

# Índice

## Dados da Empresa

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

## DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	3
Demonstração do Resultado	5
Demonstração do Resultado Abrangente	7
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	8

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021	10
DMPL - 01/01/2020 à 30/09/2020	11
Demonstração de Valor Adicionado	12

## DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	13
Balanço Patrimonial Passivo	14
Demonstração do Resultado	16
Demonstração do Resultado Abrangente	18
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	19

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021	21
DMPL - 01/01/2020 à 30/09/2020	22
Demonstração de Valor Adicionado	23

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

Notas Explicativas	37
--------------------	----

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	103
---	-----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	110
Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente	111
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	112
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	113

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Mil)</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2021</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 30/09/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
1	Ativo Total	30.586.298	27.746.766
1.01	Ativo Circulante	10.300.959	11.323.970
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.318.830	3.165.180
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.342.688	1.722.563
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	449.737	728.885
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	449.737	728.885
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	851.768	993.678
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	41.183	0
1.01.03	Contas a Receber	2.080.315	1.648.673
1.01.03.01	Clientes	2.080.315	1.648.673
1.01.04	Estoques	3.242.304	3.241.062
1.01.06	Tributos a Recuperar	318.467	354.746
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	318.467	354.746
1.01.07	Despesas Antecipadas	159.223	113.386
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	1.839.132	1.078.360
1.01.08.03	Outros	1.839.132	1.078.360
1.01.08.03.01	Instrumentos financeiros derivativos	1.531	17.885
1.01.08.03.02	Outros Ativos	193.552	119.371
1.01.08.03.03	Ativos de Contrato	1.644.049	941.104
1.02	Ativo Não Circulante	20.285.339	16.422.796
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	387.597	321.643
1.02.01.04	Contas a Receber	6.080	5.059
1.02.01.04.01	Clientes	6.080	5.059
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	300	546
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	381.217	316.038
1.02.01.10.03	Tributos a Recuperar	220.301	158.240
1.02.01.10.04	Outros Ativos	153.344	152.872
1.02.01.10.05	Depósitos em Garantia	7.422	3.631
1.02.01.10.06	Instrumentos financeiros derivativos	150	1.295
1.02.02	Investimentos	12.753.580	9.193.036
1.02.02.01	Participações Societárias	12.753.580	9.193.036
1.02.03	Imobilizado	2.869.076	2.775.164
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	2.855.204	2.761.428
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	13.872	13.736
1.02.04	Intangível	4.275.086	4.132.953
1.02.04.01	Intangíveis	4.275.086	4.132.953

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
2	Passivo Total	30.586.298	27.746.766
2.01	Passivo Circulante	4.698.811	4.871.484
2.01.02	Fornecedores	1.362.838	1.026.910
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	307.243	195.273
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	1.055.595	831.637
2.01.03	Obrigações Fiscais	104.631	238.754
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	99.094	232.159
2.01.03.01.02	Outros	99.094	232.159
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	841	449
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	4.696	6.146
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	46.346	57.119
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	46.346	57.119
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	46.346	49.887
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	0	7.232
2.01.05	Outras Obrigações	2.773.102	3.170.999
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.192.673	1.504.253
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	1.192.673	1.504.253
2.01.05.02	Outros	1.580.429	1.666.746
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	94	94
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	655.978	486.851
2.01.05.02.07	Instrumentos financeiros derivativos	3.216	215
2.01.05.02.08	Receitas Diferidas	7.593	2.616
2.01.05.02.11	Passivos de contrato	911.453	1.175.932
2.01.05.02.12	Passivo de arrendamento	2.095	1.038
2.01.06	Provisões	411.894	377.702
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	102.778	85.042
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	40.260	21.772
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	62.518	63.270
2.01.06.02	Outras Provisões	309.116	292.660
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	57.010	51.928
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	0	483
2.01.06.02.04	Outras Provisões	252.106	240.249
2.02	Passivo Não Circulante	11.200.644	8.314.959
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	7.997.705	2.917.619
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	7.997.705	2.917.619
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	2.982	77.459
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	7.994.723	2.840.160
2.02.02	Outras Obrigações	463.201	426.065
2.02.02.02	Outros	463.201	426.065
2.02.02.02.03	Contas a Pagar	50.455	21.039
2.02.02.02.06	Impostos e encargos sociais a recolher	53.676	61.029
2.02.02.02.09	Instrumentos Financeiros Derivativos	5	233
2.02.02.02.10	Passivos de contrato	349.114	333.537
2.02.02.02.11	Passivo de arrendamento	9.951	10.227
2.02.03	Tributos Diferidos	2.062.486	2.253.729
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	2.062.486	2.253.729

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
2.02.04	Provisões	379.777	2.495.666
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	303.763	308.318
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	69.972	69.008
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	97.235	109.922
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	135.406	128.395
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	1.150	993
2.02.04.02	Outras Provisões	76.014	2.187.348
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	76.014	97.992
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	0	120
2.02.04.02.05	Provisões para Perda de Investimentos	0	2.089.236
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	297.475	221.880
2.02.06.02	Receitas a Apropriar	297.475	221.880
2.03	Patrimônio Líquido	14.686.843	14.560.323
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	-1.434.077	-1.148.150
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	10.969.466	10.543.540
2.03.06.01	Resultado nas operações com acionistas não controladores	-101.255	-127.597
2.03.06.02	Ganho (Perda) com benefícios pós-emprego	-77.503	-76.798
2.03.06.03	Ajustes acumulados de conversão	11.147.888	10.702.490
2.03.06.04	Instrumentos Financeiros	336	45.445

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.547.650	4.519.425	1.565.197	3.354.018
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.243.303	-3.968.924	-1.546.063	-3.119.948
3.03	Resultado Bruto	304.347	550.501	19.134	234.070
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-479.496	-850.980	-600.311	-2.799.007
3.04.01	Despesas com Vendas	-143.541	-370.343	-103.691	-319.029
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-102.818	-285.704	-59.506	-176.762
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-1.423	804	-1.094	-8.093
3.04.03.01	Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	-1.423	804	-1.094	-8.093
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	2.624	221.066	39.139	70.162
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-273.042	-554.502	-130.568	-621.894
3.04.05.01	Pesquisa	-41.799	-112.035	-18.565	-46.878
3.04.05.02	Despesas Operacionais	-231.243	-442.467	-112.003	-575.016
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	38.704	137.699	-344.591	-1.743.391
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-175.149	-300.479	-581.177	-2.564.937
3.06	Resultado Financeiro	-171.419	-279.863	-136.575	-228.558
3.06.01	Receitas Financeiras	-174.983	-71.662	-49.777	-566.914
3.06.01.01	Variações Monetárias Ativas	-181.070	-93.088	-48.105	-595.248
3.06.01.02	Receitas Financeiras	6.087	21.426	-1.672	28.334
3.06.02	Despesas Financeiras	3.564	-208.201	-86.798	338.356
3.06.02.01	Variações Monetárias Passivas	119.585	68.531	22.721	474.749
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-116.021	-276.732	-109.519	-136.393
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-346.568	-580.342	-717.752	-2.793.495
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	112.268	294.415	68.702	-814.993
3.08.01	Corrente	0	280	0	703
3.08.02	Diferido	112.268	294.135	68.702	-815.696
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-234.300	-285.927	-649.050	-3.608.488
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-234.300	-285.927	-649.050	-3.608.488
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-0,31888	-0,38914	-0,88167	-4,90176
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	-0,31888	-0,38914	-0,88167	-4,90176

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	-234.300	-285.927	-649.050	-3.608.488
4.02	Outros Resultados Abrangentes	1.043.780	425.926	667.065	5.225.903
4.02.01	Perda com Benefícios Pós-emprego	-1.273	-705	-479	-4.687
4.02.02	Ajustes de Conversão	267.173	92.102	182.482	2.380.199
4.02.03	Opções de venda de participação de não controladores	0	26.342	0	0
4.02.04	Hedge de Fluxo de Caixa	-21.784	-45.109	92.119	-32.155
4.02.05	Ajustes de conversão de investimentos (Nota 12)	799.664	353.296	392.943	2.882.546
4.03	Resultado Abrangente do Período	809.480	139.999	18.015	1.617.415

**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 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	3.398.405	-3.575.862
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-472.674	-675.221
6.01.01.01	Prejuízo do Período	-285.927	-3.608.488
6.01.01.02	Depreciações do imobilizado e direito de uso	127.732	137.670
6.01.01.03	Amortizações do Intangível	169.345	119.823
6.01.01.04	Realização Contribuição de Parceiros	-35.145	-25.345
6.01.01.05	Perda (reversão) por Obsolescência dos Estoques	-3.535	33.497
6.01.01.06	Ajuste Valor de Mercado, Inventário, Imobilizado e Intangível	0	-111.111
6.01.01.07	Provisão (reversão) de perdas de crédito esperadas	-6.605	8.222
6.01.01.08	Ganho (perda) na alienação de ativo permanente	-625	1.313
6.01.01.09	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	-294.135	815.696
6.01.01.10	Juros sobre Empréstimos	-2.144	2.040
6.01.01.11	Equivalência Patrimonial	-137.699	1.743.391
6.01.01.13	Variação Monetária e Cambial	23.917	116.388
6.01.01.16	Juros sobre Títulos e Valores Mobiliários, Líquidos	0	-544
6.01.01.17	Provisões Diversas	-27.853	92.227
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	3.871.079	-2.900.641
6.01.02.01	Investimentos financeiros	146.227	0
6.01.02.02	Instrumentos financeiros derivativos	20.684	10.847
6.01.02.03	Contas a receber e contas a receber vinculadas	-363.145	-415.493
6.01.02.04	Financiamento a clientes	9	-11.145
6.01.02.05	Estoques	78.382	-623.752
6.01.02.06	Depósitos em Garantia	-3.452	-1.961
6.01.02.07	Outros Ativos	-74.963	-196.423
6.01.02.08	Ativos de Contrato	-635.869	43.909
6.01.02.09	Fornecedores	285.727	-1.594.799
6.01.02.10	Fornecedores - Risco sacado	1.050	0
6.01.02.11	Contas a Pagar	4.819.687	223.610
6.01.02.14	Impostos a Recolher	-139.134	-3.955
6.01.02.17	Receitas Diferidas	72.248	109.672
6.01.02.18	Passivos de Contrato	-336.372	-441.151
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-4.975.393	-486.212
6.02.01	Aquisições de Imobilizado	-51.779	-97.368
6.02.02	Baixa de Imobilizado	3.654	59
6.02.03	Adições ao Intangível	-85.621	-59.544
6.02.04	Adições Investimentos em Subsidiárias e Coligadas	-145.627	-1.691.360
6.02.05	Baixa Investimentos em Subsidiárias e Coligadas	0	7.282
6.02.06	Investimentos Financeiros	-4.701.928	1.353.282
6.02.09	Dividendos Recebidos	5.908	1.437
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-368.913	281.435
6.03.01	Novos financiamentos obtidos	0	316.811
6.03.02	Financiamentos pagos	-351.669	-33.089
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	-3.765	-3.716

**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 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
6.04	Varição Cambial s/ Caixa e Equivalentes	99.551	676.309
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-1.846.350	-3.104.330
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	3.165.180	3.821.977
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.318.830	717.647

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021****(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	-1.148.150	10.543.540	14.560.323
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	5.159.617	5.316	0	-1.148.150	10.543.540	14.560.323
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	-13.479
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-285.927	425.926	139.999
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-285.927	0	-285.927
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	425.926	425.926
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	445.398	445.398
5.05.02.06	Hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	-45.109	-45.109
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-705	-705
5.05.02.08	Opções de venda de participação de não controladores	0	0	0	0	26.342	26.342
5.07	Saldos Finais	5.159.617	-8.163	0	-1.434.077	10.969.466	14.686.843

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/09/2020****(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
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	-127.188	0	-127.188
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	5.159.617	3.494	2.595.445	-127.188	6.420.419	14.051.787
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	1.822	0	-393	0	1.429
5.04.09	Exercício de Outorga de Opções de Ações	0	1.822	0	-393	0	1.429
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-3.608.488	5.225.903	1.617.415
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-3.608.488	0	-3.608.488
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	5.225.903	5.225.903
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	5.262.745	5.262.745
5.05.02.06	Hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	-32.155	-32.155
5.05.02.07	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-4.687	-4.687
5.07	Saldos Finais	5.159.617	5.316	2.595.445	-3.736.069	11.646.322	15.670.631

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
7.01	Receitas	4.904.230	3.545.973
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	4.589.495	3.408.253
7.01.02	Outras Receitas	221.066	70.162
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	88.514	68.163
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	5.155	-605
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-3.928.534	-3.388.372
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-2.271.722	-1.935.779
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-1.656.812	-1.452.593
7.03	Valor Adicionado Bruto	975.696	157.601
7.04	Retenções	-297.077	-257.493
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-297.077	-257.493
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	678.619	-99.892
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	159.125	-1.715.057
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	137.699	-1.743.391
7.06.02	Receitas Financeiras	21.426	28.334
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	837.744	-1.814.949
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	837.744	-1.814.949
7.08.01	Pessoal	807.919	506.787
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	14.246	1.041.267
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	301.506	245.485
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-285.927	-3.608.488
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-285.927	-3.608.488

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
1	Ativo Total	56.475.681	54.685.657
1.01	Ativo Circulante	32.744.254	31.818.858
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	8.685.830	9.786.142
1.01.02	Aplicações Financeiras	4.652.188	4.248.318
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.034.813	1.581.669
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	1.034.813	1.581.669
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	3.614.214	2.666.095
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	3.161	554
1.01.03	Contas a Receber	1.147.852	1.100.811
1.01.03.01	Clientes	1.147.852	1.100.811
1.01.03.01.01	Contas a receber	1.104.811	1.056.782
1.01.03.01.02	Financiamento a clientes	43.041	44.029
1.01.04	Estoques	12.537.692	12.706.216
1.01.06	Tributos a Recuperar	908.028	852.956
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	908.028	852.956
1.01.07	Despesas Antecipadas	237.078	161.157
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	4.575.586	2.963.258
1.01.08.03	Outros	4.575.586	2.963.258
1.01.08.03.01	Outros ativos	652.889	519.388
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros derivativos	2.555	43.182
1.01.08.03.03	Depósitos em garantia	554.265	1.068
1.01.08.03.04	Ativos de contrato	3.365.877	2.399.620
1.02	Ativo Não Circulante	23.731.427	22.866.799
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1.509.652	1.565.493
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	280.481	268.668
1.02.01.04	Contas a Receber	137.886	111.442
1.02.01.04.01	Clientes	0	34
1.02.01.04.03	Financiamento a clientes	137.886	111.408
1.02.01.07	Tributos Diferidos	419.018	543.468
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	419.018	543.468
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	20.122	28.283
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	652.145	613.632
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	306.226	249.691
1.02.01.10.04	Outros ativos	332.623	349.515
1.02.01.10.05	Depósitos em garantia	13.146	7.888
1.02.01.10.06	Instrumentos financeiros derivativos	150	6.538
1.02.02	Investimentos	36.053	26.918
1.02.02.01	Participações Societárias	36.053	26.918
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	36.053	26.918
1.02.03	Imobilizado	10.676.470	10.488.182
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	10.345.653	10.164.540
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	330.817	323.642
1.02.04	Intangível	11.509.252	10.786.206
1.02.04.01	Intangíveis	11.509.252	10.786.206

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
2	Passivo Total	56.475.681	54.685.657
2.01	Passivo Circulante	16.065.981	12.621.398
2.01.02	Fornecedores	3.020.573	2.610.053
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	455.667	282.068
2.01.02.01.01	Fornecedores	454.867	282.068
2.01.02.01.02	Fornecedores - Risco sacado	800	0
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	2.564.906	2.327.985
2.01.02.02.01	Fornecedores	2.530.509	2.327.985
2.01.02.02.02	Fornecedores - Risco sacado	34.397	0
2.01.03	Obrigações Fiscais	670.816	585.221
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	664.265	573.457
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	464.127	211.649
2.01.03.01.02	Outros	200.138	361.808
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	885	464
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	5.666	11.300
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	4.263.365	1.951.241
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	4.263.365	1.951.241
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	5.211	62.731
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	4.258.154	1.888.510
2.01.05	Outras Obrigações	7.491.804	6.962.786
2.01.05.02	Outros	7.491.804	6.962.786
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	6.750	6.225
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	1.544.490	1.298.226
2.01.05.02.09	Instrumentos Financeiros Derivativos	15.264	6.472
2.01.05.02.10	Receitas Diferidas	13.722	2.616
2.01.05.02.11	Garantia financeira e de valor residual	185.710	221.426
2.01.05.02.12	Passivos de contrato	5.664.804	5.368.436
2.01.05.02.13	Passivo de arrendamento	61.064	59.385
2.01.06	Provisões	619.423	512.097
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	104.442	86.651
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	40.260	21.878
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	64.182	64.773
2.01.06.02	Outras Provisões	514.981	425.446
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	173.672	140.189
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	4.477	5.630
2.01.06.02.04	Outras Provisões	336.832	279.627
2.02	Passivo Não Circulante	25.134.777	26.918.732
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	19.165.914	21.163.399
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	19.165.914	21.163.399
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	67.163	370.708
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	19.098.751	20.792.691
2.02.02	Outras Obrigações	2.686.779	2.396.733
2.02.02.02	Outros	2.686.779	2.396.733
2.02.02.02.03	Contas a Pagar	215.188	220.076
2.02.02.02.07	Impostos e Encargos Sociais a Recolher	54.158	61.540
2.02.02.02.08	Instrumentos Financeiros Derivativos	19.419	45.061

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
2.02.02.02.09	Garantias Financeiras e de valor residual	343.330	429.334
2.02.02.02.11	Passivos de contrato	1.766.857	1.363.622
2.02.02.02.12	Passivo de arrendamento	287.827	277.100
2.02.03	Tributos Diferidos	2.331.068	2.466.675
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	2.331.068	2.466.675
2.02.04	Provisões	589.631	593.693
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	351.570	346.012
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	81.189	69.965
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	117.535	130.079
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	151.696	144.975
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	1.150	993
2.02.04.02	Outras Provisões	238.061	247.681
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	234.522	243.857
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	1.246	1.532
2.02.04.02.04	Outros	2.293	2.292
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	361.385	298.232
2.02.06.02	Receitas a Apropriar	361.385	298.232
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	15.274.923	15.145.527
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	-1.434.077	-1.148.150
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	10.969.466	10.543.540
2.03.06.01	Resultado nas operações com acionistas não controladores	-101.255	-127.597
2.03.06.02	Ganho (Perda) com benefícios pós-emprego	-77.503	-76.798
2.03.06.03	Ajustes acumulados de conversão	11.147.888	10.702.490
2.03.06.04	Instrumentos Financeiros	336	45.445
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	588.080	585.204

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	5.010.382	15.385.265	4.090.474	9.829.752
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.063.607	-12.942.524	-3.793.738	-8.610.233
3.03	Resultado Bruto	946.775	2.442.741	296.736	1.219.519
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-793.734	-1.730.366	-494.606	-3.448.737
3.04.01	Despesas com Vendas	-312.263	-828.496	-244.529	-712.860
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-186.294	-590.583	-187.687	-513.161
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	9.981	20.021	-74.427	-333.396
3.04.03.01	Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	9.981	20.021	-74.427	-333.396
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	27.594	411.748	70.704	736.049
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-339.707	-758.472	-58.483	-2.640.239
3.04.05.01	Pesquisa	-54.301	-149.749	-38.217	-98.811
3.04.05.02	Despesas Operacionais	-285.406	-608.723	-20.266	-2.541.428
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	6.955	15.416	-184	14.870
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	153.041	712.375	-197.870	-2.229.218
3.06	Resultado Financeiro	-286.823	-915.350	-597.248	-1.135.048
3.06.01	Receitas Financeiras	-159.450	94.125	-82.345	-585.026
3.06.01.01	Variações Monetárias Ativas	-182.996	20.684	-25.841	-719.670
3.06.01.02	Receitas Financeiras	23.546	73.441	-56.504	134.644
3.06.02	Despesas Financeiras	-127.373	-1.009.475	-514.903	-550.022
3.06.02.01	Variações Monetárias Passivas	166.537	94.351	-60.507	458.032
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-293.910	-1.103.826	-454.396	-1.008.054
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-133.782	-202.975	-795.118	-3.364.266
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-104.270	-81.251	155.072	-213.174
3.08.01	Corrente	-69.575	-187.812	147.802	78.573
3.08.02	Diferido	-34.695	106.561	7.270	-291.747
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-238.052	-284.226	-640.046	-3.577.440
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-238.052	-284.226	-640.046	-3.577.440
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-234.300	-285.927	-649.050	-3.608.488

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-3.752	1.701	9.004	31.048
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-0,31888	-0,38914	-0,88167	-4,90176
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	-0,31888	-0,38914	-0,88167	-4,90176

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-238.052	-284.226	-640.046	-3.577.440
4.02	Outros Resultados Abrangentes	1.078.056	427.101	680.014	5.366.276
4.02.01	Perda com Benefícios Pós-emprego	-1.273	-705	-479	-4.687
4.02.02	Ajuste de Conversão	301.449	93.277	195.431	2.520.572
4.02.03	Opções de venda de participação de não controladores	0	26.342	0	0
4.02.04	Hedge de Fluxo de Caixa	-21.784	-45.109	92.119	-32.155
4.02.05	Ajustes de conversão de investimentos (Nota 12)	799.664	353.296	392.943	2.882.546
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	840.004	142.875	39.968	1.788.836
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	809.480	139.999	18.015	1.617.415
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	30.524	2.876	21.953	171.421

**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 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-858.755	-9.452.841
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-26.939	-1.359.325
6.01.01.01	Prejuízo Líquido do Período	-284.226	-3.577.440
6.01.01.02	Depreciações do imobilizado e direito de uso	487.748	658.452
6.01.01.03	Amortizações do Intangível	332.029	494.091
6.01.01.04	Realização Contribuição de Parceiros	-35.145	-25.345
6.01.01.05	Perda (reversão) por Obsolescência dos Estoques	-325	45.495
6.01.01.06	Ajuste Valor de Mercado, Inventário, Imobilizado e Intangível	-4.535	152.584
6.01.01.07	Ajuste valor de mercado - ativos financeiros	-196.566	74.686
6.01.01.08	Provisão (reversão) de perdas de crédito esperadas	-142.498	227.431
6.01.01.09	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	-106.561	291.747
6.01.01.10	Juros sobre Empréstimos	23.804	-36.290
6.01.01.11	Equivalência Patrimonial	-15.416	-14.870
6.01.01.12	Variação Monetária e Cambial	-95.868	302.189
6.01.01.13	Marcação a Mercado das Garantias de Valor Residual	-128.653	-53.803
6.01.01.15	Perda na Alienação de Ativo Permanente	64.175	29.219
6.01.01.16	Juros sobre Títulos e Valores Mobiliários, Líquidos	-8.284	-544
6.01.01.17	Realização Subsídios Governamentais	-12.735	-18.005
6.01.01.18	Provisões Diversas	97.819	122.127
6.01.01.19	Outros	-1.702	-31.049
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-831.816	-8.093.516
6.01.02.01	Investimentos Financeiros	-863.675	-1.785.205
6.01.02.02	Instrumentos Financeiros Derivativos	28.454	80.897
6.01.02.03	Contas a Receber e Contas a Receber Vinculadas	135.232	171.027
6.01.02.04	Financiamento a Clientes	7.618	-689.997
6.01.02.05	Ativos de Contrato	-839.742	170.456
6.01.02.06	Estoques	735.153	-4.089.521
6.01.02.07	Depósitos em Garantia	-545.161	-2.527
6.01.02.08	Outros Ativos	-209.914	-378.940
6.01.02.09	Fornecedores	182.578	-621.161
6.01.02.10	Fornecedores - Risco sacado	33.971	0
6.01.02.11	Dívida com e sem Direito de Regresso	-18.080	-16.273
6.01.02.12	Contas a Pagar	24.714	-225.768
6.01.02.14	Impostos a Recolher	58.553	-109.112
6.01.02.15	Garantias Financeiras	-15.356	-15.839
6.01.02.17	Receitas Diferidas	75.077	-18.828
6.01.02.18	Passivos de Contrato	378.762	-562.725
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-117.586	373.658
6.02.01	Aquisições de Imobilizado	-370.035	-412.155
6.02.02	Baixa de Imobilizado	7.922	19.901
6.02.03	Adições ao Intangível	-514.908	-407.782
6.02.04	Adições Investimentos em Subsidiárias e Coligadas	-3.283	-8.240
6.02.05	Investimentos Financeiros	758.006	1.181.913
6.02.06	Caixa Restrito para Construção de Ativos	-1.629	0
6.02.08	Dividendos Recebidos	6.341	21

**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 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-701.119	6.151.938
6.03.01	Novos Financiamentos Obtidos	90.875	10.865.160
6.03.02	Financiamentos Pagos	-737.518	-4.679.859
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	-40.997	-34.792
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	577.148	3.221.086
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-1.100.312	293.841
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	9.786.142	9.301.642
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	8.685.830	9.595.483

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	5.159.617	5.316	0	-1.148.150	10.543.540	14.560.323	585.204	15.145.527
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	5.159.617	5.316	0	-1.148.150	10.543.540	14.560.323	585.204	15.145.527
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-13.479	0	0	0	-13.479	0	-13.479
5.04.08	Recuperação de ações	0	-13.479	0	0	0	-13.479	0	-13.479
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-285.927	425.926	139.999	2.876	142.875
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-285.927	0	-285.927	1.701	-284.226
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	425.926	425.926	1.175	427.101
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	445.398	445.398	1.175	446.573
5.05.02.06	Hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	-45.109	-45.109	0	-45.109
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-705	-705	0	-705
5.05.02.08	Opções de venda de participação de não controladores	0	0	0	0	26.342	26.342	0	26.342
5.07	Saldos Finais	5.159.617	-8.163	0	-1.434.077	10.969.466	14.686.843	588.080	15.274.923

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/09/2020****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	5.159.617	3.494	2.595.445	0	6.420.419	14.178.975	390.577	14.569.552
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	-127.188	0	-127.188	0	-127.188
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	5.159.617	3.494	2.595.445	-127.188	6.420.419	14.051.787	390.577	14.442.364
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	1.822	0	-393	0	1.429	0	1.429
5.04.09	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	-3.608.488	5.225.903	1.617.415	171.421	1.788.836
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-3.608.488	0	-3.608.488	31.048	-3.577.440
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	5.225.903	5.225.903	140.373	5.366.276
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	5.262.745	5.262.745	140.373	5.403.118
5.05.02.06	Hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	-32.155	-32.155	0	-32.155
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-4.687	-4.687	0	-4.687
5.07	Saldos Finais	5.159.617	5.316	2.595.445	-3.736.069	11.646.322	15.670.631	561.998	16.232.629

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
7.01	Receitas	16.182.391	10.666.958
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	15.493.415	9.900.947
7.01.02	Outras Receitas	411.748	736.049
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	161.396	122.347
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	115.832	-92.385
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-12.214.907	-10.030.115
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-9.240.366	-5.536.479
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-2.974.541	-4.493.636
7.03	Valor Adicionado Bruto	3.967.484	636.843
7.04	Retenções	-807.042	-1.134.538
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-807.042	-1.134.538
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	3.160.442	-497.695
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	88.632	149.514
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	15.416	14.870
7.06.02	Receitas Financeiras	73.216	134.644
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	3.249.074	-348.181
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	3.249.074	-348.181
7.08.01	Pessoal	1.468.409	1.427.494
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	907.483	503.838
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.157.408	1.297.927
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-284.226	-3.577.440
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-285.927	-3.608.488
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	1.701	31.048



## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 3º TRIMESTRE DE 2021

### DESTAQUES

- No 3T21, a Embraer entregou nove aeronaves comerciais e 21 executivas (14 jatos leves e sete grandes), totalizando 32 jatos comerciais e 54 executivos (36 jatos leves e 18 grandes) entregues nos primeiros nove meses de 2021 (9M21). Após uma sólida atividade comercial no período, em todos os segmentos de negócio, a carteira de pedidos firmes (*backlog*) encerrou o trimestre em US\$ 16,8 bilhões;
- A Receita Líquida atingiu R\$ 5.010,4 milhões no 3T21, representando aumento de 22% em relação ao 3T20 com crescimento de dois dígitos em todos os segmentos de negócio.
- No 3T21, excluindo-se os itens especiais, o EBIT<sup>1</sup> e EBITDA<sup>2</sup> ajustados foram de R\$ 183,0 milhões e R\$ 410,7 milhões, respectivamente, levando a margens ajustadas de 3,7% e 8,2%. Nos 9M21, a margem EBIT ajustada foi de 3,7% e a margem EBITDA ajustada foi de 8,8%;
- No 3T21, a Embraer apresentou Prejuízo Líquido ajustado (excluindo-se impostos diferidos e itens especiais) de R\$ 179,7 milhões e Prejuízo por ação ajustado de R\$ 0,24;
- No 3T21, a Embraer gerou Fluxo de caixa livre de R\$ 123,3 milhões, resultando em um Uso de caixa livre de R\$ (872,0) milhões nos 9M21. Pela primeira vez em mais de 10 anos a Companhia gerou Fluxo de caixa livre positivo no terceiro trimestre, que é sazonalmente fraco. A geração de Fluxo caixa livre nos dois últimos trimestres representou uma melhora significativa em comparação aos mesmos períodos do ano anterior, dada uma melhor rentabilidade e eficiência do capital de giro, particularmente em relação à gestão de estoque;
- A Companhia encerrou o trimestre com caixa total de R\$ 13,6 bilhões e dívida líquida de R\$ 9,8 bilhões;
- Dado o Fluxo de caixa livre acima das estimativas iniciais ao longo dos 9M21, a Embraer está revisando sua estimativa para que ele seja de US\$ 100 milhões ou maior, sem considerar fusões e aquisições ou desinvestimentos, a partir da estimativa anterior que era entre US\$ (150) milhões e zero. A Empresa reitera suas demais estimativas financeiras e de entregas para 2021: entrega de 45 a 50 jatos comerciais e de 90 a 95 jatos executivos; Receita Líquida consolidada de US\$ 4,0 a US\$ 4,5 bilhões; Margem EBIT ajustada de 3,0% a 4,0% e Margem EBITDA ajustada de 8,5% a 9,5%.

### PRINCIPAIS INDICADORES FINANCEIROS

IFRS	em milhões de Reais, exceto % e lucro por ação			
	(1) 2T21	(1) 3T20	(1) 3T21	(1) 2021
Receitas Líquidas	5.922,8	4.090,5	5.010,4	15.385,3
EBIT	738,2	(197,8)	153,0	712,4
Margem EBIT %	12,5%	-4,8%	3,1%	4,6%
EBIT ajustado	541,6	(239,5)	183,0	565,0
Margem EBIT ajustada %	9,1%	-5,9%	3,7%	3,7%
EBITDA	1.034,2	1,0	380,7	1.497,0
Margem EBITDA %	17,5%	0,0%	7,6%	9,7%
EBITDA ajustado	837,6	(40,7)	410,7	1.349,6
Margem EBITDA ajustada%	14,1%	-1,0%	8,2%	8,8%
Lucro (prejuízo) líquido ajustado <sup>3</sup>	212,8	(797,5)	(179,7)	(489,8)
Resultado por ação - ajustado	0,2895	(1,0833)	(0,2445)	(0,6664)
Resultado líquido atribuído aos Acionistas da Embraer	438,1	(649,0)	(234,2)	(285,9)
Resultado por ação - básico	0,5960	(0,8816)	(0,3186)	(0,3890)
Geração (uso) livre de caixa ajustado	215,7	(3.035,0)	123,3	(872,0)
Dívida líquida	(9.207,0)	(13.340,7)	(9.810,8)	(9.810,8)

(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 3º TRIMESTRE DE 2021

**São Paulo, SP, 05 de novembro 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.

Na comparação entre o 3T21 e o 3T20, o dólar norte-americano teve uma depreciação média de -3% em relação ao real brasileiro, o que gerou pequeno impacto nos resultados e despesas apresentados.

### ATUALIZAÇÃO DAS ESTIMATIVAS PARA O ANO

Ao longo dos 9M21, a Embraer registrou Fluxo de caixa livre acumulado de R\$ (872) milhões - US\$ (160,2) milhões, acima das estimativas iniciais da Empresa para o período, que ocorreu devido a uma combinação de fatores tais como: 1) entrada de caixa resultante das fortes vendas nas unidades de negócio de Aviação Executiva e de Aviação Comercial, em que a assinatura de um pedido firme é geralmente acompanhada de adiantamentos financeiros pelos clientes, que ocorrem no momento da venda e posteriormente em intervalos periódicos (geralmente de seis meses) até a entrega final da aeronave, e; 2) melhoria significativa na gestão de Estoques que levaram a um Fluxo de caixa livre positivo no 3T21, quando normalmente no terceiro trimestre a Companhia utiliza caixa devido à sazonalidade do negócio. A Embraer espera que no 4T21 as entregas e receitas aumentem e fiquem dentro dos padrões sazonais normais, levando a um Fluxo de caixa livre positivo.

Como resultado, a Embraer está atualizando sua estimativa de Fluxo de caixa livre para 2021 que era inicialmente de US\$ (150) milhões a zero, para US\$ 100 milhões ou maior. Todas as demais estimativas iniciais de entregas e financeiras permanecem inalteradas no momento.

	ESTIMATIVAS 2021 ATUALIZADAS	
	INICIAL	ATUALIZADAS
<b>Entregas Aviação Comercial</b>	<b>45 - 50</b>	<b>45 - 50</b>
<b>Entegas Aviação Executiva</b>	<b>90 - 95</b>	<b>90 - 95</b>
<b>Receita Líquida Consolidada (US\$ Bi)</b>	<b>\$4,0 - \$4,5</b>	<b>\$4,0 - \$4,5</b>
<b>Margem EBIT Ajustada</b>	<b>3,0% - 4,0%</b>	<b>3,0% - 4,0%</b>
<b>Margem EBITDA Ajustada</b>	<b>8,5% - 9,5%</b>	<b>8,5% - 9,5%</b>
<b>Fluxo de Caixa Livre (US\$ Mi)</b>	<b>(\$150) - \$0</b>	<b>\$100 ou MAIOR</b>

### RECEITA LÍQUIDA E MARGEM BRUTA

No 3T21, a Embraer entregou nove jatos comerciais e 21 jatos executivos (14 jatos leves e sete jatos grandes), totalizando 30 aeronaves entregues no período. Isso se compara aos sete jatos comerciais e 21 jatos executivos (19 jatos leves e dois grandes) que foram entregues no 3T20. Nos 9M21, a Companhia entregou 32 jatos comerciais e 54 jatos executivos (36 leves e 18 grandes) totalizando de 86 aeronaves entregues, em comparação às 59 aeronaves (16 jatos comerciais e 43 jatos executivos) entregues nos 9M20. A Embraer reitera sua estimativa de entregas para 2021 de 40 a 45 jatos comerciais e de 90 a 95 jatos executivos, com a expectativa de aumento no volume de entregas no quarto trimestre, como costuma ocorrer devido à sazonalidade do negócio.

No 3T21, a Receita Líquida foi de R\$ 5.010,4 milhões, o que representou um crescimento de 22% em comparação ao 3T20, levando a Companhia a ter um crescimento de receita em todas as suas unidades de negócios nos 9M21 em relação aos 9M20. O crescimento da receita da Aviação Comercial foi impulsionado pelo maior número de entregas, enquanto o crescimento da Aviação Executiva foi devido a um *mix* mais favorável de entregas no 3T21, com os jatos grandes representando um terço das entregas totais em comparação a uma participação de 10% nas entregas do 3T20. No 3T21, a Empresa também registrou crescimento de receita de dois dígitos nos segmentos de Serviços & Suporte (+26%) e de Defesa & Segurança (+10%), em relação ao 3T20. Nos 9M21, a Receita Líquida consolidada cresceu 57% e foi de R\$ 15.385,3 milhões, comparada aos R\$ 9.829,8 milhões nos 9M20, que foram menores principalmente pelos impactos negativos da pandemia da Covid 19. A Companhia espera que a receita do





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 3º TRIMESTRE DE 2021

4T21 seja a maior do ano, impulsionada por maiores entregas de jatos comerciais e executivos e reitera sua projeção para 2021 de que as receitas consolidadas terminem o ano entre US\$ 4,0 e US\$ 4,5 bilhões.

A Margem bruta consolidada no 3T21 foi de 18,9% ante os 7,3% reportada no 3T20, com melhora na Margem bruta na comparação entre os anos, em todos os segmentos de negócio, devido às maiores entregas e receitas, melhor preço médio, *mix* positivo, menores despesas com capacidade ociosa e maior eficiência na produção. Nos 9M21, a Margem bruta consolidada da Embraer foi de 15,9%, ante os 12,4% nos 9M20 e melhorou em todos os segmentos de negócios da Empresa, impulsionada pelos mesmos fatores elencados anteriormente.

### RESULTADO OPERACIONAL E MARGEM OPERACIONAL

O Resultado operacional (EBIT) e a Margem operacional reportados no 3T21 foram de R\$ 153,0 milhões e 3,1%, respectivamente, comparados aos R\$ (197,8) milhões e aos -4,8% reportados no 3T20. Os resultados do 3T21 e do 3T20 incluem vários itens especiais. No 3T21, o impacto negativo nos resultados foi decorrente do reconhecimento de R\$ 30,0 milhões de Despesas com reestruturação. Os resultados do 3T20 incluem itens especiais, sem impacto no caixa, que representam um total líquido negativo de R\$ 41,7 milhões, assim dividido: 1) R\$ 292,5 milhões de Despesas com reestruturação da Companhia ocorrida em setembro de 2020; 2) R\$ 68,9 milhões de provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia; 3) R\$ (317,2) milhões de reversão de *impairment* na Aviação Comercial e; 4) R\$ (85,9) milhões de reversão de *impairment* na Aviação Executiva. Os itens especiais estão resumidos na tabela abaixo:

	em milhões de Reais			
RECONCILIAÇÃO EBIT AJUSTADO	(1) 2T21	(1) 3T20	(1) 3T21	(1) 2021
Resultado operacional antes de receitas financeiras (EBIT)	738,2	(197,8)	153,0	712,4
Despesas com reestruturação	-	292,5	30,0	49,2
Provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia	-	68,9	-	-
Impairment Aviação Comercial	-	(317,2)	-	-
Impairment Aviação Executiva	-	(85,9)	-	-
Marcação a mercado ações Republic	(196,6)	-	-	(196,6)
<b>EBIT Ajustado</b>	<b>541,6</b>	<b>(239,5)</b>	<b>183,0</b>	<b>565,0</b>
Margem % com EBIT ajustado	9,1%	-5,9%	3,7%	3,7%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

Excluindo-se esses itens especiais, o EBIT ajustado e a Margem EBIT ajustada do 3T21 foram de R\$ 183,0 milhões e 3,7%, respectivamente, uma melhoria significativa na rentabilidade em relação aos R\$ (239,5) milhões e -5,9% reportados no 3T20. A melhor rentabilidade do 3T21 foi observada em todas as unidades de negócio da Companhia devido a uma combinação de entregas e receitas mais altas no período atual, gerando uma melhor absorção de custos fixos, maior margem bruta como mencionado anteriormente, que foram parcialmente compensadas por maiores Despesas comerciais, de Pesquisa além de Outras despesas operacionais. Além disso, no período atual, o EBIT ajustado foi impactado pela despesa de R\$ 30,0 milhões decorrente do Programa One Embraer que visa a reintegração do negócio de Aviação Comercial e seus serviços relacionados, em conexão com a parceria estratégica, agora encerrada, com a Boeing, enquanto no 3T20 não houve esses mesmos custos.

Nos 9M21, o EBIT ajustado, excluindo-se o impacto positivo líquido total de R\$ 147,4 milhões, foi de R\$ 565,0 milhões, gerando uma margem EBIT ajustada de 3,7%. Isso se compara ao EBIT ajustado de R\$ (930,5) milhões e a margem EBIT ajustada de -9,5% gerados nos 9M20. Nos 9M21, os custos de reintegração relacionados à parceria, agora encerrada, com a Boeing, foram de R\$ 55,7 milhões, comparados aos R\$ 379,0 milhões de custos de separação reconhecidos nos 9M20. Entregas e receitas mais altas, assim como um *mix* mais favorável, combinados com medidas de controle de custos explicam em grande parte a melhor rentabilidade nos primeiros nove meses de 2021 em relação ao mesmo período de 2020. A Embraer segue na direção para que a Margem EBIT ajustada encerre o ano de 2021 dentro da estimativa de 3,0% a 4,0%.

No 3T21, as Despesas administrativas foram de R\$ 186,3 milhões e ficou em linha com os R\$ 187,7 milhões reconhecidos no 3T20. Nos 9M21, as Despesas administrativas da Companhia totalizaram R\$ 590,6 milhões, em comparação aos R\$ 513,2 milhões dos 9M20. Esse aumento pode ser explicado pelo aumento das provisões relacionadas à remuneração e incentivos de curto prazo e da participação nos lucros sobre melhores resultados





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 3º TRIMESTRE DE 2021

esperados pela Companhia para 2021, em comparação a 2020, combinada com a consolidação das despesas da Tempest, empresa de segurança cibernética adquirida pela Embraer no terceiro trimestre de 2020.

As Despesas comerciais foram de R\$ 312,3 milhões no 3T21 em comparação aos R\$ 244,5 milhões no 3T20. Esse aumento no período atual pode ser explicado principalmente por despesas anormalmente baixas no terceiro trimestre do ano passado devido às restrições causadas pela pandemia da Covid-19. No 3T21, a Embraer começou a voltar para níveis mais normalizados de suas atividades de marketing, voos de demonstração e despesas com campanhas de vendas, como viagens. Nos 9M21, as Despesas comerciais reportadas foram de R\$ 828,5 milhões em comparação aos R\$ 712,8 milhões reportados nos 9M20, aumento esse explicado por fatores semelhantes à comparação trimestral. Os Ganhos líquidos sobre contas a receber e ativos de contrato no 3T21 foram uma reversão (impacto positivo) de R\$ 10,0 milhões em comparação com provisões de Perdas líquidas de R\$ (74,4) milhões registradas no 3T20, em função da recuperação financeira de vários de nossos importantes clientes da Aviação Comercial. No 9M21, esta rubrica teve um impacto positivo de R\$ 20,0 milhões contra um impacto negativo de provisões de R\$ (333,4) milhões nos 9M20. É importante mencionar que a maioria dessas provisões para perdas de crédito registradas em 2020 foram consideradas itens especiais e removidas do cálculo do EBIT ajustado.

As despesas com pesquisa aumentaram de R\$ 38,2 milhões no 3T20 para R\$ 54,3 milhões no 3T21, enquanto nos 9M21 esta rubrica foi de R\$ 149,7 milhões, em comparação aos R\$ 98,8 milhões dos 9M20. O aumento nesta linha de despesas foi causado pelo retorno a níveis mais normalizados de gastos após os esforços de contenção de custos, nos primeiros meses de 2020, em meio à crise causada pela pandemia da Covid-19.

Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas apresentou despesa de R\$ 257,8 milhões no 3T21 em comparação a uma receita de R\$ 50,4 milhões no 3T20. Esta linha incluiu todos os itens especiais do 3T21, bem como os itens especiais do 3T20, exceto pelos R\$ 68,9 milhões em Provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas excluindo-se os itens especiais em ambos os períodos, apresentaram uma despesa de R\$ 227,8 milhões no 3T21 versus uma despesa de R\$ 60,2 milhões no 3T20. O crescimento da Despesa operacional no 3T21 se dá devido a uma combinação de maiores despesas relacionadas ao processo de arbitragem em andamento contra a Boeing Company, maiores gastos com projetos corporativos de tecnologia da informação e os gastos mais altos relacionados à reintegração do negócio de Aviação Comercial e seus serviços relacionados, através do programa One Embraer. No acumulado do ano, as Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas apresentaram despesa de R\$ 197,0 milhões em comparação à despesa de R\$ 1.805,4 milhões no mesmo período de 2020. Excluindo-se os itens especiais contabilizados nesta linha em todos os períodos, Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas nos 9M21 apresentaram despesa de R\$ 344,4 milhões versus a despesa de R\$ 822,5 milhões nos 9M20. Os principais motivos para a queda das despesas em 2021 incluem custos mais baixos relacionados ao monitor externo além dos custos menores de reintegração / separação no período atual, bem como o reconhecimento de custos anormais relacionados a salários de funcionários que estavam em licença remunerada durante o 9M20, em vez de contabilizar essas despesas em custo das mercadorias vendidas, despesas administrativas, comerciais e de pesquisa.

### RESULTADO LÍQUIDO

No 3T21, a Embraer apresentou Prejuízo líquido de R\$ 234,2 milhões e Prejuízo por ação de R\$ 0,32, comparados ao Prejuízo líquido de R\$ 649,0 milhões e o Prejuízo por ação de R\$ 0,88 registrados no 3T20. Nos 9M21, a Companhia apresentou Prejuízo líquido de R\$ 285,9 milhões e Prejuízo por ação de R\$ 0,39.

O Prejuízo líquido ajustado, excluído do Imposto de renda e contribuição social diferidos e do impacto líquido, após imposto dos itens especiais que eventualmente tenham sido contabilizados, no trimestre foi de R\$ 179,7 milhões e o Prejuízo por ação ajustado ficou em R\$ 0,24. Na comparação entre os trimestres, no 3T20, o Prejuízo líquido ajustado foi de R\$ 797,5 milhões e o Prejuízo por ação ajustado foi de R\$ 1,08. Nos 9M21, a Companhia apresentou Prejuízo líquido ajustado de R\$ 489,8 milhões e Prejuízo por ação ajustado de R\$ 0,67, comparados ao Prejuízo líquido ajustado de R\$ 2.302,1 milhões e Prejuízo por ação ajustado de R\$ 3,13 reportados nos 9M20.





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 3º TRIMESTRE DE 2021

### ATIVOS E PASSIVOS MONETÁRIOS E ANÁLISE DE LIQUIDEZ

A Embraer encerrou o 3T21 com uma posição de Dívida líquida de R\$ 9.810,8 milhões, em comparação à Dívida líquida de R\$ 9.207,0 milhões ao final do 2T21 e de R\$ 13.340,7 milhões ao final do 3T20. Esse pequeno crescimento da Dívida líquida do 2T21 para o 3T21 foi resultado da variação cambial do período, uma vez que no trimestre houve uma geração positiva de fluxo de caixa livre, conforme explicado mais abaixo. Ao final do 3T21, a posição de Caixa da Companhia era de R\$ 13.618,5 milhões, acima dos R\$ 12.461,9 milhões ao final do 2T21. A posição Total de financiamentos ao final do 3T21 era de R\$ 23.429,3 milhões, acima dos R\$ 21.668,9 milhões reportados ao final do 2T21. Esse crescimento, tanto da posição de Caixa total, quanto do Total de financiamentos, também pode ser explicado pela variação cambial do período.

DADOS DE BALANÇO	em milhões de Reais		
	(1) 2T21	(1) 3T20	(1) 3T21
Caixa e equivalentes de caixa	6.759,1	9.595,5	8.685,8
Investimentos financeiros	5.702,8	2.724,8	4.932,7
<b>Caixa total</b>	<b>12.461,9</b>	<b>12.320,3</b>	<b>13.618,5</b>
Financiamentos de curto prazo	4.045,0	2.692,7	4.263,4
Financiamentos de longo prazo	17.623,9	22.968,3	19.165,9
<b>Total financiamentos</b>	<b>21.668,9</b>	<b>25.661,0</b>	<b>23.429,3</b>
<b>Dívida líquida*</b>	<b>(9.207,0)</b>	<b>(13.340,7)</b>	<b>(9.810,8)</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.

No 3T21, a Companhia apresentou um Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais ajustado (líquido de investimentos financeiros e ajustado pelos impactos não recorrentes no caixa) de R\$ 499,4 milhões e uma Geração livre de caixa ajustado de R\$ 123,3 milhões. Na comparação com o 3T20, a Companhia apresentou um Caixa líquido usado pelas atividades operacionais ajustado de R\$ 2.797,0 milhões e um Uso livre de caixa ajustado de R\$ 3.035,0 milhões. A Geração livre de caixa ajustado no 3T21 melhorou muito em relação ao mesmo período do ano passado, com um melhor resultado líquido e disciplina contínua com relação ao capital de giro, em particular os Estoques, e pela primeira vez em mais de 10 anos a Companhia gerou Fluxo de caixa livre positivo no terceiro trimestre, considerando a sazonalidade normal das entregas. Nos 9M21, a Embraer teve um Uso livre de caixa ajustado de R\$ (872,0) milhões, apresentando melhora significativa em comparação ao Uso livre de caixa ajustado de R\$ (8.467,1) milhões reportados nos 9M20. Conforme mencionado anteriormente, a Embraer está atualizando sua estimativa de Fluxo de caixa livre para 2021 que era inicialmente de US\$ (150) milhões a zero, para US\$ 100 milhões ou maior.

IFRS	em milhões de Reais					
	(1) 3T20	(1) 4T20	(1) 1T21	(1) 2T21	(1) 3T21	(1) 2021
<b>Caixa líquido gerado (usado) pelas atividades operacionais (*)</b>	<b>(2.797,0)</b>	<b>4.002,6</b>	<b>(974,0)</b>	<b>479,6</b>	<b>499,4</b>	<b>5,0</b>
Adições líquidas ao imobilizado	(83,8)	(72,0)	(100,4)	(78,0)	(183,7)	(362,1)
Adições ao intangível	(154,2)	(221,3)	(136,6)	(185,9)	(192,4)	(514,9)
<b>Geração (uso) livre de caixa ajustado</b>	<b>(3.035,0)</b>	<b>3.709,3</b>	<b>(1.211,0)</b>	<b>215,7</b>	<b>123,3</b>	<b>(872,0)</b>

(\*) Líquidos de investimentos financeiros: 3T20 1.456,9; 4T20 1.062,6; 1T21 1.238,5; 2T21 357,4 e 3T21 (732,2)

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

As Adições líquidas ao imobilizado totalizaram R\$ 183,7 milhões no 3T21, em comparação aos R\$ 83,8 milhões reportados no 3T20. Do total de Adições líquidas ao imobilizado no 3T21, o Capex representou R\$ 60,1 milhões e as Adições do programa *Pool* de peças de reposição representaram R\$ 123,2 milhões, além dos recursos da Baixa de imobilizado que foi de R\$ 0,4 milhão. As Adições ao intangível no 3T21 foram de R\$ 192,4 milhões e estão relacionadas principalmente ao desenvolvimento do programa dos E-Jets E2, no segmento de Aviação Comercial. Nos 9M21, a Companhia investiu o total de R\$ 362,1 milhões em Adições líquidas ao imobilizado e R\$ 514,9 em Desenvolvimento (líquido da contribuição de parceiros).





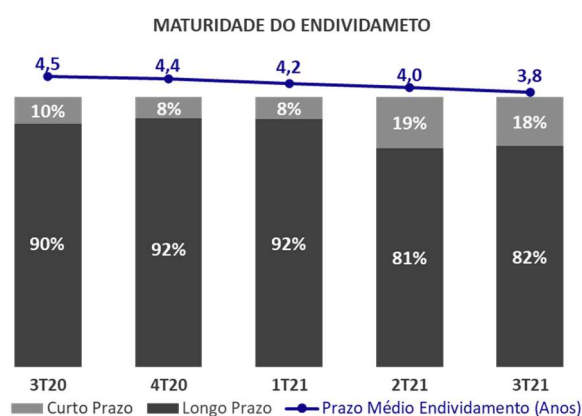
## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 3º TRIMESTRE DE 2021

	em milhões de Reais					
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	3T20	4T20	1T21	2T21	3T21	2021
CAPEX	51,0	90,0	31,7	26,9	60,1	118,7
CAPEX contratado (incluso no CAPEX)	0,8	1,3	0,6	3,7	12,4	16,7
Adições do programa Pool de peças de reposição	42,0	21,3	72,8	55,3	123,2	251,3
<b>Imobilizado</b>	<b>93,0</b>	<b>111,3</b>	<b>104,5</b>	<b>82,2</b>	<b>183,3</b>	<b>370,0</b>
Baixa de imobilizado	(9,2)	(39,3)	(4,1)	(4,2)	0,4	(7,9)
<b>Adições líquidas ao imobilizado</b>	<b>83,8</b>	<b>72,0</b>	<b>100,4</b>	<b>78,0</b>	<b>183,7</b>	<b>362,1</b>

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

	em milhões de Reais					
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	3T20	4T20	1T21	2T21	3T21	2021
Adições ao intangível	154,2	221,3	136,6	185,9	192,4	514,9
Desenvolvimento (líquido de contribuição de parceiros)	154,2	221,3	136,6	185,9	192,4	514,9
Pesquisa	38,2	56,3	46,2	49,2	54,3	149,7
<b>P&amp;D</b>	<b>192,4</b>	<b>277,6</b>	<b>182,8</b>	<b>235,1</b>	<b>246,7</b>	<b>664,6</b>

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.



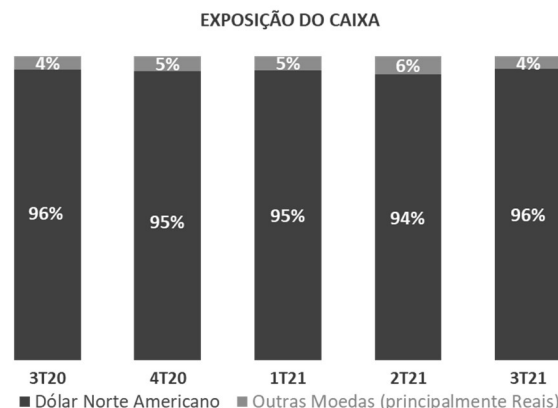
No final do 3T21, o endividamento da Empresa teve crescimento de R\$ 1.760,4 milhões em relação ao final do 2T21 e totalizou R\$ 23.429,3 milhões. A dívida de longo prazo totalizou R\$ 19.165,9 milhões, enquanto a dívida de curto prazo foi de R\$ 4.263,4 milhões. Considerando o perfil atual da dívida, o prazo médio de endividamento caiu de 4,0 anos para 3,8 anos. O custo da dívida em Dólar, ao final do 3T21 ficou em 4,99% a.a., e em linha com os 5,03% a.a. do final do 2T21. Já o custo da dívida em Reais subiu para 3,44% a.a. no 3T21, em comparação aos 2,73% ao final do 2T21.

A relação do EBITDA nos últimos 12 meses *versus* as despesas sobre os juros ficou em 2,1 e acima do 1,8 do 2T21. Ao final do 3T21, 0,3% 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 3T21, o caixa alocado em ativos denominados em Dólar Norte-Americano era de 96%.

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 o restante de 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\$ 6,32 por Dólar. Para 2022, a maior parte da exposição em Real do fluxo de caixa da Embraer já está protegida por uma taxa de câmbio média de R\$ 5,20 como mínimo e de R\$ 6,45 como máximo.





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 3º TRIMESTRE DE 2021

### ATIVOS E PASSIVOS OPERACIONAIS

DADOS DE BALANÇO	em milhões de Reais		
	(1) 3T20	(1) 2T21	(1) 3T21
Contas a receber de clientes	1.146,1	994,2	1.104,8
Ativos de contrato	2.613,3	3.154,8	3.365,9
Financiamentos a clientes	613,7	152,2	180,9
Estoques	18.266,9	11.580,1	12.537,7
Imobilizado	11.091,3	9.569,5	10.345,7
Intangível	11.453,4	10.493,0	11.509,3
Fornecedores	3.820,3	2.578,1	2.985,4
Fornecedores - Risco sacado	-	10,0	35,2
Passivos de contrato**	7.441,0	6.298,7	7.431,7
Patrimônio Líquido	16.359,8	14.434,9	15.274,9

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

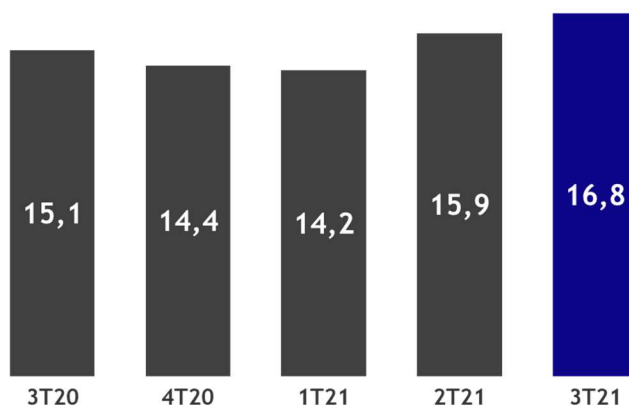
\*\* Anteriormente adiantamento de cliente e receita diferida

A variação cambial no período foi a principal influência no aumento dos valores reportados do capital de giro.

A eficiência do capital de giro foi um dos principais contribuintes para o Fluxo de caixa livre positivo da Empresa no 3T21, com destaque no trimestre para o forte controle de Estoque, mesmo com a Embraer se preparando para acelerar as entregas no quarto trimestre, o que normalmente ocorre devido a sazonalidade do negócio. O trabalho realizado no planejamento da produção e na geração de eficiências em todas as unidades de negócio, levou o Estoque a encerrar o 3T21 em R\$ 12.537,7 milhões, em linha ao valor apresentado no 2T21, porém representou uma redução considerável em relação aos R\$ 18.266,9 milhões reportado ao final do 3T20. Além disso, o forte fluxo de novos pedidos e adiantamentos para entregas futuras, principalmente no segmento de Aviação Executiva, gerou um aumento de R\$ 1.133,0 milhões na linha de Passivos de contratos durante o 3T21, encerrando o trimestre em R\$ 7.431,7 milhões. Também contribuíram para o Fluxo de caixa positivo no trimestre um aumento de R\$ 407,3 milhões na conta Fornecedores e um aumento de R\$ 25,2 milhões na conta Fornecedores – Risco sacado que encerraram o 3T21 em R\$ 2.985,4 milhões e R\$ 35,2 milhões, respectivamente. Os Ativos de contrato subiram R\$ 211,1 milhões, encerrando o 3T21 em R\$ 3.365,9 milhões e as Contas a receber de clientes subiram R\$ 110,6 milhões e encerraram o trimestre em R\$ 1.104,8 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\$ 16,8 bilhões. Este é o maior valor de *backlog* para a Embraer desde o final de 2019 e foi impulsionado pela sólida atividade comercial, principalmente no segmento de Aviação Executiva.





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 3º TRIMESTRE DE 2021

### RECEITA POR SEGMENTO

O segmento de Aviação Comercial reportou receitas de R\$ 1.270,4 milhões, que representou crescimento de 33% em relação ao ano anterior devido ao maior número de entregas no 3T21 em comparação ao 3T20, assim como por um melhor mix de entregas, principalmente de E195-E2. A receita da Aviação Executiva no 3T21 foi de R\$ 1.342,0 milhões, 17% maior do que a receita reportada no 3T20, impulsionada por mais entregas na categoria de jatos grandes. O segmento de Defesa & Segurança reportou receitas de R\$ 916,5 milhões, crescendo 10% em relação ao ano anterior e a receita do segmento de Serviços & Suporte continuou a mostra sólida recuperação e cresceu 26% na comparação entre os períodos para R\$ 1.444,0 milhões, com crescimento nos serviços comerciais, executivos e de defesa. Nos 9M21, a Aviação Comercial representou 31,3% da receita total, a Aviação Executiva representou 23,2%, Defesa & Segurança foi 16,5%, Serviços & Suporte representou 28,5% e Outros negócios representou 0,5% da receita.

RECEITA LÍQUIDA POR SEGMENTO	(1) 2T21		(1) 3T20		(1) 3T21		(1) 2021	
		%		%		%		%
Aviação Comercial	2.035,7	34,4	957,3	23,4	1.270,4	25,4	4.818,7	31,3
Aviação Executiva	1.385,0	23,4	1.146,3	28,0	1.342,0	26,8	3.568,0	23,2
Defesa & Segurança	913,0	15,4	833,2	20,4	916,5	18,3	2.537,1	16,5
Serviços & Suporte	1.573,9	26,6	1.144,9	28,0	1.444,0	28,8	4.388,1	28,5
Outros	15,2	0,2	8,8	0,2	37,5	0,7	73,4	0,5
<b>Total</b>	<b>5.922,8</b>	<b>100,0</b>	<b>4.090,5</b>	<b>100,0</b>	<b>5.010,4</b>	<b>100,0</b>	<b>15.385,3</b>	<b>100,0</b>

em milhões de Reais

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas

### AVIAÇÃO COMERCIAL

No 3T21, a Embraer entregou nove aeronaves comerciais, conforme abaixo:

ENTREGAS	1T21	2T20	2T21	3T21	2021
<b>Aviação Comercial</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>32</b>
EMBRAER 175	2	2	7	6	15
EMBRAER 190-E2	2	2	-	-	2
EMBRAER 195-E2	5	-	7	3	15

A SkyWest Airlines encomendou 16 novos E175 que voarão para a Delta Connection, a marca regional da Delta Air Lines. As entregas começam em meados de 2022. Esses novos E175s terão 76 assentos e uma configuração de três classes. Além de voar pela Delta, a SkyWest também voa o E175 para a United Airlines, American Airlines e Alaska Airlines. Hoje, a empresa possui 193 E175s em sua frota e outros 29 encomendados. Combinando todas essas aeronaves a essas 16 novas, uma vez entregues, a SkyWest terá quase 240 E175s, o maior número de qualquer companhia aérea do mundo.

O E2 serve agora oficialmente o estratégico Aeroporto de London City (LCY). Em agosto, três meses após a Agência Europeia para a Segurança da Aviação (EASA) ter certificado o E190-E2 para operações de aproximação íngreme em LCY, a Helvetic Airways começou a operar um E190-E2, o único jato de nova geração operando no aeroporto certificado pela estrita regulamentação do *Chapter 14* da ICAO. Seu alcance de 4.000 km a partir de LCY é quase o dobro do E190. Voos sem escalas entre LCY e cidades distantes como Istambul, Casablanca e Moscou agora são possíveis, abrindo oportunidades para uma maior penetração da aeronave no mercado europeu.





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 3º TRIMESTRE DE 2021

No final do 3T21, a carteira de pedidos (*backlog*) e as entregas da Aviação Comercial eram as seguintes:

CARTEIRA DE PEDIDOS AVIAÇÃO COMERCIAL	Pedidos Firmes	Entregas	Pedidos Firmes em Carteira
E170	191	191	-
E175	832	681	151
E190	568	565	3
E195	172	172	-
E190-E2	22	17	5
E195-E2	183	29	154
<b>TOTAL E-JETS</b>	<b>1.968</b>	<b>1.655</b>	<b>313</b>

### AVIAÇÃO EXECUTIVA

As entregas da Aviação Executiva no 3T21 foram de 14 jatos leves e sete jatos grandes, totalizando 21 aeronaves.

ENTREGAS	1T21	2T20	2T21	3T21	2021
<b>Aviação Executiva</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>54</b>
Jatos leves	10	9	12	14	36
Jatos grandes	3	4	8	7	18

A Embraer entregou seu 1.500º jato executivo, um Phenom 300E, em 3 de setembro à operadora de fretamento suíça Haute Aviation. Esse feito impressionante foi alcançado em menos de 20 anos, enquanto a média da indústria para atingir essa marca é de 34 anos. O Phenom 300E com seu alcance de 2.010 milhas náuticas (3.724 km), combinado as suas excelentes capacidades de pista, permitirá que clientes da Suíça voem pela Europa e pelo mundo. O Phenom 300E pode chegar a toda a Europa partindo da Suíça com capacidade total, mais rápido do que qualquer outra aeronave do segmento.

A Embraer Aviação Executiva continua liderando com iniciativas ambientais e de sustentabilidade. Em 14 de julho, a Empresa recebeu seu primeiro carregamento de Combustível de Aviação Sustentável (SAF) da Avfuel Corporation para uso nas suas operações em Melbourne, Flórida. Cada carga de caminhão (aproximadamente 30.000 litros) deste combustível proporciona uma redução de 19,1 toneladas nas emissões de carbono ao longo de sua vida útil. Isso equivale à quantidade de carbono compensado por 23,4 hectares de florestas dos EUA por ano. A SAF fornece até 80% menos emissões de gases de efeito estufa em relação ao combustível tradicional de jato.

### DEFESA & SEGURANÇA

Durante o 3T21, diversas aeronaves encontravam-se na linha de produção do KC-390 Millennium, incluindo cinco unidades destinadas à Força Aérea Brasileira (FAB) e uma destinada à Força Aérea Portuguesa. A Embraer concluiu no 3T21 a construção da pista não pavimentada, nas instalações de Gavião Peixoto, e iniciou os ensaios em solo sobre terra e cascalho.

Ainda no 3T21, a Embraer realizou a Revisão Preliminar de Projeto do Programa das Forças de Defesa da Hungria e o ensaio de *Power On* da primeira aeronave da Força Aérea Portuguesa.

Em relação ao A-29 Super Tucano, durante o 3T21, três aeronaves destinadas a NAF (Força Aérea da Nigéria) foram entregues à Sierra Nevada Corporation completando todas as entregas previstas para este Programa. Até setembro, um total de dez aeronaves foram entregues na Nigéria. No mesmo período, foram também entregues três aeronaves A-29 Super Tucano para um cliente não divulgado.

Com relação à execução da Fase Piloto do Projeto SISFRON, o 3T21 foi marcado pela entrega de mais de 70 etapas contratuais ao Exército Brasileiro. Dentre as principais entregas, destaca-se a conclusão da implementação da estação sensora fixa de Guerra Eletrônica na remota Organização Militar de Barranco Branco, no Mato Grosso do Sul, a qual só pode ser acessada por transporte fluvial. No âmbito da implementação da rede transmissão de dados em banda larga (INFOVIA), quatro novos sítios de telecomunicações foram concluídos, ultrapassando a marca de





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 3º TRIMESTRE DE 2021

75 sítios entregues. Seguiram também neste período as entregas relacionadas ao Suporte Logístico Integrado, as quais asseguram alta disponibilidade aos sistemas entregues e em operação pelo Exército Brasileiro.

A Atech teve importantes conquistas no terceiro trimestre, no que diz respeito ao Sistema de Controle de Tráfego Aéreo Brasileiro: aceitação e entrega da versão mais atualizada e moderna de seu Sistema de Gerenciamento de Fluxo de Tráfego Aéreo (SIGMA), com o objetivo de unificar o processamento de todos os planos de voo no Espaço Aéreo Brasileiro.

Com relação a Tempest, continuou a executar o seu plano de crescimento, tendo superado seus targets de vendas e de receita para o trimestre. Destaque especial para o crescimento do seu novo produto Intelligence Driven SOC, e pelo crescimento orgânico no número de transações do AllowMe, produto de identidade e antifraude.

### SERVIÇOS & SUPORTE

Após divulgar os seus planos para uma grande expansão no mercado norte-americano com um pedido firme de 30 aeronaves E195-E2, com 50 opções futuras de compra, a Porter Airlines assinou um significativo contrato de serviços pós-venda com a Embraer. Também assinou um contrato de longo prazo para o programa de pool, uma solução para fornecimento e manutenção de peças, com a CommutAir, pertencente a United Express, para prestar serviços de suporte para a frota de ERJ-145 da companhia. Além desses, Jasmin Airways e Petro Air também assinaram contratos para o programa de pool.

Para os serviços de jatos executivos, o volume das transações de aeronaves no pós-venda continuou a criar oportunidades para o crescimento da sua participação no mercado em programas de serviços pós-venda, como o Embraer Executive Care (EEC), programa pós-venda de manutenção de aeronaves para os seus clientes. O Executive Care, que celebra 15 anos de atividade, tem apresentado renovações de contratos acima do esperado, reafirmando a qualidade dos serviços prestados pelo programa que foi concebido para reduzir a complexidade da manutenção aeronáutica para os clientes.

Adiante, a Embraer está expandindo a sua rede de prestadores de serviços na região nordeste dos EUA, com a seleção de Centros de Serviços Autorizados Embraer (Embraer Authorized Service Center - EASC), que também receberam a ampliação da capacidade do atender a um maior número de modelos das aeronaves Embraer. Os bons resultados gerais e na satisfação dos clientes da aviação executiva têm feito com que a Embraer tenha se mantido no topo do ranking entre as mais bem avaliadas, coroada com a colocação em primeiro lugar e em terceiro lugar em pesquisas de suporte ao produto de 2021, da Professional Pilot Magazine e da Aviation International News, respectivamente.

O terceiro trimestre foi também marcante para a Embraer Defesa & Segurança, com novas entregas, assinaturas de contratos e renovações. A Embraer teve um avanço relevante no treinamento inicial e suporte para dois novos clientes A-29 na Ásia, num total de 11 aeronaves em operação. Seis novos aviões leves de ataque também foram entregues pela Sierra Nevada à Força Aérea da Nigéria e entraram oficialmente em serviço. Com a entrega, um contrato de engenharia de sustentação de três anos foi assinado para a nova frota nigeriana. A Embraer também assinou um Contrato de Manutenção no local com a Força Aérea Chilena, um Contrato de Suporte Integrado de quatro anos para o Legacy 600 Presidencial do Panamá e uma manutenção de 192MO para a frota Legacy 600 da Força Aérea Indiana. Além disso, no terceiro trimestre, a disponibilidade do Contrato de Apoio Integrado do Super Tucano A-29 da Força Aérea Brasileira (FAB) atingiu seu melhor desempenho histórico.

Por último, a OGMA Foi destaque da Aerospace & Defense Review como uma das "Top 10 Centros de Serviço na Europa em 2021".





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 3º TRIMESTRE DE 2021

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

EBITDA RECONCILIAÇÃO ÚLTIMOS DOZE MESES (IFRS)	em milhões de Reais		
	(1) 2T21	(1) 3T20	(1) 3T21
Prejuízo atribuído aos acionistas da Embraer	(708,4)	(4.476,2)	(293,6)
Lucro (prejuízo) atribuído aos acionistas não controladores	3,2	33,3	(9,6)
Imposto de renda e contribuição social	(107,2)	681,1	152,2
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	1.618,0	984,4	1.377,5
Variações monetárias e cambiais, líquidas	104,1	271,5	34,0
Depreciação e amortização	1.132,3	1.380,6	1.161,2
<b>EBITDA LTM</b>	<b>2.042,0</b>	<b>(1.125,3)</b>	<b>2.421,7</b>

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não 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) 2T21	(1) 3T20	(1) 3T21	(1) 2021
Lucro (prejuízo) atribuído aos acionistas da Embraer	438,1	(649,0)	(234,2)	(285,9)
Lucro (prejuízo) atribuído aos acionistas não controladores	6,8	9,0	(3,8)	1,7
Imposto de renda e contribuição social	(30,0)	(155,1)	104,3	81,3
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	345,5	510,9	270,4	1.030,4
Variações monetárias e cambiais, líquidas	(22,2)	86,4	16,3	(115,1)
Depreciação e amortização	296,0	198,8	227,7	784,6
<b>EBITDA</b>	<b>1.034,2</b>	<b>1,0</b>	<b>380,7</b>	<b>1.497,0</b>
EBITDA Margem	17,5%	0,0%	7,6%	9,7%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

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

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





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 3º TRIMESTRE DE 2021

em milhões de Reais

RECONCILIAÇÃO EBIT AJUSTADO	(1) 2T21	(1) 3T20	(1) 3T21	(1) 2021
Resultado operacional antes de receitas financeiras (EBIT)	738,2	(197,8)	153,0	712,4
Despesas com reestruturação	-	292,5	30,0	49,2
Provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia	-	68,9	-	-
Impairment Aviação Comercial	-	(317,2)	-	-
Impairment Aviação Executiva	-	(85,9)	-	-
Marcação a mercado ações Republic	(196,6)	-	-	(196,6)
<b>EBIT Ajustado</b>	<b>541,6</b>	<b>(239,5)</b>	<b>183,0</b>	<b>565,0</b>
Margem % com EBIT ajustado	9,1%	-5,9%	3,7%	3,7%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

em milhões de Reais

RECONCILIAÇÃO EBITDA AJUSTADO	(1) 2T21	(1) 3T20	(1) 3T21	(1) 2021
EBITDA	1.034,2	1,0	380,7	1.497,0
Despesas com reestruturação	-	292,5	30,0	49,2
Provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia	-	68,9	-	-
Impairment Aviação Comercial	-	(317,2)	-	-
Impairment linha de Aviação Executiva	-	(85,9)	-	-
Marcação a mercado ações Republic	(196,6)	-	-	(196,6)
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>837,6</b>	<b>(40,7)</b>	<b>410,7</b>	<b>1.349,6</b>
Margem % com EBITDA ajustado	14,1%	-1,0%	8,2%	8,8%

(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) 2T21	(1) 3T20	(1) 3T21	(1) 2021
Lucro (prejuízo) líquido atribuído a Embraer	438,1	(649,0)	(234,2)	(285,9)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(95,5)	(7,3)	34,7	(106,6)
Provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia	-	68,9	-	-
Despesas com reestruturação	-	193,0	19,8	32,5
Impairment Aviação Comercial	-	(317,2)	-	-
Impairment Aviação Executiva	-	(85,9)	-	-
Marcação a mercado ações Republic	(129,8)	-	-	(129,8)
<b>Lucro (prejuízo) líquido ajustado</b>	<b>212,8</b>	<b>(797,5)</b>	<b>(179,7)</b>	<b>(489,8)</b>
Margem líquida ajustada	3,6%	-19,5%	-3,6%	-3,2%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.





## EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 3º TRIMESTRE DE 2021

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

INDICADORES FINANCEIROS - IFRS	(1) 2T21	(1) 3T20	(1) 3T21
Dívida total sobre EBITDA (i)	10,6	(22,8)	9,7
Dívida líquida sobre EBITDA (ii)	4,5	(11,9)	4,1
Dívida total para capitalização (iii)	0,6	0,6	0,6
EBITDA dos últimos 12 meses para despesa financeira (bruto) (iv)	1,8	(1,3)	2,1
EBITDA dos últimos 12 meses (v)	2.042,0	(1.125,3)	2.421,7
Juros dos últimos 12 meses e comissões sobre empréstimos (vi)	1.118,5	857,2	1.143,7

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não 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 4 de novembro 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.

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

##### *Defesa & Segurança*

Com relação ao negócio de Defesa & Segurança, os programas ainda continuam sentindo efeitos da pandemia global causada pela COVID-19, tanto em sua operação, quanto na cadeia de fornecimento. O nível de produção dos fabricantes tem apresentado sinais de recuperação, porém abaixo do período pré-pandemia, comprometendo sua capacidade de fornecer peças e produtos no prazo. A logística para importação e exportação de materiais também segue com desafios, apresentando ciclos e custos maiores, em frete por modal aéreo, devido a menor disponibilidade de voos internacionais, e pelo modal marítimo, devido à indisponibilidade de containers, aumentando o ciclo no trânsito de peças. As entregas previstas e acordadas com nossos clientes, para ocorrer neste exercício, foram realizadas, contudo a Companhia vem sofrendo atrasos na entrega de certos pedidos a clientes ao longo de 2021, e conseqüente atraso no reconhecimento de receita e realização de encaixe, em razão das medidas restritivas e barreiras sanitárias geradas pela pandemia. Ajustes necessários nos compromissos acordados com clientes já foram negociados. A Companhia tem tomado as ações necessárias para superar os desafios impostos pela COVID-19 e minimizar impactos nas entregas de Defesa, bem como acompanhado as medidas sanitárias para combate à COVID-19.

## Notas Explicativas



**Embraer S.A.**

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

---

Em 26 de maio de 2021, a Força Aérea Brasileira (FAB) emitiu comunicado informando o início do processo de negociação contratual junto à Embraer com objetivo de reduzir o número total de aeronaves que serão entregues com base no contrato vigente de compra de 28 aeronaves KC-390 Millennium, em razão de restrições orçamentárias, geradas pela crise sanitária, e dos altos índices de desempenho das unidades já entregues. Em 30 de setembro de 2021, o processo de negociação do adendo contratual entre as partes permanece em progresso. Dado a complexidade do contrato, eventuais impactos para a Companhia, se houver, não podem ser estimados até que haja o desfecho das negociações e assinatura do respectivo adendo contratual.

### *Aviação Executiva*

Com relação ao negócio de Aviação Executiva, as restrições sobre viagens e a quarentena de emergência impuseram 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 3º trimestre de 2021, o cenário de mercado da Aviação Executiva continuou evoluindo positivamente. O tráfego nos Estados Unidos manteve níveis levemente superiores aos de 2019 em função da atividade nos segmentos privado, *charter* e propriedade compartilhada, principalmente. O tráfego de jatos executivos na Europa também cresceu no período, em função do verão e da retomada gradual da atividade econômica na região. Outro fator que sustenta a melhora na perspectiva de mercado é a baixa disponibilidade de aeronaves usadas à venda no mercado. A ordem recente de mais 100 jatos Phenom 300 realizada pela norte-americana Netjets, totalizando mais de US\$ 1,2 bilhão, ilustra o momento positivo do mercado executivo. Desde o início da pandemia em 2020 até a data dessas demonstrações financeiras intermediárias, apenas um de nossos clientes de jatos executivos cancelou seu pedido firme e alguns de nossos clientes de jatos executivos reagendaram as entregas de aeronaves. Para 2021, embora não possamos prever completamente os efeitos ainda decorrentes da COVID-19 nas nossas atividades no curto e médio prazo, é esperado que o mercado de jatos executivos global cresça em relação ao volume registrado em 2020, sustentando um crescimento gradual nos anos seguintes. Em 2021, a Companhia planeja entregar entre 90 e 95 jatos executivos, atingindo assim um crescimento entre 4% e 10% em relação ao volume entregue no ano anterior.

### *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. Em que pese todo o cenário de incerteza no curto prazo, identificamos sinais positivos de recuperação do mercado, podendo-se citar a assinatura de um pedido firme para 30 (trinta) jatos E195-E2 com a companhia aérea Porter, que serão operados em destinos por toda a América do Norte, bem como 09 (nove) jatos E175-E1 para o Grupo Alaska Air, através de sua subsidiária Horizon Air e 09 (nove) jatos E175-E1 para a SkyWest, Inc, pedidos esses firmados durante o 1º semestre de 2021. Em adição, no decorrer do 3º trimestre de 2021, novo pedido firme para 16 (dezesseis) jatos E175-E1 para a SkyWest, Inc para operar com a Delta Air Lines foi também celebrado. Esses pedidos estão incluídos na carteira de pedidos firmes (*backlog*) da Companhia na data-base do 3º trimestre de 2021, conforme divulgado na Nota 30(c).

### *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

## Notas Explicativas



**Embraer S.A.**

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

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

---

somente nos itens mais urgentes e indispensáveis para preservarem caixa. 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, conseqüentemente 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. A perspectiva para os negócios de Serviços e Suporte para os próximos meses, no entanto, aponta para uma retomada dos níveis de atividades dos clientes, em especial nos países do Hemisfério Norte (onde a recuperação da atividade econômica está mais forte em razão do estágio avançado das campanhas de vacinação), região essa que concentra a maior parte do volume de negócios dos mercados de Aviação Comercial e Aviação Executiva; por fim, destaca-se que, para os clientes da Aviação Executiva, os efeitos adversos da pandemia encontram-se em níveis bem menos representativos, o que proporciona a esse segmento um nível de operação por parte de seus clientes próximo ao observado pré-pandemia.

## 2 APRESENTAÇÃO E PRÁTICAS CONTÁBEIS

### 2.1 APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

Estas demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 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 30 de setembro 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. Saldos atribuídos aos acionistas minoritários com participações residuais em controladas são apresentados na rubrica de acionistas não controladores nas demonstrações do resultado e demonstração das mudanças do patrimônio líquido.

## Notas Explicativas



### Embraer S.A.

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

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

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

#### 2.1.2.1 Estrutura societária

Abaixo as informações relacionadas às controladas consolidadas nas demonstrações financeiras intermediárias em 30 de setembro 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, LLC	100%	EUA	Venda de peças de reposição e serviços de apoio na América do Norte e Caribe.
Embraer Aircraft Maintenance Services, LLC	100%	EUA	Manutenção de aeronaves e componentes voltados à Aviação Comercial.
Embraer Business Innovation Center, Inc.	100%	EUA	P&D de inovações tecnológicas no setor aeroespacial e áreas correlatas
Embraer Executive Jet Services, LLC	100%	EUA	Suporte pós-venda e manutenção de aeronaves da Aviação Executiva.
Embraer Executive Aircraft, Inc.	100%	EUA	Montagem final e entrega dos jatos executivos.
Embraer Engineering & Technology Center USA, Inc.	100%	EUA	Serviços de engenharia relacionadas à pesquisa e desenvolvimento de aeronaves.
Embraer Defense and Security, Inc.	100%	EUA	Fornecimento de aeronaves Super Tucano, para a Força Aérea Americana.
Embraer CAE Training Services, LLC	51%	EUA	Treinamento de pilotos, mecânicos e tripulação.
Embraer Solutions, LLC	100%	EUA	Venda de peças de reposição e serviços de apoio da Aviação Executiva.
Embraer Aerospace technology, 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
Embraer Tecnologia Aeroespacial Ltda.	100%	Brasil	Subsidiária da Eve com operações no Brasil
<b>Embraer Aviation Europe – EAE</b>	<b>100%</b>	<b>França</b>	<b>Concentra atividades corporativas no exterior, notadamente Europa.</b>
Embraer Aviation International – EAI	100%	França	Venda de peças e serviços de pós-venda na Europa, África e no Oriente Médio.
Embraer Europe SARL	100%	França	Representação comercial da Companhia na Europa, África e no Oriente Médio
<b>Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.</b>	<b>100%</b>	<b>Brasil</b>	<b>Coordena investimentos no segmento de Defesa &amp; Segurança.</b>
Atech - Negócios em Tecnologias S.A.	100%	Brasil	Desenvolvimento e serviços em controle, comunicações, computadores e inteligência.
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	51%	Brasil	Fornecimento e desenvolvimento de soluções satelitais.
Visiona Internacional B.V.	100%	Holanda	Subsidiária internacional da Visiona.
Tempest Serviços de Informática S.A.	61%	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>EVE UAM, LLC.</b>	<b>100%</b>	<b>EUA</b>	<b>Desenvolvimento, design, fabricação, comercialização, certificação e suporte de aeronaves e soluções para administração de tráfego aéreo urbano, relacionadas à mobilidade aérea urbana</b>
EVE Soluções De Mobilidade Aérea Urbana Ltda.	100%	Brasil	Subsidiária da Eve com operações no Brasil
<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>

## 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 dos saldos comparativos

Durante o exercício de 2021, a Companhia identificou ajuste na valorização de determinados itens registrados como estoques de matéria prima apurada em exercícios anteriores ao exercício comparativo apresentado no montante de R\$ 127.188, impactando a Controladora e o Consolidado.

A Administração concluiu que a correção deste ajuste não possui impacto material na posição patrimonial e desempenho das operações da Companhia anteriormente apresentadas nas demonstrações financeiras referentes aos exercícios encerrados em 31 de dezembro de 2020 e 2019, entretanto, a correção deste ajuste no resultado do exercício corrente (2021), incluindo o período intermediário findo em 30 de setembro de 2021, poderia gerar distorção no entendimento dos resultados da Companhia e seus respectivos segmentos operacionais, dessa forma, o ajuste foi corrigido de forma retrospectiva impactando o patrimônio líquido de abertura do período mais antigo apresentado.

Os quadros a seguir demonstram a posição patrimonial ajustada no exercício comparativo e patrimônio líquido de abertura (1º de janeiro de 2020):

ATIVO	31.12.2020					
	Controladora			Consolidado		
	Publicado	Ajuste	Reapresentado	Publicado	Ajuste	Reapresentado
<b>CIRCULANTE</b>						
Estoque	3.368.250	(127.188)	3.241.062	12.833.404	(127.188)	12.706.216
Outros ativos	24.505.704	-	24.505.704	41.979.441	-	41.979.441
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>27.873.954</b>	<b>(127.188)</b>	<b>27.746.766</b>	<b>54.812.845</b>	<b>(127.188)</b>	<b>54.685.657</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>13.186.443</b>	<b>-</b>	<b>13.186.443</b>	<b>39.540.130</b>	<b>-</b>	<b>39.540.130</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>						
Capital social	5.159.617	-	5.159.617	5.159.617	-	5.159.617
Ações em tesouraria	(73.624)	-	(73.624)	(73.624)	-	(73.624)
Remuneração baseada em ações	78.940	-	78.940	78.940	-	78.940
Ajuste de avaliação patrimonial	10.543.540	-	10.543.540	10.543.540	-	10.543.540
Prejuízos acumulados	(1.020.962)	(127.188)	(1.148.150)	(1.020.962)	(127.188)	(1.148.150)
Participação de acionistas não controladores	-	-	-	585.204	-	585.204
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>14.687.511</b>	<b>(127.188)</b>	<b>14.560.323</b>	<b>15.272.715</b>	<b>(127.188)</b>	<b>15.145.527</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>27.873.954</b>	<b>(127.188)</b>	<b>27.746.766</b>	<b>54.812.845</b>	<b>(127.188)</b>	<b>54.685.657</b>

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

	01.01.2020					
	Controladora			Consolidado		
	Publicado	Ajuste	Reapresentado	Publicado	Ajuste	Reapresentado
<b>ATIVO</b>						
<b>CIRCULANTE</b>						
Estoque	2.704.961	(127.188)	2.577.773	5.257.749	(127.188)	5.130.561
Outros ativos	33.515.408	-	33.515.408	37.356.907	-	37.356.907
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>36.220.369</b>	<b>(127.188)</b>	<b>36.093.181</b>	<b>42.614.656</b>	<b>(127.188)</b>	<b>42.487.468</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>22.041.394</b>	<b>-</b>	<b>22.041.394</b>	<b>28.045.104</b>	<b>-</b>	<b>28.045.104</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>						
Capital social	5.159.617	-	5.159.617	5.159.617	-	5.159.617
Ações em tesouraria	(75.446)	-	(75.446)	(75.446)	-	(75.446)
Reservas de lucros	2.595.445	-	2.595.445	2.595.445	-	2.595.445
Remuneração baseada em ações	78.940	-	78.940	78.940	-	78.940
Ajuste de avaliação patrimonial	6.420.419	-	6.420.419	6.420.419	-	6.420.419
Prejuízos acumulados	-	(127.188)	(127.188)	-	(127.188)	(127.188)
Participação de acionistas não controladores	-	-	-	390.577	-	390.577
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>14.178.975</b>	<b>(127.188)</b>	<b>14.051.787</b>	<b>14.569.552</b>	<b>(127.188)</b>	<b>14.442.364</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>36.220.369</b>	<b>(127.188)</b>	<b>36.093.181</b>	<b>42.614.656</b>	<b>(127.188)</b>	<b>42.487.468</b>

**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.

**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.

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

**BALANÇOS PATRIMONIAIS CONSOLIDADOS**

	30.09.2021		31.12.2020	
	US\$	R\$	US\$	R\$
<b>ATIVO</b>				
<b>CIRCULANTE</b>			(Reapresentado)*	
Caixa e equivalentes de caixa	1.596.836	8.685.830	1.883.145	9.786.142
Investimentos financeiros	855.276	4.652.188	817.503	4.248.318
Contas a receber de clientes, líquidas	203.113	1.104.811	203.356	1.056.782
Instrumentos financeiros derivativos	470	2.555	8.310	43.182
Financiamentos a clientes	7.913	43.041	8.472	44.029
Ativos de contrato	618.796	3.365.877	461.758	2.399.620
Estoques	2.304.977	12.537.692	2.437.975	12.706.216
Depósitos em garantia	101.898	554.265	206	1.068
Imposto de renda e contribuição social	128.162	697.124	114.141	593.158
Outros ativos	202.387	1.100.871	180.951	940.343
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>	<b>6.019.828</b>	<b>32.744.254</b>	<b>6.115.817</b>	<b>31.818.858</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>				
Investimentos financeiros	51.565	280.481	51.700	268.668
Contas a receber de clientes, líquidas	-	-	6	34
Instrumentos financeiros derivativos	28	150	1.258	6.538
Financiamentos a clientes	25.350	137.886	21.438	111.408
Depósitos em garantia	2.417	13.146	1.518	7.888
Imposto de renda e contribuição social diferidos	77.034	419.018	104.580	543.468
Outros ativos	121.146	658.971	120.746	627.489
	<b>277.540</b>	<b>1.509.652</b>	<b>301.246</b>	<b>1.565.493</b>
Investimentos	6.628	36.053	5.180	26.918
Imobilizado	1.901.984	10.345.653	1.955.961	10.164.540
Intangível	2.115.905	11.509.252	2.075.588	10.786.206
Direito de uso	60.819	330.817	62.278	323.642
<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>	<b>4.362.876</b>	<b>23.731.427</b>	<b>4.400.253</b>	<b>22.866.799</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>10.382.704</b>	<b>56.475.681</b>	<b>10.516.070</b>	<b>54.685.657</b>

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

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

	30.09.2021		31.12.2020	
	US\$	R\$	US\$	R\$
<b>PASSIVO</b>				
<b>CIRCULANTE</b>			(Reapresentado)*	
Fornecedores	548.843	2.985.376	502.252	2.610.053
Fornecedores - Risco sacado	6.471	35.197	-	-
Passivo de Arrendamento	11.226	61.064	11.427	59.385
Empréstimos e financiamentos	783.793	4.263.365	375.477	1.951.241
Contas a pagar	283.944	1.544.490	249.817	1.298.226
Passivos de contrato	1.041.439	5.664.804	1.033.047	5.368.436
Instrumentos financeiros derivativos	2.806	15.264	1.245	6.472
Impostos e encargos sociais a recolher	37.998	206.689	71.886	373.572
Imposto de renda e contribuição social	85.327	464.127	40.728	211.649
Garantia financeira e de valor residual	34.142	185.710	42.609	221.426
Dividendos	1.241	6.750	1.198	6.225
Receitas diferidas	2.523	13.722	503	2.616
Provisões	113.878	619.423	98.544	512.097
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>	<b>2.953.631</b>	<b>16.065.981</b>	<b>2.428.733</b>	<b>12.621.398</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>				
Passivo de Arrendamento	52.915	287.827	53.322	277.100
Empréstimos e financiamentos	3.523.535	19.165.914	4.072.469	21.163.399
Contas a pagar	39.561	215.188	42.349	220.076
Passivos de contrato	324.826	1.766.857	262.402	1.363.622
Instrumentos financeiros derivativos	3.570	19.419	8.671	45.061
Impostos e encargos sociais a recolher	9.957	54.158	11.842	61.540
Imposto de renda e contribuição social diferidos	428.552	2.331.068	474.662	2.466.675
Garantia financeira e de valor residual	63.119	343.330	82.617	429.334
Receitas diferidas	66.438	361.385	57.389	298.232
Provisões	108.400	589.631	114.244	593.693
	<b>4.620.873</b>	<b>25.134.777</b>	<b>5.179.967</b>	<b>26.918.732</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>7.574.504</b>	<b>41.200.758</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	1.377.675	-	1.377.675	-
Remuneração baseada em ações	37.392	78.940	37.392	78.940
Ajuste de avaliação patrimonial	(159.995)	10.969.466	(114.619)	10.543.540
Prejuízos acumulados	(78.366)	(1.434.077)	(31.555)	(1.148.150)
	<b>2.700.085</b>	<b>14.686.843</b>	<b>2.794.760</b>	<b>14.560.323</b>
Participação de acionistas não controladores	108.115	588.080	112.610	585.204
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>2.808.200</b>	<b>15.274.923</b>	<b>2.907.370</b>	<b>15.145.527</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>10.382.704</b>	<b>56.475.681</b>	<b>10.516.070</b>	<b>54.685.657</b>

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


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

**DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS DO RESULTADO**

	30.09.2021		30.09.2020	
	US\$	R\$	US\$	R\$
<b>RECEITAS LÍQUIDAS</b>	<b>2.895.890</b>	<b>15.385.265</b>	<b>1.929.694</b>	<b>9.829.752</b>
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(2.432.133)	(12.942.524)	(1.674.528)	(8.610.233)
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>463.757</b>	<b>2.442.741</b>	<b>255.166</b>	<b>1.219.519</b>
<b>RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS</b>				
Administrativas	(110.884)	(590.583)	(101.252)	(513.161)
Comerciais	(155.671)	(828.496)	(140.113)	(712.860)
Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	4.044	20.021	(69.673)	(333.396)
Pesquisas	(28.048)	(149.749)	(19.293)	(98.811)
Outras despesas operacionais, líquidas	(35.441)	(196.975)	(354.929)	(1.805.379)
Equivalência patrimonial	2.896	15.416	3.048	14.870
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>	<b>140.653</b>	<b>712.375</b>	<b>(427.046)</b>	<b>(2.229.218)</b>
Despesas financeiras, líquidas	(192.632)	(1.030.385)	(168.114)	(873.410)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	21.666	115.035	(51.417)	(261.638)
<b>PREJUÍZO ANTES DO IMPOSTO</b>	<b>(30.313)</b>	<b>(202.975)</b>	<b>(646.577)</b>	<b>(3.364.266)</b>
Imposto de renda e contribuição social	(16.216)	(81.251)	(76.247)	(213.174)
<b>PREJUÍZO DO PERÍODO</b>	<b>(46.529)</b>	<b>(284.226)</b>	<b>(722.824)</b>	<b>(3.577.440)</b>
Lucro (Prejuízo) atribuído aos:				
Acionistas da Embraer	(46.811)	(285.927)	(728.623)	(3.608.488)
Acionistas não controladores	282	1.701	5.799	31.048

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

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

	30.09.2021		30.09.2020	
	US\$	R\$	US\$	R\$
<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>				
Prejuízo do período	(46.529)	(284.226)	(722.824)	(3.577.440)
<b>ITENS QUE NÃO AFETAM O CAIXA</b>				
Depreciações do imobilizado e direito de uso	91.440	487.748	126.245	658.452
Realização subsídios governamentais	(2.388)	(12.735)	(3.408)	(18.005)
Amortizações do intangível	62.306	332.029	93.258	494.091
Realização contribuição de parceiros	(6.573)	(35.145)	(4.820)	(25.345)
Perda por obsolescência dos estoques	(243)	(325)	8.287	45.495
Ajuste valor de mercado, inventário, imobilizado e intangível	(836)	(4.535)	31.781	152.584
Ajuste valor de mercado - ativos financeiros	(39.064)	(196.566)	15.710	74.686
Provisão (reversão) de perdas de crédito esperadas	(26.182)	(142.498)	47.592	227.431
Ganho na alienação de ativo permanente	11.981	64.175	5.797	29.219
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(19.565)	(106.561)	80.379	291.747
Juros sobre empréstimos	1.717	23.804	(7.665)	(36.290)
Juros sobre títulos e valores mobiliários, líquidos	(1.532)	(8.284)	(131)	(544)
Equivalência patrimonial	(2.896)	(15.416)	(2.635)	(14.870)
Variação monetária e cambial	(18.230)	(95.868)	58.863	302.189
Marcação a mercado das garantias de valor residual	(25.075)	(128.653)	(11.179)	(53.803)
Provisões diversas	18.738	97.819	26.967	122.127
Outros	(282)	(1.702)	(5.799)	(31.049)
<b>VARIAÇÃO NOS ATIVOS</b>				
Investimentos financeiros	(151.415)	(863.675)	(326.108)	(1.785.205)
Instrumentos financeiros derivativos	5.530	28.454	16.144	80.897
Contas a receber e contas a receber vinculadas	24.674	135.232	23.580	171.027
Ativos de contrato	(157.038)	(839.742)	32.385	170.456
Financiamento a clientes	1.430	7.618	(127.492)	(689.997)
Estoques	144.199	735.153	(840.444)	(4.089.521)
Depósitos em Garantia	(102.591)	(545.161)	(482)	(2.527)
Outros ativos	(40.334)	(209.914)	(79.548)	(378.940)
<b>VARIAÇÃO NOS PASSIVOS</b>				
Fornecedores	30.450	182.578	(134.822)	(621.161)
Fornecedores - Risco sacado	6.392	33.971	-	-
Dívida com e sem direito de regresso	(3.335)	(18.080)	(3.165)	(16.273)
Contas a pagar	5.535	24.714	(53.524)	(225.768)
Passivos de contrato	70.820	378.762	(110.867)	(562.725)
Impostos a recolher	11.512	58.553	(8.471)	(109.112)
Garantias financeiras	(2.890)	(15.356)	(2.775)	(15.839)
Receitas diferidas	13.457	75.077	(3.747)	(18.828)
<b>CAIXA USADO NAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>	<b>(146.817)</b>	<b>(858.755)</b>	<b>(1.882.918)</b>	<b>(9.452.841)</b>
<b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>				
Aquisições de Imobilizado	(69.598)	(370.035)	(81.967)	(412.155)
Baixa de imobilizado	1.517	7.922	3.792	19.901
Adições ao intangível	(96.708)	(514.908)	(80.218)	(407.782)
Adições investimentos em subsidiárias e coligadas	(628)	(3.283)	(1.582)	(8.240)
Investimentos financeiros	154.373	758.006	300.500	1.181.913
Dividendos recebidos	1.236	6.341	5	21
Caixa restrito para construção de ativos	11	(1.629)	-	-
<b>CAIXA GERADO (USADO) NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>	<b>(9.797)</b>	<b>(117.586)</b>	<b>140.530</b>	<b>373.658</b>
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>				
Novos financiamentos obtidos	16.593	90.875	2.077.189	10.865.160
Financiamentos pagos	(138.155)	(737.518)	(899.349)	(4.679.859)
Recebimento de opções de ações exercidas	-	-	329	1.429
Recuperação de ações	(2.488)	(13.479)	-	-
Pagamentos de arrendamentos	(7.719)	(40.997)	(6.797)	(34.792)
<b>CAIXA GERADO (USADO) NAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>	<b>(131.769)</b>	<b>(701.119)</b>	<b>1.171.372</b>	<b>6.151.938</b>
<b>AUMENTO (REDUÇÃO) LÍQUIDA DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>(288.383)</b>	<b>(1.677.460)</b>	<b>(571.016)</b>	<b>(2.927.245)</b>
Efeito das variações cambiais no caixa e equivalentes de caixa	2.074	577.148	(35.567)	3.221.086
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>1.596.836</b>	<b>8.685.830</b>	<b>1.701.116</b>	<b>9.595.483</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 30 de setembro de 2021 frente às estimativas da Administração, a receita e margem bruta da Companhia no período diminuiria em R\$ 507.187 ou aumentaria em R\$ 569.922, respectivamente. Este cenário hipotético não considera eventuais efeitos da renegociação do contrato de compra de 28 aeronaves KC-390 Millenium da FAB, ainda em progresso conforme divulgado na Nota 1.1.

#### 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:

Valores expostos em 30.09.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
	-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
Garantia financeira de valor residual	359.886	(261.456)	(230.173)	(1.404)	304.484	384.176
Total	<b>359.886</b>	<b>(261.456)</b>	<b>(230.173)</b>	<b>(1.404)</b>	<b>304.484</b>	<b>384.176</b>

(\*) 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

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

estratégia de negócio. Essas projeções também consideram os ganhos de eficiência planejados para o ciclo do produto.

- b) **Taxas de crescimento** - as taxas de crescimento são refletidas no fluxo de receita 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	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
Caixa e bancos	1.076.930	1.148.826	5.454.394	5.808.112
	<b>1.076.930</b>	<b>1.148.826</b>	<b>5.454.394</b>	<b>5.808.112</b>
Equivalentes de caixa				
Títulos Privados (i)	24.145	45.673	325.891	409.630
Depósitos a prazo fixo (ii)	217.755	1.970.681	2.905.545	3.568.400
	<b>241.900</b>	<b>2.016.354</b>	<b>3.231.436</b>	<b>3.978.030</b>
	<b>1.318.830</b>	<b>3.165.180</b>	<b>8.685.830</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

	30.09.2021			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)	-	-	448.978	448.978	-	728.126	728.126
Depósito a prazo fixo (ii)	-	851.768	-	851.768	993.678	-	993.678
Outros (iii)	41.183	-	759	41.942	-	759	759
	<b>41.183</b>	<b>851.768</b>	<b>449.737</b>	<b>1.342.688</b>	<b>993.678</b>	<b>728.885</b>	<b>1.722.563</b>

### 6.2 Consolidado

	30.09.2021				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	283.642	-	-	283.642	269.222	-	-	269.222
Notas estruturadas (i)	-	-	448.978	448.978	-	-	1.252.885	1.252.885
Fundo de investimentos	-	-	69.642	69.642	-	-	38.533	38.533
Depósito a prazo fixo (ii)	-	3.614.214	-	3.614.214	-	2.666.095	-	2.666.095
Outros (iii)	-	-	516.193	516.193	-	-	290.251	290.251
	<b>283.642</b>	<b>3.614.214</b>	<b>1.034.813</b>	<b>4.932.669</b>	<b>269.222</b>	<b>2.666.095</b>	<b>1.581.669</b>	<b>4.516.986</b>
Circulante	3.161	3.614.214	1.034.813	4.652.188	554	2.666.095	1.581.669	4.248.318
Não circulante	280.481	-	-	280.481	268.668	-	-	268.668

- (i) Notas estruturadas, a Companhia possuía notas estruturadas sujeitas ao risco de crédito da instituição financeira emissora e do governo brasileiro no montante de R\$ 448.978 em 30 de setembro de 2021 (R\$ 728.126 na Controladora e R\$ 1.014.626 no Consolidado 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) 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. Mudanças no valor justo desse investimento financeiro estão apresentadas na Nota 26.

As taxas médias ponderadas de juros nominais em 30 de setembro de 2021, relacionadas aos equivalentes de caixa e investimentos financeiros efetuados em Reais foram de 3,35% a.a. equivalente a 99,57% do CDI, e em Dólares 0,58% 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).

## 7 CONTAS A RECEBER DE CLIENTES, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
Cientes no exterior	212.467	145.647	1.069.105	1.114.515
Comando da Aeronáutica - Brasil	20.667	5.612	50.912	38.199
Cientes no país	19.152	29.431	186.532	208.186
	<b>252.286</b>	<b>180.690</b>	<b>1.306.549</b>	<b>1.360.900</b>
Perdas de crédito esperadas	(934)	(5.796)	(201.738)	(304.084)
	<b>251.352</b>	<b>174.894</b>	<b>1.104.811</b>	<b>1.056.816</b>

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
A vencer	241.844	166.207	1.056.013	991.882
Até 90 dias	7.650	8.261	72.580	108.539
De 91 a 180 dias	2.764	1.497	8.688	43.644
Mais de 180 dias	28	4.725	169.268	216.835
	<b>252.286</b>	<b>180.690</b>	<b>1.306.549</b>	<b>1.360.900</b>

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

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
<b>Saldo inicial</b>	<b>(5.796)</b>	<b>(1.402)</b>	<b>(304.084)</b>	<b>(44.772)</b>
Adição / Reversão	109	(13.801)	76	(296.680)
Baixas	5.046	388	115.756	77.937
Reclassificação *	-	8.025	-	153.644
Variação cambial	(293)	994	(13.486)	(73.159)
Ativo mantido para venda	-	-	-	(121.054)
<b>Saldo final</b>	<b>(934)</b>	<b>(5.796)</b>	<b>(201.738)</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

Objeto amparado	Risco	Instrumento	Notional	Vencimento	Controladora		Consolidado	
					30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
<b>Hedge accounting de fluxo de caixa</b>					<b>(2.621)</b>	<b>15.011</b>	<b>(1.918)</b>	<b>36.700</b>
Despesas de folha de pagamento liquidadas em Reais	Câmbio	Zero-cost collar (ZCC) - Compra de opção de venda no exercício de R\$ 5,20 e venda de opção de compra no exercício médio ponderado de R\$ 6,32.	96.097	2021	388	15.011	1.091	36.700
		Zero-cost collar (ZCC) - Compra de opção de venda no exercício de R\$ 5,20 e venda de opção de compra no exercício médio ponderado de R\$ 6,45.	543.940	2022	(3.009)	-	(3.009)	-
<b>Hedge accounting de valor justo</b>					<b>1.081</b>	<b>3.721</b>	<b>679</b>	<b>10.548</b>
Desenvolvimento de projetos	Juros	Swap de juros para troca de dívida em Reais pré-fixado para pós-fixado em CDI.	88.362	2023	1.081	4.138	1.081	4.138
Financiamento à Exportação	Juros	Swap de juros para troca de dívida em USD pós-fixada para pré-fixada.	598.362	2022	-	(417)	(402)	(735)
Financiamento à Exportação	Juros e Câmbio	Swap de juros e câmbio.	-	2021	-	-	-	7.145
<b>Demais derivativos não designados como hedge accounting</b>					<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(30.739)</b>	<b>(49.061)</b>
Aquisição de imobilizado	Juros	Swap de juros para troca de dívida em USD pós-fixada para pré-fixada.	10.356	2024	-	-	(468)	(694)
Exportação	Câmbio	Swap de juros para troca de dívida em USD pós-fixada para pré-fixada.	543.940	2021	-	-	(1.584)	1.590
Exportação	Câmbio	Non-deliverable forward (NDF) para troca de Euros para USD.	65.273	2027	-	-	(28.687)	(49.957)
					<b>(1.540)</b>	<b>18.732</b>	<b>(31.978)</b>	<b>(1.813)</b>

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 em 30 de setembro de 2021 (1:1 e 1:1 em 31 de dezembro de 2020).

Em 30 de setembro 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	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
<b>Ativo</b>				
Circulante	1.531	17.885	2.555	43.182
Não circulante	150	1.295	150	6.538
<b>Passivo</b>				
Circulante	(3.216)	(215)	(15.264)	(6.472)
Não circulante	(5)	(233)	(19.419)	(45.061)
<b>Instrumentos financeiros derivativos líquidos</b>	<b>(1.540)</b>	<b>18.732</b>	<b>(31.978)</b>	<b>(1.813)</b>

## 9 FINANCIAMENTO A CLIENTES

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
Aeronaves (i)	-	-	44.743	48.048
Peças e serviços (ii)	12.197	11.641	214.316	206.888
	<b>12.197</b>	<b>11.641</b>	<b>259.059</b>	<b>254.936</b>
Perdas de crédito esperadas	(6.117)	(6.582)	(78.132)	(99.499)
<b>Total</b>	<b>6.080</b>	<b>5.059</b>	<b>180.927</b>	<b>155.437</b>
Circulante	-	-	43.041	44.029
Não circulante	6.080	5.059	137.886	111.408

A Companhia mantém as seguintes transações de financiamento a clientes em 30 de setembro de 2021:

- (i) Aeronaves – Financiamentos a clientes concedido para aquisição de aeronaves usadas.
- (ii) Peças e serviços – Financiamento concedido a clientes como resultado dos impactos da pandemia do COVID-19 no mercado de Aviação Comercial referente fornecimento de peças e serviços realizado principalmente durante o exercício de 2020. O acordo negociado prevê a cobrança de encargos financeiros e amortização anual de principal até o exercício de 2023.

Os financiamentos concedidos encontram-se adimplentes em 30 de setembro de 2021. Os juros incorridos sobre as transações de financiamentos a clientes são reconhecidos como receitas (despesas) financeiras, líquidas no resultado do exercício.

Perdas esperadas de crédito foram reconhecidas sobre os saldos de financiamentos a clientes considerando o período integral dos fluxos financeiros e a probabilidade de perdas que a Companhia está exposta na data de reporte. O valor justo das aeronaves financiadas, que podem ser recuperadas e minimizar eventuais perdas em caso de *default* (ativos em garantia), foi considerado como redutor da exposição no registro das perdas esperadas de crédito referente as transações de financiamentos de aeronaves. Não há garantias nas transações de financiamentos de peças e serviços, contudo, o fornecimento contínuo de peças e serviços aos clientes financiados depende da adimplência nos referidos acordos.

A movimentação da provisão de perdas esperadas de crédito está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
<b>Saldo inicial</b>	<b>(6.582)</b>	-	<b>(99.499)</b>	-
(Adição) / Reversão	757	(6.582)	25.499	54.145
Reclassificação	-	-	-	(153.644)
Variação cambial	(292)	-	(4.132)	-
<b>Saldo final</b>	<b>(6.117)</b>	<b>(6.582)</b>	<b>(78.132)</b>	<b>(99.499)</b>

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

O total de perdas esperadas referente aeronaves financiadas é de R\$ 3.092 no Consolidado. As perdas esperadas reconhecidas referente a financiamento de peças e serviços é de R\$ 6.117 na Controladora e R\$ 75.040 no Consolidado em 30 de setembro de 2021.

Em 30 de setembro de 2021, os vencimentos de longo prazo são os seguintes:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
2022	-	37.687
2023	6.080	75.202
2024	-	8.039
2025	-	8.481
Após 2025	-	8.477
	<b>6.080</b>	<b>137.886</b>

## 10 ESTOQUES

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.09.2021</u>	<u>31.12.2020</u>	<u>30.09.2021</u>	<u>31.12.2020</u>
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
Matéria-prima	1.347.968	1.325.435	5.108.008	5.443.204
Produtos em elaboração	1.109.704	1.164.530	3.712.528	3.279.378
Peças de reposição	521.155	500.876	2.844.997	2.993.348
Mercadorias em trânsito	236.870	208.448	383.278	373.364
Produtos acabados (i)	41.679	93.143	712.945	713.954
Estoque em poder de terceiros	236.680	182.488	418.143	319.181
Materiais de consumo	126.492	124.664	269.429	270.826
Aeronaves usadas para venda (ii)	-	-	157.891	180.170
Adiantamentos a fornecedores	36.350	40.673	84.904	248.533
Perda por ajuste ao valor de mercado (iii)	-	-	(19.347)	(22.830)
Perda por obsolescência (iv)	(414.594)	(399.195)	(1.135.084)	(1.092.912)
	<b>3.242.304</b>	<b>3.241.062</b>	<b>12.537.692</b>	<b>12.706.216</b>

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

- 30 de setembro de 2021: três EMBRAER 175, um Phenom 100, três Phenom 300, um Praetor 500, dois Praetor 600, quatro Ipanema e um 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:

- 30 de setembro de 2021: 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 30 de setembro de 2021, três EMBRAER 175, um EMBRAER 135 e quatro Ipanema foram entregues até o dia 29 de outubro 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:

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

	Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020
<b>Saldo inicial</b>	<b>(22.830)</b>	<b>(3.749)</b>
Adição	(53.419)	(92.708)
Baixa	57.954	76.950
Efeito da variação cambial	(1.052)	(119)
Ativo mantido para venda	-	(3.204)
<b>Saldo final</b>	<b>(19.347)</b>	<b>(22.830)</b>

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

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	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	(33.474)	(96.303)	(146.583)	(218.364)
Baixa	37.009	44.223	125.214	118.813
Reversão	-	-	21.694	9.183
Efeito da variação cambial	(18.934)	(77.969)	(42.497)	(235.478)
Ativo mantido para venda	-	-	-	(381.844)
<b>Saldo final</b>	<b>(414.594)</b>	<b>(399.195)</b>	<b>(1.135.084)</b>	<b>(1.092.912)</b>

## 11 OUTROS ATIVOS

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
Crédito de impostos (i)	356.178	322.032	548.028	548.652
Devedores diversos (ii)	100.087	58.557	377.546	378.395
Despesas pagas antecipadamente	159.523	113.932	257.199	189.439
Mútuo com operação controlada em conjunto	-	-	143.602	131.003
Depósito judicial (iii)	121.343	121.146	137.538	139.248
Adiantamentos a empregados	31.129	10.082	78.481	25.675
Adiantamentos à fornecedores de serviços	-	-	77.289	27.020
Contas a receber vinculadas	-	-	57.282	72.058
Dividendos a receber	22.730	22.686	-	-
Outros	40.709	29.147	82.877	56.342
	<b>831.699</b>	<b>677.582</b>	<b>1.759.842</b>	<b>1.567.832</b>
Circulante	457.754	365.924	1.100.871	940.343
Não circulante	373.945	311.658	658.971	627.489

(i) Crédito de impostos:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
ICMS e IPI	215.078	192.325	368.437	360.234
PIS e COFINS	81.644	74.989	113.929	102.532
Imposto de renda e Contribuição social retidos na fonte	30.898	30.625	30.898	39.163
Imposto sobre serviço	21.929	20.819	22.607	23.656
Outros impostos	6.629	3.274	12.157	23.067
	<b>356.178</b>	<b>322.032</b>	<b>548.028</b>	<b>548.652</b>
Circulante	104.979	133.167	210.904	259.798
Não circulante	251.199	188.865	337.124	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.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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

## 12 INVESTIMENTOS

### 12.1 Valores dos investimentos

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
<b>Em sociedades controladas:</b>				
Airholding SGPS S.A.	549.402	578.979	-	-
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	4.455.646	3.989.521	-	-
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	1.776.349	1.647.005	-	-
Embraer Aviation Netherlands - EAN	22.298	19.606	-	-
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	355.077	325.280	-	-
Embraer GPX Ltda – GPX	20.019	27.136	-	-
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	2.127.558	2.011.177	-	-
Entidades de propósito específico – EPE's	543.090	519.168	-	-
Eve Urban Air Mob Solut, INC - EVE1	79.521	-	-	-
Fundo de Investimento Embraer Venture	94.032	74.003	-	-
Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.	2.720.685	-	-	-
Outros	9.903	1.161	36.053	26.918
	<b>12.753.580</b>	<b>9.193.036</b>	<b>36.053</b>	<b>26.918</b>

### 12.2 Movimentação do investimento na Controladora

	Saldo em 31.12.2020	Equivalência patrimonial	Varição cambial/ ajuste acumulado conversão	Dividendos distribuídos	Provisão para perda de investimentos	Adição	Saldo em 30.09.2021
Airholding SGPS S.A.	578.979	(21.861)	(7.716)	-	-	-	549.402
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	3.989.521	270.036	196.089	-	-	-	4.455.646
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	1.647.005	152.530	(23.186)	-	-	-	1.776.349
Embraer Aviation Netherlands - EAN	19.606	1.854	838	-	-	-	22.298
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	325.280	(39.484)	27.378	-	-	41.903	355.077
Embraer GPX Ltda – GPX	27.136	(1.113)	(96)	(5.908)	-	-	20.019
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	2.011.177	21.222	95.159	-	-	-	2.127.558
Entidades de propósito específico – EPE's	519.168	(314)	24.236	-	-	-	543.090
Eve Urban Air Mob Solut, INC - EVE1	-	(2.003)	4.173	-	-	77.351	79.521
Fundo de Investimento Embraer Venture	74.003	(6.382)	38	-	-	26.373	94.032
Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.	-	(246.112)	36.967	-	(2.047.660)	4.977.490	2.720.685
Outros	1.161	9.326	(584)	-	-	-	9.903
	<b>9.193.036</b>	<b>137.699</b>	<b>353.296</b>	<b>(5.908)</b>	<b>(2.047.660)</b>	<b>5.123.117</b>	<b>12.753.580</b>

Em 21 de abril de 2021, a Embraer S.A. integralizou recursos no montante de US\$ 15 milhões para criação da subsidiária Eve UAM, LLC, domiciliada nos Estados Unidos e integralmente controlada pela Companhia. A Eve UAM, LLC é responsável pelo desenvolvimento, fabricação e comercialização do veículo elétrico de pouso e decolagem vertical (eVTOL) e soluções para administração do tráfego aéreo urbano, relacionados ao mercado de mobilidade aérea urbana.

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. (anteriormente controlada direta da Embraer Defesa e Segurança Participações 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.

Em 29 de julho de 2021, foi aprovado pela Assembleia Geral Extraordinária da Yaborã Indústria Aeronáutica S.A. aumento de capital social de R\$ 4.892.061 através da transferência e assunção de dívidas desta controlada pela Embraer S.A. Os montantes assumidos pela Controladora estão detalhados na Nota 20. A provisão de perda anteriormente constituída foi consumida pela capitalização ocorrida durante o trimestre (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

	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	25.976	(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.

### 12.3 Informações relativas às controladas diretas

	30.09.2021				
	Participação no capital social %	Total dos ativos	Total dos passivos	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) do período
Airholding SGPS S.A.	100,00	562.993	13.591	549.402	(21.861)
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	100,00	4.560.645	34.265	4.526.380	273.391
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	100,00	1.851.045	70.183	1.780.862	152.096
Embraer Aviation Netherlands - EAN	100,00	22.705	408	22.297	1.854
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	100,00	529.655	174.579	355.076	(39.484)
Embraer GPX Ltda – GPX	100,00	21.049	1.031	20.018	(1.113)
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	100,00	2.127.571	13	2.127.558	21.222
Entidades de propósito específico – EPE's	100,00	543.090	-	543.090	(314)
Eve Urban Air Mob Solut, INC - EVE1	100,00	79.521	-	79.521	(2.003)
Fundo de Investimento Embraer Venture	100,00	106.847	56	106.791	(6.382)
Yaborá Indústria Aeronáutica S.A.	100,00	20.989.013	18.195.527	2.793.486	(239.961)
					<b>137.445</b>

	31.12.2020				
	Participação no capital social %	Total dos ativos	Total dos passivos	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) do período
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.

### 12.4 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.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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:

30.09.2021					
Entidade	País	Participação Embraer	Participação acionistas não controladores		Resultado abrangente
OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	Portugal	65,0%	35,0%	299.156	(25.698)
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	Brasil	51,0%	49,0%	88.481	(9.177)
Embraer CAE Training Services	Estados Unidos da América	51,0%	49,0%	141.623	33.823
Tempest Serviços de Informática S.A.	Brasil	61,2%	38,8%	58.819	(3.642)
				<b>588.079</b>	

30.09.2020					
Entidade	País	Participação Embraer	Participação acionistas não controladores		Resultado abrangente
OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	Portugal	65,0%	35,0%	330.582	36.343
Embraer CAE Training Services Ltd.	Reino Unido	51,0%	49,0%	131	-
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	Brasil	51,0%	49,0%	107.543	18.164
Embraer CAE Training Services	Estados Unidos da América	51,0%	49,0%	123.741	19.240
				<b>561.997</b>	

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

A seguir resumo das informações financeiras 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.

	<b>30.09.2021</b>	<b>31.12.2020</b>
Caixa e equivalentes de caixa	41.559	352.353
Ativo circulante	895.773	1.132.514
Ativo não circulante	325.081	334.431
Passivo circulante	336.502	566.872
Passivo não circulante	29.621	2.255
Participação de acionistas não controladores	299.156	314.236
	<b>30.09.2021</b>	<b>30.09.2020</b>
Receita líquida	996.790	1.132.376
Lucro abrangente total	(25.698)	36.343

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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

#### 13 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.

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.

#### 14 PARTES RELACIONADAS

##### 14.1 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.

##### 14.2 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 30 de setembro 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:

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

- 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).

### 14.3 Controladora

	30.09.2021					
	Circulante		Não circulante		Resultado financeiro	Resultado operacional
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo		
ATECH Negócios em Tecnologias S.A.	4.085	896	-	-	-	(1)
Banco do Brasil S.A.	7.270	-	-	-	130	-
Comando da Aeronáutica	1.158.683	90.021	-	-	-	(167.749)
ELEB - Equipamentos Ltda	881	28.291	-	-	-	(150)
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	726.699	117.839	-	-	-	(151)
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	-	283	-	-	-	(139)
Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.	-	507	-	195.329	(1.041)	(1.418)
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	-	12.239	-	-	-	(2.691)
Embraer Aviation International SAS – EAI	263.966	701.603	-	-	-	(4.474)
Embraer CAE Training Services – ECTS	-	162	-	-	-	(158)
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC	3.287	304	-	-	-	230
Embraer Defense and Security – JAX	245.396	14.316	-	-	-	99.557
Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.	27.039	-	-	-	-	(43)
Embraer Engineering Technology	13.041	12.765	-	-	-	-
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	405.997	21.214	-	-	-	378.292
Embraer Executive Jet Services – EEJS	155	10.646	-	-	-	(1.777)
Embraer GPX Ltda – GPXS	-	-	-	-	-	(2.873)
Embraer Netherlands B.V. – ENL	87	9.658	-	-	-	13
Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC	264	29.087	-	-	-	118
Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM	652	43.440	-	-	-	109
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	21.559	-	-	-	(25.683)
Embraer Solution LLC	29.287	50.582	-	-	-	66.689
Entidade de propósito específico – EPE's	-	528.742	-	-	-	-
Eve Sol. de Mob Aérea Urb Ltda	-	2.384	-	-	-	(1)
Exército Brasileiro	32.853	18.269	-	-	-	1.914
EZ Air Interior Limited	43.700	6.277	-	-	-	(5.667)
EZS Informática SA	-	173	-	-	-	34
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	45.765	-	44.163	(2.809)	-
Marinha do Brasil	5.755	-	-	-	-	(2.086)
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	347	14.631	-	-	-	828
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	797	1	-	-	-	20
Yaborã Ind Aeronáutica S.A. - YAB	86.805	149.136	-	-	-	(9.176)
	<b>3.057.046</b>	<b>1.930.790</b>	-	<b>239.492</b>	<b>(3.720)</b>	<b>323.567</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			
	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>-</b>	<b>76.473</b>

	30.09.2020	
	Resultado financeiro	Resultado operacional
Aero Seating Technologies, LLC	-	(5.430)
ATECH Negócios em Tecnologias S.A.	-	(219)
Banco do Brasil S.A.	31	-
Comando da Aeronáutica	-	(164.172)
ELEB - Equipamentos Ltda	-	445
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	-	33.507
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	-	958
Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.	-	732
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	-	1.141
Embraer Aviation France - YAF	-	(36)
Embraer Aviation International SAS – EAI	-	(14.826)
Embraer CAE Training Services – ECTS	-	919
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC	-	1.272
Embraer Defense and Security – JAX	-	114.179
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	-	197.713
Embraer Executive Jet Services – EEJS	-	(5.391)
Embraer GPX Ltda – GPXS	-	(2.675)
Embraer Netherlands B.V. – ENL	-	(1.666)
Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC	-	2.123
Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM	-	117
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	(24.016)
Embraer Solution LLC	-	1.278
Exército Brasileiro	-	8.039
Ez Air Interior Limited	-	2.952
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	(3.987)	-
Marinha do Brasil	-	(2.226)
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	-	68
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	-	(93)
Yaborã Ind Aeronáutica S.A. - YAB	-	(14.651)
	<b>(3.956)</b>	<b>130.042</b>

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

#### 14.4 Consolidado

	30.09.2021					
	Circulante		Não circulante		Resultado financeiro	Resultado operacional
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo		
Banco do Brasil S.A.	396.824	272.086	-	-	(8.931)	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	-	7.227	-	1.634.820	(25.467)	-
Comando da Aeronáutica	2.465.518	835.228	-	-	-	(46.968)
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	23.363	-	-	-	(47.147)
Exército Brasileiro	32.921	18.269	-	-	-	8.784
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	45.765	-	44.163	(2.809)	-
FIP Aeroespacial	-	-	-	45.128	-	-
Marinha do Brasil	6.421	42.558	-	-	-	(2.358)
	<b>2.901.684</b>	<b>1.244.496</b>	-	<b>1.724.111</b>	<b>(37.207)</b>	<b>(87.689)</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>1.899.925</b>

	30.09.2020	
	Resultado financeiro	Resultado operacional
Banco do Brasil S.A.	(3.387)	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	(3.540)	-
Comando da Aeronáutica	-	(174.432)
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	(47.588)
Exército Brasileiro	-	(3.947)
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	(3.987)	-
Marinha do Brasil	-	(2.156)
	<b>(10.914)</b>	<b>(228.123)</b>

#### 14.5 Remuneração da Administração – Controladora e Consolidado

	30.09.2021	30.09.2020
Benefícios de curto prazo (i)	27.493	26.999
Remuneração baseada em ações (ii)	13.783	(37.664)
Benefícios de rescisão de contrato de trabalho	-	1.858
Remuneração total	<b>41.276</b>	<b>(8.807)</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.

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

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

---

**15 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	5 a 30 anos
Veículos	10 a 15 anos
Aeronaves	4 a 20 anos
Computadores e periféricos	2 a 10 anos
Ferramental	5 a 29 anos
Pool de peças reparáveis	8 a 30 anos

## Notas Explicativas

## Embraer S.A.


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

## 15.1 Controladora

CONTROLADORA 30.09.2021													
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	106.509	6.799.816
Adições	-	-	-	19.718	238	-	-	2.377	7.545	5	2.276	19.620	51.779
Adições - incorporações*	-	6.082	-	545	341	6	-	1.485	-	-	-	-	8.459
Baixas	-	(1.167)	-	(3.426)	(727)	(143)	-	(1.652)	-	-	-	-	(7.115)
Reclassificação*	-	26.019	502	2	1.485	10	-	2.809	5	-	42.281	(30.832)	42.281
Efeito de conversão	1.170	85.820	13.285	72.719	5.462	1.331	642	18.919	92.737	4.460	17.043	4.752	318.340
<b>Saldo em 30.09.2021</b>	<b>26.224</b>	<b>1.934.817</b>	<b>297.958</b>	<b>1.639.328</b>	<b>124.631</b>	<b>29.875</b>	<b>14.375</b>	<b>424.669</b>	<b>2.081.932</b>	<b>99.974</b>	<b>439.728</b>	<b>100.049</b>	<b>7.213.560</b>
<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	-	(43.390)	(6.282)	(26.489)	(19.006)	(1.029)	-	(8.749)	(9.885)	(5)	(9.653)	-	(124.488)
Depreciação - incorporações	-	(1.676)	-	(104)	(127)	(6)	-	(1.371)	-	-	-	-	(3.284)
Baixas	-	161	-	2.850	554	143	-	381	-	-	-	-	4.089
Juros sobre capitalização de ativos	-	(4.464)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4.464)
Efeito de conversão	-	(24.529)	(6.390)	(46.606)	(3.392)	(930)	(642)	(17.500)	(81.864)	(4.456)	(5.512)	-	(191.821)
<b>Saldo em 30.09.2021</b>	<b>-</b>	<b>(577.573)</b>	<b>(146.931)</b>	<b>(1.055.864)</b>	<b>(69.274)</b>	<b>(21.393)</b>	<b>(14.375)</b>	<b>(397.660)</b>	<b>(1.846.640)</b>	<b>(99.904)</b>	<b>(128.742)</b>	<b>-</b>	<b>(4.358.356)</b>
<b>Imobilizado líquido</b>													
Saldo em 31.12.2020	25.054	1.314.388	149.912	564.255	70.529	9.100	-	30.310	226.754	66	264.551	106.509	2.761.428
Saldo em 30.09.2021	26.224	1.357.244	151.027	583.464	55.357	8.482	-	27.009	235.292	70	310.986	100.049	2.855.204
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	115.686	5.146.762
Adições	-	-	53	43.044	1.570	1.069	-	2.581	11.350	60	27.616	27.318	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	(58.554)	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	22.059	1.490.917
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>25.054</b>	<b>1.818.063</b>	<b>284.171</b>	<b>1.549.770</b>	<b>117.832</b>	<b>28.671</b>	<b>13.733</b>	<b>400.731</b>	<b>1.981.645</b>	<b>95.509</b>	<b>378.128</b>	<b>106.509</b>	<b>6.799.816</b>
<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)
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>-</b>	<b>(503.675)</b>	<b>(134.259)</b>	<b>(985.515)</b>	<b>(47.303)</b>	<b>(19.571)</b>	<b>(13.733)</b>	<b>(370.421)</b>	<b>(1.754.891)</b>	<b>(95.443)</b>	<b>(113.577)</b>	<b>-</b>	<b>(4.038.388)</b>
<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	115.686	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	106.509	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**

## 15.2 Consolidado

	CONSOLIDADO 30.09.2021												
	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>													
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	57.669	3.725.465	485.549	4.578.285	255.189	64.057	122.890	629.092	3.405.957	95.509	3.833.612	340.094	17.593.366
Adições	-	1.779	10	31.295	1.494	1.198	-	3.745	19.443	5	251.274	59.792	370.035
Baixas	-	(4.425)	-	(12.284)	(6.118)	(1.401)	-	(11.315)	(830)	-	(94.648)	-	(131.021)
Reclassificação*	-	40.133	1.523	10.609	2.531	249	-	3.181	55.050	-	(53.345)	(113.276)	(53.345)
Efeito de conversão	2.693	164.718	20.181	183.331	9.996	1.860	5.740	25.107	160.829	4.460	68.405	16.122	663.442
<b>Saldo em 30.09.2021</b>	<b>60.362</b>	<b>3.927.670</b>	<b>507.263</b>	<b>4.791.236</b>	<b>263.092</b>	<b>65.963</b>	<b>128.630</b>	<b>649.810</b>	<b>3.640.449</b>	<b>99.974</b>	<b>4.005.298</b>	<b>302.732</b>	<b>18.442.477</b>
<b>Depreciação acumulada</b>													
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	-	(940.398)	(176.189)	(2.194.175)	(135.922)	(48.369)	(117.219)	(560.793)	(2.067.263)	(95.444)	(1.093.054)	-	(7.428.826)
Depreciação	-	(86.644)	(10.286)	(129.563)	(33.093)	(3.049)	(2.181)	(21.591)	(78.372)	(5)	(63.046)	-	(427.830)
Baixas	-	1.881	-	10.486	5.819	1.381	-	9.921	557	-	30.315	-	60.360
Reclassificação*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.319	-	5.319
Juros sobre capitalização de ativos	-	(4.464)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4.464)
Efeito de conversão	-	(41.669)	(7.740)	(79.740)	(6.840)	(1.195)	(5.520)	(22.801)	(97.326)	(4.456)	(34.096)	-	(301.383)
<b>Saldo em 30.09.2021</b>	<b>-</b>	<b>(1.071.294)</b>	<b>(194.215)</b>	<b>(2.392.992)</b>	<b>(170.036)</b>	<b>(51.232)</b>	<b>(124.920)</b>	<b>(595.264)</b>	<b>(2.242.404)</b>	<b>(99.905)</b>	<b>(1.154.562)</b>	<b>-</b>	<b>(8.096.824)</b>
<b>Imobilizado líquido</b>													
Saldo em 31.12.2020	57.669	2.785.067	309.360	2.384.110	119.267	15.688	5.671	68.299	1.338.694	65	2.740.558	340.094	10.164.540
Saldo em 30.09.2021	60.362	2.856.376	313.048	2.398.244	93.056	14.731	3.710	54.546	1.398.045	69	2.850.736	302.732	10.345.653

## 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>													
<b>Saldo em 31.12.2019</b>	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
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>57.669</b>	<b>3.725.465</b>	<b>485.549</b>	<b>4.578.285</b>	<b>255.189</b>	<b>64.057</b>	<b>122.890</b>	<b>629.092</b>	<b>3.405.957</b>	<b>95.507</b>	<b>3.833.612</b>	<b>340.094</b>	<b>17.593.366</b>
<b>Depreciação acumulada</b>													
<b>Saldo em 31.12.2019</b>	-	(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)
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>-</b>	<b>(940.398)</b>	<b>(176.189)</b>	<b>(2.194.175)</b>	<b>(135.922)</b>	<b>(48.369)</b>	<b>(117.219)</b>	<b>(560.793)</b>	<b>(2.067.263)</b>	<b>(95.444)</b>	<b>(1.093.054)</b>	<b>-</b>	<b>(7.428.826)</b>
<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

## 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

	CONTROLADORA 30.09.2021				
	Desenvolvido internamente			Adquirido de terceiros	
	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Software	Total
<b>Custo do intangível</b>					
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>6.842.353</b>	<b>263.847</b>	<b>30.988</b>	<b>937.620</b>	<b>8.074.808</b>
Adições	58.795	14.741	1.847	10.238	85.621
Adições de incorporações	-	-	-	955	955
Juros sobre capitalização de ativos	1.917	-	-	-	1.917
Efeito de conversão	321.670	12.741	1.384	44.101	379.896
<b>Saldo em 30.09.2021</b>	<b>7.224.735</b>	<b>291.329</b>	<b>34.219</b>	<b>992.914</b>	<b>8.543.197</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	(120.321)	(1.690)	(1.026)	(46.308)	(169.345)
Amortizações de incorporações	-	-	-	(735)	(735)
Amortizações de contribuição de parceiros	35.145	-	-	-	35.145
Juros sobre capitalização de ativos	(4.428)	-	-	-	(4.428)
Efeito de conversão	(140.482)	(10.321)	(413)	(35.677)	(186.893)
<b>Saldo em 30.09.2021</b>	<b>(3.199.644)</b>	<b>(232.252)</b>	<b>(9.671)</b>	<b>(826.544)</b>	<b>(4.268.111)</b>
<b>Intangível líquido</b>					
Saldo em 31.12.2020	3.872.795	43.606	22.756	193.796	4.132.953
Saldo em 30.09.2021	4.025.091	59.077	24.548	166.370	4.275.086

	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

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

#### 16.2 Consolidado

	CONSOLIDADO 30.09.2021								
	Desenvolvido internamente				Adquirido de terceiros				
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Desenvolvimento	Software	Ágio	Outros	Total
<b>Custo do intangível</b>									
Saldo em 31.12.2020	5.851.531	6.962.514	270.364	23.526	56.046	1.601.784	113.005	709.209	15.587.979
Adições	298.834	58.795	14.741	86	7.044	12.242	-	123.166	514.908
Baixas	-	-	-	-	-	(5.981)	-	-	(5.981)
Juros sobre capitalização de ativos	-	1.917	-	-	-	-	-	-	1.917
Efeito de conversão	279.947	327.275	13.045	1.094	807	67.301	11.304	29.835	730.608
Saldo em 30.09.2021	6.430.312	7.350.501	298.150	24.706	63.897	1.675.346	124.309	862.210	16.829.431
<b>Amortização acumulada</b>									
Saldo em 31.12.2020	(314.390)	(3.062.230)	(226.670)	(8.232)	(18.448)	(1.102.053)	-	(69.750)	(4.801.773)
Amortizações	(80.248)	(120.321)	(1.690)	(1.026)	-	(103.889)	-	(24.855)	(332.029)
Amortizações de contribuição de parceiros	-	35.145	-	-	-	-	-	-	35.145
Baixas	-	-	-	-	-	5.287	-	-	5.287
Juros sobre capitalização de ativos	-	(4.428)	-	-	-	-	-	-	(4.428)
Efeito de conversão	(16.369)	(144.807)	(10.620)	(413)	(862)	(46.697)	-	(2.613)	(222.381)
Saldo em 30.09.2021	(411.007)	(3.296.641)	(238.980)	(9.671)	(19.310)	(1.247.352)	-	(97.218)	(5.320.179)
<b>Intangível líquido</b>									
Saldo em 31.12.2020	5.537.141	3.900.284	43.694	15.294	37.598	499.731	113.005	639.459	10.786.206
Saldo em 30.09.2021	6.019.305	4.053.860	59.170	15.035	44.587	427.994	124.309	764.992	11.509.252

	CONSOLIDADO 31.12.2020								
	Desenvolvido internamente				Adquirido de terceiros				
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Desenvolvimento	Software	Ágio	Outros	Total
<b>Custo do intangível</b>									
Saldo em 31.12.2019	-	5.208.584	198.907	14.047	38.654	862.410	40.363	300.773	6.663.738
Adições	323.171	71.264	13.685	5.363	8.958	15.669	-	190.952	629.062
Adição - combinação de negócios	-	-	-	-	-	48.471	71.269	40.094	159.834
Reversão (redução) ao valor recuperável dos ativos	6.559	37.304	-	-	-	-	-	(48.739)	(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	108.477	3.308.888
Ativo mantido para venda	4.283.413	106.757	-	-	-	331.952	-	117.652	4.839.774
Saldo em 31.12.2020	5.851.531	6.962.514	270.364	23.526	56.046	1.601.784	113.005	709.209	15.587.979
<b>Amortização acumulada</b>									
Saldo em 31.12.2019	-	(2.218.381)	(132.493)	(5.780)	(14.684)	(666.585)	-	(21.903)	(3.059.826)
Amortizações	(250.304)	(150.432)	(60.264)	(808)	(28)	(201.532)	-	(24.891)	(688.259)
Amortização - combinação de negócios	-	-	-	-	-	(108)	-	(5.917)	(6.025)
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)	-	(6.435)	(921.547)
Ativo mantido para venda	(55.837)	(71.875)	-	-	-	(35.486)	-	(10.604)	(173.802)
Saldo em 31.12.2020	(314.390)	(3.062.230)	(226.670)	(8.232)	(18.448)	(1.102.053)	-	(69.750)	(4.801.773)
<b>Intangível líquido</b>									
Saldo em 31.12.2019	-	2.990.203	66.414	8.267	23.970	195.825	40.363	278.870	3.603.912
Saldo em 31.12.2020	5.537.141	3.900.284	43.694	15.294	37.598	499.731	113.005	639.459	10.786.206

#### 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\$ 25.708 e R\$ 319.338 em 30 de setembro de 2021, 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 30 de setembro de 2021 ainda existam indicadores externos que poderiam indicar desvalorização dos ativos da Companhia, como o cenário econômico de crise, 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,

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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 30 de setembro de 2021.

A exceção a análise detalhada no parágrafo anterior refere-se à unidade geradora de caixa da Plataforma E2 (Aviação Comercial), considerando que no período a Companhia recebeu pedidos firmes relevantes de aeronaves dessa plataforma, assim como, houve revisão do início das operações do E175-E2 para 2024. A Companhia procedeu com a atualização do valor recuperável (valor em uso mensurado pelo método de fluxo de caixa descontado) da UGC na data-base observando essas novas circunstâncias e não identificou desvios relevantes ao valor recuperável anteriormente mensurado em 31 de dezembro de 2020.

Com base nos testes mais recentes executados, 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	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
Fornecedores exterior	378.836	309.731	1.515.958	1.654.304
Parceiros de risco (i)	248.173	152.689	959.038	525.517
Fornecedores no país	172.598	115.458	510.380	430.232
Sociedades controladas	562.144	449.032	-	-
	<b>1.361.751</b>	<b>1.026.910</b>	<b>2.985.376</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.

## 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 30 de setembro de 2021, o total transferido pelos fornecedores a instituição financeira é de R\$ 35.197 com prazo médio de pagamento de 120 dias.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

### 20 EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

#### 20.1 Controladora

	Moeda	Taxa contratual de juros - % a.a.	Taxa efetiva de juros - % a.a.	Vencimento	30.09.2021	31.12.2020
<b>Outras moedas:</b>						
Capital de giro	US\$	3,27% a 7,136% a.a.	3,27% a 7,136% a.a.	2028	7.994.728	2.531.502
Financiamento a Exportação	US\$	Libor 6 M + 5,0%aa	Libor 6 M + 5,7%aa	2022	-	315.890
					<b>7.994.728</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	49.323	127.346
					<b>49.323</b>	<b>127.346</b>
<b>Total</b>					<b>8.044.051</b>	<b>2.974.738</b>
Circulante					46.346	57.119
Não circulante					7.997.705	2.917.619

#### 20.2 Consolidado

	Moeda	Taxa contratual de juros - % a.a.	Taxa efetiva de juros - % a.a.	Vencimento	30.09.2021	31.12.2020
<b>Outras moedas:</b>						
Bônus Garantidos	US\$	5,05% a 6,95% a.a.	5,05% a 7,42% a.a.	2028	17.908.319 (i)	17.092.090
Capital de giro		2,41% a 4,50% a.a.	2,43% a 4,50% a.a.	2030	1.215.580	1.170.171
	US\$	Libor 1M + 1,30% a.a.	Libor 1M + 1,30% a.a.	2023	519.330	499.132
		Libor 3M + 4,50% a.a.	Libor 3M + 4,50% a.a.	2022	516.787 (ii)	488.990
		0,00%	0,00%	2021	-	73.254
		Libor 6M + 2,60% a.a.	Libor 6M + 2,60% a.a.	2027	544.321	523.780
	Euro	Euribor 12 M + 1,31% a.a. e 0% a.a.	Euribor 12 M + 1,31% a.a. e 0% a.a.	2027	147.894	115.841
Financiamento a Exportação	US\$	Libor 3 Me 6 M +1,76%a.a. a 5,13% a.a.	Libor 3 Me 6 M +1,76%a.a. a 5,13% a.a.	2024	2.237.447 (ii)	2.453.223
Aquisição de imobilizado	US\$	SIFMA	SIFMA	2037	267.227	264.721
		Libor 1M + 2,44% a.a.	Libor 1M + 2,44% a.a.		<b>23.356.905</b>	<b>22.681.202</b>
<b>Moeda nacional:</b>						
		CDI + 0,42% a.a.	CDI + 0,42% a.a.	2021	-	3.067
Capital de giro	R\$	7,96% a 17,32% a.a.	7,96% a 17,32% a.a.	2021	-	12.613
		CA + 0,89% a.a. 2,9792% aCA + 0,89% a.a. 2,9792% a.a.		2021	-	3.966
		CDI + 2,60% a.a.	CDI + 2,60% a.a.	2026	20.004	-
Projetos		3,5%aa	3,5%aa	2023	49.326	127.347
		IPCA + 5,92% a.a.	IPCA + 5,92% a.a.	2027	3.044	3.007
Notas Garantidas		IPCA + 10,00% aa	IPCA + 10,00% aa	2021	-	11.026
Financiamento a Exportação	R\$	CDI + 3,60% .a.a.	CDI + 3,60% .a.a.	2021	-	272.412
					<b>72.374</b>	<b>433.438</b>
<b>Total</b>					<b>23.429.279</b>	<b>23.114.640</b>
Circulante					4.263.365	1.951.241
Não circulante					19.165.914	21.163.399

#### (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

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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 30 de setembro de 2021, a movimentação dos financiamentos apresentava-se conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
<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	90.875	10.947.961
Adição de juros	4.392	46.618	886.052	1.055.301
Baixa de principal	(351.669)	(44.494)	(737.518)	(5.588.521)
Baixa de juros	(15.485)	(8.840)	(884.633)	(905.689)
Variação cambial	490.210	(209.422)	1.038.805	3.895.801
Operação descontinuada	-	-	-	13.306.566
Combinação de Negócios	-	-	-	36.492
Transferência	4.941.865	-	(78.942)	-
<b>Saldo final</b>	<b>8.044.051</b>	<b>2.974.738</b>	<b>23.429.279</b>	<b>23.114.640</b>

Em 30 de setembro de 2021, os cronogramas de vencimento dos financiamentos de longo prazo são:

	Controladora	Consolidado
2022	11.264	20.227
2023	32.899	2.966.411
2024	-	1.724.752
2025	-	5.473.147
Após 2025	7.953.542	8.981.377
	<b>7.997.705</b>	<b>19.165.914</b>

### 20.3 Encargos e garantias

Em 30 de setembro de 2021, os financiamentos em Dólares (99,1% do total) eram, sujeitos a taxas de juros fixos e encargos flutuantes, sendo a taxa média ponderada de 4,99 a.a. (5,03% a.a. em 31 de dezembro de 2020).

Em 30 de setembro de 2021, os financiamentos em Reais (0,3% do total) eram sujeitos a taxa de juros de longo prazo (TJLP), CDI, IPCA e taxa pré-fixada, sendo a taxa média ponderada de 3,44% a.a. (2,51% a.a. em 31 de dezembro de 2020).

Em 30 de setembro de 2021, os financiamentos em Euros (0,6% do total) possuíam taxa de juros média ponderada de 0,29% a.a. (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\$ 2.580.118 (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 30 de setembro de 2021 o montante de R\$ 23.023.042 (R\$ 22.345.779 em 31 de dezembro de 2020).

Em adição, a Companhia efetuou depósitos para garantia de certas operações de empréstimos e financiamentos vigentes em 30 de setembro de 2021 no montante de R\$ 551.131. Esses recursos estão registrados no ativo circulante na rubrica de Depósitos em garantia e serão liberados após o vencimento do principal e quitação das obrigações nas operações relacionadas de empréstimos e financiamentos.

### 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

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

de dividendos excedentes ao mínimo obrigatório por lei em casos de inadimplência nos financiamentos e nas transações com empresas controladas.

Em 30 de setembro de 2021, a Controladora e as controladas estavam totalmente adimplentes com as cláusulas restritivas, conforme disposições contratuais.

## 21 CONTAS A PAGAR

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
Obrigações relacionadas com folha de pagamento (i)	303.290	203.971	703.139	502.982
Demais contas a pagar (ii)	37.027	51.396	234.995	290.747
Mútuo com operação controlada em conjunto	-	-	143.602	131.003
Programa de participação dos empregados nos lucros	70.383	36.270	112.887	81.724
Incentivo de longo prazo (iii)	68.137	21.885	108.622	40.974
Comissões a pagar	60.255	55.987	102.877	97.675
Opções de compra de não controladores (iv)	-	-	88.855	115.197
Obrigações contratuais (v)	50.663	52.244	87.086	84.072
Seguros	85.074	69.081	86.523	69.308
Dívidas com e sem direito de regresso	-	-	57.282	72.058
Comando da Aeronáutica	31.604	17.056	31.604	17.056
Contas a pagar de aquisição	-	-	2.206	15.506
	<b>706.433</b>	<b>507.890</b>	<b>1.759.678</b>	<b>1.518.302</b>
Circulante	655.978	486.851	1.544.490	1.298.226
Não circulante	50.455	21.039	215.188	220.076

- (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) Refere-se ao Incentivo de Longo Prazo (ILP) concedido a empregados da Companhia na forma de ações virtuais conforme descrito na Nota 28
- (iv) Como parte da aquisição de controle da Tempest Serviços de Informática S.A. e subsidiárias concluída em 2020 (Nota 13), 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.
- (v) 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.

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


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

**22 IMPOSTOS E ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER**

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
INSS (i)	124.089	255.236	152.892	290.007
PIS e COFINS (ii)	4.448	12.472	8.650	41.622
IRRF	11.833	20.265	29.677	38.591
FGTS	6.856	1.254	12.318	12.389
IPI	2.725	790	2.979	1.485
Outros	8.356	9.766	54.331	51.018
	<b>158.307</b>	<b>299.783</b>	<b>260.847</b>	<b>435.112</b>
Circulante	104.631	238.754	206.689	373.572
Não circulante	53.676	61.029	54.158	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 mesmo um eventual indébito tributário e respectiva recuperação de pagamentos efetuados em exercícios anteriores.

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

(i) Corresponde substancialmente:

- Desde fevereiro de 2009, a Companhia ingressou com ações judiciais 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\$ 52.760 em 30 de setembro de 2021 (R\$ 59.934 em 31 de dezembro de 2020). Destaca-se a redução ocorrida no exercício de 2021 em virtude do trânsito em julgado da parcela da discussão sobre o aviso prévio previsto em acordo coletivo.

A Companhia obteve, êxito na discussão para assegurar o direito de não recolher contribuição previdenciária consoante a sistemática estabelecida pela Lei 13.670/2018 no ano de 2018 e no mês de julho de 2017 (manutenção do regime da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB até 31/12/2018). O montante envolvido na discussão até março deste ano era de R\$ 154.778 e estava dividido em dois processos separados. Em 30 de setembro de 2021, o valor envolvido é de R\$ 27.039, uma vez que o processo relacionado ao exercício de 2018 teve o certificado de trânsito em julgado emitido em maio de 2021 favorável a Companhia, reduzindo a exposição anteriormente apresentada.

(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.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

## 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 30 de setembro de 2021, a Companhia não reconheceu ativos fiscais diferidos no montante de R\$ 791.877, sendo R\$ 279.975 relacionados com diferenças temporárias e R\$ 511.902 de prejuízos fiscais.

### 23.1 Impostos diferidos

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

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
Diferenças entre as bases: contábil x fiscal	(130.883)	(117.208)	(161.144)	(122.877)
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	89.524	75.439	89.524	75.439
Prejuízos fiscais a compensar	236.733	-	239.540	2.682
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	115.748	140.542	7.364	73.450
Despesas/Receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis (i)	(437.389)	(510.562)	764.602	694.995
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(1.936.219)	(1.841.940)	(2.851.936)	(2.646.896)
<b>Impostos diferidos ativos (passivos), líquidos</b>	<b>(2.062.486)</b>	<b>(2.253.729)</b>	<b>(1.912.050)</b>	<b>(1.923.207)</b>
Total do IR e CSLL diferido ativo	-	-	419.018	543.468
Total do IR e CSLL diferido passivo	(2.062.486)	(2.253.729)	(2.331.068)	(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	73.173	-	73.173	69.608	-	69.608
Prejuízos fiscais a compensar	236.733	-	236.733	236.858	-	236.858
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(94.279)	-	(94.279)	(205.041)	-	(205.041)
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	14.086	-	14.086	14.085	-	14.085
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	(24.794)	-	(24.794)	(66.086)	-	(66.086)
Diferenças entre as bases: contábil x fiscal	89.216	(102.892)	(13.676)	57.137	(95.404)	(38.267)
<b>Saldo em 30.09.2021</b>	<b>(963.199)</b>	<b>(1.099.287)</b>	<b>(2.062.486)</b>	<b>(963.445)</b>	<b>(948.605)</b>	<b>(1.912.050)</b>

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	30.09.2020	30.09.2021	30.09.2020
Lucro (Prejuízo) antes da provisão para imposto de renda e contribuição social	(580.342)	(2.793.495)	(202.975)	(3.364.266)
<b>Despesa de imposto de renda e contribuição social às alíquotas aplicáveis no Brasil - 34%</b>	<b>197.316</b>	<b>949.788</b>	<b>69.012</b>	<b>1.143.850</b>
Tributação do lucro das controladas no exterior	-	-	-	(246)
Preço de transferência/Thin Capitalization	-	-	(133.537)	(178.315)
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(65.579)	(991.382)	(176.340)	(2.332.525)
Gastos com pesquisa e desenvolvimento	-	-	3.067	4.326
Efeito de conversão do resultado	126.604	301.983	185.518	1.843.100
Equivalência patrimonial	46.675	(598.316)	5.242	(48)
Créditos fiscais (reconhecidos e não reconhecidos)	-	-	(302.653)	(149.664)
Diferença de alíquota	-	-	104.402	73.609
Diferenças entre base societária e fiscal e outros (i)	(10.601)	10.293	164.038	(129.902)
Efeitos do Dropdown (ii)	-	(487.359)	-	(487.359)
	<b>97.099</b>	<b>(1.764.781)</b>	<b>(150.263)</b>	<b>(1.357.024)</b>
<b>Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social na demonstração do resultado</b>	<b>294.415</b>	<b>(814.993)</b>	<b>(81.251)</b>	<b>(213.174)</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social corrente</b>	<b>280</b>	<b>703</b>	<b>(187.812)</b>	<b>78.573</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social diferido</b>	<b>294.135</b>	<b>(815.696)</b>	<b>106.561</b>	<b>(291.747)</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).

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

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

## 24 GARANTIAS FINANCEIRAS E DE VALOR RESIDUAL

	Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020
Garantias de valor residual	401.574	447.720
Contas a pagar (i)	114.117	175.271
Garantias financeiras	13.349	23.110
Provisão adicional (ii)	-	4.659
	<b>529.040</b>	<b>650.760</b>
Circulante	185.710	221.426
Não circulante	343.330	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*.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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

	Garantias financeiras	Garantias de valor residual	Contas a pagar	Provisão adicional	Total
<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	-	-	-	2.044	2.044
Baixas	-	-	(127.314)	(6.776)	(134.090)
Reversão	-	(28.698)	-	-	(28.698)
Transferências	-	(57.160)	57.160	-	-
Marcação a mercado	-	26.448	911	-	27.359
Apropriação ao resultado	(10.624)	-	-	-	(10.624)
Ajuste de conversão	863	13.264	8.089	73	22.289
<b>Saldo em 30.09.2021</b>	<b>13.349</b>	<b>401.574</b>	<b>114.117</b>	<b>-</b>	<b>529.040</b>

## 25 PROVISÕES E PASSIVOS CONTINGENTES

### 25.1 Provisões

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
Garantia de produtos (i)	133.024	149.920	408.194	384.046
Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis (ii)	271.135	264.965	304.316	287.688
Impostos (iii)	218.171	176.168	220.044	179.451
Obrigações de benefícios pós-emprego	135.406	128.395	151.696	144.975
Provisão ambiental	-	603	5.723	7.162
Provisão para perda de investimentos (iv)	-	2.089.236	-	-
Outras	33.935	64.081	119.081	102.468
	<b>791.671</b>	<b>2.873.368</b>	<b>1.209.054</b>	<b>1.105.790</b>
Circulante	411.894	377.702	619.423	512.097
Não circulante	379.777	2.495.666	589.631	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 12.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

Movimentação das provisões:

	Controladora							Total
	Garantia de produtos	Obrigação de benefícios pós-emprego	Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis	Impostos	Provisão ambiental	Provisão para perda de investimentos	Outras	
<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>80.612</b>	<b>656.940</b>
Adições	57.028	-	41.033	88.420	-	2.095.691	-	2.282.172
Juros	-	18.574	26.612	-	-	-	-	45.186
Baixas	(38.571)	-	(17.551)	(74.736)	(441)	-	(16.531)	(147.830)
Reversão	(28.575)	-	(33.969)	-	-	-	-	(62.544)
Ajuste de conversão	32.306	-	(7)	-	-	(6.455)	-	25.844
Passivo mantido para venda	-	73.600	-	-	-	-	-	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>	<b>2.873.368</b>
Adições	14.370	-	19.889	180.088	-	-	-	214.347
Juros	-	7.011	15.575	-	-	-	-	22.586
Baixas	(29.778)	-	(6.484)	(138.085)	(603)	(2.047.660)	(30.146)	(2.252.756)
Reversão	(8.103)	-	(22.810)	-	-	-	-	(30.913)
Ajuste de conversão	6.615	-	-	-	-	(41.576)	-	(34.961)
<b>Saldo em 30.09.2021</b>	<b>133.024</b>	<b>135.406</b>	<b>271.135</b>	<b>218.171</b>	-	-	<b>33.935</b>	<b>791.671</b>

	Consolidado							Total
	Garantia de produtos	Obrigação de benefícios pós-emprego	Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis	Impostos	Provisão ambiental	Outras		
<b>Saldo em 31.12.2019</b>	<b>270.441</b>	<b>47.057</b>	<b>267.604</b>	<b>168.085</b>	<b>1.044</b>	<b>64.148</b>	<b>818.379</b>	
Adições	229.835	12.743	46.160	88.584	1.850	22.832	402.004	
Adições - Combinação de Negócios	-	-	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	
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>384.046</b>	<b>144.975</b>	<b>287.688</b>	<b>179.451</b>	<b>7.162</b>	<b>102.468</b>	<b>1.105.790</b>	
Adições	158.691	-	32.509	180.121	2.665	16.613	390.599	
Juros	-	7.011	14.970	-	-	-	21.981	
Baixas	(115.331)	(1.063)	(7.014)	(139.528)	(2.695)	-	(265.631)	
Reversão	(36.646)	-	(24.104)	-	(806)	-	(61.556)	
Ajuste de conversão	17.434	773	267	-	(603)	-	17.871	
<b>Saldo em 30.09.2021</b>	<b>408.194</b>	<b>151.696</b>	<b>304.316</b>	<b>220.044</b>	<b>5.723</b>	<b>119.081</b>	<b>1.209.054</b>	

#### 25.1.1 Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
<b>Fiscais</b>				
IRRF (i)	57.507	56.264	57.507	56.264
PIS/COFINS	40.260	21.773	40.260	21.773
Contribuições previdenciárias (ii)	9.261	9.563	14.661	9.563
Impostos de importação (iii)	3.204	3.180	3.204	3.180
Outras	-	-	5.816	1.064
<b>Total Fiscais</b>	<b>110.232</b>	<b>90.780</b>	<b>121.448</b>	<b>91.844</b>
<b>Trabalhistas</b>				
Plurimas 461/1379 (iv)	36.504	33.974	36.503	33.974
Reintegração (v)	30.525	27.719	33.594	29.741
Hora Extra (vi)	21.747	31.563	22.639	32.109
Periculosidade (vii)	9.964	6.674	10.433	6.674
Indenização (viii)	21.799	24.337	22.409	25.279
Terceiros	4.526	7.880	4.526	7.880
Outras	34.688	41.045	51.614	59.194
<b>Total Trabalhistas</b>	<b>159.753</b>	<b>173.192</b>	<b>181.718</b>	<b>194.851</b>
<b>Cíveis</b>				
Indenização (ix)	1.150	993	1.150	993
<b>Total Cíveis</b>	<b>1.150</b>	<b>993</b>	<b>1.150</b>	<b>993</b>
	<b>271.135</b>	<b>264.965</b>	<b>304.316</b>	<b>287.688</b>
Circulante	102.778	85.044	104.437	86.651
Não circulante	168.357	179.921	199.879	201.037

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

- (i) A Companhia obteve decisões assegurando o direito de não recolher o imposto de renda sobre certas operações de transferência de valores para o exterior. O processo supracitado encontra-se pendente de conclusão.
- (ii) Durante o ano calendário de 2002, a Companhia recebeu notificações das autoridades fiscais questionando sobre a não retenção da contribuição previdenciária de prestadores de serviços, destas 02 (duas) foram encerradas e as demais estão pendentes de conclusão. Destaca-se que dentro deste grupo houve um incremento em 2021 relacionado à um processo referente à CPRB de uma das controladas da Companhia no valor de R\$ 5.400.
- (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.
- (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\$ 30.929 em 30 de setembro 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\$ 42.444 em 30 de setembro 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\$ 459.137 em 30 de setembro 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 da discussão em 30 de setembro de 2021 é de R\$ 827.556 (R\$ 820.320 em 30 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

- (v) A Companhia possui discussão sobre a glosa de créditos lançadas em diversas PERDCOMPs no valor de R\$ 318.363 em 30 de setembro 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 e este processo está com um valor atualizado de R\$ 88.592.
- (vi) Outros processos tributários no valor de R\$ 38.252 em 30 de setembro de 2021 (R\$ 2.763 em 31 de dezembro de 2020). Destaca-se que, em fevereiro de 2021 a Companhia recebeu uma Execução Fiscal referente a supostos débitos de ICMS DIFAL de 2016 questionados pelo DF no valor atualizado de R\$ 32.180.
- (vii) A Companhia possui passivos contingentes relacionados a processos trabalhistas diversos que perfazem o montante de R\$ 121.509 em 30 de setembro de 2021 (R\$ 139.524 em 31 de dezembro de 2020).

#### 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 exigiam.

#### 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.

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


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

**26 INSTRUMENTOS FINANCEIROS**
**26.1 Instrumentos financeiros por categoria**
**Controladora**

30.09.2021					
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total	
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5	1.318.830	-	-	1.318.830
Investimentos financeiros	6	41.183	851.768	449.737	1.342.688
Contas a receber de clientes, líquidas	7	251.352	-	-	251.352
Contas a receber de sociedades controladas		1.828.963	-	-	1.828.963
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	-	1.681	1.681
Depósitos em garantia		7.422	-	-	7.422
Ativos de contrato	30	1.644.049	-	-	1.644.049
Outros ativos		121.343	-	-	121.343
Financiamentos a clientes	9	6.080	-	-	6.080
		<b>5.219.222</b>	<b>851.768</b>	<b>451.418</b>	<b>6.522.408</b>
<b>Passivos</b>					
Empréstimos e financiamentos	20	8.044.051	-	-	8.044.051
Fornecedores e outras obrigações		3.261.944	-	-	3.261.944
Passivo de Arrendamento		12.046	-	-	12.046
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	-	3.221	3.221
Outros passivos		727.712	-	-	727.712
		<b>12.045.753</b>	<b>-</b>	<b>3.221</b>	<b>12.048.974</b>

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	728.885	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		121.146	-	-	121.146
Financiamentos a clientes	9	5.059	-	-	5.059
		<b>5.884.793</b>	<b>993.678</b>	<b>748.065</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		11.265	-	-	11.265
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	-	448	448
Outros passivos		2.738.818	-	-	2.738.818
		<b>8.763.874</b>	<b>-</b>	<b>448</b>	<b>8.764.322</b>

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

### 26.1.2 Consolidado

30.09.2021				
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	8.685.830	-	8.685.830
Investimentos financeiros	6	283.642	3.614.214	4.932.669
Contas a receber de clientes, líquidas	7	1.104.811	-	1.104.811
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	2.705	2.705
Depósitos em garantia		567.411	-	567.411
Ativos de contrato	30	3.365.877	-	3.365.877
Outros ativos		281.140	-	281.140
Financiamentos a clientes	9	180.927	-	180.927
		<b>14.469.638</b>	<b>3.614.214</b>	<b>19.121.370</b>
<b>Passivos</b>				
Empréstimos e financiamentos	20	23.429.279	-	23.429.279
Fornecedores e outras obrigações		4.691.396	88.855	4.780.251
Passivo de Arrendamento		348.891	-	348.891
Garantia financeira e de valor residual	24	114.117	401.574	515.691
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	34.683	34.683
Outros passivos		1.185.623	-	1.185.623
		<b>29.769.306</b>	<b>88.855</b>	<b>30.294.418</b>

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
Ativos de contrato	30	2.399.620	-	2.399.620
Outros ativos		270.251	-	270.251
Financiamentos a clientes	9	155.437	-	155.437
		<b>13.946.444</b>	<b>2.666.095</b>	<b>18.243.928</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		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		1.157.062	-	1.157.062
		<b>28.801.275</b>	<b>115.197</b>	<b>29.415.725</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,

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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 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 30 de setembro 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

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

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

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. Em 30 de setembro de 2021, não houve alterações na metodologia de apuração do valor justo dos instrumentos financeiros e, portanto, não houve transferências entre os níveis.

**26.2.1 Controladora**

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	-	-	1.318.830	1.318.830	1.318.830
Investimentos financeiros	6	1.300.746	759	41.183	1.343.169	1.342.688
Contas a receber de clientes, líquidas	7	-	-	251.352	251.352	251.352
Contas a receber de sociedades controladas		-	-	1.828.963	1.828.963	1.828.963
Instrumentos financeiros derivativos	8	1.681	1.681	-	1.681	1.681
Depósitos em garantia		-	-	7.422	7.422	7.422
Ativos de contrato	30	-	-	1.644.049	1.644.049	1.644.049
Outros ativos		-	-	121.343	121.343	121.343
Financiamentos a clientes	9	-	-	6.080	6.080	6.080
		<b>1.302.427</b>	<b>759</b>	<b>5.219.222</b>	<b>6.522.889</b>	<b>6.522.408</b>
<b>Passivos</b>						
Empréstimos e financiamentos	20	-	-	8.044.051	8.035.334	8.044.051
Fornecedores e outras obrigações		-	-	3.261.944	3.261.944	3.261.944
Passivo de Arrendamento		-	-	12.046	12.046	12.046
Instrumentos financeiros derivativos	8	3.221	3.221	-	3.221	3.221
Outros passivos		-	-	727.712	727.712	727.712
		<b>3.221</b>	<b>-</b>	<b>12.045.753</b>	<b>12.040.257</b>	<b>12.048.974</b>
<b>31.12.2020</b>						
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	-	1.724.687	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		-	-	121.146	121.146	121.146
Financiamentos a clientes	9	-	-	5.059	5.059	5.059
		<b>1.740.984</b>	<b>759</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		-	-	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>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 30.09.2021	759	-

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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.

#### 26.2.2 Consolidado

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	-	-	8.685.830	8.685.830	8.685.830
Investimentos financeiros	6	4.132.834	516.193	4.649.027	283.642	4.932.669
Contas a receber de clientes, líquidas	7	-	-	1.104.811	1.104.811	1.104.811
Contas a receber de sociedades controladas	-	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	8	2.705	2.705	-	2.705	2.705
Depósitos em garantia	-	-	-	567.411	567.411	567.411
Ativos de contrato	30	-	-	3.365.877	3.365.877	3.365.877
Outros ativos	-	-	-	281.140	281.140	281.140
Financiamentos a clientes	9	-	-	180.927	180.927	180.927
		<b>4.135.539</b>	<b>516.193</b>	<b>4.651.732</b>	<b>14.469.638</b>	<b>19.125.005</b>
<b>Passivos</b>						
Empréstimos e financiamentos	20	-	-	23.429.279	20.592.860	23.429.279
Fornecedores e outras obrigações	-	88.855	88.855	4.691.396	4.780.251	4.780.251
Passivo de Arrendamento	-	-	-	348.891	348.891	348.891
Garantia financeira e de valor residual	24	-	401.574	401.574	114.117	515.691
Instrumentos financeiros derivativos	8	34.683	34.683	-	34.683	34.683
Outros passivos	-	-	-	1.185.623	1.185.623	1.185.623
		<b>34.683</b>	<b>490.429</b>	<b>525.112</b>	<b>29.769.306</b>	<b>30.294.418</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	4.247.764	269.222	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
Ativos de contrato	30	-	-	2.399.620	2.399.620	2.399.620
Outros ativos	-	-	-	270.251	270.251	270.251
Financiamentos a clientes	9	-	-	188.636	188.636	155.437
		<b>4.007.233</b>	<b>290.251</b>	<b>4.297.484</b>	<b>13.979.643</b>	<b>18.243.928</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	-	-	-	336.485	336.485	336.485
Garantia financeira e de valor residual	24	-	447.720	447.720	179.930	627.650
Instrumentos financeiros derivativos	8	51.533	51.533	-	51.533	51.533
Outros passivos	-	-	-	1.157.062	1.157.062	1.157.062
		<b>51.533</b>	<b>562.917</b>	<b>614.450</b>	<b>28.801.275</b>	<b>29.415.725</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>	-
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>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>290.251</b>	<b>562.917</b>
Reversão	-	(28.698)
Transferências	-	(57.160)
Marcação a mercado	196.566	106
Efeito de conversão	29.376	13.264
<b>Saldo em 30.09.2021</b>	<b>516.193</b>	<b>490.429</b>

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

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.

**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 30 de setembro 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\$ 9.810.781 (R\$ 8.811.611 em 31 de dezembro de 2020).

Do endividamento financeiro total em 30 de setembro de 2021, 18% era de curto prazo (8,5% em 31 de dezembro de 2020) e o prazo médio ponderado era equivalente a 3,8 anos em 30 de setembro 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.

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

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

---

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

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

Em 30 de setembro 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 oriundas de faturamentos de peças de reposição e serviços a clientes. Para reduzir o risco de crédito associado às vendas a prazo, é realizada a respectiva análise do risco de crédito, que considera aspectos qualitativos, que inclui a experiência de transações passadas e, aspectos quantitativos, quando aplicável, pautados em informações financeiras. O eventual agravamento do risco e/ou atraso de pagamento por parte do cliente pode impactar a continuidade do fornecimento de peças e serviços, o que pode impossibilitar a operação das aeronaves.

A Companhia aplica a abordagem simplificada do IFRS 9/CPC 48 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 30 de setembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020, o fator prospectivo de perdas esperadas é de 1% na Controladora e 1% 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 definiu o fator prospectivo no período para esses recebíveis em 10,3% (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 30 de setembro 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 30 de setembro de 2021, há um número limitado de processos com clientes de Defesa

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

& 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\$ 13.201 (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: 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.

Detalhes adicionais referentes as perdas esperadas reconhecidas sobre os saldos de financiamento a clientes estão descritos na Nota 9.

- **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.

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

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

	<b>Fluxo de caixa</b>	<b>Menos de um ano</b>	<b>Entre um e três anos</b>	<b>Entre três e cinco anos</b>	<b>Acima de cinco anos</b>
<b>Em 30 de setembro de 2021</b>					
Empréstimos e financiamentos	10.900.689	532.328	1.015.870	1.190.161	8.162.330
Fornecedores	1.361.751	1.361.751	-	-	-
Fornecedores - Risco sacado	1.087	1.087	-	-	-
Passivo de Arrendamento	12.046	2.095	3.471	2.162	4.318
Outros passivos	727.712	10.794	240.619	392.849	83.450
<b>Total</b>	<b>13.003.285</b>	<b>1.908.055</b>	<b>1.259.960</b>	<b>1.585.172</b>	<b>8.250.098</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>

**b) Consolidado**

	<b>Fluxo de caixa</b>	<b>Menos de um ano</b>	<b>Entre um e três anos</b>	<b>Entre três e cinco anos</b>	<b>Acima de cinco anos</b>
<b>Em 30 de setembro de 2021</b>					
Empréstimos e financiamentos	28.319.241	5.400.649	4.103.713	8.728.982	10.085.897
Fornecedores	2.985.376	2.985.376	-	-	-
Fornecedores - Risco sacado	35.197	35.197	-	-	-
Garantias financeiras	529.040	185.710	246.914	96.416	-
Passivo de Arrendamento	348.891	50.942	91.734	92.548	113.667
Outros passivos	1.185.623	53.608	755.512	199.422	177.081
<b>Total</b>	<b>33.403.368</b>	<b>8.711.482</b>	<b>5.197.873</b>	<b>9.117.368</b>	<b>10.376.645</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	-	-	-
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	1.157.062	59.923	291.108	715.367	90.664
<b>Total</b>	<b>34.632.895</b>	<b>5.895.662</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

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

sistema de mensuração de risco de mercado, que compreende uma análise conjunta da variedade de fatores de risco que podem afetar a rentabilidade desses investimentos.

- Empréstimos e financiamentos – A Companhia monitora o mercado financeiro, com intuito de buscar estruturas de proteção (derivativos) a suas exposições a volatilidade das moedas estrangeiras e juros em conformidade com a Política de Gestão Financeira.

Em 30 de setembro 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	2.637.373	99,09%	24.145	0,91%	2.661.518	100,00%
Empréstimos e financiamentos	8.042.634	99,98%	1.417	0,02%	8.044.051	100,00%
Com efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	2.637.373	99,09%	24.145	0,91%	2.661.518	100,00%
Empréstimos e financiamentos	7.994.725	99,39%	49.326	0,61%	8.044.051	100,00%

#### a.2) Consolidado

Sem efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	13.292.608	97,61%	325.891	2,39%	13.618.499	100,00%
Empréstimos e financiamentos	19.287.111	82,32%	4.142.168	17,68%	23.429.279	100,00%
Com efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	13.292.608	97,61%	325.891	2,39%	13.618.499	100,00%
Empréstimos e financiamentos	21.484.327	91,70%	1.944.952	8,30%	23.429.279	100,00%

Em 30 de setembro 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	24.145	100,00%	24.145	100,00%
· CDI	24.145	100,00%	24.145	100,00%
Empréstimos e financiamentos	1.417	100,00%	49.326	100,00%
· CDI	-	0,00%	47.909	97,13%
· TJLP	1.417	100,00%	1.417	2,87%

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

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**
**a.4) Consolidado**

	Sem efeito dos derivativos		Com efeito dos derivativos	
	Valor	%	Valor	%
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	325.891	100,00%	325.891	100,00%
. CDI	325.891	100,00%	325.891	100,00%
Empréstimos e financiamentos	4.142.168	100,00%	1.944.952	100,00%
. CDI	20.004	0,48%	67.913	3,49%
. LIBOR	3.907.761	94,35%	1.662.636	85,48%
. TJLP	1.417	0,03%	1.417	0,07%
. SIFMA	177.354	4,28%	177.354	9,12%
. EURIBOR	32.588	0,79%	32.588	1,68%
. IPCA	3.044	0,07%	3.044	0,16%

**b) Risco com taxa de câmbio**

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

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

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

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

Em 30 de setembro de 2021, a Companhia tinha ativos e passivos financeiros denominados por diversas moedas nos montantes descritos a seguir:

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

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

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
Empréstimos e financiamentos:				
Real	49.326	127.346	72.374	433.438
Dólar	7.994.725	2.847.392	23.209.011	22.565.361
Euro	-	-	147.894	115.841
	<u>8.044.051</u>	<u>2.974.738</u>	<u>23.429.279</u>	<u>23.114.640</u>
Fornecedores:				
Real	306.443	195.273	454.867	282.068
Dólar	1.043.327	820.756	2.367.024	2.003.986
Euro	11.071	8.903	159.885	317.461
Outras moedas	910	1.978	3.600	6.538
	<u>1.361.751</u>	<u>1.026.910</u>	<u>2.985.376</u>	<u>2.610.053</u>
<b>Fornecedor Risco Sacado:</b>				
Real	800	-	800	-
Dólar	287	-	34.397	-
	<u>1.087</u>	<u>-</u>	<u>35.197</u>	<u>-</u>
<b>Total (1)</b>	<b><u>9.406.889</u></b>	<b><u>4.001.648</u></b>	<b><u>26.449.852</u></b>	<b><u>25.724.693</u></b>
Caixa, equivalentes de caixas e investimentos financeiros:				
Real	27.109	77.827	338.853	464.957
Dólar	2.633.293	4.808.260	13.049.460	13.603.471
Euro	-	-	213.952	222.365
Outras moedas	1.116	1.656	16.234	12.335
	<u>2.661.518</u>	<u>4.887.743</u>	<u>13.618.499</u>	<u>14.303.128</u>
Contas a receber:				
Real	10.547	7.088	55.114	33.908
Dólar	240.781	167.791	967.793	902.163
Euro	24	15	81.126	120.740
Outras moedas	-	-	778	5
	<u>251.352</u>	<u>174.894</u>	<u>1.104.811</u>	<u>1.056.816</u>
<b>Total (2)</b>	<b><u>2.912.870</u></b>	<b><u>5.062.637</u></b>	<b><u>14.723.310</u></b>	<b><u>15.359.944</u></b>
Exposição líquida (1 - 2):				
Real	318.113	237.704	133.274	216.641
Dólar	6.163.978	(1.307.903)	11.558.782	10.063.713
Euro	11.047	8.888	12.701	90.197
Outras moedas	(206)	322	(13.412)	(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 30 de setembro 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 30 de setembro de 2021 caso tais variações no componente de risco identificado ocorressem.

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

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

#### 26.2.8.1 Metodologia utilizada

A partir dos saldos dos valores expostos em 30 de setembro 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 30.09.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	CDI	24.145	(531)	(54)	423	899	1.376
Impacto Líquido	CDI	<b>24.145</b>	<b>(531)</b>	<b>(54)</b>	<b>423</b>	<b>899</b>	<b>1.376</b>
Empréstimos e financiamentos	TJLP	(1.417)	(31)	(13)	6	25	44
Impacto Líquido	TJLP	<b>(1.417)</b>	<b>(31)</b>	<b>(13)</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>44</b>
Taxas consideradas	CDI	6,15%	3,95%	5,93%	7,90%	9,88%	11,85%
Taxas consideradas	LIBOR	0,16%	0,09%	0,14%	0,18%	0,23%	0,27%
Taxas consideradas	TJLP	4,88%	2,66%	3,99%	5,32%	6,65%	7,98%

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

##### b) Consolidado

Fator de risco	Valores expostos em 30.09.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	CDI	325.891	(7.170)	(733)	5.703	12.139	18.576
Empréstimos e financiamentos	CDI	(20.004)	(440)	(45)	350	745	1.140
Impacto líquido	CDI	<b>305.887</b>	<b>(7.610)</b>	<b>(778)</b>	<b>6.053</b>	<b>12.884</b>	<b>19.716</b>
Empréstimos e financiamentos	LIBOR	(3.907.758)	2.597	820	(957)	(2.734)	(4.511)
Impacto líquido	LIBOR	<b>(3.907.758)</b>	<b>2.597</b>	<b>820</b>	<b>(957)</b>	<b>(2.734)</b>	<b>(4.511)</b>
Empréstimos e financiamentos	TJLP	(1.417)	31	13	(6)	(25)	(44)
Impacto líquido	TJLP	<b>(1.417)</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>(6)</b>	<b>(25)</b>	<b>(44)</b>
Empréstimos e financiamentos	IPCA	(3.044)	68	27	(13)	(54)	(94)
Impacto líquido	IPCA	<b>(3.044)</b>	<b>68</b>	<b>27</b>	<b>(13)</b>	<b>(54)</b>	<b>(94)</b>
Taxas consideradas	CDI	6,15%	3,95%	5,93%	7,90%	9,88%	11,85%
Taxas consideradas	LIBOR 6M	0,16%	0,09%	0,14%	0,18%	0,23%	0,27%
Taxas consideradas	TJLP	4,88%	2,66%	3,99%	5,32%	6,65%	7,98%
Taxas consideradas	IPCA	8,52%	5,11%	7,67%	10,23%	12,78%	15,34%

(\*) 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 30.09.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
<b>Ativos</b>							
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	BRL	27.109	14.051	7.523	994	(5.535)	(12.064)
Demais Ativos	BRL	2.121.506	1.099.639	588.705	77.771	(433.163)	(944.096)
		<b>2.148.615</b>	<b>1.113.690</b>	<b>596.228</b>	<b>78.765</b>	<b>(438.698)</b>	<b>(956.160)</b>
<b>Passivos</b>							
Empréstimos e financiamentos	BRL	(49.323)	(25.566)	(13.687)	(1.808)	10.071	21.949
Demais Passivos	BRL	(1.651.485)	(856.013)	(458.277)	(60.541)	337.195	734.931
		<b>(1.700.808)</b>	<b>(881.579)</b>	<b>(471.964)</b>	<b>(62.349)</b>	<b>347.266</b>	<b>756.880</b>
<b>Total Líquido</b>		<b>447.807</b>	<b>232.111</b>	<b>124.264</b>	<b>16.416</b>	<b>(91.432)</b>	<b>(199.280)</b>
Taxa de câmbio considerada		5,4394	2,6200	3,9300	5,2400	6,5500	7,8600

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

##### b) Consolidado

Fator de risco	Valores expostos em 30.09.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
<b>Ativos</b>							
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	BRL	338.853	175.637	94.030	12.422	(69.186)	(150.794)
Demais ativos	BRL	2.130.525	1.104.313	591.208	78.102	(435.004)	(948.110)
		<b>2.469.378</b>	<b>1.279.950</b>	<b>685.238</b>	<b>90.524</b>	<b>(504.190)</b>	<b>(1.098.904)</b>
<b>Passivos</b>							
Empréstimos e financiamentos	BRL	(72.374)	(37.545)	(20.096)	(2.647)	14.802	32.251
Demais passivos	BRL	(2.029.027)	(1.051.704)	(563.042)	(74.381)	414.281	902.942
		<b>(2.101.401)</b>	<b>(1.089.249)</b>	<b>(583.138)</b>	<b>(77.028)</b>	<b>429.083</b>	<b>935.193</b>
<b>Total Líquido</b>		<b>367.977</b>	<b>190.701</b>	<b>102.100</b>	<b>13.496</b>	<b>(75.107)</b>	<b>(163.711)</b>
Taxa de Câmbio considerada		5,4394	2,6200	3,9300	5,2400	6,5500	7,8600

(\*) 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 30.09.2021	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	1.081	829	245	(902)	(871)	(1.404)
Opções de moeda designado fluxo de caixa (**)	US\$/R\$	(2.621)	269.800	120.097	10.310	(72.705)	(209.603)
		<b>(1.540)</b>	<b>270.629</b>	<b>120.342</b>	<b>9.408</b>	<b>(73.576)</b>	<b>(211.007)</b>
<b>Taxas consideradas</b>							
	LIBOR	0,16%	0,09%	0,14%	0,18%	0,23%	0,27%
	CDI	6,15%	3,95%	5,93%	7,90%	9,88%	11,85%
	US\$/R\$	5,4394	2,6200	3,9300	5,2400	6,5500	7,8600

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

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

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

#### b) Consolidado

Fator de risco	Valores expostos em 30.09.2021	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	1.081	829	245	(902)	(871)	(1.404)
Opções de moeda designado fluxo de caixa (**)	US\$/R\$	(1.918)	325.011	146.411	11.491	(78.568)	(242.230)
Swap de juros designado valor justo (**)	LIBOR	(402)	536	664	792	920	1.048
<b>Outros derivativos</b>							
Swap juros	LIBOR	(29.155)	(12.896)	809	14.367	27.783	41.063
Opção câmbio	EUR/US\$	(1.584)	(4.548)	(1.489)	1.571	4.631	7.690
<b>Total</b>		<b>(31.978)</b>	<b>308.932</b>	<b>146.640</b>	<b>27.319</b>	<b>(46.105)</b>	<b>(193.833)</b>
Taxas consideradas	LIBOR	0,16%	0,09%	0,14%	0,18%	0,23%	0,27%
Taxas consideradas	CDI	6,15%	3,95%	5,93%	7,90%	9,88%	11,85%
Taxas consideradas	US\$/R\$	5,4394	2,6200	3,9300	5,2400	6,5500	7,8600
Taxas consideradas	EUR/US\$	1,1579	0,5900	0,8850	1,1800	1,4750	1,7700

(\*) 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 30 de setembro 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 30 de setembro 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 30.09.2021</b>	<b>87.103</b>	<b>5.832.238</b>	<b>14,9</b>	<b>-</b>

Em 30 de setembro de 2021, o valor de mercado das ações em tesouraria era de R\$ 134.900 (R\$ 37.894 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

### 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 28.1 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 30 de setembro de 2021, conforme regras do plano, e aplicada sobre a quantidade de ações virtuais atribuídas a cada participante proporcionalmente ao período de aquisição incorrido.

	Outorgas concedidas		Saldo em 30.09.2021	
	Quantidade de ações virtuais	Valor da outorga (i)	Quantidade de ações virtuais (ii)	Valor justo das ações (iii)
Outorgas concedidas em 24.08.2017	1.930.350	30.540	217.689	4.589.314
Outorgas concedidas em 12.04.2018	1.622.986	35.156	293.581	6.189.278
Outorgas concedidas em 12.03.2019	1.160.552	22.400	807.128	17.015.847
Outorgas concedidas em 24.03.2020	1.401.293	23.755	613.291	12.929.390
Outorgas concedidas em 13.11.2020	6.530.000	43.555	1.889.861	39.842.011
Outorgas concedidas em 18.03.2021	2.181.442	24.639	414.357	8.735.458
<b>Saldo em 30.09.2021</b>	<b>14.826.623</b>	<b>180.045</b>	<b>4.235.907</b>	<b>89.301.298</b>

## 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 31.12.2020	
	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 30 de setembro 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 30 de setembro 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	
	30.09.2021	30.09.2020	30.09.2021	30.09.2020
Resultado atribuível aos acionistas da Companhia	(285.927)	(3.608.488)	(285.927)	(3.608.488)
	<b>(285.927)</b>	<b>(3.608.488)</b>	<b>(285.927)</b>	<b>(3.608.488)</b>
Quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação - milhares	734.763	736.161	734.763	736.161
Resultado básico e diluído por ação (em reais)	(0,3891)	(4,9018)	(0,3891)	(4,9018)

Em 30 de setembro de 2021 e 2020, 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.

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

- Receita por categoria em 30 de setembro de 2021:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
Aeronaves	4.781.438	708.053	3.438.982	-	50.920	8.979.393
Peças de reposição	-	53.835	-	1.221.232	19.460	1.294.527
Serviço	-	287.813	-	3.134.672	-	3.422.485
Contratos de longo prazo	-	1.395.484	-	-	-	1.395.484
Outros	37.274	91.947	129.053	32.200	2.902	293.376
<b>Total</b>	<b>4.818.712</b>	<b>2.537.132</b>	<b>3.568.035</b>	<b>4.388.104</b>	<b>73.282</b>	<b>15.385.265</b>

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

	América do Norte	Europa	Asia Pacifico	América Latina	Brasil	Outros	Total Geral
Aeronaves	5.873.510	2.133.440	378.769	-	49.047	544.627	8.979.393
Peças de reposição	723.845	218.428	127.484	46.290	139.275	39.205	1.294.527
Serviço	1.669.894	783.105	290.320	70.019	457.656	151.491	3.422.485
Contratos de longo prazo	-	495.984	830	211	897.471	988	1.395.484
Outros	142.197	34.589	19.816	-	96.103	671	293.376
<b>Total</b>	<b>8.409.446</b>	<b>3.665.546</b>	<b>817.219</b>	<b>116.520</b>	<b>1.639.552</b>	<b>736.982</b>	<b>15.385.265</b>

- Receita por categoria em 30 de setembro de 2020:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
Aeronaves	2.101.728	502.231	2.392.822	-	5.611	5.002.392
Peças de reposição	-	112.978	-	712.378	9.423	834.779
Serviço	111	233.408	57	2.625.909	13	2.859.498
Contratos de longo prazo	-	863.888	-	-	-	863.888
Outros	37.128	52.180	159.253	15.675	4.959	269.195
<b>Total</b>	<b>2.138.967</b>	<b>1.764.685</b>	<b>2.552.132</b>	<b>3.353.962</b>	<b>20.006</b>	<b>9.829.752</b>

	América do Norte	Europa	Asia Pacifico	América Latina	Brasil	Outros	Total Geral
Aeronaves	3.816.248	1.021.977	16.783	138.430	2.475	6.479	5.002.392
Peças de reposição	414.476	137.092	80.487	15.318	172.070	15.336	834.779
Serviço	1.396.029	774.501	197.876	82.031	293.452	115.609	2.859.498
Contratos de longo prazo	-	239.214	618	1.355	620.457	2.244	863.888
Outros	183.396	20.005	-	1.118	43.120	21.556	269.195
<b>Total</b>	<b>5.810.149</b>	<b>2.192.789</b>	<b>295.764</b>	<b>238.252</b>	<b>1.131.574</b>	<b>161.224</b>	<b>9.829.752</b>

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	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
Ativos de contrato	1.644.049	941.104	3.365.877	2.399.620
Passivos de contrato	<b>1.260.567</b>	<b>1.509.469</b>	<b>7.431.661</b>	<b>6.732.058</b>
Adiantamento de clientes	1.201.421	1.432.786	6.408.655	5.452.929
Receitas diferidas com múltiplo elemento	59.146	76.683	1.023.006	1.279.129

*Ativos de contrato* – R\$ 385.450 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\$ 15.843 durante o período.

*Passivos de contrato* – R\$ 2.514.050 contidos na posição consolidada de passivos de contratos em 31 de dezembro de 2020 (R\$ 531.516 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 30 de setembro de 2021 é de R\$ 91,4 bilhões / US\$ 16,8 bilhões (R\$ 74,6 bilhões / US\$ 14,4 bilhões em 31 de dezembro de 2020), sendo que R\$ 73,9 bilhões / US\$ 13,6 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.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

### 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	
	30.09.2021	30.09.2020	30.09.2021	30.09.2020
<b>Conforme demonstração de resultado:</b>				
Receitas líquidas	4.519.425	3.354.018	15.385.265	9.829.752
Custo dos produtos e serviços vendidos	(3.968.924)	(3.119.948)	(12.942.524)	(8.610.233)
Administrativas	(285.704)	(176.762)	(590.583)	(513.161)
Comerciais	(370.343)	(319.029)	(828.496)	(712.860)
Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	804	(8.093)	20.021	(333.396)
Pesquisa	(112.035)	(46.878)	(149.749)	(98.811)
Outras despesas operacionais, líquidas	(221.401)	(504.854)	(196.975)	(1.805.379)
Equivalência patrimonial	137.699	(1.743.391)	15.416	14.870
<b>Resultado operacional</b>	<b>(300.479)</b>	<b>(2.564.937)</b>	<b>712.375</b>	<b>(2.229.218)</b>
<b>Receitas (despesas) por natureza:</b>				
Receita bruta de produtos	3.961.250	2.741.101	12.661.242	7.898.756
Receita bruta de serviços	675.215	714.251	2.875.093	2.062.762
Dedução de vendas (i)	(117.040)	(101.334)	(151.070)	(131.766)
Custos gerais de fabricação (ii)	(3.671.847)	(2.862.455)	(12.122.747)	(7.457.690)
Depreciação	(127.732)	(137.670)	(487.748)	(658.452)
Amortização	(169.345)	(119.823)	(332.029)	(494.091)
Despesa com pessoal	(242.739)	(132.853)	(875.661)	(705.638)
Despesa com comercialização	(76.823)	(44.802)	(163.211)	(125.982)
Equivalência patrimonial	137.699	(1.743.391)	15.416	14.870
Pesquisa	(112.035)	(46.878)	(149.749)	(98.811)
Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	804	(8.093)	20.021	(333.396)
Serviços Prestados	(87.634)	(87.124)	(265.429)	(298.548)
Outras despesas operacionais, líquidas (Nota 32)	(221.401)	(504.854)	(196.975)	(1.805.379)
Outras despesas (iii)	(248.851)	(231.012)	(114.778)	(95.853)
<b>Resultado operacional</b>	<b>(300.479)</b>	<b>(2.564.937)</b>	<b>712.375</b>	<b>(2.229.218)</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.
- (iii) Refere-se substancialmente a gastos com seguros, impostos e taxas, como também despesas com serviços prestados pelas subsidiárias na Controladora.

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


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

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

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	30.09.2020	30.09.2021	30.09.2020
Projetos corporativos	(262.765)	(154.040)	(286.842)	(154.040)
Despesas com reestruturação (i)	(54.411)	(91.701)	(104.592)	(292.465)
Impostos sobre outras saídas	(50.937)	(34.887)	(90.485)	(58.178)
Gastos com projetos sistêmicos	(31.748)	(5.610)	(41.799)	(8.824)
Manutenção e custo de voo das aeronaves - frota	(35.440)	(7.211)	(35.679)	(8.051)
Resultado na baixa de ativos	1.241	-	(33.207)	-
Normas de segurança de voo	(7.638)	(6.478)	(12.125)	(11.072)
Modificação de produtos	(4.883)	(1.832)	(10.639)	(6.810)
Impairment de ativos	-	112.574	(5.919)	(69.951)
Treinamento e Desenvolvimento	(5.433)	(8.181)	(5.512)	(17.868)
Gastos com pessoal (ii)	-	(115.308)	-	(199.782)
Depreciação e amortização - Aviação Comercial	-	-	-	(542.610)
Despesa com carve-out (iii)	-	(271.365)	-	(378.987)
Perdas adicionais com garantias financeiras exercidas	-	-	-	(30.518)
Outras operações Intercompany	74.134	(5.758)	-	-
Vendas diversas	3.713	3.063	26.162	31.436
Receita multas contratuais	20.315	4.051	39.444	29.154
Royalties	23.084	11.623	53.523	28.209
Provisão (Reversão) para contingências (iv)	116.512	6.618	114.998	18.612
Alterações valor justo - ações da Republic	-	-	196.566	(77.324)
Outras	(7.145)	59.588	(869)	(56.310)
	<b>(221.401)</b>	<b>(504.854)</b>	<b>(196.975)</b>	<b>(1.805.379)</b>

- (i) Despesas com reestruturação incluem despesas incorridas como parte do projeto de reestruturação societária da Companhia iniciado em 2021.
- (ii) 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*).
- (iii) 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).
- (iv) Refere-se substancialmente a reversão de provisão para contingências relacionada com processos fiscais que tiveram trânsito e julgado favorável à Companhia durante o período (Nota 23(i)).

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	30.09.2020	30.09.2021	30.09.2020
<b>Receitas financeiras:</b>				
Juros sobre caixa e equivalentes de caixa e instrumentos financeiros ativos	21.666	17.667	65.307	75.080
Juros sobre recebíveis	3.038	1.190	13.752	6.720
Receita com garantias de valor residual	-	-	-	13.234
Impostos sobre receita financeira	(3.278)	(8.527)	(7.493)	(17.105)
Ações virtuais (ILP)	-	14.174	-	25.354
Outras	-	3.830	1.650	31.361
<b>Total receitas financeiras</b>	<b>21.426</b>	<b>28.334</b>	<b>73.216</b>	<b>134.644</b>
<b>Despesas financeiras:</b>				
Juros sobre financiamentos	(197.982)	(12.707)	(953.311)	(795.652)
Ações virtuais (ILP)	(47.078)	-	(81.145)	-
Despesas com garantias de valor residual	-	-	(1.716)	-
Juros sobre impostos, encargos sociais e contribuições	(12.166)	(11.469)	(12.211)	(11.507)
IOF sobre operações financeiras	(842)	(914)	(2.969)	(32.048)
Despesas com estruturação financeira	-	(4)	(8.425)	(134)
Outras	(18.537)	(20.033)	(44.049)	(77.434)
<b>Total despesas financeiras</b>	<b>(276.605)</b>	<b>(45.127)</b>	<b>(1.103.826)</b>	<b>(916.775)</b>
<b>Instrumentos financeiros derivativos</b>	<b>(127)</b>	<b>(91.266)</b>	<b>225</b>	<b>(91.279)</b>
<b>Receitas (despesas) financeiras, líquidas</b>	<b>(255.306)</b>	<b>(108.059)</b>	<b>(1.030.385)</b>	<b>(873.410)</b>

#### 34 VARIAÇÕES MONETÁRIAS E CAMBIAIS, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	30.09.2020	30.09.2021	30.09.2020
<b>Ativas:</b>				
Caixa e equivalentes de caixa e instrumentos financeiros ativos	(3.261)	(60.519)	11.347	(170.304)
Crédito de impostos	(44.372)	(177.644)	(54.798)	(206.807)
Contas a receber de clientes, líquidas	(45.647)	(305.620)	(5.449)	(247.676)
Outras	192	(51.465)	50.417	(94.883)
	<b>(93.088)</b>	<b>(595.248)</b>	<b>1.517</b>	<b>(719.670)</b>
<b>Passivas:</b>				
Financiamentos	4.506	51.932	15.060	56.628
Adiantamentos de clientes	(267)	(2.636)	15	(2.714)
Provisões diversas	30.755	179.500	38.811	227.236
Impostos e encargos a recolher	11.597	62.311	13.179	72.428
Contas a pagar	4.446	22.340	26.357	(155.961)
Fornecedores	7.378	52.656	(10.121)	106.386
Provisões para contingências	11.079	112.977	11.611	114.613
Outras	(323)	(220)	(561)	(1.135)
	<b>69.171</b>	<b>478.860</b>	<b>94.351</b>	<b>417.481</b>
<b>Variações monetárias e cambiais</b>	<b>(23.917)</b>	<b>(116.388)</b>	<b>95.868</b>	<b>(302.189)</b>
<b>Instrumentos financeiros derivativos</b>	<b>(640)</b>	<b>(4.111)</b>	<b>19.167</b>	<b>40.551</b>
<b>Variações monetárias e cambiais, líquidas</b>	<b>(24.557)</b>	<b>(120.499)</b>	<b>115.035</b>	<b>(261.638)</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.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

	30.09.2021	31.12.2020
Valor máximo de garantias financeiras	67.338	151.744
Valor máximo de garantia de valor residual	713.005	801.068
Exposição mutuamente exclusiva (i)	-	(11.729)
Provisões e obrigações registradas (Nota 24)	(414.923)	(470.830)
<b>Exposição fora do balanço</b>	<b>365.420</b>	<b>470.253</b>
<b>Estimativa do desempenho da garantia e ativos vinculados</b>	<b>280.130</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.
- (ii) Obrigações registradas incluem montantes de garantias financeiras e garantias de valor residual, conforme detalhado Nota 24.

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 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	
	30.09.2021	30.09.2020	30.09.2021	30.09.2020
<b>Pagamentos durante o período:</b>				
IR e CSLL	-	87.748	41.634	353.510
Juros	15.366	510.414	893.546	656.671
<b>Transações que não envolvem o desembolso de caixa:</b>				
Reclassificação ao imobilizado pela transferência de estoques de peças reparáveis	42.281	56.027	-	-
Baixa ao imobilizado pela transferência de estoques de peças reparáveis	-	-	(53.345)	(48.459)
Reclassificação do imobilizado pela disponibilização para venda de estoques	-	-	-	(112.459)
Capitalização com mútuos	4.977.490	-	-	-
Capitalização com aplicação financeira	-	228.110	-	-
Transferências acervo de empresas	-	(5.527.052)	-	-

## 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.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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

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

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total Segmentado	Não Segmentado *	Total
Receita líquida	4.818.712	2.537.132	3.568.035	4.388.104	73.282	15.385.265	-	15.385.265
Custo dos produtos e serviços vendidos	(4.659.427)	(1.938.734)	(2.990.183)	(3.234.049)	(120.131)	(12.942.524)	-	(12.942.524)
<b>Lucro bruto</b>	<b>159.285</b>	<b>598.398</b>	<b>577.852</b>	<b>1.154.055</b>	<b>(46.849)</b>	<b>2.442.741</b>	-	<b>2.442.741</b>
Margem bruta	3,3%	23,6%	16,2%	26,3%	-63,9%	15,9%	-	15,9%
Receitas (despesas) operacionais	(83.821)	(316.770)	(433.502)	(575.244)	(58.170)	(1.467.507)	(262.859)	(1.730.366)
<b>Resultado operacional</b>	<b>75.464</b>	<b>281.628</b>	<b>144.350</b>	<b>578.811</b>	<b>(105.019)</b>	<b>975.234</b>	(262.859)	712.375
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	-	-	-	-	-	-	(1.030.385)	(1.030.385)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	-	-	-	-	115.035	115.035
<b>Prejuízo antes do imposto</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>(202.975)</b>
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	-	-	(81.251)	(81.251)
<b>Prejuízo líquido do exercício</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>(284.226)</b>

\*Gastos não segmentados no total de R\$ 262.859 incluem despesas incorridas como parte do projeto de reestruturação societária da Companhia, como também gastos com determinadas demandas corporativas não relacionados de forma direta com os segmentos operacionais.

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

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
América do Norte	2.172.263	271.380	3.568.035	2.395.593	2.175	8.409.446
Europa	2.108.087	639.384	-	918.075	-	3.665.546
Ásia Pacífico	18.037	408.252	-	390.930	-	817.219
América Latina, exceto Brasil	-	3.683	-	112.837	-	116.520
Brasil	7.759	1.177.182	-	383.505	71.107	1.639.553
Outros	512.566	37.251	-	187.164	-	736.981
<b>Total</b>	<b>4.818.712</b>	<b>2.537.132</b>	<b>3.568.035</b>	<b>4.388.104</b>	<b>73.282</b>	<b>15.385.265</b>

- Resultado consolidado por segmento acumulado em 30 de setembro de 2020:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total Segmentado	Não Segmentado	Total
Receita líquida	2.138.967	1.764.685	2.552.132	3.353.962	20.006	9.829.752	-	9.829.752
Custo dos produtos e serviços vendidos	(2.259.095)	(1.578.801)	(2.174.597)	(2.540.299)	(57.441)	(8.610.233)	-	(8.610.233)
<b>Lucro bruto</b>	<b>(120.128)</b>	<b>185.884</b>	<b>377.535</b>	<b>813.663</b>	<b>(37.435)</b>	<b>1.219.519</b>	-	<b>1.219.519</b>
Margem bruta	-5,6%	10,5%	14,8%	24,3%	-187,1%	12,4%	-	12,4%
Receitas (despesas) operacionais	(1.494.194)	(223.887)	(305.441)	(1.052.045)	(80.705)	(3.156.272)	(292.465)	(3.448.737)
<b>Resultado operacional</b>	<b>(1.614.322)</b>	<b>(38.003)</b>	<b>72.094</b>	<b>(238.382)</b>	<b>(118.140)</b>	<b>(1.936.753)</b>	<b>(292.465)</b>	<b>(2.229.218)</b>
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	-	-	-	-	-	-	(873.410)	(873.410)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	-	-	-	-	(261.638)	(261.638)
<b>Lucro antes do imposto</b>	-	-	-	-	-	-	<b>(1.427.513)</b>	<b>(3.364.266)</b>
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	-	-	(213.174)	(213.174)
<b>Lucro líquido do exercício</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>(3.577.440)</b>

- Receitas líquidas consolidadas por região acumuladas em 30 de setembro de 2020:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
América do Norte	1.204.122	328.462	2.458.620	1.813.967	4.978	5.810.149
Europa	910.059	406.129	93.512	783.089	-	2.192.789
Ásia Pacífico	10.829	5.277	-	279.658	-	295.764
América Latina, exceto Brasil	1.107	139.640	-	97.505	-	238.252
Brasil	11.689	855.287	-	249.570	15.028	1.131.574
Outros	1.161	29.890	-	130.173	-	161.224
<b>Total</b>	<b>2.138.967</b>	<b>1.764.685</b>	<b>2.552.132</b>	<b>3.353.962</b>	<b>20.006</b>	<b>9.829.752</b>

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

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

---

**38 EVENTOS SUBSEQUENTES**

Em 28 de outubro de 2021, a Companhia celebrou *settlement agreement* ("Acordo") com contrapartes de garantias de valor residual (RVG) com o objetivo de encerramento de algumas de suas exposições. O Acordo prevê o pagamento de US\$ 18 milhões (R\$ 97.909) que deverá gerar uma reversão de provisão no 4º trimestre em torno de US\$ 50 milhões (R\$ 271.970).

\* \* \*

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

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

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

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

Dado os resultados intermediários de 2021, que foram melhores que a expectativa inicial, além de uma melhor visibilidade dos segmentos de negócios, a Embraer está divulgando suas estimativas financeiras e de entregas para 2021.

### Projeções divulgadas e premissas utilizadas

<sup>1</sup> 2021	Projeção anterior	Projeção atual
Entregas	135 a 145 aeronaves	135 a 145 aeronaves
Receita (USD milhões)	4.000 a 4.500	4.000 a 4.500
Margem EBIT Ajustada	3,0% a 4,0%	3,0% a 4,0%
Margem EBITDA Ajustada	8,5% a 9,5%	8,5% a 9,5%
Fluxo de Caixa Livre (US\$ milhões)	(150) a 0	100 ou mais

<sup>1</sup> IFRS

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 dólar 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 à 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 de parceria estratégica entre a Embraer e The Boeing Company até o final de 2019. O novo cronograma de consumação da operação é previsto para ocorrer em 2020.
Fluxo de caixa livre (US\$ milhões)	N/A	(300) a (100)	(181,8)	O fluxo de caixa livre acumulado em 2019 foi negativo em US\$ 181,8 milhões, em linha com a estimativa atualizada pela companhia em novembro de 2019. Em comparação ao exercício de 2018, o fluxo de caixa livre ajustado foi menor em 2019, como reflexo principalmente da redução do lucro líquido combinado com o impacto dos custos de separação mencionado acima e maiores gastos com capex e desenvolvimento em comparação a 2018.

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

<sup>1</sup> 2021	Projeção Anterior	Projeção Atual	Realizado até Setembro 2021	Justificativa
Entregas	135 - 145	135 - 145	86	No acumulado dos primeiros nove meses de 2021, a Embraer entregou 32 aeronaves comerciais, 54 aeronaves executivas (sendo 36 jatos leves e 18 jatos grandes ). A Embraer prevê que as entregas para o quarto trimestres de 2021 estará em linha para atender ao guidance de entregas total para 2021.
Receita (US\$ milhões)	4.000 - 4.500	4.000 - 4.500	2.895,9	Como resultado das entregas de aeronaves, bem como da receita dos negócios de Defesa & Segurança e Serviços & Suporte, a Receita Líquida atingiu, nos primeiros nove meses de 2021, o total de US\$ 2.895,9 milhões. A Companhia estima que as entregas de aeronaves nos segmentos de Aviação Comercial e de Jatos Executivos e o aumento de receita proveniente dos segmentos de Defesa & Segurança e Serviços & Suporte, para o quarto trimestre de 2021, estarão em linha com o guidance de receita para 2021.
Margem EBIT Ajustada	3,0% - 4,0%	3,0% - 4,0%	3,8%	Nos primeiros nove meses de 2021, o resultado operacional ajustado (EBIT ajustado) foi de US\$ 110,8 milhões e a margem EBIT ajustada da Embraer foi de 3,8%, próximo ao guidance anual divulgado pela companhia. Neste período houve um aumento significativo de entregas comparado com os primeiros nove meses de 2020 nos segmentos de Aviação Comercial e Jatos Executivos, em virtude dos maiores impactos da pandemia COVID-19, em 2020. Além disso, houve o impacto positivo das ações tomadas para obter eficiência de custos desde o início da pandemia e de custos mais baixos relacionados à reintegração do negócio de Aviação Comercial e seus serviços e suporte, devido ao encerramento da parceria estratégica com a Boeing, em abril de 2020. Para o quarto trimestre de 2021, a estimativa da Companhia é um aumento do nível de entregas e receitas, juntamente com a manutenção da melhor absorção de custos fixos e redução de custos pelos ganhos de eficiência. A performance da Embraer está em linha para atender ao guidance de margem EBIT anual de 3,0% a 4,0% para 2021.
Margem EBITDA Ajustada	8,5% - 9,5%	8,5% - 9,5%	8,9%	Nos primeiros nove meses de 2021, o EBITDA ajustado foi de US\$ 257,9 milhões e a margem EBITDA ajustada da Embraer foi de 8,9%, como reflexo de efeitos positivos descritos no quadro acima e o desempenho da Companhia está em linha com o guidance de Margem EBITDA para o 2021.
Fluxo de Caixa Livre (US\$ milhões)	(150) - 0	100 ou mais	(160,2)	Nos primeiros nove meses de 2021, o fluxo de caixa livre da Embraer foi de US\$ (160,2) milhões, houve uma melhora significativa em comparação com o fluxo de caixa livre de US\$ (1.715,2) milhões, durante os primeiros nove meses de 2020, devido a disciplina continuada com relação ao capital de giro, em particular com os estoques, junto com melhor resultado operacional em 2021, apesar do maior nível de capex e gastos com desenvolvimento no período. A Companhia também teve melhor encaixe do que esperado em relação aos depósitos provenientes do fechamento de contratos de novas ordens de aeronaves, devido a atividade forte de vendas nos primeiros nove meses de 2021. Como resultado, a Embraer aumentou a projeção de fluxo de caixa livre para US\$ 100 milhões ou melhor para 2021.

<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 30 de setembro de 2021, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e de nove meses findos nessa data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove 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

As informações trimestrais acima referidas incluem as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 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, 4 de novembro de 2021

PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP000160/O-5

Rafael Alvim Guimarães  
Contador CRC 1RJ104572/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 Conselho Fiscal e o Comitê de Auditoria, Riscos e Ética, apreciaram, em 29 de outubro de 2021 e 04 de novembro de 2021, respectivamente, as demonstrações Financeiras da Companhia referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2021.

São José dos Campos, 04 de novembro 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 30 de setembro de 2021.

São José dos Campos, 04 de novembro 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 30 de setembro de 2021.

São dos Campos, 04 de novembro de 2021.