(1.115.147)</b>	<b>(603.962)</b>	<b>(92.776)</b>	<b>418.408</b>
						<b>929.595</b>
Total Líquido		<b>6.285</b>	<b>3.248</b>	<b>1.762</b>	<b>276</b>	<b>(1.211)</b>
						<b>(2.696)</b>
Taxa de Câmbio considerada		5,6973	2,7250	4,0875	5,4500	6,8125
						8,1750

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

#### 26.2.11 Contratos derivativos

##### a) Controladora

Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)				
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
<b>Derivativo designado hedge accounting</b>						
Swap juros designado como hedge de valor justo (**)	CDI	2.538	636	(224)	(1.054)	(1.854)
						(2.625)
Opções de moeda designado fluxo de caixa (**)	US\$/R\$	(2.656)	118.854	52.063	3.373	(35.153)
		<b>(118)</b>	<b>119.490</b>	<b>51.839</b>	<b>2.319</b>	<b>(37.007)</b>
						<b>(96.356)</b>
Taxas consideradas	LIBOR	0,21%	0,10%	0,16%	0,21%	0,26%
	CDI	2,65%	1,85%	2,78%	3,70%	4,63%
	US\$/R\$	5,6973	2,7250	4,0875	5,4500	6,8125
						8,1750

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

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

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

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

		Variações adicionais no saldo contábil (*)				
Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2021	-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
<b>Derivativo designado hedge accounting</b>						
Swap juros designado como hedge de valor justo (**)	CDI	2.538	636	(224)	(1.054)	(2.625)
Opções de moeda designado fluxo de caixa (**)	US\$/R\$	(1.370)	204.930	83.892	3.532	(143.551)
Swap de juros designado valor justo (**)	LIBOR	464	(1.549)	(1.075)	(601)	344
Swap de VC + Juros designado como hedge de valor justo	CDI	(13.815)	153.306	83.926	15.802	(115.889)
<b>Outros derivativos</b>						
Swap juros	LIBOR	(30.375)	(22.742)	(9.732)	2.943	27.328
Opção câmbio	EUR/US\$	(1.059)	6.037	3.527	1.017	(4.003)
Total		<b>(43.617)</b>	<b>340.618</b>	<b>160.314</b>	<b>21.639</b>	<b>(238.396)</b>
Taxas consideradas	LIBOR	0,21%	0,10%	0,16%	0,21%	0,31%
Taxas consideradas	CDI	2,65%	1,85%	2,78%	3,70%	4,63%
Taxas consideradas	US\$/R\$	5,6973	2,7250	4,0875	5,4500	6,8125
Taxas consideradas	EUR/US\$	1,1725	0,6000	0,9000	1,2000	1,5000

(\*) 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.

**27 PATRIMÔNIO LÍQUIDO**
**27.1 Capital social**

O capital social autorizado está dividido em 1.000.000.000 de ações ordinárias. Em 31 de março de 2021 e 31 de dezembro de 2020, o capital social da Controladora, subscrito e integralizado, totalizava R\$ 5.159.617, representado por 740.465.044 ações ordinárias, sem valor nominal, das quais 5.832.238 ações encontram-se em tesouraria.

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

**27.2 Ação ordinária especial**

A União Federal detém uma ação ordinária especial (*golden share*), com mesmo direito de voto dos outros acionistas detentores de ações ordinárias, porém com direitos especiais conforme descrito no artigo 9 do Estatuto Social da Embraer.

**27.3 Ações em tesouraria**

Ações ordinárias adquiridas com utilização dos recursos da Reserva para investimentos e capital de giro. Esta operação foi realizada conforme regras aprovadas pelo Conselho de Administração em reunião realizada em 7 de dezembro de 2007 e correspondem a 5.832.238 ações ordinárias e R\$ 87.103 em 31 de março de 2021, as quais perdem direitos políticos e econômicos durante o período em que são mantidas em tesouraria.

	Valor (R\$ mil)	Quantidade de ações	Valor médio por ação (R\$)	Resultado líquido das utilizações
No início do exercício	73.624	4.291.938	17,2	-
Recompra de ações no período	13.479	1.540.300	8,8	-
<b>Saldo em 31.03.2021</b>	<b>87.103</b>	<b>5.832.238</b>	<b>14,9</b>	-

Em 31 de março de 2021, o valor de mercado das ações em tesouraria era de R\$ 81.710 (R\$ 40.945 em 31 de março de 2020).

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

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

---

**27.4 Ajustes de avaliação patrimonial**

Compreendem os seguintes ajustes:

- Ajuste acumulado de conversão: refere-se às variações cambiais resultantes da conversão das demonstrações financeiras da moeda funcional para a moeda de apresentação destas demonstrações financeiras (Real) e as variações cambiais resultantes da conversão das demonstrações financeiras das controladas para a moeda funcional da Controladora (Dólar);
- Outros resultados abrangentes: Refere-se aos ganhos (perdas) atuariais não realizados decorrentes dos planos de benefícios médicos patrocinados pela Companhia, variação do valor justo de instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e alterações nas estruturas de *hedge accounting* de fluxo de caixa (Nota 8).

**28 REMUNERAÇÃO BASEADA EM AÇÕES**

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

O ILP vigente contempla plano de remuneração baseada em ações virtuais. Anteriormente, a Companhia mantinha também programa para outorga de opções de compra de ações. As opções remanescentes da última outorga concedida em 20 de março de 2013 foram canceladas durante o exercício de 2020.

**28.1 Ações virtuais**

É um modelo baseado na outorga de ações virtuais destinadas a diretores e gerentes, tem por objetivo principal manter e atrair para a Companhia e suas controladas pessoas altamente qualificadas além de assegurar a continuidade da administração e alinhar os interesses dos executivos da Companhia e de suas controladas aos interesses dos acionistas da Companhia.

O valor do ILP será convertido pela cotação média das ações da Companhia nos últimos trinta pregões (conforme cotações da ação EMBR3 listada na B3) determinando a quantidade de ações virtuais atribuída a cada participante dividida em duas classes, sendo ações virtuais restritas (relacionadas com o período de serviços) e ações virtuais de performance.

Detalhes adicionais sobre a mensuração e valorização das ações virtuais estão apresentados na Nota 29.1 às demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2020.

O valor justo das ações virtuais é determinado com base na cotação média medida em 31 de março de 2021, conforme regras do plano, e aplicada sobre a quantidade de ações virtuais atribuídas a cada participante proporcionalmente ao período de aquisição incorrido.

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

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

	Outorgas concedidas		Saldo em 31.03.2021	
	Quantidade de ações virtuais	Valor da outorga (i)	Quantidade de ações virtuais (ii)	Valor justo das ações (iii)
Outorgas concedidas em 09.06.2016	55.994	1.130	4.072	56
Outorgas concedidas em 25.08.2016	70.978	1.125	11.262	156
Outorgas concedidas em 24.08.2017	1.930.350	30.540	444.456	6.138
Outorgas concedidas em 12.04.2018	1.622.986	35.156	852.878	11.779
Outorgas concedidas em 12.03.2019	1.160.552	22.400	695.778	9.609
Outorgas concedidas em 24.03.2020	1.401.293	23.755	446.187	6.162
Outorgas concedidas em 13.11.2020	6.530.000	43.555	898.611	12.410
Outorgas concedidas em 18.03.2021	2.181.442	24.639	59.956	828
<b>Saldo em 31.03.2021</b>	<b>14.953.595</b>	<b>182.300</b>	<b>3.413.200</b>	<b>47.138</b>

	Outorgas concedidas		Saldo em 31.12.2020	
	Quantidade de ações virtuais	Valor da outorga (i)	Quantidade de ações virtuais (ii)	Valor justo das ações (iii)
Outorgas concedidas em 10.03.2016	1.095.720	31.056	115.308	1.037
Outorgas concedidas em 09.06.2016	55.994	1.130	7.722	69
Outorgas concedidas em 25.08.2016	70.978	1.125	10.659	96
Outorgas concedidas em 24.08.2017	1.930.350	30.540	446.656	4.018
Outorgas concedidas em 12.04.2018	1.622.986	35.156	996.805	8.968
Outorgas concedidas em 12.03.2019	1.160.552	22.400	613.695	5.521
Outorgas concedidas em 24.03.2020	1.401.293	23.755	344.679	3.101
Outorgas concedidas em 13.11.2020	6.530.000	43.555	362.778	3.264
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>13.867.873</b>	<b>188.717</b>	<b>2.898.302</b>	<b>26.074</b>

- (i) Corresponde ao valor justo total estimado das outorgas concedidas em cada data.
- (ii) Corresponde as ações virtuais em aberto atribuídas até 31 de março de 2021 e 31 de dezembro de 2020 considerando o período de aquisição do plano deduzindo as ações virtuais já pagas aos beneficiários.
- (iii) Valor justo das ações virtuais 31 de março de 2021 e 31 de dezembro de 2020 considerando o período de aquisição e o valor justo das ações da Embraer no mercado nas respectivas datas com base nos requerimentos de cálculo do plano.

## 29 RESULTADO POR AÇÃO

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.03.2020	31.03.2021	31.03.2020
Resultado atribuível aos acionistas da Companhia	(489.768)	(1.276.488)	(489.768)	(1.276.488)
	<b>(489.768)</b>	<b>(1.276.488)</b>	<b>(489.768)</b>	<b>(1.276.488)</b>
Quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação - milhares	735.029	736.137	735.029	736.137
Resultado básico e diluído por ação (em reais)	(0,6663)	(1,7340)	(0,6663)	(1,7340)

Em 31 de março de 2021, a Companhia não possui ações ordinárias potenciais vigentes que possam ser convertidas em novas ações em circulação e diluam o resultado por ação, dessa forma, o resultado básico e diluído é apresentado de forma equivalente. Em 31 de março de 2020, 12 opções foram excluídas da média ponderada do número de ações, uma vez que não há diluição do prejuízo.

## 30 RECEITA DE CONTRATO COM CLIENTES

### a) Desagregação da receita:

Nos quadros a seguir é apresentado os valores de receita desagregadas por categoria, incluindo principais linhas de produtos e serviços e principais áreas geográficas. A Companhia divulga esses montantes reconciliados com

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

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

base nos segmentos reportáveis (Nota 37), sendo essa a informação regularmente revisada pelo principal gestor tomador de decisões operacionais.

- Receita por categoria em 31 de março de 2021:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
Aeronaves	1.488.927	124.545	796.422	-	14.289	2.424.183
Peças de reposição	-	-	-	369.898	5.063	374.961
Serviço	-	86.325	-	991.655	-	1.077.980
Contratos de longo prazo	-	496.737	-	-	-	496.737
Outros	23.674	-	44.575	8.598	1.345	78.192
<b>Total</b>	<b>1.512.601</b>	<b>707.607</b>	<b>840.997</b>	<b>1.370.151</b>	<b>20.697</b>	<b>4.452.053</b>

	América do Norte	Europa	Ásia Pacífico	América Latina	Brasil	Outros	Total Geral
Aeronaves	1.348.918	885.161	-	-	12.653	177.451	2.424.183
Peças de reposição	210.500	80.977	26.210	13.077	35.285	8.912	374.961
Serviço	545.386	235.117	77.180	24.385	144.490	51.422	1.077.980
Contratos de longo prazo	-	124.646	830	-	370.737	524	496.737
Outros	48.894	9.245	19.077	-	-	976	78.192
<b>Total</b>	<b>2.153.698</b>	<b>1.335.146</b>	<b>123.297</b>	<b>37.462</b>	<b>563.165</b>	<b>239.285</b>	<b>4.452.053</b>

- Receita por categoria em 31 de março de 2020 (reapresentado\*):

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
Aeronaves	609.174	88.873	577.252	-	1.679	1.276.978
Peças de reposição	230.889	361	238	55.448	6.700	293.636
Serviço	335.768	33.481	30	552.444	16	921.739
Contratos de longo prazo	-	317.424	-	-	-	317.424
Outros	5.641	16.884	38.437	3.961	-	64.923
<b>Total</b>	<b>1.181.472</b>	<b>457.023</b>	<b>615.957</b>	<b>611.853</b>	<b>8.395</b>	<b>2.874.700</b>

	América do Norte	Europa	Ásia Pacífico	América Latina	Brasil	Outros	Total Geral
Aeronaves	979.730	271.946	11.046	12.549	1.647	60	1.276.978
Peças de reposição	212.160	51.468	946	2.580	19.427	7.055	293.636
Serviço	456.174	227.057	68.599	32.043	78.246	59.620	921.739
Contratos de longo prazo	-	15.364	406	639	299.597	1.418	317.424
Outros	33.193	3.847	-	34	20.256	7.593	64.923
<b>Total</b>	<b>1.681.257</b>	<b>569.682</b>	<b>80.997</b>	<b>47.845</b>	<b>419.173</b>	<b>75.746</b>	<b>2.874.700</b>

\*Quadros reapresentados para apresentar as receitas das unidades de Aviação Comercial e serviços relacionados como parte das operações continuadas da Companhia (divididos entre as colunas de Aviação Comercial e Serviços & Suporte).

Os contratos são agrupados nas categorias acima na medida em que suas receitas são afetadas de forma semelhante por fatores econômicos.

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.12.2020	31.03.2021	31.12.2020
Ativos de contrato	1.112.475	941.104	2.946.242	2.399.620
Passivos de contrato	<b>1.612.673</b>	<b>1.509.469</b>	<b>7.239.295</b>	<b>6.732.058</b>
Adiantamento de clientes	1.536.104	1.432.786	5.921.736	5.452.929
Receitas diferidas com múltiplo elemento	76.569	76.683	1.317.559	1.279.129

Ativos de contrato – R\$ 47.322 contidos na posição consolidada de ativos de contratos em 31 de dezembro de 2020 foram faturados e recebidos pela Companhia em 2021. Perdas de crédito esperadas foram reconhecidas sobre os saldos consolidados de ativos de contratos no total de R\$ 16.710 durante o período.

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

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

*Passivos de contrato* – R\$ 976.399 contidos na posição consolidada de passivos de contratos em 31 de dezembro de 2020 (R\$ 160.060 na Controladora) foram reconhecidos como receita em 2021.

**c) Obrigações de desempenho:**

A Companhia possui uma carteira de pedidos firmes (“Backlog”), cujas obrigações de desempenho encontram-se insatisfeitas ou parcialmente satisfeitas. O valor de receita alocada às obrigações de desempenho ainda não satisfeitas (ou parcialmente satisfeitas) em 31 de março de 2021 é de R\$ 80,7 bilhões / US\$ 14,2 bilhões (R\$ 74,6 bilhões / US\$ 14,4 bilhões em 31 de dezembro de 2020), sendo que R\$ 10,8 bilhões / US\$ 61,3 bilhões (R\$ 55,4 bilhões / US\$ 10,7 bilhões em 31 de dezembro de 2020) deverá ser realizado nos próximos 5 anos, conforme a estimativa da Companhia.

**31 RECEITAS (DESPESAS) POR NATUREZA**

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.03.2020	31.03.2021	31.03.2020
	(Reapresentado)*		(Reapresentado)*	
<b>Conforme demonstração de resultado:</b>				
Receitas líquidas	1.021.905	588.660	4.452.053	2.874.700
Custo dos produtos e serviços vendidos	(1.125.346)	(417.399)	(4.030.870)	(2.039.314)
Administrativas	(85.335)	(60.044)	(188.412)	(143.722)
Comerciais	(99.532)	(94.054)	(251.031)	(212.021)
Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	492	(1.666)	(1.030)	(162.197)
Pesquisa	(32.350)	(12.046)	(46.209)	(26.369)
Outras despesas operacionais, líquidas	(88.987)	(222.947)	(118.557)	(515.454)
Equivalência patrimonial	55.930	(87.406)	5.242	15.281
<b>Resultado operacional</b>	<b>(353.223)</b>	<b>(306.902)</b>	<b>(178.814)</b>	<b>(209.096)</b>
<b>Receitas (despesas) por natureza:</b>				
Receita bruta de produtos	862.610	408.025	3.586.246	2.174.121
Receita bruta de serviços	186.987	226.911	907.716	752.303
Dedução de vendas (i)	(27.692)	(46.276)	(41.909)	(51.724)
Custos gerais de fabricação (ii)	(1.021.471)	(348.658)	(3.755.379)	(1.778.938)
Depreciação	(41.106)	(44.214)	(157.456)	(232.856)
Amortização	(62.769)	(24.527)	(118.035)	(27.520)
Despesa com pessoal	(68.024)	(87.265)	(265.199)	(204.639)
Despesa com comercialização	(20.023)	(19.695)	(55.260)	(46.304)
Equivalência patrimonial	55.930	(87.406)	5.242	15.281
Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	492	(1.666)	(1.030)	(162.197)
Serviços Prestados	(23.435)	(38.549)	(76.342)	(75.235)
Outras despesas operacionais, líquidas (Nota 32)	(88.987)	(222.947)	(118.557)	(515.454)
Outras despesas	(105.735)	(20.635)	(88.851)	(55.934)
<b>Resultado operacional</b>	<b>(353.223)</b>	<b>(306.902)</b>	<b>(178.814)</b>	<b>(209.096)</b>

(i) Refere-se a impostos sobre vendas e outras deduções.

(ii) Refere-se a custos com materiais, mão de obra direta e gastos gerais de fabricação.

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


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

**32 OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS, LÍQUIDAS**

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.03.2020 (Reapresentado)*	31.03.2021	31.03.2020 (Reapresentado)*
Despesa com carve-out (i)	-	(155.952)	-	(253.918)
Despesas com reestruturação (ii)	(9.962)	-	(19.155)	-
Gastos com pessoal (iii)	(534)	(45.243)	(534)	(87.413)
Projetos corporativos	(76.707)	(14.848)	(76.707)	(14.848)
Alterações valor justo - ações da Republic	-	-	-	(99.282)
Impostos sobre outras saídas	(15.583)	(7.581)	(27.516)	(18.209)
Despesa multas contratuais	-	-	-	(5.417)
Provisões para contingências	15.444	(7.612)	15.638	(8.396)
Treinamento e Desenvolvimento	(1.611)	(1.588)	(1.689)	(1.849)
Normas de segurança de voo	(2.757)	(2.200)	(4.234)	(3.676)
Gastos com projetos sistêmicos	(14.349)	(4.733)	(21.122)	(5.497)
Manutenção e custo de voo das aeronaves - frota	(2.704)	(1.824)	(2.799)	(2.143)
Modificação de produtos	(1.849)	-	(4.377)	-
Outras operações Intercompany	7.673	(12.965)	-	-
Royalties	4.557	880	11.190	1.453
Receita multas contratuais	10.333	-	31.534	11.376
Vendas diversas	920	-	7.413	-
Reversão provisões fiscais	-	11.351	-	11.351
Resultado na baixa de ativos	(762)	1.872	2.811	(41.191)
Outras	(1.096)	17.496	(29.010)	2.205
	<b>(88.987)</b>	<b>(222.947)</b>	<b>(118.557)</b>	<b>(515.454)</b>

- (i) Refere-se a gastos incorridos no processo de segregação dos ativos e passivos da Aviação Comercial e serviços relacionados como parte da agora rescindida transação com a Boeing (conforme detalhado na Nota 1.1.1 às demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2020).
- (ii) Despesas com reestruturação incluem despesas incorridas como parte do projeto de reestruturação societária da Companhia iniciado em 2021.
- (iii) Refere-se a gastos com pessoal incorridos pela Companhia durante a pandemia do COVID-19, incluindo licenças não remuneradas e gastos com suspensão de contratos (*lay-off*).

**33 RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS, LÍQUIDAS**

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.03.2020 (Reapresentado)*	31.03.2021	31.03.2020 (Reapresentado)*
<b>Receitas financeiras:</b>				
Juros sobre caixa e equivalentes de caixa e instrumentos financeiros ativos	8.703	13.564	36.789	38.060
Juros sobre recebíveis	1.603	534	4.493	532
Receita com garantias de valor residual	-	-	-	15.990
Impostos sobre receita financeira	(1.997)	(3.975)	(3.196)	(4.196)
Outras	1	10.087	51	4.401
<b>Total receitas financeiras</b>	<b>8.310</b>	<b>20.210</b>	<b>38.137</b>	<b>54.787</b>
<b>Despesas financeiras:</b>				
Juros sobre financiamentos	(52.462)	(1.401)	(332.147)	(199.404)
Despesas com garantias de valor residual	-	-	(71.719)	-
Juros sobre impostos, encargos sociais e contribuições	(3.554)	(4.142)	(3.556)	(4.148)
IOF sobre operações financeiras	(222)	(267)	(839)	(601)
Outras	(21.184)	(6.315)	(44.894)	(12.651)
<b>Total despesas financeiras</b>	<b>(77.422)</b>	<b>(12.125)</b>	<b>(453.155)</b>	<b>(216.804)</b>
<b>Instrumentos financeiros derivativos</b>	<b>(31)</b>	<b>1.917</b>	<b>472</b>	<b>1.917</b>
<b>Receitas (despesas) financeiras, líquidas</b>	<b>(69.143)</b>	<b>10.002</b>	<b>(414.546)</b>	<b>(160.100)</b>



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


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

**34 VARIAÇÕES MONETÁRIAS E CAMBIAIS, LÍQUIDAS**

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.03.2020 (Reapresentado)*	31.03.2021	31.03.2020 (Reapresentado)*
<b>Ativas:</b>				
Caixa e equivalentes de caixa e instrumentos financeiros ativos	(3.655)	(59.603)	3.946	(130.053)
Crédito de impostos	(65.313)	(130.196)	(77.540)	(153.940)
Contas a receber de clientes, líquidas	(101.309)	(232.985)	(82.445)	(210.812)
Outras	(14.340)	(35.455)	21.736	(70.940)
	<b>(184.617)</b>	<b>(458.239)</b>	<b>(134.303)</b>	<b>(565.745)</b>
<b>Passivas:</b>				
Financiamentos	9.803	41.436	40.472	43.553
Adiantamentos de clientes	(326)	(3.774)	10	(3.655)
Provisões diversas	51.614	154.276	65.542	188.877
Impostos e encargos a recolher	30.072	47.668	31.065	56.705
Contas a pagar	8.296	22.426	41.317	27.904
Fornecedores	17.469	39.966	12.420	53.316
Provisões para contingências	31.636	84.794	32.486	86.068
Outras	(71)	(59)	(666)	(606)
	<b>148.493</b>	<b>386.733</b>	<b>222.646</b>	<b>452.162</b>
<b>Variações monetárias e cambiais</b>	<b>(36.124)</b>	<b>(71.506)</b>	<b>88.343</b>	<b>(113.583)</b>
<b>Instrumentos financeiros derivativos</b>	<b>(643)</b>	<b>(1.038)</b>	<b>20.952</b>	<b>(2.626)</b>
<b>Variações monetárias e cambiais, líquidas</b>	<b>(36.767)</b>	<b>(72.544)</b>	<b>109.295</b>	<b>(116.209)</b>

**35 COBRIGAÇÕES, RESPONSABILIDADES E COMPROMISSOS**
**35.1 Exposição máxima com garantias financeiras (Aviação Comercial)**

A tabela a seguir fornece dados quantitativos relativos a garantias financeiras dadas pela Companhia a terceiros no negócio de Aviação Comercial. O pagamento potencial máximo (exposição fora do balanço) representa o pior cenário e não reflete, necessariamente, os resultados esperados pela Companhia. Os recursos estimados das garantias de performance e dos ativos vinculados representam valores antecipados dos ativos, os quais a Companhia poderia liquidar ou receber de outras partes para compensar os pagamentos relativos a essas garantias dadas.

	31.03.2021	31.12.2020
Valor máximo de garantias financeiras	172.234	151.744
Valor máximo de garantia de valor residual	878.235	801.068
Exposição mutuamente exclusiva (i)	(12.859)	(11.729)
Provisões e obrigações registradas (Nota 24)	(567.979)	(470.830)
<b>Exposição fora do balanço</b>	<b>469.631</b>	<b>470.253</b>
<b>Estimativa do desempenho da garantia e ativos vinculados</b>	<b>315.967</b>	<b>348.554</b>

- (i) Quando um ativo estiver coberto por garantias financeiras e de valor residual, mutuamente excludentes, a garantia de valor residual só poderá ser exercida caso a garantia financeira tenha expirado sem ter sido exercida. Caso a garantia financeira tenha sido exercida, a garantia de valor residual fica automaticamente cancelada.

A exposição da Companhia é reduzida pelo fato de que, para poder se beneficiar da garantia, a parte garantida deve retornar o ativo vinculado em condições específicas de utilização.

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

Em certos contratos firmes de venda de jatos comerciais incluídos no *backlog* (obrigações de desempenho a serem satisfeitas - Nota 30.c.), a Companhia concedeu garantias para prover financiamento na entrega desses pedidos firmes caso o cliente não possua outras linhas de crédito suficientes no momento da entrega da aeronave.

Historicamente a Companhia foi acionada de forma mínima por seus clientes durante as entregas da família de jatos comerciais E-Jets para exercício dessa garantia, o que demonstra a existência de fontes alternativas de



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

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

crédito no mercado para transferência dessas obrigações de financiamento e probabilidade remota de exercício. Em adição, a Embraer retém a propriedade da aeronave produzida até que haja a efetiva liquidação pelo cliente, não incorrendo em riscos de perdas.

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.

**36 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOS FLUXOS DE CAIXA**
**36.1 Pagamentos efetuados durante o exercício e transações que não afetam o caixa**

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2021	31.03.2020	31.03.2021	31.03.2020
<b>Pagamentos durante o período:</b>				
IR e CSLL	-	87.748	-	120.544
Juros	14.245	135.899	327.234	136.792
<b>Transações que não envolvem o desembolso de caixa:</b>				
Reclassificação ao imobilizado pela transferência de estoques de peças reparáveis	25.031	-	-	-
Baixa ao imobilizado pela transferência de estoques de peças reparáveis	-	(528)	19.516	(131.156)
Reclassificação do imobilizado pela disponibilização para venda de estoques	-	-	-	(112.459)
Capitalização com aplicação financeira	-	206.970	-	-
Transferências acervo de empresas	-	(5.014.834)	-	-

**37 INFORMAÇÕES POR SEGMENTO – CONSOLIDADO**

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

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

As informações por segmento do período comparativo (31 de março de 2020) estão sendo reapresentadas para refletir as alterações na estrutura das operações da Aviação Comercial, que deixaram de ser acompanhadas como “operações descontinuadas”, conforme divulgado no 1º trimestre de 2020, e voltaram a ser acompanhadas como segmento operacional segregado. Em adição, as operações de Serviços & Suporte relacionadas com a Aviação Comercial que também foram apresentadas como “operações descontinuadas” no 1º trimestre de 2020, voltaram a ser agregadas nos resultados do segmento operacional de Serviços & Suporte.

- Resultado consolidado por segmento acumulado em 31 de março de 2021:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total Segmentado	Não Segmentado *	Total
Receita líquida	1.512.601	707.607	840.997	1.370.151	20.697	4.452.053	-	4.452.053
Custo dos produtos e serviços vendidos	(1.531.579)	(634.137)	(785.588)	(1.036.821)	(42.745)	(4.030.870)	-	(4.030.870)
<b>Lucro bruto</b>	<b>(18.978)</b>	<b>73.470</b>	<b>55.409</b>	<b>333.330</b>	<b>(22.048)</b>	<b>421.183</b>	-	<b>421.183</b>
Margem bruta	-1,3%	10,4%	6,6%	24,3%	-106,5%	9,5%	-	9,5%
Receitas (despesas) operacionais	(129.020)	(112.002)	(108.807)	(214.229)	(16.784)	(580.842)	(19.155)	(599.997)
<b>Resultado operacional</b>	<b>(147.998)</b>	<b>(38.532)</b>	<b>(53.398)</b>	<b>119.101</b>	<b>(38.832)</b>	<b>(159.659)</b>	(19.155)	(178.814)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	-	-	-	-	-	-	(414.546)	(414.546)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	-	-	-	-	109.295	109.295
<b>Prejuízo antes do imposto</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>(484.065)</b>
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	-	-	(6.977)	(6.977)
<b>Prejuízo líquido do exercício</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>(491.042)</b>

\*Gastos não segmentados no total de R\$ 19.155 incluem despesas incorridas como parte do projeto de reestruturação societária da Companhia.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

- Receitas líquidas consolidadas por região acumuladas em 31 de março de 2021:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
América do Norte	434.362	118.329	840.932	758.733	1.344	2.153.700
Europa	880.946	164.172	-	290.028	-	1.335.146
Ásia Pacífico	18.037	830	65	104.366	-	123.298
América Latina, exceto Brasil	-	63	-	37.399	-	37.462
Brasil	1.453	422.567	-	119.793	19.353	563.166
Outros	177.803	1.646	-	59.832	-	239.281
<b>Total</b>	<b>1.512.601</b>	<b>707.607</b>	<b>840.997</b>	<b>1.370.151</b>	<b>20.697</b>	<b>4.452.053</b>

- Resultado consolidado por segmento acumulado em 31 de março de 2020 (reapresentado):

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total Segmentado	Não Segmentado	Total
Receita líquida	1.181.472	457.023	615.957	611.853	8.395	2.874.700	-	2.874.700
Custo dos produtos e serviços vendidos	(777.501)	(314.645)	(490.650)	(435.463)	(21.055)	(2.039.314)	-	(2.039.314)
<b>Lucro bruto</b>	<b>403.971</b>	<b>142.378</b>	<b>125.307</b>	<b>176.390</b>	<b>(12.660)</b>	<b>835.386</b>	-	<b>835.386</b>
Margem bruta	34,2%	31,2%	20,3%	28,8%	-150,8%	29,1%	-	29,1%
Receitas (despesas) operacionais	(630.772)	(85.562)	(111.681)	(86.295)	(130.172)	(1.044.482)	-	(1.044.482)
<b>Resultado operacional</b>	<b>(226.801)</b>	<b>56.816</b>	<b>13.626</b>	<b>90.095</b>	<b>(142.832)</b>	<b>(209.096)</b>	-	<b>(209.096)</b>
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	-	-	-	-	-	-	(160.100)	(160.100)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	-	-	-	-	(116.209)	(116.209)
<b>Lucro antes do imposto</b>	-	-	-	-	-	-	<b>(276.309)</b>	<b>(485.405)</b>
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	-	-	(784.362)	(784.362)
<b>Lucro líquido do exercício</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>(1.269.767)</b>

- Receitas líquidas consolidadas por região acumuladas em 31 de março de 2020 (reapresentado):

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
América do Norte	635.521	73.001	608.302	364.433	-	1.681.257
Europa	389.295	51.565	-	128.822	-	569.682
Ásia Pacífico	61.414	1.392	-	18.191	-	80.997
América Latina, exceto Brasil	18.374	13.194	-	16.277	-	47.845
Brasil	29.260	308.799	7.655	65.064	8.395	419.173
Outros	47.608	9.072	-	19.066	-	75.746
<b>Total</b>	<b>1.181.472</b>	<b>457.023</b>	<b>615.957</b>	<b>611.853</b>	<b>8.395</b>	<b>2.874.700</b>

## 38 EVENTOS SUBSEQUENTES

### 38.1 Venda de 30 aeronaves E195-E2

No dia 23 de abril de 2021, a Companhia concretizou a venda de 30 aeronaves do modelo E195-E2 para um cliente *undisclosed* (não divulgado), com entregas a partir de 2022. Os pedidos firmes de 30 aeronaves serão incorporados no Backlog da Companhia a partir do 2º trimestre de 2021.

### 38.2 Incorporação da Savis Tecnologia e Sistemas S.A.

Em 26 de abril de 2021, foi aprovado pela Assembleia Geral Extraordinária a proposta de incorporação celebrada entre a Embraer S.A. e sua controlada Savis Tecnologia e Sistemas S.A. Por tratar-se de controlada integral da Companhia, não houve quaisquer impactos ou alterações na posição patrimonial e resultados do exercício das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

\* \* \*

## 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.

### Projeções divulgadas e premissas utilizadas

Devido à incerteza relacionada à pandemia da COVID-19 e seus impactos na indústria, a Companhia decidiu por não publicar, nesse momento, suas estimativas financeiras e de entregas para 2021.

As projeções apresentadas para o exercício de 2020 foram suspensas em 12 de novembro de 2019, e permaneceram suspensas devido às incertezas relacionadas à pandemia da COVID-19 naquele exercício.

Os comentários de desempenho da Administração referente aos resultados auferidos no 1º trimestre de 2021 estão incluídos no Releases de Resultados ("*Earnings Release*") arquivados em conjunto com as demonstrações financeiras deste período na data de 29 de abril de 2021.

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

- As entregas e receitas são baseadas na carteira de pedidos firmes. Premissas parcialmente influenciadas pela Administração, pois o cliente pode cancelar o pedido em função dos riscos.
- EBIT e EBTDA são projetados em função de diversos fatores, os mais relevantes são: entregas; variação cambial; reajuste de preço de aeronave e de matéria-prima, este último obedecendo as cláusulas contratuais com fornecedores; estratégias de campanha de venda; gastos com P&D para atender as estratégias de desenvolvimento de novos produtos e serviços. Premissas parcialmente influenciadas pela Administração pois existem fatores externos (ex.: econômicos) que afetam os resultados da Empresa.
- Os valores apresentados não constituem promessa de desempenho.
- As projeções dos anos 2015, 2016 e 2017, não sofreram revisões, o ano de 2018 sofreu revisão conforme divulgado nas Projeções apresentadas no 4T18, e as projeções de 2019 foram revisadas conforme divulgado nos *releases* de resultados do 3T19.

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais



<sup>1</sup> 2015	Projeção anual	Realizado	Justificativa
Entregas	210 a 230	221	No acumulado do exercício de 2015, foram entregues 101 aeronaves comerciais e 120 executivas (82 jatos leves e 38 grandes), cumprindo a projeção do ano.
Receita (US\$ milhões)	5800 a 6300	5.928,1	Como resultado do cumprimento do guidance das entregas totais nas áreas de Aviação Comercial e de Jatos Executivos para o ano e a pesar de uma queda de 44,3% de receita na área de Defesa & Segurança comparado à receita de 2014, a Receita da Embraer totalizou USD 5.928,1 milhões, cumprindo o guidance de receita para 2015.
Margem EBIT	8,5% a 9,0%	5,6%	O resultado operacional (EBIT) acumulado foi de USD 331,5 milhões e a margem operacional (Margem EBIT) da Embraer foi de 5,6%, abaixo da projeção anual divulgado pela companhia de 8,5% a 9,0%. Durante o ano tivemos uma redução de margem bruta devido principalmente a uma revisão da base de custos para determinados contratos no segmento de Defesa e Segurança devido ao impacto da apreciação do dolar americano frente ao real. Entretanto, tivemos no quarto trimestre um impacto não-recorrente de USD 100,9 milhões relacionado a provisões para potenciais impactos de garantias financeiras ligadas à Republic Airways Holdings, relacionado ao pedido de concordata (Chapter 11) da empresa nos Estados Unidos. Além disso, a companhia registrou um <i>impairment</i> nos valores de alguns aviões usados reconhecidos como ativo fixo no balanço, que também impactou negativamente o margem EBIT durante o exercício de 2015. A companhia também não atingiu a projeção de EBIT do ano, de entre US\$ 490 e US\$ 560 milhões, devido aos fatores mencionados anteriormente.
Margem EBITDA	12,6% a 13,6%	10,9%	A margem EBITDA acumulada em 2015 não atingiu a projeção de 12,6% a 13,6%, devido aos impactos de revisão de base de custo para determinados contratos no segmento de Defesa e Segurança, <i>impairment</i> de aviões usados reconhecidos como ativo fixo no balanço e as provisões para garantias financeiras relacionadas ao pedido da concordata da Republic Airways Holdings.
<sup>2</sup> P&D (US\$ milhões)	350	329,3	Para 2015, o investimento total em Desenvolvimento, líquido de contribuição de parceiros, atingiu USD 287.6 milhões, e a pesquisa pré-competitiva, que é reconhecida como despesa no Demonstrativo de Resultados do Exercício, ficou em USD 41.7 milhões, resultando em um total de P&D de USD 329.3 milhões. É importante mencionar que embora o nível de P&D ficou abaixo das estimativas da Companhia para 2015, todos os programas, incluindo o E2, estão seguindo conforme planejados.
Ativos - Maq/Prédios (US\$ milhões)	300	188,1	No ano 2015, os gastos com CAPEX de USD 188,1 milhões ficaram abaixo a projeção de gastos em ativos para o ano.. A Embraer não atingiu o guidance, mas é importante ressaltar que isso aconteceu sem arriscar os planos de expansão e melhorias de produção da empresa para o médio e longo prazo.

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais



<sup>1</sup> 2016	Projeção anual	Realizado	Justificativa
Entregas	210 a 235	225	No acumulado do exercício de 2016, foram entregues 108 aeronaves comerciais e 117 executivas (73 jatos leves e 44 grandes), cumprindo a projeção do ano.
Receita (US\$ milhões)	5.800 a 6.200	6.217,5	Como resultado do cumprimento do guidance de entregas totais nas áreas de Aviação Comercial e de Jatos Executivos para o ano e também um aumento de receita de 15,0% na área de Defesa & Segurança comparado à receita de 2015, a Receita da Embraer totalizou US\$ 6.217,5 milhões, cumprindo o guidance de receita para 2016.
Margem EBIT Ajustado	7,0% a 8,0%	8,0%	O resultado operacional ajustado (EBIT ajustado) acumulado foi de US\$ 499,1 milhões e a margem operacional ajustada (Margem EBIT ajustado) da Embraer foi de 8,0%, dentro da projeção anual divulgada pela companhia de 7,0% a 8,0%. A companhia também atingiu a projeção de EBIT ajustado do ano, de entre US\$ 405 e US\$ 500 milhões. Durante o ano tivemos um aumento de margem bruta devido principalmente à ausência de revisões da base de custos para determinados contratos no segmento de Defesa e Segurança comparado com 2015, e também uma melhora na margem bruta do nosso segmento de Jatos Executivos. Além disso, o aumento de receita em 2016 ajudou na absorção de custos fixos e a empresa conseguiu uma maior eficiência nas despesas gerais e administrativas no exercício.
Margem EBITDA Ajustado	12,7% a 13,5%	13,3%	A margem EBITDA ajustada acumulada em 2016 atingiu a projeção de 12,7% a 13,5%, devido aos impactos descritos no quadro acima.
<sup>2</sup> P&D (US\$ milhões)	375	428,7	Para 2016, o investimento total em Desenvolvimento, líquido de contribuição de parceiros, atingiu US\$ 381,1 milhões, e a pesquisa pré-competitiva, que é reconhecida como despesa no Demonstrativo de Resultados do Exercício, ficou em US\$ 47,6 milhões, resultando em um total de P&D de US\$ 428,7 milhões, acima da projeção do ano. É importante mencionar que a Companhia se encontra em um ciclo de altos investimentos e todos os programas, incluindo o E2, estão seguindo conforme planejados.
Ativos - Maq/Prédios (US\$ milhões)	275	201	No ano 2016, os gastos com CAPEX de US\$ 201,0 milhões ficaram abaixo da projeção de gastos em ativos para o ano. A Embraer não atingiu o guidance, mas é importante ressaltar que isso aconteceu sem arriscar os planos de expansão e melhorias de produção da empresa para o médio e longo prazo.
Fluxo de Caixa Livre ajustado (US\$ milhões)	> (400)	(359,4)	O fluxo de caixa livre ajustado acumulado de 2016 foi negativo, em US\$ (359,4) milhões, como reflexo de maiores investimentos em desenvolvimento e em CAPEX, junto com um aumento de investimento em capital de giro. A Companhia atingiu a projeção para um uso máximo de US\$ (400) milhões para o ano 2016.

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais



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

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais



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

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais



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

<sup>1</sup> IFRS

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



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

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas

Embraer S.A.

### 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 2021, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2021 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 nessa data, assim como o resumo das principais políticas contábeis e as demais notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 – Demonstração Intermediária e com a norma internacional de contabilidade 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 e o IAS 34, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

### Outros assuntos

### Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2021, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins do 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 nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São José dos Campos, 29 de abril de 2021

PricewaterhouseCoopers

Auditores Independentes

CRC 2SP000160/O-5

Rafael Alvim Guimarães

Contador CRC RJ104572/O-0

## **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 o inciso III e VII do artigo 25 da Instrução CVM Nº 480, de 7 de dezembro de 2009, alterada pela Instrução CVM Nº 509, de 16 de novembro de 2011, o Comitê de Auditoria, Riscos e Ética e o Conselho Fiscal, apreciaram, em 19 e 23 de abril de 2021, respectivamente, as Demonstrações Financeiras da Companhia referente ao trimestre findo em 31 de março de 2021.

São José dos Campos, 29 de abril de 2021.

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

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Embraer S.A.

Em conformidade com o inciso VI do artigo 25 da Instrução CVM Nº 480, de 7 de dezembro de 2009, a Diretoria declara que revisou, discutiu e concordou com as Demonstrações Financeiras da Companhia referente ao trimestre findo em 31 de março de 2021.

São José dos Campos, 29 de abril de 2021.

## **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 o inciso V do artigo 25 da Instrução CVM Nº 480, de 7 de dezembro de 2009, a Diretoria declara que revisou, discutiu e concordou com o relatório dos auditores independentes sobre as Demonstrações Financeiras da Companhia referente ao trimestre findo em 31 de março de 2021.

São dos Campos, 29 de abril de 2021.