

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	8

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	10
DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	11
Demonstração do Valor Adicionado	12

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	13
Balanço Patrimonial Passivo	15
Demonstração do Resultado	17
Demonstração do Resultado Abrangente	19
Demonstração do Fluxo de Caixa	20

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	22
DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	23
Demonstração do Valor Adicionado	24

Comentário do Desempenho	25
--------------------------	----

Notas Explicativas	38
--------------------	----

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

Número de Ações (Mil)	Trimestre Atual 30/06/2021
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	740.465
Preferenciais	0
Total	740.465
Em Tesouraria	
Ordinárias	5.832
Preferenciais	0
Total	5.832

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
1	Ativo Total	26.109.388	27.746.766
1.01	Ativo Circulante	10.060.387	11.323.970
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	880.064	3.165.180
1.01.02	Aplicações Financeiras	2.429.855	1.722.563
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	718.044	728.885
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	718.044	728.885
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	1.689.818	993.678
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	21.993	0
1.01.03	Contas a Receber	1.739.072	1.648.673
1.01.03.01	Clientes	1.739.072	1.648.673
1.01.04	Estoques	3.028.399	3.241.062
1.01.06	Tributos a Recuperar	316.766	354.746
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	316.766	354.746
1.01.07	Despesas Antecipadas	74.924	113.386
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	1.591.307	1.078.360
1.01.08.03	Outros	1.591.307	1.078.360
1.01.08.03.01	Instrumentos financeiros derivativos	10.245	17.885
1.01.08.03.02	Outros Ativos	190.319	119.371
1.01.08.03.03	Ativos de Contrato	1.390.743	941.104
1.02	Ativo Não Circulante	16.049.001	16.422.796
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	387.771	321.643
1.02.01.04	Contas a Receber	6.551	5.059
1.02.01.04.01	Clientes	6.551	5.059
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	802	546
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	380.418	316.038
1.02.01.10.03	Tributos a Recuperar	212.279	158.240
1.02.01.10.04	Outros Ativos	161.877	152.872
1.02.01.10.05	Depósitos em Garantia	5.848	3.631
1.02.01.10.06	Instrumentos financeiros derivativos	414	1.295
1.02.02	Investimentos	9.120.050	9.193.036
1.02.02.01	Participações Societárias	9.120.050	9.193.036
1.02.03	Imobilizado	2.604.627	2.775.164
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	2.591.086	2.761.428
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	13.541	13.736
1.02.04	Intangível	3.936.553	4.132.953
1.02.04.01	Intangíveis	3.936.553	4.132.953

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
2	Passivo Total	26.109.388	27.746.766
2.01	Passivo Circulante	4.364.803	4.871.484
2.01.02	Fornecedores	1.165.536	1.026.910
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	271.168	195.273
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	894.368	831.637
2.01.03	Obrigações Fiscais	101.497	238.754
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	97.653	232.159
2.01.03.01.02	Outros	97.653	232.159
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	453	449
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	3.391	6.146
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	47.351	57.119
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	47.351	57.119
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	47.351	49.887
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	0	7.232
2.01.05	Outras Obrigações	2.674.358	3.170.999
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.166.369	1.504.253
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	1.166.369	1.504.253
2.01.05.02	Outros	1.507.989	1.666.746
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	94	94
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	467.482	486.851
2.01.05.02.07	Instrumentos financeiros derivativos	54	215
2.01.05.02.08	Receitas Diferidas	6.983	2.616
2.01.05.02.11	Passivos de contrato	1.031.272	1.175.932
2.01.05.02.12	Passivo de arrendamento	2.104	1.038
2.01.06	Provisões	376.061	377.702
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	82.317	85.042
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	21.961	21.772
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	60.356	63.270
2.01.06.02	Outras Provisões	293.744	292.660
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	52.813	51.928
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	24	483
2.01.06.02.04	Outras Provisões	240.907	240.249
2.02	Passivo Não Circulante	7.867.222	8.314.959
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	2.534.725	2.917.619
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	2.534.725	2.917.619
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	33.145	77.459
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	2.501.580	2.840.160
2.02.02	Outras Obrigações	449.713	426.065
2.02.02.02	Outros	449.713	426.065
2.02.02.02.03	Contas a Pagar	56.503	21.039
2.02.02.02.06	Impostos e encargos sociais a recolher	61.638	61.029
2.02.02.02.09	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	233
2.02.02.02.10	Passivos de contrato	321.053	333.537
2.02.02.02.11	Passivo de arrendamento	10.519	10.227
2.02.03	Tributos Diferidos	2.003.076	2.253.729
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	2.003.076	2.253.729

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
2.02.04	Provisões	2.569.836	2.495.666
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	299.384	308.318
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	69.684	69.008
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	95.542	109.922
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	133.069	128.395
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	1.089	993
2.02.04.02	Outras Provisões	2.270.452	2.187.348
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	75.525	97.992
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	6	120
2.02.04.02.05	Provisões para Perda de Investimentos	2.194.921	2.089.236
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	309.872	221.880
2.02.06.02	Receitas a Apropriar	309.872	221.880
2.02.06.02.01	Receitas diferidas	309.872	221.880
2.03	Patrimônio Líquido	13.877.363	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	-1.199.777	-1.148.150
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	9.925.686	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	-76.230	-76.798
2.03.06.03	Ajustes acumulados de conversão	10.081.051	10.702.490
2.03.06.04	Instrumentos Financeiros	22.120	45.445

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.949.870	2.971.775	1.200.161	1.788.821
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.600.275	-2.725.621	-1.156.486	-1.573.885
3.03	Resultado Bruto	349.595	246.154	43.675	214.936
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-121.702	-371.484	-1.720.533	-2.198.696
3.04.01	Despesas com Vendas	-127.270	-226.802	-121.284	-215.338
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-97.551	-182.886	-57.212	-117.256
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	1.735	2.227	-5.333	-6.999
3.04.03.01	Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	1.735	2.227	-5.333	-6.999
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	204.998	218.442	17.402	31.023
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-146.679	-281.460	-242.712	-491.326
3.04.05.01	Pesquisa	-37.886	-70.236	-16.267	-28.313
3.04.05.02	Despesas operacionais	-108.793	-211.224	-226.445	-463.013
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	43.065	98.995	-1.311.394	-1.398.800
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	227.893	-125.330	-1.676.858	-1.983.760
3.06	Resultado Financeiro	-2.534	-108.444	-29.441	-91.983
3.06.01	Receitas Financeiras	279.628	103.321	-81.025	-517.137
3.06.01.01	Variações Monetárias Ativas	272.599	87.982	-88.904	-547.143
3.06.01.02	Receitas Financeiras	7.029	15.339	7.879	30.006
3.06.02	Despesas Financeiras	-282.162	-211.765	51.584	425.154
3.06.02.01	Variações Monetárias Passivas	-198.904	-51.054	66.333	452.028
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-83.258	-160.711	-14.749	-26.874
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	225.359	-233.774	-1.706.299	-2.075.743
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	212.782	182.147	23.349	-883.695
3.08.01	Corrente	0	280	34.397	703
3.08.02	Diferido	212.782	181.867	-11.048	-884.398
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	438.141	-51.627	-1.682.950	-2.959.438
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	438.141	-51.627	-1.682.950	-2.959.438
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,59625	-0,07026	-2,28613	-4,02013
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,59625	-0,07026	-2,28613	-4,02013

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
4.01	Lucro Líquido do Período	438.141	-51.627	-1.682.950	-2.959.438
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-1.740.084	-617.854	881.894	4.558.838
4.02.01	Ganho (Perda) com benefícios pós-emprego	2.025	568	-807	-4.208
4.02.02	Ajuste de conversão	-716.654	-175.071	323.778	2.197.717
4.02.03	Opções de venda de participação de não controladores	26.342	26.342	0	0
4.02.04	Hedge de fluxo de caixa	36.561	-23.325	-56.180	-124.274
4.02.05	Ajustes de conversão de investimentos (Nota 11)	-1.088.358	-446.368	615.103	2.489.603
4.03	Resultado Abrangente do Período	-1.301.943	-669.481	-801.056	1.599.400

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-1.786.328	-2.744.182
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-273.969	-370.995
6.01.01.01	Lucro líquido (Prejuízo) do período	-51.627	-2.959.438
6.01.01.02	Depreciações do Imobilizado	89.382	91.353
6.01.01.03	Amortizações do Intangível	118.242	55.283
6.01.01.04	Realização Contribuição de Parceiros	-25.771	-8.730
6.01.01.05	Perda por Obsolescência dos Estoques	1.521	18.137
6.01.01.08	Provisão (reversão) de perdas de crédito esperadas	-7.139	6.801
6.01.01.09	Perda na alienação de ativo permanente	-313	-23.645
6.01.01.10	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	-181.867	884.398
6.01.01.11	Juros sobre Empréstimos	-4.539	410
6.01.01.12	Equivalência Patrimonial	-98.995	1.398.800
6.01.01.14	Variação Monetária e Cambial	-37.653	92.988
6.01.01.17	Juros sobre Títulos e Valores Mobiliários, Líquidos	0	-544
6.01.01.18	Provisões Diversas	-75.210	73.192
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-1.512.359	-2.373.187
6.01.02.01	Investimentos financeiros	-802.368	0
6.01.02.02	Instrumentos financeiros derivativos	8.139	100.084
6.01.02.03	Contas a receber e contas a receber vinculadas	-74.040	1.433
6.01.02.05	Estoques	76.574	-752.335
6.01.02.06	Depósitos em Garantia	-2.439	-1.582
6.01.02.07	Outros Ativos	-6.050	-98.821
6.01.02.08	Ativos de Contrato	-512.759	78.014
6.01.02.09	Fornecedores	177.481	-1.134.748
6.01.02.11	Contas a Pagar	-217.600	-192.153
6.01.02.14	Impostos a Recolher	-134.821	40.915
6.01.02.15	Garantias Financeiras	0	12.208
6.01.02.16	Receitas Diferidas	110.515	-53.764
6.01.02.17	Passivos de Contrato	-134.991	-372.438
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-159.404	-272.960
6.02.01	Aquisições de Imobilizado	-27.023	-68.300
6.02.02	Baixa de Imobilizado	3.321	59
6.02.03	Adições ao Intangível	-48.140	-42.092
6.02.04	Adições Investimentos em Subsidiárias e Coligadas	-65.239	-1.605.149
6.02.05	Baixa Investimentos em Subsidiárias e Coligadas	0	5.831
6.02.06	Investimentos Financeiros	-28.231	1.435.254
6.02.09	Dividendos Recebidos	5.908	1.437
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-356.244	-23.034
6.03.02	Financiamentos pagos	-340.239	-22.098
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	-2.526	-2.365
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	16.860	670.035
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-2.285.116	-2.370.141
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	3.165.180	3.821.977

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	880.064	1.451.836

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
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
5.04.10	Recompra de ações	0	-13.479	0	0	0	-13.479
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-51.627	-617.854	-669.481
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-51.627	0	-51.627
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-617.854	-617.854
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-621.439	-621.439
5.05.02.06	Hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	-23.325	-23.325
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	568	568
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	-1.199.777	9.925.686	13.877.363

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020**(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
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
5.02.01	Ajuste de exercícios anteriores (Nota 2.1.3)	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	-2.959.438	4.558.838	1.599.400
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-2.959.438	0	-2.959.438
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	4.558.838	4.558.838
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	4.687.320	4.687.320
5.05.02.06	Hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	-124.274	-124.274
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-4.208	-4.208
5.07	Saldos Finais	5.159.617	5.316	2.595.445	-3.087.019	10.979.257	15.652.616

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
7.01	Receitas	3.284.908	1.891.906
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	3.016.523	1.820.652
7.01.02	Outras Receitas	218.442	31.022
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	45.021	47.417
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	4.922	-7.185
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-2.473.591	-1.869.144
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-1.296.018	-895.898
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-1.177.573	-973.246
7.03	Valor Adicionado Bruto	811.317	22.762
7.04	Retenções	-207.624	-146.636
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-207.624	-146.636
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	603.693	-123.874
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	114.372	-1.370.685
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	98.995	-1.398.800
7.06.02	Receitas Financeiras	15.377	28.115
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	718.065	-1.494.559
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	718.065	-1.494.559
7.08.01	Pessoal	623.055	294.212
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	22.615	1.062.698
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	124.022	107.969
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-51.627	-2.959.438
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-51.627	-2.959.438

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
1	Ativo Total	51.729.369	54.685.657
1.01	Ativo Circulante	29.659.739	31.818.858
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	6.759.120	9.786.142
1.01.02	Aplicações Financeiras	5.466.246	4.248.318
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.408.733	1.581.669
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	1.408.733	1.581.669
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	4.035.248	2.666.095
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	22.265	554
1.01.03	Contas a Receber	1.052.451	1.122.446
1.01.03.01	Clientes	1.052.451	1.122.446
1.01.03.01.01	Contas a receber	994.220	1.056.782
1.01.03.01.02	Financiamento a clientes	36.976	44.029
1.01.03.01.03	Contas a receber vinculadas	21.255	21.635
1.01.04	Estoques	11.580.104	12.706.216
1.01.06	Tributos a Recuperar	871.683	852.956
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	871.683	852.956
1.01.07	Despesas Antecipadas	127.031	161.157
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	3.803.104	2.941.623
1.01.08.03	Outros	3.803.104	2.941.623
1.01.08.03.01	Outros ativos	625.722	497.753
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros derivativos	21.502	43.182
1.01.08.03.03	Depósitos em garantia	1.051	1.068
1.01.08.03.04	Ativos de contrato	3.154.829	2.399.620
1.02	Ativo Não Circulante	22.069.630	22.866.799
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1.697.634	1.565.493
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	236.614	268.668
1.02.01.04	Contas a Receber	153.404	161.865
1.02.01.04.01	Clientes	0	34
1.02.01.04.03	Financiamento a clientes	115.159	111.408
1.02.01.04.04	Contas a receber vinculadas	38.245	50.423
1.02.01.07	Tributos Diferidos	499.682	543.468
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	499.682	543.468
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	21.851	28.283
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	786.083	563.209
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	280.166	249.691
1.02.01.10.04	Outros ativos	294.655	299.092
1.02.01.10.05	Depósitos em garantia	210.815	7.888
1.02.01.10.06	Instrumentos financeiros derivativos	447	6.538
1.02.02	Investimentos	30.530	26.918
1.02.02.01	Participações Societárias	30.530	26.918
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	30.530	26.918
1.02.03	Imobilizado	9.848.477	10.488.182
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	9.569.501	10.164.540
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	278.976	323.642

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
1.02.04	Intangível	10.492.989	10.786.206
1.02.04.01	Intangíveis	10.492.989	10.786.206

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
2	Passivo Total	51.729.369	54.685.657
2.01	Passivo Circulante	14.287.130	12.621.398
2.01.02	Fornecedores	2.588.163	2.610.053
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	676.657	282.068
2.01.02.01.01	Fornecedores	676.657	282.068
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	1.911.506	2.327.985
2.01.02.02.01	Fornecedores	1.901.471	2.327.985
2.01.02.02.02	Fornecedores - Risco sacado	10.035	0
2.01.03	Obrigações Fiscais	589.081	585.221
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	581.737	573.457
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	367.458	211.649
2.01.03.01.02	Outros	214.279	361.808
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	459	464
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	6.885	11.300
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	4.045.014	1.951.241
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	4.045.014	1.951.241
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	25.726	62.731
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	4.019.288	1.888.510
2.01.05	Outras Obrigações	6.497.144	6.962.786
2.01.05.02	Outros	6.497.144	6.962.786
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	5.550	6.225
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	1.238.511	1.276.591
2.01.05.02.06	Dívidas com e sem direito de regresso	21.255	21.635
2.01.05.02.09	Instrumentos Financeiros Derivativos	11.278	6.472
2.01.05.02.10	Receitas Diferidas	12.655	2.616
2.01.05.02.11	Garantia financeira e de valor residual	193.438	221.426
2.01.05.02.12	Passivos de contrato	4.960.682	5.368.436
2.01.05.02.13	Passivo de arrendamento	53.775	59.385
2.01.06	Provisões	567.728	512.097
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	83.728	86.651
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	21.961	21.878
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	61.767	64.773
2.01.06.02	Outras Provisões	484.000	425.446
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	158.574	140.189
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	4.990	5.630
2.01.06.02.04	Outras Provisões	320.436	279.627
2.02	Passivo Não Circulante	23.007.320	26.918.732
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	17.623.869	21.163.399
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	17.623.869	21.163.399
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	78.137	370.708
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	17.545.732	20.792.691
2.02.02	Outras Obrigações	2.259.004	2.396.733
2.02.02.02	Outros	2.259.004	2.396.733
2.02.02.02.03	Contas a Pagar	186.768	169.653
2.02.02.02.05	Dívidas com e sem Direito de Regresso	38.245	50.423
2.02.02.02.07	Impostos e Encargos Sociais a Recolher	62.130	61.540

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
2.02.02.02.08	Instrumentos Financeiros Derivativos	23.545	45.061
2.02.02.02.09	Garantia financeira e de valor residual	369.248	429.334
2.02.02.02.11	Passivos de contrato	1.337.986	1.363.622
2.02.02.02.12	Passivo de arrendamento	241.082	277.100
2.02.03	Tributos Diferidos	2.224.945	2.466.675
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	2.224.945	2.466.675
2.02.04	Provisões	561.605	593.693
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	339.167	346.012
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	75.470	69.965
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	114.069	130.079
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	148.539	144.975
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	1.089	993
2.02.04.02	Outras Provisões	222.438	247.681
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	218.773	243.857
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	1.374	1.532
2.02.04.02.04	Outros	2.291	2.292
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	337.897	298.232
2.02.06.02	Receitas a Apropriar	337.897	298.232
2.02.06.02.01	Receitas diferidas	337.897	298.232
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	14.434.919	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	-1.199.777	-1.148.150
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	9.925.686	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	-76.230	-76.798
2.03.06.03	Ajustes acumulados de conversão	10.081.051	10.702.490
2.03.06.04	Instrumentos Financeiros	22.120	45.445
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	557.556	585.204

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	5.922.830	10.374.883	2.864.578	5.739.278
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.848.047	-8.878.917	-2.777.181	-4.816.495
3.03	Resultado Bruto	1.074.783	1.495.966	87.397	922.783
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-336.635	-936.632	-1.909.649	-2.954.131
3.04.01	Despesas com Vendas	-265.202	-516.233	-256.310	-468.331
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-215.877	-404.289	-181.752	-325.474
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	11.070	10.040	-96.772	-258.969
3.04.03.01	Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	11.070	10.040	-96.772	-258.969
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	339.900	384.154	357.795	665.345
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-209.745	-418.765	-1.732.383	-2.581.756
3.04.05.01	Pesquisa	-49.239	-95.448	-34.225	-60.594
3.04.05.02	Despesas Operacionais	-160.506	-323.317	-1.698.158	-2.521.162
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	3.219	8.461	-227	15.054
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	738.148	559.334	-1.822.252	-2.031.348
3.06	Resultado Financeiro	-323.276	-628.527	-261.491	-537.800
3.06.01	Receitas Financeiras	349.741	253.575	8.986	-502.681
3.06.01.01	Variações Monetárias Ativas	337.983	203.680	-125.458	-693.829
3.06.01.02	Receitas Financeiras	11.758	49.895	134.444	191.148
3.06.02	Despesas Financeiras	-673.017	-882.102	-270.477	-35.119
3.06.02.01	Variações Monetárias Passivas	-315.784	-72.186	66.377	518.539
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-357.233	-809.916	-336.854	-553.658
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	414.872	-69.193	-2.083.743	-2.569.148
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	29.996	23.019	416.116	-368.246
3.08.01	Corrente	-65.490	-118.237	143.918	-69.229
3.08.02	Diferido	95.486	141.256	272.198	-299.017
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	444.868	-46.174	-1.667.627	-2.937.394
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	444.868	-46.174	-1.667.627	-2.937.394
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	438.141	-51.627	-1.682.950	-2.959.438

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	6.727	5.453	15.323	22.044
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,59625	-0,07026	-2,28613	-4,02013
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,59625	-0,07026	-2,28613	-4,02013

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	444.868	-46.174	-1.667.627	-2.937.394
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-1.803.656	-650.955	912.907	4.686.262
4.02.01	Ganho (Perda) com benefícios pós-emprego	2.025	568	-807	-4.208
4.02.02	Ajustes de conversão	-780.226	-208.172	354.791	2.325.141
4.02.03	Opções de venda de participação de não controladores	26.342	26.342	0	0
4.02.04	Hedge de fluxo de caixa	36.561	-23.325	-56.180	-124.274
4.02.05	Ajustes de conversão de investimentos (Nota 11)	-1.088.358	-446.368	615.103	2.489.603
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-1.358.788	-697.129	-754.720	1.748.868
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-1.301.943	-669.481	-801.056	1.599.400
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-56.845	-27.648	46.336	149.468

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-2.090.084	-5.198.518
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	45.685	-761.885
6.01.01.01	Lucro líquido (Prejuízo) do exercício	-46.174	-2.937.394
6.01.01.02	Depreciações do Imobilizado	341.840	570.175
6.01.01.03	Amortizações do Intangível	240.872	367.018
6.01.01.04	Realização Contribuição de Parceiros	-25.771	-8.730
6.01.01.05	Perda por Obsolescência dos Estoques	26.236	-8.227
6.01.01.06	Ajuste Valor de Mercado, Inventário, Imobilizado e Intangível	2.270	484.118
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	-122.107	206.428
6.01.01.09	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	-141.256	299.017
6.01.01.10	Juros sobre Empréstimos	103.133	27.363
6.01.01.11	Equivalência Patrimonial	-8.461	-15.054
6.01.01.13	Variação Monetária e Cambial	-113.328	171.262
6.01.01.14	Marcação a Mercado das Garantias de Valor Residual	-54.438	-123.753
6.01.01.16	Perda na Alienação de Ativo Permanente	30.862	20.588
6.01.01.17	Juros sobre Títulos e Valores Mobiliários, Líquidos	-5.681	-544
6.01.01.18	Realização Subsídios Governamentais	-8.588	-5.873
6.01.01.19	Provisões Diversas	28.294	139.076
6.01.01.20	Outros	-5.452	-22.041
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-2.135.769	-4.436.633
6.01.02.01	Investimentos Financeiros	-1.595.895	-328.286
6.01.02.02	Instrumentos Financeiros Derivativos	11.446	102.528
6.01.02.03	Contas a Receber e Contas a Receber Vinculadas	245.869	-186.881
6.01.02.04	Financiamento a Clientes	2.109	14.844
6.01.02.05	Ativos de Contrato	-907.224	493.674
6.01.02.06	Estoques	609.101	-3.407.025
6.01.02.07	Depósitos em Garantia	-220.313	-1.798
6.01.02.08	Outros Ativos	-148.958	-247.277
6.01.02.09	Fornecedores	-17.973	-56.230
6.01.02.10	Fornecedores - Risco sacado	10.962	0
6.01.02.11	Dívida com e sem Direito de Regresso	-10.908	-9.229
6.01.02.12	Contas a Pagar	-24.711	-404.524
6.01.02.15	Impostos a Recolher	25.791	113.525
6.01.02.16	Garantias Financeiras	-9.550	25.105
6.01.02.17	Receitas Diferidas	76.777	-9.343
6.01.02.18	Passivos de Contrato	-182.292	-535.716
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-218.949	1.106.167
6.02.01	Aquisições de Imobilizado	-186.673	-319.172
6.02.02	Baixa de Imobilizado	8.278	10.713
6.02.03	Adições ao Intangível	-322.534	-253.599
6.02.04	Adições Investimentos em Subsidiárias e Coligadas	-2.509	-4.827
6.02.06	Investimentos Financeiros	279.465	1.673.026
6.02.07	Caixa Restrito para Construção de Ativos	-1.592	0
6.02.09	Dividendos Recebidos	6.616	26

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-661.543	2.030.028
6.03.01	Novos Financiamentos Obtidos	61.251	3.840.632
6.03.02	Financiamentos Pagos	-681.729	-1.791.291
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	-27.586	-20.742
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-56.446	3.016.078
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-3.027.022	953.755
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	9.786.142	9.301.642
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	6.759.120	10.255.397

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	5.159.617	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
5.04.10	Recompra de ações	0	-13.479	0	0	0	-13.479	0	-13.479
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-51.627	-617.854	-669.481	-27.648	-697.129
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-51.627	0	-51.627	5.453	-46.174
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-617.854	-617.854	-33.101	-650.955
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-621.439	-621.439	-33.101	-654.540
5.05.02.06	Hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	-23.325	-23.325	0	-23.325
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	568	568	0	568
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	-1.199.777	9.925.686	13.877.363	557.556	14.434.919

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020**(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
5.02.01	Ajuste de exercícios anteriores (Nota 2.1.3)	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	-2.959.438	4.558.838	1.599.400	149.468	1.748.868
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-2.959.438	0	-2.959.438	22.044	-2.937.394
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	4.558.838	4.558.838	127.424	4.686.262
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	4.687.320	4.687.320	127.424	4.814.744
5.05.02.06	Hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	-124.274	-124.274	0	-124.274
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-4.208	-4.208	0	-4.208
5.07	Saldos Finais	5.159.617	5.316	2.595.445	-3.087.019	10.979.257	15.652.616	540.045	16.192.661

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
7.01	Receitas	11.022.149	6.300.937
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	10.443.205	5.786.554
7.01.02	Outras Receitas	384.154	665.345
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	80.397	84.264
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	114.393	-235.226
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-8.210.273	-6.183.519
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-6.205.308	-3.100.552
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-2.004.965	-3.082.967
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.811.876	117.418
7.04	Retenções	-574.124	-931.320
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-574.124	-931.320
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	2.237.752	-813.902
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	58.339	122.112
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	8.461	15.054
7.06.02	Receitas Financeiras	49.878	107.058
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.296.091	-691.790
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.296.091	-691.790
7.08.01	Pessoal	993.659	942.690
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	562.906	625.375
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	785.700	677.539
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-46.174	-2.937.394
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-51.627	-2.959.438
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	5.453	22.044



EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2021

DESTAQUES

- No 2T21, a Embraer entregou 14 aeronaves comerciais e 20 executivas (12 jatos leves e oito grandes), totalizando 23 jatos comerciais e 33 executivos (22 jatos leves e 11 grandes) entregues no 1S21. Após uma sólida atividade comercial no período, em todos os segmentos de negócio, a carteira de pedidos firmes (*backlog*) encerrou o trimestre em US\$ 15,9 bilhões;
- A Receita Líquida atingiu R\$ 5.922,8 milhões no 2T21, representando aumento de 107% em relação ao 2T20 com crescimento de dois dígitos em todos os segmentos de negócio. No 1S21, a Receita Líquida cresceu 81% em relação ao mesmo período de 2020;
- No 2T21, excluindo-se os itens especiais, o EBIT¹ e EBITDA² ajustados foram de R\$ 541,6 milhões e R\$ 837,6 milhões, respectivamente, levando a margens ajustadas de 9,1% e 14,1%. No 1S21, a margem EBIT ajustada foi de 3,7% e a margem EBITDA ajustada foi de 9,0%;
- No 2T21, a Embraer apresentou Lucro líquido ajustado (excluindo-se impostos diferidos e itens especiais) de R\$ 212,8 milhões e Lucro por ação ajustado de R\$ 0,29. Este é o primeiro Lucro líquido ajustado trimestral da Companhia relatado desde o primeiro trimestre de 2018;
- No 2T21, a Embraer gerou Fluxo de caixa livre de R\$ 215,7 milhões, resultando em um Uso de caixa livre de R\$ (995,3 milhões) no 1S21. O Fluxo de caixa livre em ambos os períodos representou uma melhora significativa em relação ao 2T20 e ao 1S20, dada uma melhor rentabilidade e eficiência do capital de giro;
- A Companhia encerrou o trimestre com caixa total de R\$ 12,5 bilhões e dívida líquida de R\$ 9,2 bilhões;
- A Embraer está divulgando suas estimativas financeiras e de entregas para 2021. A Companhia estima que as entregas de jatos comerciais fiquem entre 45 e 50 aeronaves e a de jatos executivos entre 90 e 95 unidades. No ano, a Receita líquida consolidada deve ficar entre US\$ 4,0 a US\$ 4,5 bilhões, com margem EBIT ajustada de 3,0% a 4,0%, margem EBITDA ajustada de 8,5% a 9,5% e Fluxo de caixa livre entre US\$ (150) milhões e zero, sem fusões e aquisições ou desinvestimentos. Para mais informações, consulte a página 10 deste comunicado.

PRINCIPAIS INDICADORES FINANCEIROS

IFRS	em milhões de Reais, exceto % e lucro por ação			
	(1) 1T21	(1) 2T20	(1) 2T21	(1) 2021
Receitas líquidas	4.452,1	2.864,6	5.922,8	10.374,9
EBIT	(178,8)	(1.822,2)	738,2	559,4
Margem EBIT %	-4,0%	-63,6%	12,5%	5,4%
EBIT ajustado	(159,6)	(753,6)	541,6	382,0
Margem EBIT ajustada %	-3,6%	-26,3%	9,1%	3,7%
EBITDA	82,1	(1.150,4)	1.034,2	1.116,3
Margem EBITDA %	1,8%	-40,2%	17,5%	10,8%
EBITDA ajustado	101,3	(624,4)	837,6	938,9
Margem EBITDA ajustada%	2,3%	-21,8%	14,1%	9,0%
Lucro (prejuízo) líquido ajustado ³	(522,9)	(1.071,0)	212,8	(310,1)
Resultado por ação - ajustado	(0,7114)	(1,4548)	0,2895	(0,4219)
Resultado líquido atribuído aos Acionistas da Embraer	(489,8)	(1.682,9)	438,1	(51,7)
Resultado por ação - básico	(0,6664)	(2,2860)	0,5960	(0,0703)
Geração (uso) livre de caixa ajustado	(1.211,0)	(2.533,3)	215,7	(995,3)
Dívida líquida	(10.837,9)	(9.860,9)	(9.207,0)	(9.207,0)

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

¹ EBIT corresponde ao resultado operacional.

² EBITDA corresponde ao resultado operacional acrescido da depreciação e amortização.

³ 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 2º TRIMESTRE DE 2021

São Paulo, SP, 13 de agosto 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 2T21 e o 2T20, o dólar norte-americano teve uma depreciação média de -2% em relação ao real brasileiro, com praticamente nenhum impacto nos resultados e despesas apresentados.

RECEITA LÍQUIDA E MARGEM BRUTA

No 2T21, a Embraer entregou 14 jatos comerciais e 20 jatos executivos (12 jatos leves e oito jatos grandes), totalizando 34 aeronaves entregues no período. Isso se compara aos quatro jatos comerciais e 13 jatos executivos (nove jatos leves e quatro grandes) que foram entregues no 2T20, período com maior impacto negativo nas entregas em função da pandemia da Covid-19. No 1S21, a Companhia entregou 23 jatos comerciais e 33 jatos executivos (22 leves e 11 grandes) para um total de 56 aeronaves entregues, representando um crescimento de 81% nas entregas em comparação ao total de aeronaves entregues no 1S20 (9 jatos comerciais e 22 jatos executivos). A Embraer espera que no 2S21 ocorra um maior número de entregas em relação ao 1S21, especialmente impulsionadas pelas entregas de jatos executivos, que sazonalmente tendem a ser maiores no quarto trimestre do ano.

No 2T21, a Receita Líquida foi de R\$ 5.922,8 milhões e teve crescimento de 107% em relação ao 2T20 que foi a menor receita trimestral reportada durante a pandemia. Esse aumento substancial foi impulsionado por um crescimento significativo em todos os segmentos de negócio da Companhia, com as receitas da Aviação Comercial subindo 261%, as receitas da Aviação Executiva crescendo 74%, as receitas de Defesa & Segurança crescendo 97% e as receitas de Serviços & Suporte expandindo 52%, em relação ao 2T20. No 1S21, a receita consolidada da Embraer cresceu 81%, para R\$ 10.374,9 milhões, novamente com crescimento em todos os segmentos: Aviação Comercial em 200%, Aviação Executiva em 58%, Defesa & Segurança de 74% e Serviços & Suporte de 33%.

A Margem bruta consolidada da Embraer no 2T21 foi de 18,1% ante os 3,1% no 2T20, com crescimento em todas as unidades de negócio devido ao impacto positivo de maiores entregas e receitas no 2T21 na absorção de custos fixos, menores despesas com capacidade ociosa e revisões positivas da base de custos em certos contratos de Defesa & Segurança. No 1S21, a Margem bruta consolidada da Embraer foi de 14,4% ante os 16,1% do 1S20. Isso é explicado em grande parte pelo fato de que a Companhia colocou a maioria de seus funcionários baseados no Brasil em licença remunerada durante o mês de janeiro de 2020 para completar a separação interna do negócio de Aviação Comercial, e novamente em licença remunerada no final de março 2020, quando as operações brasileiras foram fechadas devido à pandemia da Covid-19. As despesas com salários dos funcionários em licença remunerada foram tratadas como custos anormais e registradas na conta Outras despesas operacionais durante esses períodos, e não no custo das mercadorias vendidas.

RESULTADO OPERACIONAL E MARGEM OPERACIONAL

O Resultado operacional (EBIT) e a Margem operacional reportados no 2T21 foram de R\$ 738,2 milhões e 12,5%, respectivamente, comparados aos R\$ (1.822,2) milhões e aos -63,6% reportados no 2T20. Os resultados do 2T21 e do 2T20 incluem vários itens especiais. No 2T21, o impacto positivo nos resultados foi decorrente do benefício de R\$ 196,6 milhões em função da variação positiva no valor da participação da Embraer na Republic Airways Holdings. Os resultados do 2T20 incluem itens especiais, sem impacto no caixa, que representam um total negativo de R\$ 1.068,6 milhões, assim dividido: 1) R\$ (83,7) milhões de provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia; 2) R\$ (473,6) milhões de *impairment* na Aviação Comercial; 3) R\$ (542,6) milhões referente ao reconhecimento de depreciação e amortização na Aviação Comercial, relacionados ao período em que a Aviação Comercial e seus serviços relacionados foram reconhecidos como disponíveis para venda e; 4) R\$ 31,3 milhões em variações positivas no valor da participação da Embraer na Republic Airways Holdings. Os itens especiais estão resumidos na tabela abaixo:





EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2021

	em milhões de Reais			
RECONCILIAÇÃO EBIT AJUSTADO	(1) 1T21	(1) 2T20	(1) 2T21	(1) 2021
Resultado operacional antes de receitas financeiras (EBIT)	(178,8)	(1.822,2)	738,2	559,4
Despesas com reestruturação	19,2	-	-	19,2
Provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia	-	83,7	-	-
Impairment Aviação Comercial	-	473,6	-	-
Reconhecimento de depreciação e amortização IFRS 05 - Aviação Comercial	-	542,6	-	-
Marcação a mercado ações Republic	-	(31,3)	(196,6)	(196,6)
EBIT Ajustado	(159,6)	(753,6)	541,6	382,0
Margem % com EBIT ajustado	-3,6%	-26,3%	9,1%	3,7%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

Excluindo-se esses itens especiais, o EBIT ajustado e a Margem EBIT ajustada do 2T21 foram de R\$ 541,6 milhões e 9,1%, respectivamente, uma melhoria significativa na rentabilidade em relação aos R\$ (753,6) milhões e -26,3% reportados no 2T20. A melhor rentabilidade do 2T21 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, além do impacto positivo decorrente das ações tomadas pela Companhia desde o início da pandemia da Covid-19, para alcançar a eficiência de custos. Além disso, no período atual, a Embraer se beneficiou de custos menores decorrentes da reintegração do seu negócio de Aviação Comercial e seus serviços relacionados, em conexão com a parceria estratégica, agora encerrada, com a Boeing, que foram de R\$ 27,8 milhões, enquanto no 2T20 esses mesmos custos foram de R\$ 118,9 milhões.

No 1S21, o EBIT ajustado, excluindo-se o impacto positivo líquido total de R\$ 177,4 milhões, foi de R\$ 382,0 milhões, gerando uma margem EBIT ajustada de 3,7%. Isso se compara ao EBIT ajustado de R\$ (691,0) milhões e a margem EBIT ajustada de -12,0% gerados no 1S20. No 1S21, os custos de reintegração relacionados à parceria, agora encerrada, com a Boeing, foram de R\$ 27,8 milhões, comparados aos R\$ 215,7 milhões de custos de separação reconhecidos no 1S20. Entregas e receitas mais altas combinadas com medidas de controle de custos explicam em grande parte a melhor rentabilidade no primeiro semestre de 2021 em relação ao primeiro semestre de 2020.

No 2T21, as Despesas administrativas foram de R\$ 215,9 milhões, acima dos R\$ 181,8 milhões reconhecidos no 2T20 e justificadas pelo aumento das provisões relacionadas à remuneração e incentivos de curto prazo e da participação nos lucros sobre melhores resultados 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. No 1S21, as Despesas administrativas da Companhia totalizaram R\$ 404,3 milhões, em comparação aos R\$ 325,5 milhões do 1S20. Na comparação trimestral, esse aumento pode ser explicado pelos fatores acima mencionados, além do fato de que os salários dos funcionários administrativos afastados em janeiro e março de 2020 (conforme mencionado) terem sido reconhecidos na conta Outras despesas operacionais e não em Despesas administrativas.

As Despesas comerciais foram de R\$ 265,2 milhões no 2T21 em comparação aos R\$ 256,3 milhões no 2T20, com ligeiro aumento no período atual explicado em parte pelo aumento das vendas e das atividades de marketing após o afrouxamento das restrições relacionadas à Covid-19 em certas regiões do mundo, bem como por mais negócios fechados durante o trimestre em comparação com o ano anterior. No 1S21, as Despesas comerciais reportadas foram de R\$ 516,2 milhões em comparação aos R\$ 468,3 milhões reportados no 1S20, aumento esse explicado por fatores semelhantes à comparação trimestral. Os Ganhos líquidos sobre contas a receber e ativos de contrato no 2T21 foram uma reversão (impacto positivo) de R\$ 11,0 milhões em comparação com provisões de Perdas Líquidas de R\$ (96,8) milhões registradas no 2T20, em função da recuperação financeira de vários de nossos importantes clientes da Aviação Comercial. No 1S21, esta rubrica teve um impacto positivo de R\$ 10,0 milhões contra um impacto negativo de provisões de R\$ (259,0) milhões no 1S20.

As despesas com pesquisa aumentaram de R\$ 34,2 milhões no 2T20 para R\$ 49,2 milhões no 2T21, enquanto no 1S21 esta rubrica foi de R\$ 95,4 milhões, em comparação aos R\$ 60,6 milhões do 1S20. 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 receita de R\$ 179,4 milhões no 2T21 em comparação a uma despesa de R\$ 1.340,3 milhões no 2T20. Esta linha incluiu todos os itens especiais do 2T21, bem como os





EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2021

itens especiais do 2T20, exceto pelos R\$ 83,7 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\$ 17,2 milhões versus uma despesa de R\$ 355,4 milhões no 2T20. A melhora de R\$ 338,2 milhões nesta linha excluindo-se os itens especiais, foi devido a uma combinação de menores custos de reintegração reconhecidos no 2T21 em comparação aos custos de separação registrados no 2T20, além de menores custos relacionados ao monitor externo e da reversão favorável de uma provisão de R\$ 129,8 milhões relacionada a obrigações fiscais do período corrente, anteriormente reconhecidas. No acumulado do ano, as Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas apresentaram receita de R\$ 60,8 milhões em comparação à despesa de R\$ 1.855,8 milhões no mesmo período de 2020. Excluindo-se os itens especiais contabilizados nesta linha em todos os períodos, Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas no 1S21 apresentaram despesa de R\$ 116,6 milhões versus a despesa de R\$ 762,3 milhões no 1S20. 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 1S20, em vez de contabilizar essas despesas em custo das mercadorias vendidas, despesas administrativas, comerciais e de pesquisa.

RESULTADO LÍQUIDO

No 2T21, a Embraer apresentou Lucro líquido de R\$ 438,1 milhões e Lucro por ação de R\$ 0,60, comparados ao Prejuízo líquido de R\$ 1.682,9 milhões e o Prejuízo por ação de R\$ 2,29 registrados no 2T20. No 1S21, a Companhia apresentou Prejuízo líquido de R\$ 51,7 milhões e Prejuízo por ação de R\$ 0,07.

O Lucro 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\$ 212,8 milhões e o Lucro por ação ajustado ficou em R\$ 0,29. Na comparação entre os trimestres, no 2T20, o Prejuízo líquido ajustado foi de R\$ 1.071,0 milhões e o Prejuízo por ação ajustado foi de R\$ 1,45. No 1S21, a Companhia apresentou Prejuízo líquido ajustado de R\$ 310,1 milhões e Prejuízo por ação ajustado de R\$ 0,42, comparados ao Prejuízo líquido ajustado de R\$ 1.504,6 milhões e Prejuízo por ação ajustado de R\$ 2,04, reportados no 1S20.

ATIVOS E PASSIVOS MONETÁRIOS E ANÁLISE DE LIQUIDEZ

A Embraer encerrou o 2T21 com uma posição de Dívida líquida de R\$ 9.207,0 milhões, em comparação à Dívida líquida de R\$ 10.837,9 milhões ao final do 1T21 e R\$ 9.860,9 milhões ao final do 2T20. A queda da Dívida líquida do 1T21 para o 2T21 foi resultado da geração positiva de fluxo de caixa livre durante o segundo trimestre, conforme explicado mais abaixo. Ao final do 2T21, a posição de Caixa da Companhia era de R\$ 12.461,9 milhões, abaixo dos R\$ 14.034,0 milhões ao final do 1T21. A posição Total de financiamentos ao final do 2T21 era de R\$ 21.668,9 milhões, com queda em relação aos R\$ 24.871,9 milhões reportados ao final do 1T21. Essa queda, tanto da posição de Caixa total quanto do Total de financiamentos pode ser explicado pela variação cambial do período.

DADOS DE BALANÇO	em milhões de Reais		
	(1) 2T20	(1) 1T21	(1) 2T21
Caixa e equivalentes de caixa	10.255,4	6.399,4	6.759,1
Investimentos financeiros	688,5	7.634,6	5.702,8
Caixa total	10.943,9	14.034,0	12.461,9
Financiamentos de curto prazo	2.580,5	2.035,3	4.045,0
Financiamentos de longo prazo	18.224,3	22.836,6	17.623,9
Total financiamentos	20.804,8	24.871,9	21.668,9
Dívida líquida*	(9.860,9)	(10.837,9)	(9.207,0)

* 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.





EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2021

No 2T21, 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\$ 479,6 milhões e uma Geração livre de caixa ajustado de R\$ 215,7 milhões. Na comparação com o 2T20, a Companhia apresentou um Caixa líquido usado pelas atividades operacionais ajustado de R\$ 2.359,2 milhões e um Uso livre de caixa ajustado de R\$ 2.533,3 milhões. A Geração livre de caixa ajustado no 2T21 melhorou muito em relação ao mesmo período do ano passado, com maior Lucro líquido e disciplina contínua com relação ao capital de giro, em particular os Estoques, apesar do aumento dos investimentos e gastos com desenvolvimento. No 1S21, a Embraer teve um Uso livre de caixa ajustado de R\$ (995,3) milhões, apresentando melhora significativa em comparação ao Uso livre de caixa ajustado R\$ (5.432,1) milhões reportados no 1S20.

em milhões de Reais						
IFRS	(1) 2T20	(1) 3T20	(1) 4T20	(1) 1T21	(1) 2T21	(1) 2021
Caixa líquido gerado (usado) pelas atividades operacionais (*)	(2.359,2)	(2.797,0)	4.002,6	(974,0)	479,6	(494,4)
Adições líquidas ao imobilizado	(46,3)	(83,8)	(72,0)	(100,4)	(78,0)	(178,4)
Adições ao intangível	(127,8)	(154,2)	(221,3)	(136,6)	(185,9)	(322,5)
Geração (uso) livre de caixa ajustado	(2.533,3)	(3.035,0)	3.709,3	(1.211,0)	215,7	(995,3)

(*) Líquidos de investimentos financeiros: 2T20 328,3; 3T20 1.456,9; 4T20 1.062,6; 1T21 1.238,5 e 2T21 357,4

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

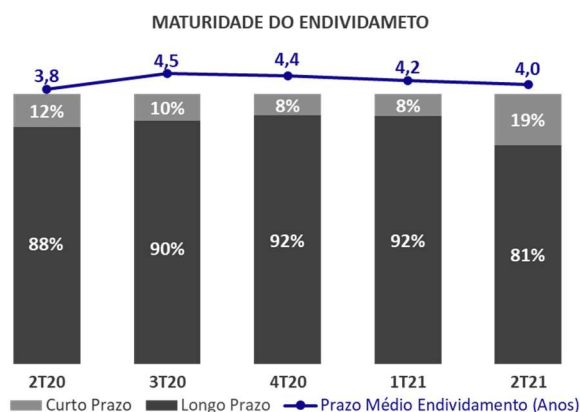
As Adições líquidas ao imobilizado totalizaram R\$ 78,0 milhões no 2T21, em comparação aos R\$ 46,3 milhões reportados no 2T20. Do total de Adições líquidas ao imobilizado no 2T21, o Capex representou R\$ 26,9 milhões e as Adições do programa *Pool* de peças de reposição representaram R\$ 55,3 milhões e foram parcialmente compensadas pelos R\$ 4,2 milhões dos recursos da Baixa de imobilizado. As Adições ao intangível no 2T21 foram de R\$ 185,9 milhões e estão relacionadas principalmente ao desenvolvimento do programa dos E-Jets E2, no segmento de Aviação Comercial. No trimestre, o Desenvolvimento (líquido da contribuição de parceiros) totalizou os mesmos R\$ 185,9 milhões.

em milhões de Reais						
	(1) 2T20	(1) 3T20	(1) 4T20	(1) 1T21	(1) 2T21	(1) 2021
CAPEX	56,9	51,0	90,0	31,7	26,9	58,6
CAPEX contratado (incluso no CAPEX)	0,0	0,8	1,3	0,6	3,7	4,3
Adições do programa <i>Pool</i> de peças de reposição	-	42,0	21,3	72,8	55,3	128,1
Imobilizado	56,9	93,0	111,3	104,5	82,2	186,7
Baixa de imobilizado	(10,6)	(9,2)	(39,3)	(4,1)	(4,2)	(8,3)
Adições líquidas ao imobilizado	46,3	83,8	72,0	100,4	78,0	178,4

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

em milhões de Reais						
	(1) 2T20	(1) 3T20	(1) 4T20	(1) 1T21	(1) 2T21	(1) 2021
Adições ao intangível	127,8	154,2	221,3	136,6	185,9	322,5
Desenvolvimento (líquido de contribuição de parceiros)	127,8	154,2	221,3	136,6	185,9	322,5
Pesquisa	34,2	38,2	56,3	46,2	49,2	95,4
P&D	162,0	192,4	277,6	182,8	235,1	417,9

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.



No final do 2T21, o endividamento da Empresa teve queda de R\$ 3.203,0 milhões em relação ao final do 1T21 e totalizou R\$ 21.668,9 milhões. A dívida de longo prazo totalizou R\$ 17.623,9 milhões, enquanto a dívida de curto prazo foi de R\$ 4.045,0 milhões. Considerando o perfil atual da dívida, o prazo médio de endividamento caiu de 4,2 anos para 4,0 anos. O custo da dívida em Dólar, ao final do 2T21 ficou em 5,03% a.a., e em linha com os 5,04% a.a. do final do 1T21. Já o custo da dívida em Reais caiu para 2,73% a.a. no 2T21, em comparação aos 3,13% ao final do 1T21.





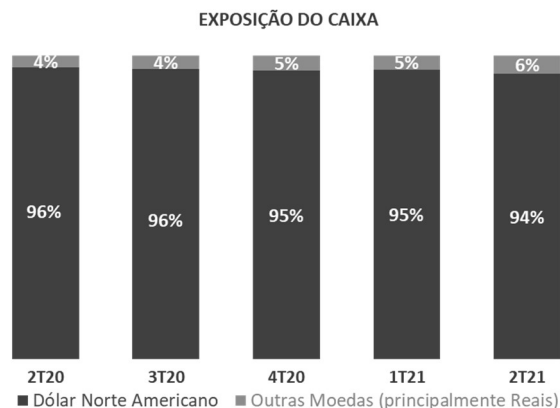
EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2021

A relação do EBITDA nos últimos 12 meses *versus* as despesas sobre os juros ficou em 1,8 e acima do -0,1 do 1T21. Ao final do 2T21, 0,5% 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 2T21, o caixa alocado em ativos denominados em Dólar Norte-Americano era de 94%.

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

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



ATIVOS E PASSIVOS OPERACIONAIS

DADOS DE BALANÇO	em milhões de Reais		
	(1) 2T20	(1) 1T21	(1) 2T21
Contas a receber de clientes	1.264,4	1.083,5	994,2
Ativos de contrato	2.205,9	2.946,2	3.154,8
Financiamentos a clientes	41,9	160,5	152,2
Estoques	17.133,1	14.148,2	11.580,1
Imobilizado	10.643,9	11.020,5	9.569,5
Intangível	10.800,9	11.846,3	10.493,0
Fornecedores	4.310,2	2.987,7	2.578,1
Fornecedores - Risco sacado	-	90,9	10,0
Passivos de contrato**	7.249,6	7.239,3	6.298,7
Patrimônio líquido	16.319,9	15.920,9	14.434,9

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

** Anteriormente adiantamento de cliente e receita diferida

Um dos fatores que contribuíram para o fluxo de caixa livre positivo no 2T21 foi o caixa gerado via capital de giro, oriundo inteiramente da queima de estoques no período. A Companhia continua buscando eficiências de estoque em todas as suas unidades de negócio, com o benefício adicional de um melhor planejamento de produção para 2021 em relação a 2020. Os Estoques encerraram o 2T21 em R\$ 11.580,1 milhões, caindo R\$ 2.568,1 milhões em relação ao nível do final do 1T21, e foram menores em R\$ 5.553,0 milhões em comparação aos níveis de estoque no final do 2T20. As Contas a receber de clientes caíram R\$ 89,3 milhões no trimestre para encerrar o 2T21 em R\$ 994,2 milhões, enquanto os Ativos de contrato aumentaram R\$ 208,6 milhões para encerrar o 2T21 em R\$ 3.154,8 milhões devido a revisões positivas da base de custos em certos contratos de longo prazo no segmento de Defesa & Segurança. A linha de Financiamentos a clientes ficou relativamente estável em R\$ 152,2 milhões, em comparação aos R\$ 160,5 milhões ao final do 1T21. A conta Fornecedores caiu R\$ 409,6 milhões para R\$ 2.578,1 milhões e a conta Fornecedores – Risco sacado caiu R\$ 80,9 milhões para R\$ 10,0 milhões no final do 2T21. Além disso, os Passivos de contrato diminuíram R\$ 940,6 milhões, encerrando o 2T21 em R\$ 6.298,7 milhões, compensando de certa forma a melhora dos estoques no trimestre.

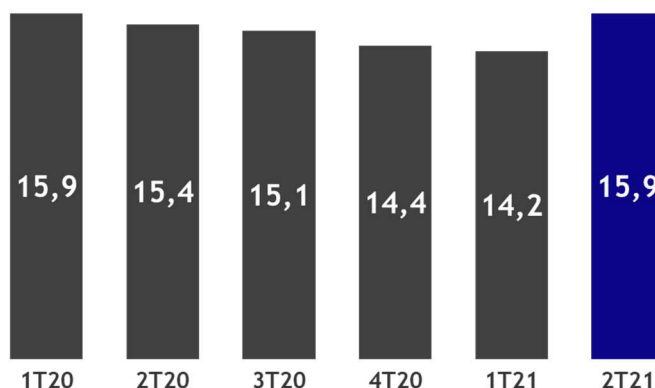




EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2021

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\$ 15,9 bilhões. Este é o maior valor desde o final do 1T20, com o início da pandemia da Covid-19.



RECEITA POR SEGMENTO

O segmento de Aviação Comercial reportou receitas de R\$ 2.035,7 milhões, que mais do que triplicaram em relação ao ano anterior devido a entregas significativamente maiores no 2T21 em comparação ao 2T20. A receita da Aviação Executiva no 2T21 foi de R\$ 1.385,0 milhões, 74% maior do que a receita reportada no 2T20, impulsionada por mais entregas nas categorias de jatos leves e grandes. O segmento de Defesa & Segurança reportou receitas de R\$ 913,0 milhões, dobrando em relação ao ano anterior devido a combinação de um melhor avanço dos contratos no 2T21, visto que no 2T20 foram limitados pela pandemia da Covid-19, assim como a revisão positiva da base de custos em determinados contratos, mencionada anteriormente. A receita do segmento de Serviços & Suporte cresceu 52% na comparação entre os períodos para R\$ 1.573,9 milhões, com crescimento nos serviços comerciais, executivos e de defesa. No 1S21, a Aviação Comercial representou 34,2% da receita total, a Aviação Executiva representou 21,5%, Defesa & Segurança foi 15,6%, Serviços & Suporte representou 28,4% e Outros negócios representou 0,3% da receita.

em milhões de Reais								
RECEITA LÍQUIDA POR SEGMENTO	(1) 1T21	%	(1) 2T20	%	(1) 2T21	%	(1) 2021	%
Aviação Comercial	1.512,6	34,0	563,9	19,7	2.035,7	34,4	3.548,3	34,2
Aviação Executiva	841,0	18,9	797,3	27,8	1.385,0	23,4	2.226,0	21,5
Defesa & Segurança	707,6	15,9	463,3	16,2	913,0	15,4	1.620,6	15,6
Serviços & Suporte	1.370,2	30,8	1.034,6	36,1	1.573,9	26,6	2.944,1	28,4
Outros	20,7	0,4	5,5	0,2	15,2	0,2	35,9	0,3
Total	4.452,1	100,0	2.864,6	100,0	5.922,8	100,0	10.374,9	100,0

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas





EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2021

AVIAÇÃO COMERCIAL

No 2T21, a Embraer entregou 14 aeronaves comerciais, conforme abaixo:

ENTREGAS	1T21	2T20	2T21	2021
Aviação Comercial	9	4	14	23
EMBRAER 175	2	2	7	9
EMBRAER 190-E2	2	2	-	2
EMBRAER 195-E2	5	-	7	12

No 2T21, a Porter Airlines do Canadá anunciou um pedido firme de 30 jatos E195-E2, com direitos de compra para mais 50 aeronaves, tornando-se o cliente lançador da mais nova família de jatos da Embraer, o E2, na América do Norte. O negócio foi incluído na carteira de pedidos da Embraer do 2T21 pelo valor de US\$ 5,82 bilhões, a preço de lista com todas as opções exercidas. A Porter pretende utilizar o E195-E2 em destinos populares de negócios e lazer em todo o Canadá, Estados Unidos, México e Caribe a partir de Ottawa, Montreal, Halifax e do Toronto Pearson International Airport. A primeira entrega e a entrada em serviço estão previstas para o segundo semestre de 2022.

Também no 2T21, a Embraer anunciou a venda de 18 novas aeronaves E-175, sendo nove jatos para a Horizon Air, bem como nove novos jatos para a SkyWest Inc. Em ambos os casos, as aeronaves E175 voarão exclusivamente com a Alaska Airlines sob um Contrato de Compra de Capacidade (CPA). A aeronave de 76 assentos será entregue a partir de 2022 nas cores da Alaska em uma configuração de três classes de serviço. O valor total desses contratos é de US\$ 848,3 milhões, com base nos preços de lista atuais.

A Helvetic Airways recebeu sua primeira aeronave E195-E2 durante o segundo trimestre, tornando-se a primeira operadora de jatos E190-E2 e E195-E2 no mundo.

No final do 2T21, 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	816	675	141
E190	568	565	3
E195	172	172	-
E190-E2	22	17	5
E195-E2	183	26	157
TOTAL E-JETS	1.952	1.646	306

AVIAÇÃO EXECUTIVA

As entregas da Aviação Executiva no 2T21 foram de 12 jatos leves e oito jatos grandes, totalizando 20 aeronaves.

ENTREGAS	1T21	2T20	2T21	2021
Aviação Executiva	13	13	20	33
Jatos leves	10	9	12	22
Jatos grandes	3	4	8	11

No 2T21, a Embraer entregou o 600º jato executivo Phenom 300 para a Superior Capital Holdings, LLC, com sede em Fayetteville, Arkansas, nos Estados Unidos, que será usada para apoiar as operações de aviação executiva da empresa no país.

No final do 2T21, a Embraer entregou a primeira aeronave Phenom 300E da edição limitada Duet, desenvolvida em colaboração com a Porsche. O Duet marca a primeira colaboração entre líderes nos mercados de aviação e automotivos, combinando o jato executivo "single-pilot" mais rápido e de maior alcance com o Porsche 911 Turbo S, referência no mercado de carros esportivos.





EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2021

A Aviação Executiva continua liderando a indústria com iniciativas ambientais e de sustentabilidade ao assinar um contrato com a Avfuel, fornecedora global de combustível de aviação, para a compra de Sustainable Aviation Fuel (SAF) para uso nas operações da Embraer em Melbourne, na Flórida. Esta compra está em linha com os objetivos da indústria e da Embraer de atingir a neutralidade de carbono.

DEFESA & SEGURANÇA

Durante o 2T21, 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. As quatro aeronaves KC-390 Millennium já entregues à Força Aérea Brasileira continuam a ser usadas no transporte aéreo logístico, desempenhando papel importante no combate à pandemia da Covid-19 no Brasil.

Ao longo do 2T21, duas aeronaves A-29 Super Tucano para a Força Aérea da Nigéria (Nigerian Air Force - NAF) foram entregues à Sierra Nevada Corporation. No mesmo período, foram também entregues duas aeronaves A-29 Super Tucano para um cliente não divulgado.

No âmbito dos programas de Missões Especiais, ainda no 2T21, a Embraer assinou o contrato com a Aerodata AG, da Alemanha, para a venda de um jato Praetor 600 a ser convertido em uma aeronave de inspeção em voo, para cumprimento de uma variedade de diferentes missões de inspeção em voo. A entrega da aeronave à Aerodata está prevista para 2022. A aeronave Praetor 600 de última geração cumpre totalmente com os requisitos de alto nível do operador final e está preparada para a instalação do mais moderno sistema de inspeção em voo da Aerodata, o AeroFIS®. Após a modificação, o avião será entregue e operado pelo Ministério de Terra, Infraestrutura e Transporte, Escritório Regional de Aviação de Seul, Centro de Inspeção de Voo na Coreia do Sul.

A Visiona avançou passos importantes no 2T21 para o início da fase de Integração e Testes do projeto do satélite VCUB-1: entrega e aceitação dos modelos de voo da Cablagem, Estrutura Mecânica, Front-end UHF e Antenas. Também foram assinados contratos para o Software de Processamento de Imagens (RIPS) e para as Estações Terrestres na preparação do segmento terrestre da missão.

Ainda durante o 2T21, a Tempest lançou sua nova oferta de monitoramento e operação de cibersegurança para clientes do mercado privado, o Intelligence Driven SOC. O novo produto se destaca pela integração de inteligência de ameaças para identificação e bloqueio de ciber-ataques, e tem tido boa aceitação no mercado.

SERVIÇOS & SUPORTE

Enquanto a pandemia da Covid-19 ainda faz parte do cenário, impactando negativamente o tráfego aéreo, resultados positivos foram alcançados pela habilidade da Embraer em apoiar as necessidades dos clientes de aviação comercial, convertendo oportunidades em novos negócios e renovações de contrato. Os principais componentes foram os pacotes de serviços, Pool Program, treinamentos práticos e teóricos de manutenção em E-Jets. Ao mesmo tempo, durante o MRO Americas, a Embraer anunciou a assinatura de acordos multianuais para o programa Embraer Collaborative Inventory Planning (ECIP) com dois clientes: a Azul Linhas Aéreas Brasileiras S/A (Brazil) e a Republic Airways Inc. (EUA). Durante o mesmo evento, a CommutAir anunciou sua decisão de selecionar a Embraer Aircraft Maintenance Services (EAMS) como um de seus fornecedores principais de inspeções pesadas para a frota de aeronaves ERJ 145. A assinatura de outro acordo significativo de longo prazo para o Pool Program foi feita com a Breeze Airways nos EUA, com o acordo apoiando o início das operações da companhia aérea.

Para os serviços de jatos executivos, o volume das transações de aeronaves no pós-venda continuou a criar oportunidades para o crescimento de *market share*. Vendas de contratos de serviços especiais como o Embraer Executive Care (EEC), inspeções programadas de aeronaves dos clientes e fortalecimento em vendas de materiais foram elementos chaves para o desempenho de receita. Como parte da luta contra a Covid-19, em abril a Embraer divulgou informações técnicas para apoiar os clientes de jatos executivos no transporte de vacinas, contendo informações para todos os seus modelos de aeronaves. Em maio, a empresa anunciou a JETS como o novo Centro de Serviços Autorizado no Aeroporto Internacional de Bournemouth, dando suporte a clientes na região da EMEA.

Ainda no 2T21, a Embraer assinou um contrato com a Grandview Aviation, que se tornou o cliente-lançador da modificação Phenom 300 Medevac. A conversão será executada no Centro de Serviços da Embraer em Fort





EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2021

Lauderdale, Florida. O Phenom 300MED é uma solução exclusiva Medevac para as aeronaves Phenom 300, o jato leve de maior sucesso do mundo, e está disponível por meio de um STC, desenvolvido e certificado pela Embraer, utilizando equipamentos Aerolite.

Durante o evento virtual ERJ 145 Operators Conference, a Embraer apresentou a conversão ERJ-145 Semi-Private abrindo novas oportunidades para clientes privados ou semi-privados. O processo completo de conversão pode ser realizado nos Centros de Serviços próprios da Embraer. Para o Legacy 600 e 650, uma nova revisão relevante do plano de manutenção foi aprovada pela Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC), eliminando a inspeção de meio ano para o perfil de baixa utilização, aumentando a competitividade da aeronave ao mesmo tempo em que reduz custos de manutenção.

O 2T21 também foi positivo para os serviços de Defesa & Segurança, uma vez que as altas taxas de disponibilidade do KC-390 Millennium da FAB foram publicamente reconhecidas pelo cliente, assim como já ocorrido no passado com a frota de A-29 Super Tucano. A Embraer também conquistou um contrato de Suporte Logístico Integrado para a aeronave presidencial brasileira - E190, bem como o suporte total da frota ERJ-145 da Polícia Federal do Brasil e a renovação dos contratos de manutenção para a Força Aérea do Chile.

ATUALIZAÇÃO DE ESTIMATIVAS

A Embraer continua operando em um ambiente de maior incerteza do que o normal devido aos impactos da pandemia da Covid-19 em vários dos mercados em que atua. A irregularidade nas taxas de acesso, distribuição e aplicação da vacina, combinada com novas cepas do vírus, fazem com que os níveis de risco e incerteza permaneçam elevados no momento. Por outro lado, o progresso da vacinação em muitas áreas do mundo levou a uma menor incidência de casos com uma diminuição também dos casos graves, melhorando assim a confiança das pessoas em viajar, particularmente em viagens de lazer com menores deslocamentos.

As aeronaves da Aviação Comercial da Embraer estão entre as líderes em utilização, à medida que a indústria se recupera da pandemia, uma vez que oferecem maior flexibilidade às companhias aéreas neste ambiente incerto. Além disso, durante a pandemia, um número crescente de indivíduos de alto poder aquisitivo optou pelo uso da aviação executiva como alternativa, devido à redução da capacidade ofertada pelas companhias aéreas aliado ao desejo por um meio de transporte com menos exposição a grandes multidões e com maior controle de viajantes na mesma aeronave. Os jatos executivos de pequeno e médio porte tiveram um bom desempenho nessa recuperação, uma vez que a Embraer está muito bem posicionada com seu excelente portfólio de jatos Phenom e Praetor. O segmento de Serviços & Suporte da Embraer também tem melhorado constantemente desde os piores níveis da pandemia à medida em que o tráfego aéreo comercial e executivo também melhora, levando a receita de volta aos níveis pré-pandemia. O segmento de Defesa & Segurança não sofreu um impacto imediato da pandemia nos seus resultados, embora haja sinais de que o orçamento de alguns clientes importantes tenha sido afetado após os gastos para combater a pandemia e seus impactos econômicos. No entanto, a Empresa segue confiante que nos próximos anos, seu portfólio de produtos no segmento de Defesa & Segurança terá um aumento de demanda mundialmente.

Dado os resultados dos primeiros seis meses 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, da seguinte forma: entregas da Aviação Comercial entre 45 e 50 aeronaves; entregas da Aviação Executiva entre 90 e 95 aeronaves; Receita líquida consolidada entre US\$ 4,0 e US\$ 4,5 bilhões; Margem EBIT ajustada de 3,0% a 4,0% e; Margem EBITDA ajustada de 8,5% a 9,5%.

Além disso, a Embraer espera que o Uso de fluxo de caixa livre seja consideravelmente menor em 2021 do que em 2020, como resultado de uma melhora na receita, na rentabilidade e na eficiência de custos contínua. Além disso, projetos para melhorar a eficiência do capital de giro, combinados com menores necessidades de investimentos e gastos com desenvolvimento, também contribuirão para o menor Uso de caixa livre no ano. A Companhia espera que o fluxo de caixa livre de 2021 fique entre o uso de US\$ (150) milhões e zero (*breakeven*), sem fusões e aquisições ou desinvestimentos.





EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2021

ESTIMATIVAS 2021

Entregas Aviação Comercial	45 - 50
Entregas Aviação Executiva	90 - 95
Receita Líquida Consolidada (US\$ Bi)	\$4.0 - \$4.5
Margem EBIT Ajustada	3.0% - 4.0%
Margem EBITDA Ajustada	8.5% - 9.5%
Fluxo de Caixa Livre (US\$ Mi)	(\$150) - \$0

RECONCILIAÇÃO DO IFRS E INFORMAÇÕES “NÃO GAAP”

EBITDA RECONCILIAÇÃO ÚLTIMOS DOZE MESES (IFRS)	em milhões de Reais		
	(1) 1T21	(1) 2T20	(1) 2T21
Prejuízo atribuído aos acionistas da Embraer	(2.829,4)	(4.141,6)	(708,4)
Lucro atribuído aos acionistas não controladores	11,7	32,0	3,2
Imposto de renda e contribuição social	(493,4)	1.002,3	(107,2)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	1.474,9	542,5	1.618,0
Variações monetárias e cambiais, líquidas	185,5	176,3	104,1
Depreciação e amortização	1.508,1	1.337,2	1.097,2
EBITDA LTM	(142,6)	(1.051,3)	2.006,9

(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) 1T21	(1) 2T20	(1) 2T21	(1) 2021
Lucro (prejuízo) atribuído aos acionistas da Embraer	(489,8)	(1.682,9)	438,1	(51,7)
Lucro (prejuízo) atribuído aos acionistas não controladores	(1,3)	15,3	6,8	5,5
Imposto de renda e contribuição social	7,0	(416,2)	(30,0)	(23,0)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	414,5	202,4	345,5	760,0
Variações monetárias e cambiais, líquidas	(109,2)	59,2	(22,2)	(131,4)
Depreciação e amortização	260,9	671,8	296,0	556,9
EBITDA	82,1	(1.150,4)	1.034,2	1.116,3
EBITDA Margem	1,8%	-40,2%	17,5%	10,8%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

O EBIT e o EBITDA são apresentados porque são utilizados internamente como medidas para avaliar certos aspectos do negócio. A Empresa também acredita que alguns investidores os consideram ferramentas úteis para medir o desempenho financeiro de uma empresa. O EBIT e o EBITDA não devem ser considerados como alternativas





EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2021

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.

em milhões de Reais

RECONCILIAÇÃO EBIT AJUSTADO	(1) 1T21	(1) 2T20	(1) 2T21	(1) 2021
Resultado operacional antes de receitas financeiras (EBIT)	(178,8)	(1.822,2)	738,2	559,4
Despesas com reestruturação	19,2	-	-	19,2
Provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia	-	83,7	-	-
Impairment Aviação Comercial	-	473,6	-	-
Reconhecimento de depreciação e amortização IFRS 05 - Aviação Comercial	-	542,6	-	-
Marcação a mercado ações Republic	-	(31,3)	(196,6)	(196,6)
EBIT Ajustado	(159,6)	(753,6)	541,6	382,0
Margem % com EBIT ajustado	-3,6%	-26,3%	9,1%	3,7%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

em milhões de Reais

RECONCILIAÇÃO EBITDA AJUSTADO	(1) 1T21	(1) 2T20	(1) 2T21	(1) 2021
EBITDA	82,1	(1.150,4)	1.034,2	1.116,3
Despesas com reestruturação	19,2	-	-	19,2
Provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia	-	83,7	-	-
Impairment Aviação Comercial	-	473,6	-	-
Reconhecimento de depreciação e amortização IFRS 05 - Aviação Comercial	-	542,6	-	-
Marcação a mercado ações Republic	-	(31,3)	(196,6)	(196,6)
EBITDA Ajustado	101,3	(81,8)	837,6	938,9
Margem % com EBITDA ajustado	2,3%	-21,8%	14,1%	9,0%

(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) 1T21	(1) 2T20	(1) 2T21	(1) 2021
Lucro (prejuízo) líquido atribuído a Embraer	(489,8)	(1.682,9)	438,1	(51,7)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(45,8)	(272,2)	(95,5)	(141,3)
Provisão adicional para perdas de crédito esperadas durante a pandemia	-	83,7	-	-
Despesas com reestruturação	12,7	-	-	12,7
Impairment Aviação Comercial	-	473,6	-	-
Reconhecimento de depreciação e amortização IFRS 05 - Aviação Comercial	-	358,1	-	-
Marcação a mercado ações Republic	-	(31,3)	(129,8)	(129,8)
Lucro (prejuízo) líquido ajustado	(522,9)	(1.071,0)	212,8	(310,1)
Margem líquida ajustada	-11,7%	-37,4%	3,6%	-3,0%

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.





EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2021

INDICADORES FINANCEIROS BASEADOS EM INFORMAÇÕES “NON GAAP”

INDICADORES FINANCEIROS - IFRS	(1) 1T21	(1) 2T20	(1) 2T21
Dívida total sobre EBITDA (i)	(174,4)	(19,8)	10,8
Dívida líquida sobre EBITDA (ii)	(76,0)	(9,4)	4,6
Dívida total para capitalização (iii)	0,6	0,6	0,6
EBITDA dos últimos 12 meses para despesa financeira (bruto) (iv)	(0,1)	(1,3)	1,8
EBITDA dos últimos 12 meses (v)	(142,6)	(1.051,3)	2.006,9
Juros dos últimos 12 meses e comissões sobre empréstimos (vi)	1.070,3	800,4	1.118,5

(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 12 de agosto 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 têm sido atingidos pela pandemia global causada pela COVID-19, tanto em sua operação quanto na cadeia de fornecimento. Alguns fabricantes estiveram inoperantes por semanas devido à pandemia, comprometendo sua capacidade de fornecer peças e produtos. A logística para envio de materiais também teve impactos, com ciclos maiores em frete aéreo devido a menor disponibilidade de voos internacionais, aumentando ciclo no envio de peças. Deve ser observado que nenhum pedido de clientes foi cancelado nos programas de Defesa devido à pandemia e todas as entregas previstas e acordadas com nossos clientes para ocorrerem em 2020 foram realizadas, contudo a Companhia vem sofrendo atrasos na entrega de certos pedidos a clientes em 2021, e consequente atraso no reconhecimento de receita, em razão das medidas restritivas e barreiras sanitárias geradas pela pandemia. Ajustes necessários nos compromissos acordados com clientes já foram negociados para 2021. A Companhia tem tomado as ações necessárias para superar os desafios impostos pela COVID-19 e minimizar impactos nas entregas de Defesa.

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. Em 30 de junho 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 determinados desafios à entrega de aeronaves a clientes internacionais durante 2020. Na data deste relatório, as linhas de produção dos nossos produtos de aviação executiva estão aptas a manter os níveis de fornecimento planejados, sem maiores desabastecimentos. Continuamos supervisionando os riscos e controlando a cadeia de suprimentos, acomodando a demanda para evitar obstáculos que ainda possam surgir dessa crise global. Durante o 2º trimestre de 2021, o cenário de mercado da Aviação Executiva continuou evoluindo positivamente. O tráfego nos Estados Unidos retomou níveis similares 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. Desde o início da pandemia em 2020 até a data dessas demonstrações financeiras intermediárias, um de nossos clientes de jatos executivos cancelou seu pedido firme e alguns de nossos clientes de jatos executivos reagendaram as entregas de aeronaves. Para 2021, embora não possamos prever completamente o impacto da continuidade do surto da COVID-19 nas nossas atividades no curto e médio prazo, é esperado que o mercado de jatos executivos global se apresente estável ou até mesmo cresça levemente em relação ao volume entregue em 2020, sustentando um crescimento gradual nos anos seguintes.

Aviação Comercial

Com relação ao negócio de Aviação Comercial, a ampla interrupção no tráfego causada pela COVID-19 afetou as operações de nossos clientes em todo o mundo. Em função da COVID-19, alguns de nossos clientes reagendaram as entregas de aeronaves para 2021 e após, como por exemplo, certos acordos de postergações foram celebrados em 2020 e geraram um número limitado de postergações de entregas para depois de 2025, o que trouxe impacto aos nossos resultados de 2020. No entanto, desde o início da pandemia até a data dessas demonstrações financeiras intermediárias, não houve qualquer cancelamento. O ritmo da recuperação é de difícil previsão, pois esse surto não tem precedentes na história e ainda não podemos determinar completamente o impacto da pandemia do COVID-19 nas nossas atividades no curto e médio prazo. 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. Esses pedidos foram incluídos na carteira de pedidos firmes (*backlog*) da Companhia do 2º 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 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, consequentemente impactando o recebimento financeiro. Em adição, houve uma pausa considerável na demanda dos centros de manutenção durante vários meses de 2020, o que causou a diminuição na operação. 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

Notas Explicativas



Embraer S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

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 junho de 2021 da Controladora e de todas as subsidiárias e entidades de propósitos específicos que a Companhia, direta ou indiretamente, detém controle (Controladas).

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

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

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

Notas Explicativas



Embraer S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

2.1.2.1 Estrutura societária

Abaixo as informações relacionadas às controladas consolidadas nas demonstrações financeiras intermediárias em 30 de junho de 2021.

Empresas do Grupo Embraer	Participação Embraer	País	Principais atividades
Airholding S.A.	100%	Portugal	Coordena investimentos da Embraer em Portugal.
OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	65%	Portugal	Manutenção de aeronaves, componentes e produção para indústria aeronáutica.
Yaborá Indústria Aeronáutica S.A.	100%	Brasil	Concentra atividades de produção e comercialização da Aviação Comercial.
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.
Embraer Aircraft Holding, Inc.	100%	EUA	Concentra as atividades corporativas nos EUA.
Embraer Aircraft Customer Services, LLC	100%	EUA	Venda de peças de reposição e serviços de apoio na América do Norte e Caribe.
Embraer Aircraft Maintenance Services, LLC	100%	EUA	Manutenção de aeronaves e componentes voltados à Aviação Comercial.
Embraer Business Innovation Center, Inc.	100%	EUA	P&D de inovações tecnológicas no setor aeroespacial e áreas correlatas
Embraer Executive Jet Services, LLC	100%	EUA	Suporte pós-venda e manutenção de aeronaves da Aviação Executiva.
Embraer Executive Aircraft, Inc.	100%	EUA	Montagem final e entrega dos jatos executivos.
Embraer Engineering & Technology Center USA, Inc.	100%	EUA	Serviços de engenharia relacionadas à pesquisa e desenvolvimento de aeronaves.
Embraer Defense and Security, Inc.	100%	EUA	Fornecimento de aeronaves Super Tucano, para a Força Aérea Americana.
Embraer CAE Training Services, LLC	51%	EUA	Treinamento de pilotos, mecânicos e tripulação.
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
Embraer Aviation Europe – EAE	100%	França	Concentra atividades corporativas no exterior, notadamente Europa.
Embraer Aviation International – EAI	100%	França	Venda de peças e serviços de pós-venda na Europa, África e no Oriente Médio.
Embraer Europe SARL	100%	França	Representação comercial da Companhia na Europa, África e no Oriente Médio
Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.	100%	Brasil	Coordena investimentos no segmento de Defesa & Segurança.
Atech - Negócios em Tecnologias S.A.	100%	Brasil	Desenvolvimento e serviços em controle, comunicações, computadores e inteligência.
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	51%	Brasil	Fornecimento e desenvolvimento de soluções satelitais.
Visiona Internacional B.V.	100%	Holanda	Subsidiária internacional da Visiona.
Tempest Serviços de Informática S.A.	61%	Brasil	Pesquisa, desenvolvimento e serviços nas áreas de Tecnologia da Informação, Segurança da Informação e de Inteligência
Tempest Security Intelligence Limited	100%	UK	Comércio varejista de produtos de informática; Manutenção, reparo, conserto e prestação de serviços relacionados
EZS Informática S.A.	100%	Brasil	Comércio varejista de produtos de informática; Manutenção, reparo, conserto e prestação de serviços relacionados
ID IT Tecnologia da Informação Ltda.	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
EVE UAM, LLC.	100%	EUA	Desenvolvimento, design, fabricação, comercialização, certificação e suporte de aeronaves e soluções para administração de tráfego aéreo urbano, relacionadas à mobilidade aérea urbana
EVE Soluções De Mobilidade Aérea Urbana Ltda.	100%	Brasil	Subsidiária da Eve com operações no Brasil
Embraer GPX Ltda.	100%	Brasil	Sem operação.
Embraer Aviation Netherlands B.V.	100%	Holanda	Concentra atividades corporativas e comerciais. Sem operações vigentes.
Embraer Spain Holding Co. SL	100%	Espanha	Concentra atividades corporativas no exterior.
ECC Investment Switzerland AG	100%	Suíça	Coordena investimentos em subsidiárias no exterior.
ECC Insurance & Financial Company Limited.	100%	Ilhas Cayman	Provê garantias financeiras oferecidas nas estruturas de vendas de aeronaves.
Embraer Finance Ltd.	100%	Ilhas Cayman	Apoio à Companhia nas estruturas financeiras de operações específicas.
Fundo de Investimento em Participações Embraer Ventures	100%	Brasil	Fundo exclusivo criado com o objetivo de agregação tecnológica e financeira baseado no investimento e apoio a pequenas e médias empresas voltadas para inovação disruptiva em áreas relacionadas ao setor aeroespacial.

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 junho 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
CIRCULANTE						
Estoque	3.368.250	(127.188)	3.241.062	12.833.404	(127.188)	12.706.216
Outros ativos	24.505.704	-	24.378.516	41.979.441	-	41.979.441
TOTAL DO ATIVO	27.873.954	(127.188)	27.746.766	54.812.845	(127.188)	54.685.657
TOTAL DO PASSIVO	13.186.443	-	13.186.443	39.540.130	-	39.540.130
PATRIMÔNIO LÍQUIDO						
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
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	14.687.511	(127.188)	14.560.323	15.272.715	(127.188)	15.145.527
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	27.873.954	(127.188)	27.746.766	54.812.845	(127.188)	54.685.657

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
ATIVO						
CIRCULANTE						
Estoque	2.704.961	(127.188)	2.577.773	5.257.749	(127.188)	5.130.561
Outros ativos	33.515.408	-	33.388.220	37.356.907	-	37.356.907
TOTAL DO ATIVO	36.220.369	(127.188)	36.093.181	42.614.656	(127.188)	42.487.468
TOTAL DO PASSIVO	22.041.394	-	22.041.394	28.045.104	-	28.045.104
PATRIMÔNIO LÍQUIDO						
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
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	14.178.975	(127.188)	14.051.787	14.569.552	(127.188)	14.442.364
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	36.220.369	(127.188)	36.093.181	42.614.656	(127.188)	42.487.468

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

	30.06.2021		31.12.2020	
			(Reapresentado)*	
	US\$	R\$	US\$	R\$
ATIVO				
CIRCULANTE				
Caixa e equivalentes de caixa	1.351.229	6.759.120	1.883.145	9.786.142
Investimentos financeiros	1.092.768	5.466.246	817.503	4.248.318
Contas a receber de clientes, líquidas	198.756	994.220	203.356	1.056.782
Instrumentos financeiros derivativos	4.299	21.502	8.310	43.182
Financiamentos a clientes	7.392	36.976	8.472	44.029
Contas a receber vinculadas	4.249	21.255	4.163	21.635
Ativos de contrato	630.688	3.154.829	461.758	2.399.620
Estoques	2.315.002	11.580.104	2.437.975	12.706.216
Depósitos em garantia	210	1.051	206	1.068
Imposto de renda e contribuição social	134.721	673.899	114.141	593.158
Outros ativos	190.025	950.537	176.788	918.708
TOTAL DO CIRCULANTE	5.929.339	29.659.739	6.115.817	31.818.858
NÃO CIRCULANTE				
Investimentos financeiros	47.302	236.614	51.700	268.668
Contas a receber de clientes, líquidas	-	-	6	34
Instrumentos financeiros derivativos	89	447	1.258	6.538
Financiamentos a clientes	23.022	115.159	21.438	111.408
Contas a receber vinculadas	7.646	38.245	9.703	50.423
Depósitos em garantia	42.145	210.815	1.518	7.888
Imposto de renda e contribuição social diferidos	99.893	499.682	104.580	543.468
Outros ativos	119.280	596.672	111.043	577.066
	339.377	1.697.634	301.246	1.565.493
Investimentos	6.103	30.530	5.180	26.918
Imobilizado	1.913.059	9.569.501	1.955.961	10.164.540
Intangível	2.097.675	10.492.989	2.075.588	10.786.206
Direito de uso	55.771	278.976	62.278	323.642
TOTAL DO NÃO CIRCULANTE	4.411.985	22.069.630	4.400.253	22.866.799
TOTAL DO ATIVO	10.341.324	51.729.369	10.516.070	54.685.657

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

	30.06.2021		31.12.2020	
			(Reapresentado)*	
	US\$	R\$	US\$	R\$
PASSIVO				
CIRCULANTE				
Fornecedores	515.399	2.578.128	502.252	2.610.053
Fornecedores - Risco sacado	2.006	10.035	-	-
Passivo de Arrendamento	10.750	53.775	11.427	59.385
Empréstimos e financiamentos	808.647	4.045.014	375.477	1.951.241
Dívidas com e sem direito de regresso	4.249	21.255	4.163	21.635
Contas a pagar	247.593	1.238.511	245.654	1.276.591
Passivos de contrato	991.700	4.960.682	1.033.047	5.368.436
Instrumentos financeiros derivativos	2.255	11.278	1.245	6.472
Impostos e encargos sociais a recolher	44.305	221.623	71.886	373.572
Imposto de renda e contribuição social	73.459	367.458	40.728	211.649
Garantia financeira e de valor residual	38.671	193.438	42.609	221.426
Dividendos	1.110	5.550	1.198	6.225
Receitas diferidas	2.530	12.655	503	2.616
Provisões	113.495	567.728	98.544	512.097
TOTAL DO CIRCULANTE	2.856.169	14.287.130	2.428.733	12.621.398
NÃO CIRCULANTE				
Passivo de Arrendamento	48.195	241.082	53.322	277.100
Empréstimos e financiamentos	3.523.224	17.623.869	4.072.469	21.163.399
Dívidas com e sem direito de regresso	7.646	38.245	9.703	50.423
Contas a pagar	37.337	186.768	32.646	169.653
Passivos de contrato	267.480	1.337.986	262.402	1.363.622
Instrumentos financeiros derivativos	4.707	23.545	8.671	45.061
Impostos e encargos sociais a recolher	12.421	62.130	11.842	61.540
Imposto de renda e contribuição social diferidos	444.793	2.224.945	474.662	2.466.675
Garantia financeira e de valor residual	73.817	369.248	82.617	429.334
Receitas diferidas	67.550	337.897	57.389	298.232
Provisões	112.271	561.605	114.244	593.693
	4.599.441	23.007.320	5.179.967	26.918.732
TOTAL DO PASSIVO	7.455.610	37.294.450	7.608.700	39.540.130
PATRIMÔNIO LÍQUIDO				
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	1.344.345	-	1.377.675	-
Remuneração baseada em ações	37.392	78.940	37.392	78.940
Ajuste de avaliação patrimonial	(130.864)	9.925.686	(114.619)	10.543.540
Prejuízos acumulados	-	(1.199.777)	(31.555)	(1.148.150)
	2.774.252	13.877.363	2.794.760	14.560.323
Participação de acionistas não controladores	111.462	557.556	112.610	585.204
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2.885.714	14.434.919	2.907.370	15.145.527
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	10.341.324	51.729.369	10.516.070	54.685.657

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS DO RESULTADO

	30.06.2021		30.06.2020	
	US\$	R\$	US\$	R\$
RECEITAS LÍQUIDAS	1.937.751	10.374.883	1.171.007	5.739.278
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(1.655.651)	(8.878.917)	(970.589)	(4.816.495)
LUCRO BRUTO	282.100	1.495.966	200.418	922.783
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS				
Administrativas	(75.227)	(404.289)	(66.252)	(325.474)
Comerciais	(95.951)	(516.233)	(94.651)	(468.331)
Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	2.156	10.040	(55.680)	(258.969)
Pesquisas	(17.674)	(95.448)	(12.197)	(60.594)
Outras despesas operacionais, líquidas	13.710	60.837	(364.002)	(1.855.817)
Equivalência patrimonial	1.571	8.461	3.081	15.054
RESULTADO OPERACIONAL	110.685	559.334	(389.283)	(2.031.348)
Despesas financeiras, líquidas	(140.905)	(760.021)	(73.487)	(362.510)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	24.885	131.494	(35.093)	(175.290)
PREJUÍZO ANTES DO IMPOSTO	(5.335)	(69.193)	(497.863)	(2.569.148)
Imposto de renda e contribuição social	4.538	23.019	(105.341)	(368.246)
PREJUÍZO DO PERÍODO	(797)	(46.174)	(603.204)	(2.937.394)
Lucro (Prejuízo) atribuído aos:				
Acionistas da Embraer	(1.775)	(51.627)	(607.332)	(2.959.438)
Acionistas não controladores	978	5.453	4.128	22.044

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS DO FLUXO DE CAIXA

	30.06.2021		30.06.2020	
	US\$	R\$	US\$	R\$
ATIVIDADES OPERACIONAIS				
Prejuízo do período	(797)	(46.174)	(603.204)	(2.937.394)
ITENS QUE NÃO AFETAM O CAIXA				
Depreciações do imobilizado	63.502	341.840	109.666	570.175
Realização subsídios governamentais	(1.595)	(8.588)	(1.175)	(5.873)
Amortizações do intangível	44.886	240.872	69.620	367.018
Realização contribuição de parceiros	(4.778)	(25.771)	(1.714)	(8.730)
Perda por obsolescência dos estoques	4.866	26.236	(1.678)	(8.227)
Ajuste valor de mercado, inventário, imobilizado e intangível	418	2.270	93.189	484.118
Ajuste valor de mercado - ativos financeiros	(39.064)	(196.566)	15.710	74.686
Provisão (reversão) de perdas de crédito esperadas	(22.298)	(122.107)	43.518	206.428
Ganho na alienação de ativo permanente	5.650	30.862	4.251	20.588
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(26.958)	(141.256)	81.461	299.017
Juros sobre empréstimos	17.381	103.133	4.163	27.363
Juros sobre títulos e valores mobiliários, líquidos	(1.036)	(5.681)	(131)	(544)
Equivalência patrimonial	(1.571)	(8.461)	(2.752)	(15.054)
Variação monetária e cambial	(21.612)	(113.328)	34.272	171.262
Marcação a mercado das garantias de valor residual	(10.948)	(54.438)	(24.134)	(123.753)
Provisões diversas	5.465	28.294	30.215	139.076
Outros	(978)	(5.452)	(4.128)	(22.041)
VARIAÇÃO NOS ATIVOS				
Investimentos financeiros	(293.810)	(1.595.895)	(59.858)	(328.286)
Instrumentos financeiros derivativos	2.226	11.446	20.207	102.528
Contas a receber e contas a receber vinculadas	46.468	245.869	(43.768)	(186.881)
Ativos de contrato	(168.930)	(907.224)	92.849	493.674
Financiamento a clientes	365	2.109	3.046	14.844
Estoques	120.835	609.101	(710.824)	(3.407.025)
Depósitos em Garantia	(40.631)	(220.313)	(345)	(1.798)
Outros ativos	(28.749)	(148.958)	(54.743)	(247.277)
VARIAÇÃO NOS PASSIVOS				
Fornecedores	(7.968)	(17.973)	(29.458)	(56.230)
Fornecedores - Risco sacado	2.006	10.962	-	-
Dívida com e sem direito de regresso	(1.971)	(10.908)	(1.859)	(9.229)
Contas a pagar	(3.839)	(24.711)	(86.517)	(404.524)
Passivos de contrato	(36.194)	(182.292)	(106.476)	(535.716)
Impostos a recolher	5.181	25.791	33.260	113.525
Garantias financeiras	(1.790)	(9.550)	4.807	25.105
Receitas diferidas	13.783	76.777	(1.987)	(9.343)
CAIXA USADO NAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	(382.485)	(2.090.084)	(1.094.517)	(5.198.518)
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO				
Aquisições de Imobilizado	(34.291)	(186.673)	(64.485)	(319.172)
Baixa de imobilizado	1.578	8.278	2.057	10.713
Adições ao intangível	(59.898)	(322.534)	(51.490)	(253.599)
Adições investimentos em subsidiárias e coligadas	(478)	(2.509)	(932)	(4.827)
Investimentos financeiros	63.043	279.465	391.799	1.673.026
Dividendos recebidos	1.288	6.616	6	26
Caixa restrito para construção de ativos	10	(1.592)	-	-
CAIXA GERADO (USADO) NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	(28.748)	(218.949)	276.955	1.106.167
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO				
Novos financiamentos obtidos	10.894	61.251	777.457	3.840.632
Financiamentos pagos	(127.553)	(681.729)	(362.490)	(1.791.291)
Recebimento de opções de ações exercidas	-	-	329	1.429
Recuperação de ações	(2.488)	(13.479)	-	-
Pagamentos de arrendamentos	(5.155)	(27.586)	(4.189)	(20.742)
CAIXA GERADO (USADO) NAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	(124.302)	(661.543)	411.107	2.030.028
AUMENTO (REDUÇÃO) LÍQUIDA DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	(535.535)	(2.970.576)	(406.455)	(2.062.323)
Efeito das variações cambiais no caixa e equivalentes de caixa	3.619	(56.446)	(28.454)	3.016.078
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	1.883.145	9.786.142	2.307.699	9.301.642
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA NO FINAL DO PERÍODO	1.351.229	6.759.120	1.872.790	10.255.397

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 junho de 2021 frente às estimativas da Administração, a receita e margem bruta da Companhia no período diminuiria em R\$ 475.654 ou aumentaria em R\$ 529.598, respectivamente.

3.2 Garantias de valor residual (Aviação Comercial)

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

Valores expostos em 30.06.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)				
	-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Garantia financeira de valor residual	352.094	(220.063)	(193.369)	(1.425)	288.105
Total	352.094	(220.063)	(193.369)	(1.425)	288.105

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

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

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

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

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

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

4 PRONUNCIAMENTOS CONTÁBEIS RECENTES

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

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

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

5 CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Caixa e bancos	858.179	1.148.826	5.190.191	5.808.112
	858.179	1.148.826	5.190.191	5.808.112
Equivalentes de caixa				
Títulos Privados (i)	21.876	45.673	392.304	409.630
Depósitos a prazo fixo (ii)	9	1.970.681	1.176.625	3.568.400
	21.885	2.016.354	1.568.929	3.978.030
	880.064	3.165.180	6.759.120	9.786.142

- (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

	30.06.2021				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)	-	-	717.285	717.285	-	728.126	728.126
Depósito a prazo fixo (ii)	-	1.689.818	-	1.689.818	993.678	-	993.678
Outros (iii)	21.993	-	759	22.752	-	759	759
	21.993	1.689.818	718.044	2.429.855	993.678	728.885	1.722.563

6.2 Consolidado

	30.06.2021				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	258.879	-	-	258.879	269.222	-	-	269.222
Notas estruturadas (i)	-	-	867.754	867.754	-	-	1.252.885	1.252.885
Fundo de investimentos	-	-	66.072	66.072	-	-	38.533	38.533
Depósito a prazo fixo (ii)	-	4.035.248	-	4.035.248	-	2.666.095	-	2.666.095
Outros (iii)	-	-	474.907	474.907	-	-	290.251	290.251
	258.879	4.035.248	1.408.733	5.702.860	269.222	2.666.095	1.581.669	4.516.986
Circulante	22.265	4.035.248	1.408.733	5.466.246	554	2.666.095	1.581.669	4.248.318
Não circulante	236.614	-	-	236.614	268.668	-	-	268.668

- (i) Notas estruturadas, a Companhia possuía notas estruturadas sujeitas ao risco de crédito da instituição financeira emissora e o governo brasileiro no montante de R\$ 717.285 na Controladora e R\$ 867.754 no Consolidado em 30 de junho de 2021 (R\$ 728.126 e R\$ 1.014.626, respectivamente, em 31 de dezembro de 2020).

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

- (ii) 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 junho de 2021, relacionadas aos equivalentes de caixa e investimentos financeiros efetuados em Reais foram de 2,52% a.a. equivalente a 99,84% do CDI, e em Dólares 0,65% a.a. (2,80% a.a. equivalente a 100,1% do CDI em Reais, e em Dólares 0,83% a.a. em 31 de dezembro de 2020).

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

7 CONTAS A RECEBER DE CLIENTES, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Clientes no exterior	184.018	145.647	967.696	1.114.515
Comando da Aeronáutica - Brasil	25.778	5.612	31.682	38.199
Clientes no país	14.742	29.431	182.667	208.186
	224.538	180.690	1.182.045	1.360.900
Perdas de crédito esperadas	(1.127)	(5.796)	(187.825)	(304.084)
	223.411	174.894	994.220	1.056.816
Circulante	223.411	174.894	994.220	1.056.782
Não circulante	-	-	-	34

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
A vencer	209.258	166.207	903.829	991.882
Até 90 dias	8.795	8.261	94.796	108.539
De 91 a 180 dias	6.340	1.497	32.694	43.644
Mais de 180 dias	145	4.725	150.726	216.835
	224.538	180.690	1.182.045	1.360.900

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Saldo inicial	(5.796)	(1.402)	(304.084)	(44.772)
Adição / Reversão	229	(13.801)	3.388	(296.680)
Baixas	4.693	388	111.005	77.937
Reclassificação *	-	8.025	-	153.644
Variação cambial	(253)	994	1.866	(73.159)
Ativo mantido para venda	-	-	-	(121.054)
Saldo final	(1.127)	(5.796)	(187.825)	(304.084)

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

8 INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS

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

Em 30 de junho de 2021, a Companhia possuía os seguintes instrumentos:

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

- *Non-deliverable forward* (NDF), com o objetivo de proteger a Companhia contra os riscos de flutuação das taxas de câmbio. O valor justo é determinado pelo modelo de precificação de mercado observável.

Objeto amparado	Risco	Vencimento	Valor contábil e mercado			
			Controladora		Consolidado	
			30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Total derivativo designado como hedge accounting			10.605	18.732	21.323	47.248
Despesas em reais (i)	Variação cambial	2021	8.855	15.011	20.103	36.700
Desenvolvimento de projetos (ii)	Taxa de juros	2023	1.750	4.138	1.750	4.138
Financiamento à Exportação (iii)	Taxa de juros	2022	-	(417)	(530)	(735)
Financiamento à Exportação	Variação cambial e taxa de juros	2021	-	-	-	7.145
Demais derivativos			-	-	(34.197)	(49.061)
Aquisição de imobilizado (iv)	Taxa de juros	2024	-	-	(498)	(694)
Exportação	Variação cambial	2021	-	-	-	1.590
Exportação (v)	Taxa de Juros	2027	-	-	(33.699)	(49.957)
			10.605	18.732	(12.874)	(1.813)

- (i) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *zero-cost collar*, designados como *hedge accounting* de fluxo de caixa no montante de US\$ 78.614, equivalente a R\$ 408.797, com compra de uma opção de venda ao preço de exercício de R\$ 5,20 e venda de uma opção de compra ao preço médio ponderado de exercício de R\$ 6,32.
- (ii) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *swap* de juros, designados como *hedge accounting* de valor justo, no montante de R\$ 99,407, equivalente a US\$ 19.872, relativo a uma linha de Desenvolvimento de Projetos que está sujeita a uma taxa de juros pré-fixada de 3,5% a.a. e convertida para uma taxa média ponderada flutuante equivalente a 31,46% do CDI.
- (iii) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *swap* de juros com vencimento em 2022, designados como *hedge accounting* de valor justo, referente a linhas de crédito no montante total de US\$ 110.000, equivalente a R\$ 550.242, sujeita a taxa Libor 3 Meses mais taxa pré-fixada e Libor 6 Meses mais taxa pré-fixada, em que as taxa flutuantes foram convertidas a uma taxa média ponderada de 0,33% a.a.
- (iv) Instrumento financeiro derivativo na modalidade de *swap*, relativo a uma operação no montante US\$ 2.033 mil, equivalente a R\$ 10.173 que converteu taxa de juros flutuante de 65% de Libor 1 mês + 2,4375% a.a. para juros prefixado de 5,23% a.a.
- (v) Instrumento financeiro derivativo na modalidade *swap* de juros com vencimento em 2027, referente a linha de crédito no montante de US\$ 100.000, equivalente a R\$ 500.220, que converteu a taxa flutuante de Libor 6 Meses para uma taxa prefixada de 2,20% a.a.

Em 30 de junho de 2021, o valor dos empréstimos contabilizados ao custo amortizado foi de R\$ 21.667.755 e considerando o efeito da marcação a mercado dos riscos protegidos pelas estruturas de *hedge* de R\$ 21.668.883 (em 31 de dezembro de 2020 R\$ 23.110.951 e R\$ 23.114.640, respectivamente). A relação de efetividade mensurada na relação de *hedge* de valor justo e do *hedge* de fluxo de caixa na data inicial foi de 1:1 e 1:1, respectivamente. Considerando as mudanças no valor à vista descontado dos instrumentos ainda não liquidados desde 1º de janeiro e no valor do item protegido usado para determinar a eficácia do *hedge*, a relação de efetividade foi de 1:1 e 1:1 (1:1 e 1:1 em 31 de dezembro de 2020).

Em 30 de junho de 2021, o valor justo dos instrumentos financeiros derivativos foi reconhecido no ativo e passivo da Companhia conforme abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Ativo				
Circulante	10.245	17.885	21.502	43.182
Não circulante	414	1.295	447	6.538
Passivo				
Circulante	(54)	(215)	(11.278)	(6.472)
Não circulante	-	(233)	(23.545)	(45.061)
Instrumentos financeiros derivativos líquidos	10.605	18.732	(12.874)	(1.813)

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

9 ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
Matéria-prima	1.256.193	1.325.435	5.032.809	5.443.204
Produtos em elaboração	850.667	1.164.530	3.203.256	3.279.378
Peças de reposição	468.554	500.876	2.686.155	2.993.348
Mercadorias em trânsito	287.618	208.448	461.549	373.364
Produtos acabados (i)	124.666	93.143	381.691	713.954
Estoque em poder de terceiros	224.233	182.488	380.440	319.181
Materiais de consumo	115.034	124.664	249.012	270.826
Aeronaves usadas para venda (ii)	-	-	145.200	180.170
Adiantamentos a fornecedores	87.663	40.673	137.221	248.533
Perda por ajuste ao valor de mercado (iii)	-	-	(24.068)	(22.830)
Perda por obsolescência (iv)	(386.229)	(399.195)	(1.073.161)	(1.092.912)
	3.028.399	3.241.062	11.580.104	12.706.216

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

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

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

- 30 de junho 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 junho de 2021, três Super Tucano e dois Ipanema foram entregues até o dia 10 de agosto de 2021.

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

	Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020
Saldo inicial	(22.830)	(3.749)
Adição	(35.873)	(92.708)
Baixa	33.603	76.950
Efeito da variação cambial	1.032	(119)
Ativo mantido para venda	-	(3.204)
Saldo final	(24.068)	(22.830)

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Saldo inicial	(399.195)	(269.146)	(1.092.912)	(385.222)
Adição	(22.100)	(96.303)	(106.058)	(218.364)
Baixa	20.579	44.223	65.584	118.813
Reversão	-	-	14.238	9.183
Efeito da variação cambial	14.487	(77.969)	45.987	(235.478)
Ativo mantido para venda	-	-	-	(381.844)
Saldo final	(386.229)	(399.195)	(1.073.161)	(1.092.912)

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

10 OUTROS ATIVOS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Crédito de impostos (i)	353.904	322.032	517.252	548.652
Devedores diversos (ii)	93.637	58.557	386.427	378.395
Despesas pagas antecipadamente	75.726	113.932	148.882	189.439
Depósito judicial (iii)	121.474	121.146	136.929	139.248
Mútuo com operação controlada em conjunto	-	-	127.863	131.003
Adiantamentos à fornecedores de serviços	-	-	72.512	27.020
Adiantamentos a empregados	31.797	10.082	70.936	25.675
Dividendos a receber	22.730	22.686	-	-
Outros	43.256	29.147	86.408	56.342
	742.524	677.582	1.547.209	1.495.774
Circulante	367.566	365.924	950.537	918.708
Não circulante	374.958	311.658	596.672	577.066

(i) Crédito de impostos:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
ICMS e IPI	206.735	192.325	347.514	360.234
PIS e COFINS	50.290	74.989	64.705	102.532
Imposto de renda e Contribuição social retidos na fonte	39.301	30.625	39.301	39.163
Imposto sobre serviço	21.947	20.819	22.624	23.656
Outros impostos	35.631	3.274	43.108	23.067
	353.904	322.032	517.252	548.652
Circulante	102.323	133.167	197.784	259.798
Não circulante	251.581	188.865	319.468	288.854

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

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

11 INVESTIMENTOS

11.1 Valores dos investimentos

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Em sociedades controladas:				
Airholding SGPS S.A.	539.738	578.979	-	-
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	4.032.021	3.989.521	-	-
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	1.622.959	1.647.005	-	-
Embraer Aviation Netherlands – EAN	20.582	19.606	-	-
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	333.026	325.280	-	-
Embraer GPX Ltda – GPX	21.131	27.136	-	-
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	1.953.239	2.011.177	-	-
Entidades de propósito específico – EPE's	499.512	519.168	-	-
Fundo de Investimento Embraer Venture	90.442	74.003	-	-
Outros	7.400	1.161	30.530	26.918
	9.120.050	9.193.036	30.530	26.918

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

11.2 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 30.06.2021
Airholding SGPS S.A.	578.979	127	(39.368)	-	-	-	539.738
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	3.989.521	201.325	(158.825)	-	-	-	4.032.021
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	1.647.005	96.921	(120.967)	-	-	-	1.622.959
Embraer Aviation Netherlands - EAN	19.606	1.935	(959)	-	-	-	20.582
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	325.280	(59.983)	25.826	-	-	41.903	333.026
Embraer GPX Ltda – GPX	27.136	(8)	(89)	(5.908)	-	-	21.131
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	2.011.177	17.760	(75.698)	-	-	-	1.953.239
Entidades de propósito específico – EPE's	519.168	(236)	(19.420)	-	-	-	499.512
Fundo de Investimento Embraer Venture	74.003	(6.974)	77	-	-	23.336	90.442
Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.	-	(157.621)	(57.435)	-	215.056	-	-
Outros	1.161	5.749	490	-	-	-	7.400
	9.193.036	98.995	(446.368)	(5.908)	215.056	65.239	9.120.050

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.

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

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 Yaborã Indústria Aeronáutica S.A., do acervo líquido composto por determinados ativos e passivos referentes à unidade de negócio da Aviação Comercial.

11.3 Informações relativas às controladas diretas

	30.06.2021				
	Participação no capital social %	Total dos ativos	Total dos passivos	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) do período
Airholding SGPS S.A.	100,00	547.897	8.157	539.740	127
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	100,00	4.141.643	43.921	4.097.722	205.420
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	100,00	1.749.871	122.865	1.627.006	96.384
Embraer Aviation Netherlands - EAN	100,00	20.969	387	20.582	1.935
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	100,00	507.012	173.987	333.025	(59.983)
Embraer GPX Ltda – GPX	100,00	22.305	1.174	21.131	(8)
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	100,00	1.953.243	4	1.953.239	17.760
Entidades de propósito específico – EPE's	100,00	499.512	-	499.512	(236)
Fundo de Investimento Embraer Venture	100,00	103.289	88	103.201	(6.974)
Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.	100,00	20.504.228	22.635.355	(2.131.127)	(154.776)
					99.649

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				
	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
Yaborã Indústria Aeronáutica S.A.	100,00	22.182.012	24.208.096	(2.026.084)	(1.710.493)
					(1.834.275)

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

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

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

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

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

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

(ii) Subsidiárias com participação de acionistas não controladores

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

30.06.2021					
Entidade	País	Participação Embraer	Participação acionistas não controladores		Resultado abrangente
OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	Portugal	65,0%	35,0%	294.849	5.773
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	Brasil	51,0%	49,0%	85.041	(6.096)
Embraer CAE Training Services	Estados Unidos da América	51,0%	49,0%	123.241	18.868
Tempest Serviços de Informática S.A.	Brasil	61,2%	38,8%	54.425	(7.364)
				557.556	

30.06.2020					
Entidade	País	Participação Embraer	Participação acionistas não controladores		Resultado abrangente
OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	Portugal	65,0%	35,0%	302.213	22.516
Embraer CAE Training Services Ltd.	Reino Unido	51,0%	49,0%	122	-
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	Brasil	51,0%	49,0%	106.310	19.412
Embraer CAE Training Services	Estados Unidos da América	51,0%	49,0%	131.401	9.495
				540.046	

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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

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

	30.06.2021	31.12.2020
Caixa e equivalentes de caixa	114.003	352.353
Ativo circulante	986.504	1.132.514
Ativo não circulante	300.086	334.431
Passivo circulante	414.091	566.872
Passivo não circulante	30.074	2.255
Participação de acionistas não controladores	294.849	314.236
	30.06.2021	30.06.2020
Receita líquida	718.424	732.892
Lucro abrangente total	5.773	22.516

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

12 COMBINAÇÃO DE NEGÓCIOS

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

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

O valor justo dos ativos líquidos identificáveis adquiridos, compreendendo os ativos intangíveis de R\$ 99.245 (incluindo marcas) e provisão para contingências de R\$ 6.990, é ainda provisório e pendente de recebimento das valorizações finais daqueles ativos e passivos. O ágio gerado é atribuível a força de trabalho e a lucratividade do negócio adquirido. Não se espera que o ágio reconhecido seja dedutível para fins de imposto de renda. Detalhes adicionais sobre a combinação de negócios concluída em 2020 estão detalhados na Nota 13 às demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2020.

13 PARTES RELACIONADAS

13.1 Operações com partes relacionadas

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

- valores ativos: (i) contas a receber das controladas pela venda de peças de reposição e aeronaves, e desenvolvimento de produtos, em condições acordadas entre as partes, considerando-se os volumes, prazos, riscos envolvidos e políticas corporativas; (ii) contratos de mútuo com as subsidiárias no exterior com taxas de juros praticadas pela Companhia na captação de recursos em moeda estrangeira; (iii) saldos em aplicações financeiras e (iv) saldos em contas correntes bancária;
- valores passivos: (i) aquisição de partes de aeronaves e peças de reposição, em condições acordadas entre as partes, considerando-se os volumes, prazos, riscos envolvidos e políticas corporativas; (ii) adiantamentos recebidos por conta de contratos de vendas, conforme cláusula contratual; (iii) comissão por venda de aeronaves e peças de reposição; (iv) financiamentos para pesquisa e

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

- desenvolvimento de produtos a taxas de juros de mercado para esse tipo de modalidade de financiamento; (v) empréstimos e financiamentos; (vi) contratos de mútuo com as subsidiárias no exterior com taxas de juros praticadas pela Companhia na captação desses recursos; (vii) financiamentos à exportação;
- valores no resultado: (i) compra e venda de aeronaves, partes e peças de reposição e desenvolvimento de produtos para o mercado de Defesa & Segurança; (ii) receitas financeiras provenientes de contratos de mútuo e aplicações financeiras; (iii) plano de previdência complementar.

13.2 Transações com partes relacionadas - Governo Brasileiro

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

O governo federal brasileiro, por meio de participações diretas e indiretas e da propriedade de ação denominada *golden share*, é um dos principais acionistas da Companhia. Em 30 de junho de 2021, o governo brasileiro detinha além da *golden share*, a participação indireta de 5,37%, por meio da BNDESPAR, subsidiária integral do Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES, controlada pelo governo brasileiro.

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

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

13.3 Controladora

	30.06.2021					
	Circulante		Não circulante		Resultado financeiro	Resultado operacional
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo		
ATECH Negócios em Tecnologias S.A.	4.476	236	-	-	-	(1)
Banco do Brasil S.A.	111.488	-	-	-	402	-
Comando da Aeronáutica	1.189.951	109.380	-	-	-	(50.686)
ELEB - Equipamentos Ltda	945	29.649	-	-	-	(303)
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	669.387	109.358	-	-	-	348
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	-	125	-	-	-	(21)
Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.	1.284	522	-	-	-	226
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	-	12.238	-	-	-	(2.689)
Embraer Aviation International SAS – EAI	232.462	648.913	-	-	-	(1.459)
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC	2.972	280	-	-	-	178
Embraer Defense and Security – JAX	166.216	12.122	-	-	-	58.970
Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.	27.039	-	-	-	-	(43)
Embraer Engineering Technology	11.993	11.739	-	-	-	-
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	258.320	101.826	-	-	-	246.396
Embraer Executive Jet Services – EEJS	106	8.471	-	-	-	(1.382)
Embraer GPX Ltda – GPXS	-	-	-	-	-	(2.092)
Embraer Netherlands B.V. – ENL	80	8.894	-	-	-	-
Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC	84	27.644	-	-	-	48
Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM	429	49.959	-	-	-	48
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	21.486	-	-	-	(16.720)
Embraer Solution LLC	27.991	52.231	-	-	-	53.987
Entidade de propósito específico – EPE's	-	486.243	-	-	-	-
Exército Brasileiro	18.033	37.848	-	-	-	3.398
EZ Air Interior Limited	40.181	395	-	-	-	-
EZS Informática SA	1.009	154	-	-	-	1.074
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	45.677	-	55.748	(1.974)	-
Marinha do Brasil	2.143	16.234	-	-	-	(2.931)
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	318	13.364	-	-	-	875
Savis Tecnologia e Sistemas S.A.	-	-	-	-	-	25
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	682	233	-	-	-	7
Yaborã Ind Aeronáutica S.A. - YAB	93.094	144.098	-	-	-	(10.078)
	2.860.683	1.949.319	-	55.748	(1.572)	277.175

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	-	-
	2.431.030	2.186.851	-	76.473

	30.06.2020	
	Resultado financeiro	Resultado operacional
Aero Seating Technologies, LLC	-	(5.237)
ATECH Negócios em Tecnologias S.A.	-	26
Banco do Brasil S.A.	31	-
Comando da Aeronáutica	-	(59.417)
ELEB - Equipamentos Ltda	-	(27)
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	-	35.589
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	-	812
Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.	-	793
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	-	1.141
Embraer Aviation France - YAF	-	(540)
Embraer Aviation International SAS – EAI	-	(17.881)
Embraer CAE Training Services – ECTS	-	900
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC	-	382
Embraer Defense and Security – JAX	-	39.879
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	-	25.176
Embraer Executive Jet Services – EEJS	-	(3.741)
Embraer GPX Ltda – GPXS	-	(1.789)
Embraer Netherlands B.V. – ENL	-	(1.666)
Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC	-	2.101
Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM	-	(31)
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	(15.732)
Embraer Solution LLC	-	(27.472)
Exército Brasileiro	-	6.947
Ez Air Interior Limited	-	2.951
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	(2.809)	-
Marinha do Brasil	-	(1.777)
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	-	68
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	-	(117)
Yaborã Ind Aeronáutica S.A. - YAB	-	(1.730)
	(2.778)	(20.392)

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

	30.06.2021					
	Circulante		Não circulante		Resultado financeiro	Resultado operacional
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo		
Banco do Brasil S.A.	329.191	250.184	-	-	(5.757)	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	-	6.527	-	1.503.660	(15.589)	-
Comando da Aeronáutica	2.499.744	871.136	-	-	-	100.602
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	23.289	-	-	-	(31.011)
Exército Brasileiro	18.101	37.848	-	-	-	10.624
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	45.677	-	55.748	(1.974)	-
FIP Aeroespacial	-	-	-	45.128	-	-
Marinha do Brasil	3.045	62.925	-	-	-	(4.427)
	2.850.081	1.297.586	-	1.604.536	(23.320)	75.788

	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	-	-
	2.187.465	1.166.524	-	1.899.925

	30.06.2020	
	Resultado financeiro	Resultado operacional
Banco do Brasil S.A.	46	-
Comando da Aeronáutica	-	(98.967)
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	(30.764)
Exército Brasileiro	-	(2.687)
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	(2.809)	-
Marinha do Brasil	-	(1.890)
	(2.763)	(134.309)

13.5 Remuneração da Administração – Controladora e Consolidado

	30.06.2021	30.06.2020
Benefícios de curto prazo (i)	13.269	19.774
Remuneração baseada em ações (ii)	3.716	(29.755)
Benefícios de rescisão de contrato de trabalho	-	1.238
Remuneração total	16.985	(8.743)

(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

14 IMOBILIZADO

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

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

Notas Explicativas

Embraer S.A.



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

14.1 Controladora

CONTROLADORA 30.06.2021												
Terrenos	Edifícios e benfeitorias em terrenos	Instalações	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Veículos	Aeronaves	Computadores e periféricos	Ferramental	Outros bens	"Pool" de peças reparáveis	Imobilizações em andamento	Total
Custo do imobilizado bruto												
Saldo em 31.12.2020	25.054	1.818.063	284.171	1.549.770	117.832	28.671	13.733	400.731	1.981.645	95.509	378.128	6.799.816
Adições	-	-	-	13.481	65	-	-	1.497	4.073	-	1.597	27.023
Adições - incorporações*	-	6.082	-	545	341	6	-	1.485	-	-	-	8.459
Baixas	-	(1.167)	-	(3.026)	(691)	(6)	-	(1.647)	-	-	-	(6.537)
Reclassificação*	-	6.763	391	-	1.494	5	-	-	-	21.683	(40.247)	(9.911)
Efeito de conversão	(938)	(68.817)	(10.664)	(58.836)	(4.539)	(1.076)	(514)	(15.038)	(74.448)	(3.571)	(17.433)	(256.500)
Saldo em 30.06.2021	24.116	1.760.924	273.898	1.501.934	114.502	27.600	13.219	387.028	1.911.270	91.938	383.975	6.562.350
Depreciação acumulada												
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	-	(29.489)	(4.247)	(17.968)	(16.234)	(700)	-	(5.830)	(6.093)	(5)	(6.397)	(86.963)
Depreciação - incorporações	-	(1.676)	-	(104)	(127)	(6)	-	(1.371)	-	-	-	(3.284)
Baixas	-	161	-	2.460	528	6	-	376	-	-	-	3.531
Juros sobre capitalização de ativos	-	(2.989)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.989)
Efeito de conversão	-	21.240	5.334	37.914	2.041	782	514	14.336	66.408	3.575	4.685	156.829
Saldo em 30.06.2021	-	(516.428)	(133.172)	(963.213)	(61.095)	(19.489)	(13.219)	(362.910)	(1.694.576)	(91.873)	(115.289)	(3.971.264)
Imobilizado líquido												
Saldo em 31.12.2020	25.054	1.314.388	149.912	564.255	70.529	9.100	-	30.310	226.754	66	264.551	2.761.428
Saldo em 30.06.2021	24.116	1.244.496	140.726	538.721	53.407	8.111	-	24.118	216.694	65	268.686	2.591.086
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
Custo do imobilizado bruto												
Saldo em 31.12.2019	19.432	1.331.192	217.508	1.159.889	90.958	21.360	10.652	309.218	1.525.223	102.528	243.116	5.146.762
Adições	-	-	53	43.044	1.570	1.069	-	2.581	11.350	60	27.616	114.661
Baixas	-	-	-	(3.572)	(1.337)	(47)	-	(838)	(136)	(163)	-	(6.093)
Reversão (redução) ao valor recuperável dos ativos	-	-	-	16.182	-	-	-	-	2.556	-	-	18.738
Reclassificação*	-	90.928	3.110	-	-	164	-	48	1.558	(37.883)	35.460	34.831
Efeito de conversão	5.622	395.943	63.500	334.227	26.641	6.125	3.081	89.722	441.094	30.967	71.936	1.490.917
Saldo em 31.12.2020	25.054	1.818.063	284.171	1.549.770	117.832	28.671	13.733	400.731	1.981.645	95.509	378.128	6.799.816
Depreciação acumulada												
Saldo em 31.12.2019	-	(342.886)	(96.643)	(729.856)	(33.451)	(13.905)	(10.587)	(276.085)	(1.331.301)	(74.080)	(79.413)	(2.988.207)
Depreciação	-	(55.423)	(9.582)	(46.249)	(5.194)	(1.621)	(67)	(15.048)	(37.612)	(2)	(11.167)	(181.965)
Baixas	-	-	-	2.388	1.115	-	-	796	67	62	-	4.428
Juros sobre capitalização de ativos	-	(5.763)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5.763)
Efeito de conversão	-	(99.603)	(28.034)	(211.798)	(9.773)	(4.045)	(3.079)	(80.084)	(386.045)	(21.423)	(22.997)	(866.881)
Saldo em 31.12.2020	-	(503.675)	(134.259)	(985.515)	(47.303)	(19.571)	(13.733)	(370.421)	(1.754.891)	(95.443)	(113.577)	(4.038.388)
Imobilizado líquido												
Saldo em 31.12.2019	19.432	988.306	120.865	430.033	57.507	7.455	65	33.133	193.922	28.448	163.703	2.158.555
Saldo em 31.12.2020	25.054	1.314.388	149.912	564.255	70.529	9.100	-	30.310	226.754	66	264.551	2.761.428

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

Notas Explicativas

Embraer S.A.



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

14.2 Consolidado

CONSOLIDADO 30.06.2021													
	Terrenos	Edifícios e benfeitorias em terrenos	Instalações	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Veículos	Aeronaves	Computadores e periféricos	Ferramental	Outros bens	“Pool” de peças reparáveis	Imobilizações em andamento	Total
Custo do imobilizado bruto													
Saldo em 31.12.2020	57.669	3.725.465	485.549	4.578.285	255.189	64.057	122.890	629.092	3.405.957	95.509	3.833.612	340.094	17.593.366
Adições	-	1.125	-	19.374	473	262	-	2.856	12.851	-	128.096	21.636	186.673
Baixas	-	(1.167)	-	(4.443)	(1.464)	(76)	-	(4.146)	(656)	-	(52.852)	-	(64.804)
Reclassificação*	-	7.901	1.375	7.160	2.281	249	-	499	18.675	-	13.619	(69.734)	(17.975)
Efeito de conversão	(2.158)	(144.383)	(19.541)	(188.654)	(10.441)	(3.000)	(4.599)	(24.777)	(130.415)	(3.571)	(208.908)	(9.571)	(750.018)
Saldo em 30.06.2021	55.511	3.588.941	467.383	4.411.722	246.038	61.492	118.291	603.524	3.306.412	91.938	3.713.567	282.425	16.947.242
Depreciação acumulada													
Saldo em 31.12.2020	-	(940.398)	(176.189)	(2.194.175)	(135.922)	(48.369)	(117.219)	(560.793)	(2.067.263)	(95.444)	(1.093.054)	-	(7.428.826)
Depreciação	-	(58.862)	(7.136)	(90.584)	(28.396)	(1.555)	(1.469)	(13.636)	(52.276)	(5)	(45.752)	-	(299.671)
Baixas	-	161	-	2.992	1.227	51	-	1.695	382	-	19.329	-	25.837
Reclassificação*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.920	-	4.920
Juros sobre capitalização de ativos	-	(2.989)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.989)
Efeito de conversão	-	41.230	7.460	101.010	6.204	2.484	4.491	23.072	81.838	3.575	51.624	-	322.988
Saldo em 30.06.2021	-	(960.858)	(175.865)	(2.180.757)	(156.887)	(47.389)	(114.197)	(549.662)	(2.037.319)	(91.874)	(1.062.933)	-	(7.377.741)
Imobilizado líquido													
Saldo em 31.12.2020	57.669	2.785.067	309.360	2.384.110	119.267	15.688	5.671	68.299	1.338.694	65	2.740.558	340.094	10.164.540
Saldo em 30.06.2021	55.511	2.628.083	291.518	2.230.965	89.151	14.103	4.094	53.862	1.269.093	64	2.650.634	282.425	9.569.501

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

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

15 DIREITO DE USO E PASSIVO DE ARRENDAMENTO
CONTROLADORA 30.06.2021

	Edifícios e benfeitorias em terrenos	Máquinas e equipamentos	Veículos	Outros bens	Total	Passivo de arrendamento
Saldo em 31.12.2019	14.432	8	-	690	15.130	15.360
Adições	142	-	-	96	238	238
Depreciação	(2.351)	(9)	-	(189)	(2.549)	-
Baixas	(2.740)	-	-	(680)	(3.420)	(3.420)
Juros	-	-	-	-	-	2.246
Pagamento	-	-	-	-	-	(5.300)
Efeito de conversão	4.123	1	-	213	4.337	2.141
Saldo em 31.12.2020	13.606	-	-	130	13.736	11.265
Adições	1.715	-	-	-	1.715	1.715
Adições - incorporações	968	-	21	-	989	1.127
Depreciação	(2.376)	-	(5)	(38)	(2.419)	-
Juros	-	-	-	-	-	1.267
Pagamento	-	-	-	-	-	(2.526)
Efeito de conversão	(477)	-	(1)	(2)	(480)	(225)
Saldo em 30.06.2021	13.436	-	15	90	13.541	12.623
Circulante						2.104
Não Circulante						10.519

CONSOLIDADO 30.06.2021

	Terrenos	Edifícios e benfeitorias em terrenos	Máquinas e equipamentos	Veículos	Outros bens	Total	Passivo de arrendamento
Saldo em 31.12.2019	-	149.656	105	1.564	1.084	152.409	155.249
Adições	5.037	127.859	68	5.318	96	138.378	139.264
Adição - combinação de negócios	-	8.207	-	-	-	8.207	8.207
Depreciação	(5.641)	(49.802)	(170)	(2.497)	(261)	(58.371)	-
Baixas	(6.357)	(9.725)	-	(1.102)	(1.196)	(18.380)	(18.378)
Juros	-	-	-	-	-	-	22.082
Pagamento	-	-	-	-	-	-	(70.867)
Ativo e passivo mantido para venda	11.500	29.049	8	383	52	40.992	37.856
Efeito de conversão	4.597	55.116	25	315	354	60.407	63.072
Saldo em 31.12.2020	9.136	310.360	36	3.981	129	323.642	336.485
Adições	-	7.817	161	593	-	8.571	8.572
Depreciação	(2.697)	(38.166)	(12)	(1.256)	(38)	(42.169)	-
Baixas	(1.847)	(70)	(35)	(297)	-	(2.249)	(2.238)
Juros	-	-	-	-	-	-	7.935
Pagamento	-	-	-	-	-	-	(27.586)
Efeito de conversão	40	(8.737)	(10)	(110)	(2)	(8.819)	(28.311)
Saldo em 30.06.2021	4.632	271.204	140	2.911	89	278.976	294.857
Circulante							53.775
Não Circulante							241.082

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

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

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

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

16 INTANGÍVEL

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

16.1 Controladora

	CONTROLADORA 30.06.2021				
	Desenvolvido internamente			Adquirido de terceiros	
	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Software	Total
Custo do intangível					
Saldo em 31.12.2020	6.842.353	263.847	30.988	937.620	8.074.808
Adições	33.846	8.829	1.806	3.659	48.140
Adições de incorporações	-	-	-	949	949
Juros sobre capitalização de ativos	1.917	-	-	-	1.917
Efeito de conversão	(257.916)	(10.456)	(1.365)	(35.409)	(305.146)
Saldo em 30.06.2021	6.620.200	262.220	31.429	906.819	7.820.668
Amortização acumulada					
Saldo em 31.12.2020	(2.969.558)	(220.241)	(8.232)	(743.824)	(3.941.855)
Amortizações	(85.496)	(1.136)	(492)	(31.118)	(118.242)
Amortizações de incorporações	-	-	-	(735)	(735)
Amortizações de contribuição de parceiros	25.771	-	-	-	25.771
Juros sobre capitalização de ativos	(3.369)	-	-	-	(3.369)
Efeito de conversão	115.552	8.323	340	30.100	154.315
Saldo em 30.06.2021	(2.917.100)	(213.054)	(8.384)	(745.577)	(3.884.115)
Intangível líquido					
Saldo em 31.12.2020	3.872.795	43.606	22.756	193.796	4.132.953
Saldo em 30.06.2021	3.703.100	49.166	23.045	161.242	3.936.553

Embraer S.A.

Notas Explicativas



Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

CONTROLADORA 31.12.2020					
	Desenvolvido internamente			Adquirido de terceiros	
	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Software	Total
Custo do intangível					
Saldo em 31.12.2019	5.208.584	193.852	14.047	721.661	6.138.144
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
Saldo em 31.12.2020	6.842.353	263.847	30.988	937.620	8.074.808
Amortização acumulada					
Saldo em 31.12.2019	(2.218.381)	(127.507)	(5.780)	(541.080)	(2.892.748)
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)
Saldo em 31.12.2020	(2.969.558)	(220.241)	(8.232)	(743.824)	(3.941.855)
Intangível líquido					
Saldo em 31.12.2019	2.990.203	66.345	8.267	180.581	3.245.396
Saldo em 31.12.2020	3.872.795	43.606	22.756	193.796	4.132.953

16.2 Consolidado

CONSOLIDADO 30.06.2021								
	Desenvolvido internamente				Adquirido de terceiros			
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Desenvolvimento	Software	Ágio	Total
Custo do intangível								
Saldo em 31.12.2020	5.851.531	6.962.514	270.364	23.526	56.046	1.601.784	113.005	15.587.979
Adições	185.464	33.846	8.829	42	5.444	6.916	-	81.993
Baixas	-	-	-	-	-	(399)	-	(399)
Juros sobre capitalização de ativos	-	1.917	-	-	-	-	-	1.917
Efeito de conversão	(231.915)	(262.420)	(10.700)	(888)	(2.524)	(62.641)	10.159	(34.759)
Saldo em 30.06.2021	5.805.080	6.735.857	268.493	22.680	58.966	1.545.660	123.164	15.316.343
Amortização acumulada								
Saldo em 31.12.2020	(314.390)	(3.062.230)	(226.670)	(8.232)	(18.448)	(1.102.053)	-	(4.801.773)
Amortizações	(58.459)	(85.496)	(1.136)	(492)	-	(72.942)	-	(240.872)
Amortizações de contribuição de parceiros	-	25.771	-	-	-	-	-	25.771
Baixas	-	-	-	-	-	209	-	209
Juros sobre capitalização de ativos	-	(3.369)	-	-	-	-	-	(3.369)
Efeito de conversão	15.689	119.027	8.564	340	690	49.547	-	196.680
Saldo em 30.06.2021	(357.160)	(3.006.297)	(219.242)	(8.384)	(17.758)	(1.125.239)	-	(4.823.354)
Intangível líquido								
Saldo em 31.12.2020	5.537.141	3.900.284	43.694	15.294	37.598	499.731	113.005	10.786.206
Saldo em 30.06.2021	5.447.920	3.729.560	49.251	14.296	41.208	420.421	123.164	10.492.989
CONSOLIDADO 31.12.2020								
	Desenvolvido internamente				Adquirido de terceiros			
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Desenvolvimento	Software	Ágio	Total
Custo do intangível								
Saldo em 31.12.2019	-	5.208.584	198.907	14.047	38.654	862.410	40.363	6.663.738
Adições	323.171	71.264	13.685	5.363	8.958	15.669	-	190.952
Adição - combinação de negócios	-	-	-	-	-	48.471	71.269	40.094
Reversão (redução) ao valor recuperável dos ativos	6.559	37.304	-	-	-	-	-	(48.739)
Baixas	-	-	-	-	(3.234)	(9.987)	-	(13.221)
Juros sobre capitalização de ativos	-	4.780	-	-	-	-	-	4.780
Efeito de conversão	1.238.388	1.533.825	57.772	4.116	11.668	353.269	1.373	3.308.888
Ativo mantido para venda	4.283.413	106.757	-	-	-	331.952	-	117.652
Saldo em 31.12.2020	5.851.531	6.962.514	270.364	23.526	56.046	1.601.784	113.005	15.587.979
Amortização acumulada								
Saldo em 31.12.2019	-	(2.218.381)	(132.493)	(5.780)	(14.684)	(666.585)	-	(3.059.826)
Amortizações	(250.304)	(150.432)	(60.264)	(808)	(28)	(201.532)	-	(24.891)
Amortização - combinação de negócios	-	-	-	-	-	(108)	-	(5.917)
Amortizações de contribuição de parceiros	-	44.347	-	-	-	-	-	44.347
Baixas	-	-	-	-	527	8.467	-	8.994
Juros sobre capitalização de ativos	-	(5.655)	-	-	-	-	-	(5.655)
Efeito de conversão	(8.249)	(660.234)	(33.913)	(1.644)	(4.263)	(206.809)	-	(6.435)
Ativo mantido para venda	(55.837)	(71.875)	-	-	-	(35.486)	-	(10.804)
Saldo em 31.12.2020	(314.390)	(3.062.230)	(226.670)	(8.232)	(18.448)	(1.102.053)	-	(4.801.773)
Intangível líquido								
Saldo em 31.12.2019	-	2.990.203	66.414	8.267	23.970	195.825	40.363	3.603.912
Saldo em 31.12.2020	5.537.141	3.900.284	43.694	15.294	37.598	499.731	113.005	10.786.206

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

17 REDUÇÃO AO VALOR RECUPERÁVEL DOS ATIVOS (IMPAIRMENT)

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

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

Os testes efetuados em 31 de dezembro de 2020 levaram em consideração premissas e projeções de mercado e negócios identificadas e revisadas pela Administração naquele momento para mensuração do valor em uso das unidades geradoras de caixa, considerando também o impacto de eventos subsequentes até a data de autorização das demonstrações financeiras anuais (18 de março de 2021). Embora em 30 de junho 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, 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 junho 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	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Fornecedores exterior	334.916	309.731	1.462.162	1.654.304
Parceiros de risco (i)	147.742	152.689	704.639	525.517
Fornecedores no país	130.920	115.458	411.327	430.232
Sociedades controladas	551.958	449.032	-	-
	1.165.536	1.026.910	2.578.128	2.610.053

- (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

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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 junho de 2021, o total transferido pelos fornecedores a instituição financeira é de R\$ 10.035 com prazo médio de pagamento de 120 dias.

20 EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

20.1 Controladora

	Moeda	Taxa contratual de juros - % a.a.	Taxa efetiva de juros - % a.a.	Vencimento	30.06.2021	31.12.2020
Outras moedas:						
Capital de giro	US\$	7,136%aa	7,136%aa	2028	2.501.580	2.531.502
Financiamento a Exportação	US\$	Libor 6 M + 5,0%aa	Libor 6 M + 5,7%aa	2022	-	315.890
					2.501.580	2.847.392
Moeda nacional:						
Projetos	R\$	3,5%aa TJLP - 1,00%aa	3,5%aa TJLP - 1,00%aa	2023	80.496	127.346
					80.496	127.346
Total					2.582.076	2.974.738
Circulante					47.351	57.119
Não circulante					2.534.725	2.917.619

20.2 Consolidado

	Moeda	Taxa contratual de juros - % a.a.	Taxa efetiva de juros - % a.a.	Vencimento	30.06.2021	31.12.2020
Outras moedas:						
Bônus Garantidos	US\$	5,05% a 6,95% a.a.	5,05% a 7,42% a.a.	2028	16.521.884 (i)	17.092.090
Capital de giro		3,07% a 4,50% a.a.	3,11% a 4,50% a.a.	2030	1.145.249	1.170.171
	US\$	Libor 1M + 1,40% a.a.	Libor 1M + 1,40% a.a.	2021	484.760	499.132
		Libor 3M + 4,50% a.a.	Libor 3M + 4,50% a.a.	2022	472.504 (ii)	488.990
		0,00%	0,00%	2021	-	73.254
	Euro	Libor 6M + 2,60% a.a.	Libor 6M + 2,60% a.a.	2027	504.116	523.780
		Euribor 12 M + 1,31% a.a. e 0% a.a.	Euribor 12 M + 1,31% a.a. e 0% a.a.	2027	134.769	115.841
		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	2.052.752 (ii)	2.453.223
Aquisição de imobilizado	US\$	SIFMA	SIFMA	2037	248.986	264.721
		Libor 1M + 2,44% a.a.	Libor 1M + 2,44% a.a.		21.565.020	22.681.202
Moeda nacional:						
Capital de giro		CDI + 0,42% a.a.	CDI + 0,42% a.a.	2021	-	3.067
	R\$	7,96% a 17,32% a.a.	7,96% a 17,32% a.a.	2021	-	12.613
		IPCA + 0,89% a.a. 2,9792% a.a.	IPCA + 0,89% a.a. 2,9792% a.a.	2021	-	3.966
		CDI + 2,60% a.a.	CDI + 2,60% a.a.	2026	20.361	-
Projetos		3,5%aa	3,5%aa	2023	80.494	127.347
Notas Garantidas		IPCA + 5,92% a.a.	IPCA + 5,92% a.a.	2027	3.008	3.007
		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
					103.863	433.438
Total					21.668.883	23.114.640
Circulante					4.045.014	1.951.241
Não circulante					17.623.869	21.163.399

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

(i) Emissão de *Bonds*:

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

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

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

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

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

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

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Saldo inicial	2.974.738	173.686	23.114.640	366.729
Adição de principal	-	3.017.190	61.251	10.947.961
Adição de juros	4.164	46.618	601.562	1.055.301
Baixa de principal	(340.239)	(44.494)	(681.729)	(5.588.521)
Baixa de juros	(14.615)	(8.840)	(514.746)	(905.689)
Variação cambial	(41.972)	(209.422)	(833.153)	3.895.801
Operação descontinuada	-	-	-	13.306.566
Combinação de Negócios	-	-	-	36.492
Transferência	-	-	(78.942)	-
Saldo final	2.582.076	2.974.738	21.668.883	23.114.640

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

	Controladora	Consolidado
2022	636	464.275
2023	32.508	2.290.952
2024	-	1.582.196
2025	-	5.033.098
Após 2025	2.501.581	8.253.348
	2.534.725	17.623.869

20.3 Encargos e garantias

Em 30 de junho de 2021, os financiamentos em Dólares (98,9% do total) eram, sujeitos a taxas de juros fixos e encargos flutuantes, sendo a taxa média ponderada de 5,03 a.a. (5,03% a.a. em 31 de dezembro de 2020).

Em 30 de junho de 2021, os financiamentos em Reais (0,48% do total) eram sujeitos a taxa de juros de longo prazo (TJLP), CDI, IPCA e taxa pré-fixada, sendo a taxa média ponderada de 2,73% a.a. (2,51% a.a. em 31 de dezembro de 2020).

Em 30 de junho de 2021, os financiamentos em Euros (0,62% do total) possuíam taxa de juros média ponderada de 0,30% (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\$ 2.605.693 (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 junho de 2021 o montante de R\$ 21.297.710 (R\$ 22.345.779 em 31 de dezembro de 2020).

20.4 Cláusulas restritivas

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

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

21 CONTAS A PAGAR

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Obrigações relacionadas com folha de pagamento (i)	269.556	203.971	612.050	502.982
Demais contas a pagar (ii)	52.366	51.396	254.615	290.747
Mútuo com operação controlada em conjunto	-	-	127.863	131.003
Incentivo de longo prazo (iii)	56.615	21.885	89.783	40.974
Opções de compra de não controladores (iv)	-	-	88.855	115.197
Comissões a pagar	53.956	55.987	83.725	97.675
Obrigações contratuais (v)	42.023	52.244	70.115	84.072
Programa de participação dos empregados nos lucros	26.130	36.270	62.570	81.724
Comando da Aeronáutica	18.057	17.056	18.057	17.056
Contas a pagar de aquisição	-	-	9.959	15.506
Seguros	5.282	69.081	7.687	69.308
	523.985	507.890	1.425.279	1.446.244
Circulante	467.482	486.851	1.238.511	1.276.591
Não circulante	56.503	21.039	186.768	169.653

- (i) Referem-se basicamente a obrigações com pessoal e seus respectivos encargos registrados nas demonstrações financeiras.
- (ii) Representam, basicamente, reconhecimentos de despesas incorridas na data do balanço patrimonial, cujos pagamentos ocorrem no mês subsequente.
- (iii) 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 12), a Companhia recebeu opção de compra (*calls*) e concedeu opções de vendas (*puts*) para os acionistas minoritários em termos simétricos e exercíveis após o período de *lock-up* a valor justo com propósito de compra e venda da participação minoritária pela EDSP ou outras subsidiárias da Embraer neste momento. A Companhia registrou esse instrumento financeiro derivativo em contrapartida ao patrimônio líquido detido pelos acionistas controladores, considerando que os riscos e benefícios da participação minoritária ainda são detidos pelos acionistas minoritários.
- (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.

22 IMPOSTOS E ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
INSS (i)	131.233	255.236	169.238	290.007
PIS e COFINS (ii)	3.354	12.472	7.540	41.622
IRRF	11.225	20.265	27.349	38.591
FGTS	6.649	1.254	15.884	12.389
IPI	3.783	790	4.170	1.485
Outros	6.891	9.766	59.572	51.018
	163.135	299.783	283.753	435.112
Circulante	101.497	238.754	221.623	373.572
Não circulante	61.638	61.029	62.130	61.540

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

A Companhia, por meio de processos judiciais, obteve liminares e medidas congêneres para não recolher, 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 variação da 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\$ 60.768 em 30 de junho de 2021 (R\$ 59.934 em 31 de dezembro de 2020) na Controladora e R\$ 60.966 em 30 de junho de 2021 (R\$ 60.131 em 31 de dezembro de 2020) no Consolidado.

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 junho de 2021, este valor é de R\$ 26.861 uma vez que um dos processos teve o trânsito e julgado emitido em maio de 2021 favorável a Companhia no valor de R\$ 128.096.

(ii) Refere-se a:

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

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

23 IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

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

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

Para reconhecimento dos ativos fiscais diferidos decorrentes de diferenças temporárias e prejuízos fiscais, a Companhia efetuou a avaliação da expectativa de geração de lucros tributáveis futuros contra os quais essas diferenças temporárias e prejuízos fiscais acumulados seriam compensados. Em 30 de junho de 2021, a Companhia não reconheceu ativos fiscais diferidos no montante de R\$ 542.344, sendo R\$ 312.038 relacionados com diferenças temporárias e R\$ 230.306 de prejuízos fiscais.

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

23.1 Impostos diferidos

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Diferenças entre as bases: contábil x fiscal	(112.407)	(117.208)	(204.886)	(122.877)
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	94.078	75.439	94.078	75.439
Prejuízos fiscais a compensar	103.401	-	105.982	2.682
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	117.267	140.542	24.005	73.450
Despesas/Receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis (i)	(571.064)	(510.562)	452.677	694.995
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(1.634.351)	(1.841.940)	(2.197.119)	(2.646.896)
Impostos diferidos ativos (passivos), líquidos	(2.003.076)	(2.253.729)	(1.725.263)	(1.923.207)
Total do IR e CSLL diferido ativo	-	-	499.682	543.468
Total do IR e CSLL diferido passivo	(2.003.076)	(2.253.729)	(2.224.945)	(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
Saldos em 31.12.2019	(551.812)	(519.451)	(1.071.263)	(665.557)	(429.009)	(1.094.566)
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
Saldos em 31.12.2020	(1.257.334)	(996.395)	(2.253.729)	(1.070.006)	(853.201)	(1.923.207)
Despesas/receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis	(60.502)	-	(60.502)	(242.318)	-	(242.318)
Prejuízos fiscais a compensar	103.401	-	103.401	103.300	-	103.300
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	207.590	-	207.590	449.777	-	449.777
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	18.640	-	18.640	18.640	-	18.640
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	(23.275)	-	(23.275)	(49.444)	-	(49.444)
Diferenças entre as bases: contábil x fiscal	(63.987)	68.786	4.799	(138.699)	56.688	(82.011)
Saldo em 30.06.2021	(1.075.467)	(927.609)	(2.003.076)	(928.750)	(796.513)	(1.725.263)

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	30.06.2020	30.06.2021	30.06.2020
Lucro (Prejuízo) antes da provisão para imposto de renda e contribuição social	(233.774)	(2.075.743)	(69.193)	(2.569.148)
Despesa de imposto de renda e contribuição social às alíquotas aplicáveis no Brasil - 34%	79.483	705.753	23.526	873.510
Tributação do lucro das controladas no exterior	-	-	-	(172)
Preço de transferência/Thin Capitalization	-	-	(141.733)	-
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	195.926	(938.505)	438.114	(2.162.873)
Gastos com pesquisa e desenvolvimento	-	-	1.993	505
Efeito de conversão do resultado	(131.758)	297.827	(439.148)	1.717.576
Equivalência patrimonial	33.611	(481.155)	2.876	5.118
Créditos fiscais (reconhecidos e não reconhecidos)	-	-	6.342	(96.415)
Diferença de alíquota	-	-	75.290	3.997
Diferenças entre base societária e fiscal e outros (i)	4.885	19.744	55.759	(222.133)
Efeitos do Dropdown (ii)	-	(487.359)	-	(487.359)
Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social na demonstração do resultado	182.147	(883.695)	23.019	(368.246)
Imposto de renda e contribuição social corrente	280	703	(118.237)	(69.229)
Imposto de renda e contribuição social diferido	181.867	(884.398)	141.256	(299.017)

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

23.3 Incertezas sobre tratamento de tributos sobre o lucro

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

24 GARANTIAS FINANCEIRAS E DE VALOR RESIDUAL

	Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020
Garantias de valor residual	447.688	447.720
Contas a pagar (i)	97.223	175.271
Garantias financeiras	13.293	23.110
Provisão adicional (ii)	4.482	4.659
	562.686	650.760
Circulante	193.438	221.426
Não circulante	369.248	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*.

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
Saldo em 31.12.2019	-	-	-	-	-
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
Saldo em 31.12.2020	23.110	447.720	175.271	4.659	650.760
Adições	-	-	-	-	-
Baixas	-	-	(91.056)	-	(91.056)
Transferências	-	(13.291)	13.291	-	-
Marcação a mercado	-	36.618	373	-	36.991
Apropriação ao resultado	(9.550)	-	-	-	(9.550)
Ajuste de conversão	(267)	(23.359)	(656)	(177)	(24.459)
Saldo em 30.06.2021	13.293	447.688	97.223	4.482	562.686

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

25 PROVISÕES E PASSIVOS CONTINGENTES
25.1 Provisões

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Garantia de produtos (i)	128.338	149.920	377.347	384.046
Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis (ii)	248.632	264.965	274.356	287.688
Impostos (iii)	205.325	176.168	206.472	179.451
Obrigações de benefícios pós-emprego	133.069	128.395	148.539	144.975
Provisão ambiental	30	603	6.364	7.162
Provisão para perda de investimentos (iv)	2.194.921	2.089.236	-	-
Outras	35.582	64.081	116.255	102.468
	2.945.897	2.873.368	1.129.333	1.105.790
Circulante	376.061	377.702	567.728	512.097
Não circulante	2.569.836	2.495.666	561.605	593.693

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

Movimentação das provisões:

	Controladora						
	Garantia de produtos	Obrigações de benefícios pós-emprego	Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis	Impostos	Provisão ambiental	Provisão para perda de investimentos	Outras
Saldo em 31.12.2019	127.732	36.221	248.847	162.484	1.044	-	80.612
Adições	57.028	-	41.033	88.420	-	2.095.691	-
Juros	-	18.574	26.612	-	-	-	-
Baixas	(38.571)	-	(17.551)	(74.736)	(441)	-	(16.531)
Reversão	(28.575)	-	(33.969)	-	-	-	-
Ajuste de conversão	32.306	-	(7)	-	-	(6.455)	-
Passivo mantido para venda	-	73.600	-	-	-	-	-
Saldo em 31.12.2020	149.920	128.395	264.965	176.168	603	2.089.236	64.081
Adições	10.038	-	1.880	160.195	-	215.056	-
Juros	-	4.674	10.068	-	-	-	-
Baixas	(24.102)	-	(3.833)	(131.038)	-	-	(28.499)
Reversão	(3.169)	-	(24.448)	-	(573)	-	-
Ajuste de conversão	(4.349)	-	-	-	-	(109.371)	-
Saldo em 30.06.2021	128.338	133.069	248.632	205.325	30	2.194.921	35.582

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

	Consolidado					
	Garantia de produtos	Obrigação de benefícios pós-emprego	Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis	Impostos	Provisão ambiental	Outras
Saldo em 31.12.2019	270.441	47.057	267.604	168.085	1.044	64.148
Adições	229.835	12.743	46.160	88.584	1.850	22.832
Adições - Combinação de Negócios	-	-	20	-	-	-
Juros	-	18.574	28.315	-	-	-
Baixas	(160.324)	(11.675)	(23.981)	(77.366)	(3.003)	-
Reversão	(81.511)	-	(41.392)	-	(1.980)	-
Ajuste de conversão	77.209	(1.137)	5.425	-	(1.241)	-
Passivo mantido para venda	48.396	79.413	5.537	148	10.492	15.488
Saldo em 31.12.2020	384.046	144.975	287.688	179.451	7.162	102.468
Adições	112.198	-	7.215	160.214	2.451	13.787
Juros	-	4.674	9.067	-	-	-
Baixas	(91.243)	(489)	(3.849)	(133.193)	(2.080)	-
Reversão	(13.403)	-	(25.299)	-	(573)	-
Ajuste de conversão	(14.251)	(621)	(466)	-	(596)	-
Saldo em 30.06.2021	377.347	148.539	274.356	206.472	6.364	116.255

25.1.1 Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Fiscais				
IRRF (i)	56.895	56.264	56.895	56.264
PIS/COFINS	21.961	21.773	21.961	21.773
Contribuições previdenciárias (ii)	9.596	9.563	9.596	9.563
Impostos de importação (iii)	3.192	3.180	3.192	3.180
Contribuição de terceiros	-	-	4.803	-
Outras	-	-	985	1.064
Total Fiscais	91.644	90.780	97.432	91.844
Trabalhistas				
Plurimas 461/1379 (iv)	34.558	33.974	34.558	33.974
Reintegração (v)	31.642	27.719	33.818	29.741
Hora Extra (vi)	23.700	31.563	24.037	32.109
Periculosidade (vii)	8.488	6.674	8.488	6.674
Indenização (viii)	22.841	24.337	23.676	25.279
Terceiros	4.763	7.880	4.763	7.880
Outras	29.907	41.045	46.495	59.194
Total Trabalhistas	155.899	173.192	175.835	194.851
Cíveis				
Indenização (ix)	1.089	993	1.089	993
Total Cíveis	1.089	993	1.089	993
	248.632	264.965	274.356	287.688
Circulante	82.318	85.044	83.727	86.651
Não circulante	166.314	179.921	190.629	201.037

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

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

- (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\$ 30.554 em 30 de junho 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\$ 42.258 em 30 de junho 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\$ 449.122 em 30 de junho de 2021 (R\$ 450.829 em 31 de dezembro de 2020).
- (iv) A Companhia possui discussão sobre Auto de Infração de 2007 acerca da validade das disposições constantes na Instrução Normativa nº 213/02, que determinou a tributação dos lucros do exterior por meio da aplicação das regras brasileiras. A discussão envolve ainda, preço de transferência em mútuos entre coligadas, equivalência patrimonial, entre outros. Em 01 de setembro de 2010 acatou-se a decadência para excluir as exigências dos três primeiros trimestres de 2002, e determinou-se a realização de diligência para coleta de informações solicitadas pela Procuradoria da Fazenda Nacional-PNF. Em abril de 2019 o julgamento foi convertido em diligência. O valor é de R\$ 824.981 em 30 de junho de 2021 (R\$ 820.320 em 30 de dezembro de 2020).
- (v) A Companhia possui discussão sobre a glosa de créditos lançadas em diversas PERDCOMPs no valor de R\$ 314.495 em 30 de junho 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\$ 53.520 em 30 de junho de 2021 (R\$ 2.763 em 31 de dezembro de 2020). Destaca-se que, em fevereiro de 2021 foi recebida Execução Fiscal referente a supostos débitos de ICMS DIFAL de 2016 questionados pelo DF no valor de R\$ 28.856, além disso considera-se dentro destes valores o auto de infração referente a suposta exigência de Imposto sobre Operações de Crédito, Câmbio e Seguro ou Relativas a Títulos ou Valores Imobiliários (IOF) crédito sobre mútuos para exterior, no valor de R\$ 15.783.
- (vii) A Companhia possui passivos contingentes relacionados a processos trabalhistas diversos que perfazem o montante de R\$ 126.777 em 30 de junho de 2021 (R\$ 139.524 em 31 de dezembro de 2020).

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

25.3 Investigação e acordos de FCPA

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

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

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

25.4 Processo de arbitragem com a The Boeing Company ("Boeing")

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

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

26 INSTRUMENTOS FINANCEIROS

26.1 Instrumentos financeiros por categoria

Controladora

30.06.2021				
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	5	880.064	-	880.064
Investimentos financeiros	6	21.993	1.689.818	2.429.855
Contas a receber de clientes, líquidas	7	223.411	-	223.411
Contas a receber de sociedades controladas		1.515.661	-	1.515.661
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	10.659	10.659
Depósitos em garantia		5.848	-	5.848
Ativos de contrato	30	1.390.743	-	1.390.743
Outros ativos	10	121.474	-	121.474
Financiamentos a clientes		6.551	-	6.551
		4.165.745	1.689.818	6.584.266
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	20	2.582.076	-	2.582.076
Fornecedores e outras obrigações		2.855.890	-	2.855.890
Passivo de Arrendamento	15	12.623	-	12.623
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	54	54
Outros passivos		2.936.211	-	2.936.211
		8.386.800	54	8.386.854

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

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

26.1.2 Consolidado

30.06.2021				
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	5	6.759.120	-	6.759.120
Investimentos financeiros	6	258.879	4.035.248	5.702.860
Contas a receber de clientes, líquidas	7	994.220	-	994.220
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	21.949	21.949
Depósitos em garantia		211.866	-	211.866
Contas a receber vinculadas		59.500	-	59.500
Ativos de contrato	30	3.154.829	-	3.154.829
Outros ativos	10	264.792	-	264.792
Financiamentos a clientes		152.135	-	152.135
		11.855.341	4.035.248	17.321.271
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	20	21.668.883	-	21.668.883
Fornecedores e outras obrigações		4.072.942	-	4.072.942
Passivo de Arrendamento	15	294.857	-	294.857
Garantia financeira e de valor residual	24	101.705	447.688	549.393
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	34.823	34.823
Outros passivos		1.109.815	-	1.109.815
		27.248.202	482.511	27.730.713

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

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

26.2 Classificação do valor justo de instrumentos financeiros

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

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

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

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

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

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

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

A Companhia considera “valor justo” como sendo o preço que seria recebido para vender um ativo, ou pago para liquidar um passivo, em uma transação normal entre participantes do mercado na data de medição (preço de

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

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

- **Nível 1** – preços cotados estão disponíveis em mercados com liquidez elevada para ativos e passivos idênticos na data das demonstrações financeiras. Mercados com liquidez elevada são aqueles nos quais transações para o ativo ou passivo em questão ocorrem com uma frequência suficiente e em volumes que permitam obter informações sobre preços a qualquer momento. O Nível 1 consiste principalmente em instrumentos financeiros tais como: derivativos, ações e outros ativos negociados em bolsas de valores. Em 30 de junho de 2021, não temos instrumentos financeiros categorizados como Nível 1.
- **Nível 2** – preços utilizados são diferentes dos preços cotados em mercados com liquidez elevada incluídos no Nível 1, porém que sejam direta ou indiretamente observáveis na data do reporte. Nível 2 inclui instrumentos financeiros valorizados utilizando algum tipo de modelagem ou de outra metodologia de valorização. Estes são modelos padronizados de mercado que são amplamente utilizados por outros participantes, que consideram diversas premissas, inclusive preços futuros de *commodities*, valores no tempo, fatores de volatilidade e preços atuais de mercado e contratuais para os instrumentos subjacentes, bem como quaisquer outras medições econômicas relevantes. Praticamente todas estas premissas podem ser observadas no mercado ao longo do prazo do instrumento em questão, derivados a partir de dados observáveis ou substanciadas por níveis que possam ser observados onde são executadas transações no mercado. Instrumentos que se enquadram nesta categoria incluem derivativos não negociados em bolsas, tais como contratos de *swap* ou futuros e opções de balcão.
- **Nível 3** – as fontes de informação sobre preços utilizados incluem fontes que geralmente são menos observáveis, mas que possam partir de fontes objetivas. Estas fontes podem ser usadas junto com metodologias desenvolvidas internamente pela Companhia, que resultem na melhor estimativa da Administração de valor justo. Na data de cada balanço, a Companhia efetua uma análise de todos os instrumentos e inclui dentro da classificação de Nível 3 todos aqueles cujo valores justos estão baseados em informações geralmente não-observáveis. Variações no valor justo de instrumentos financeiros classificados como Nível 3 são reconhecidas no resultado do exercício como Receitas (despesas) financeiras, líquidas.

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

30.06.2021						
Nota	Nível 2	Nível 3	Total	Valor justo das demais categorias de instrumentos financeiros	Valor justo	Valor contábil
Ativos						
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	-	880.064	880.064	880.064
Investimentos financeiros	6	2.407.103	759	2.407.862	2.410.465	2.429.855
Contas a receber de clientes, líquidas	7	-	-	223.411	223.411	223.411
Contas a receber de sociedades controladas	-	-	-	1.515.661	1.515.661	1.515.661
Instrumentos financeiros derivativos	8	10.659	10.659	-	10.659	10.659
Depósitos em garantia	-	-	-	5.848	5.848	5.848
Ativos de contrato	30	-	-	1.390.743	1.390.743	1.390.743
Outros ativos	10	-	-	121.474	121.474	121.474
Financiamentos a clientes	-	-	-	6.551	6.551	6.551
	2.417.762	759	2.418.521	4.165.745	6.564.876	6.584.266
Passivos						
Empréstimos e financiamentos	20	-	-	2.582.076	2.560.878	2.582.076
Fornecedores e outras obrigações	-	-	-	2.855.890	2.855.890	2.855.890
Passivo de Arrendamento	15	-	-	12.623	12.623	12.623
Instrumentos financeiros derivativos	8	54	54	-	54	54
Outros passivos	-	-	-	2.936.211	2.936.211	2.936.211
	54	-	54	8.386.800	8.365.656	8.386.854

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

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)	-
Efeito de conversão	-	-
Passivo mantido para venda	-	-
Saldo em 31.12.2020	759	-
Saldo em 30.06.2021	759	-

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

30.06.2021						
Nota	Nível 2	Nível 3	Total	Valor justo das demais categorias de instrumentos financeiros	Valor justo	Valor contábil
Ativos						
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	-	6.759.120	6.759.120	6.759.120
Investimentos financeiros	6	4.969.074	474.907	5.443.981	5.708.224	5.702.860
Contas a receber de clientes, líquidas	7	-	-	994.220	994.220	994.220
Contas a receber de sociedades controladas	-	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	8	21.949	21.949	-	21.949	21.949
Depósitos em garantia	-	-	-	211.866	211.866	211.866
Contas a receber vinculadas	-	-	-	59.500	59.500	59.500
Ativos de contrato	30	-	-	3.154.829	3.154.829	3.154.829
Outros ativos	10	-	-	264.792	264.792	264.792
Financiamentos a clientes	-	-	-	152.135	152.135	152.135
	4.991.023	474.907	5.465.930	11.855.341	17.326.635	17.321.271
Passivos						
Empréstimos e financiamentos	20	-	-	21.668.883	21.578.843	21.668.883
Fornecedores e outras obrigações	18	-	88.855	4.072.942	4.161.797	4.161.797
Passivo de Arrendamento	15	-	-	294.857	294.857	294.857
Garantia financeira e de valor residual	24	-	447.688	101.706	549.394	549.394
Instrumentos financeiros derivativos	8	34.823	34.823	-	34.823	34.823
Outros passivos	-	-	-	1.109.815	1.109.815	1.109.815
	34.823	536.543	571.366	27.248.203	27.729.529	27.819.569

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

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

	Ativo	Passivo
Saldo em 31.12.2019	244.548	-
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
Saldo em 31.12.2020	290.251	562.917
Adições	-	-
Transferências	-	(13.291)
Marcação a mercado	196.566	36.618
Efeito de conversão	(11.910)	(49.701)
Saldo em 30.06.2021	474.907	536.543

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

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

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 junho 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\$ 9.206.904 (R\$ 8.811.611 em 31 de dezembro de 2020).

Do endividamento financeiro total em 30 de junho de 2021, 19% era de curto prazo (8,5% em 31 de dezembro de 2020) e o prazo médio ponderado era equivalente a 4,0 anos em 30 de junho 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 junho de 2021, todos os saldos de investimentos financeiros classificados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e valor justo por meio do resultado são considerados de baixo risco de crédito e estão em *compliance*. Essa definição está alinhada com a política financeira e de gerenciamento de riscos da Companhia.

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

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

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

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

Para mensurar as perdas de crédito esperadas, os saldos a receber são agrupados pelo período que os títulos estão em aberto, e aplica-se fator de perda esperada com base em experiências reais de perda de crédito de cada período, fator esse que aumenta gradualmente à medida que o título permanece inadimplente em carteira. Para os saldos não vencidos, a perda de crédito esperada é calculada utilizando experiência dos últimos 10 anos e acompanhamento de tendências prospectivas. Em 30 de junho de 2021 e 31 de dezembro de 2020, o fator prospectivo de perdas esperadas é de 0,8% na Controladora e 1,4% no Consolidado, exceto pelos clientes da Aviação Comercial.

Como resultado do ambiente econômico gerado pela crise do COVID-19 e seu respectivo impacto significativo principalmente no mercado de jatos comerciais (Aviação Comercial), a Companhia utilizou dados econômicos e de clientes com base nas principais agências de *rating* de forma a capturar o impacto esperada da crise na carteira de recebíveis de curto prazo da unidade de negócio e incrementou o fator prospectivo no período em 8,9% (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 junho 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 junho 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\$ 12.475 (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.

Em 30 de junho de 2021, perdas esperadas no total de R\$ 89.526 (R\$ 99.499 em 31 de dezembro de 2020) foram reconhecidas sobre os saldos de financiamento a clientes.

- **Outros ativos financeiros**

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

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

26.2.6 Risco de liquidez

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

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

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

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

	Fluxo de caixa	Menos de um ano	Entre um e três anos	Entre três e cinco anos	Acima de cinco anos
Em 30 de junho de 2021					
Empréstimos e financiamentos	3.806.391	220.544	398.909	342.679	2.844.259
Fornecedores	1.165.536	1.165.536	-	-	-
Passivo de Arrendamento	12.623	2.104	3.192	1.988	5.339
Outros passivos	2.936.211	20.604	245.960	2.582.308	87.339
Total	7.920.761	1.408.788	648.061	2.926.975	2.936.937
Em 31 de dezembro de 2020					
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
Total	8.383.892	1.548.453	932.256	2.855.986	3.047.197

b) Consolidado

	Fluxo de caixa	Menos de um ano	Entre um e três anos	Entre três e cinco anos	Acima de cinco anos
Em 30 de junho de 2021					
Empréstimos e financiamentos	27.596.045	5.485.887	4.126.658	8.369.711	9.613.789
Fornecedores	2.578.128	2.578.128	-	-	-
Fornecedores - Risco sacado	10.035	10.035	-	-	-
Dívida com e sem direito de regresso	59.500	21.255	22.395	15.850	-
Garantias financeiras	562.686	193.438	254.132	115.116	-
Passivo de Arrendamento	294.857	53.021	85.296	45.192	111.348
Outros passivos	1.109.815	54.847	330.137	695.631	29.200
Total	32.211.066	8.396.611	4.818.618	9.241.500	9.754.337
Em 31 de dezembro de 2020					
Empréstimos e financiamentos	29.878.535	2.951.842	8.271.108	8.658.244	9.997.341
Fornecedores	2.610.053	2.610.053	-	-	-
Dívida com e sem direito de regresso	72.058	21.635	33.957	16.466	-
Garantias financeiras	650.760	221.426	228.970	190.031	10.333
Passivo de Arrendamento	336.485	52.418	101.147	61.709	121.211
Outros passivos	1.106.639	59.923	257.151	698.901	90.664
Total	34.654.530	5.917.297	8.892.333	9.625.351	10.219.549

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

26.2.7 Risco de mercado
a) Risco com taxa de juros

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

- Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros – Como parte da política de gerenciamento do risco de flutuação nas taxas de juros relativamente às aplicações financeiras, a Companhia mantém um sistema de mensuração de risco de mercado, que compreende uma análise conjunta da variedade de fatores de risco que podem afetar a rentabilidade desses investimentos.

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

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

Em 30 de junho de 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	3.288.043	99,34%	21.876	0,66%	3.309.919	100,00%
Empréstimos e financiamentos	2.580.356	99,93%	1.720	0,07%	2.582.076	100,00%
Com efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	3.288.043	99,34%	21.876	0,66%	3.309.919	100,00%
Empréstimos e financiamentos	2.501.580	96,88%	80.496	3,12%	2.582.076	100,00%

a.2) Consolidado

Sem efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	12.069.676	96,85%	392.304	3,15%	12.461.980	100,00%
Empréstimos e financiamentos	17.849.919	82,38%	3.818.964	17,62%	21.668.883	100,00%
Com efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	12.069.676	96,85%	392.304	3,15%	12.461.980	100,00%
Empréstimos e financiamentos	19.281.689	88,98%	2.387.194	11,02%	21.668.883	100,00%

Em 30 de junho 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	21.876	100,00%	21.876	100,00%
. CDI	21.876	100,00%	21.876	100,00%
Empréstimos e financiamentos	1.720	100,00%	80.496	100,00%
. CDI	-	0,00%	78.776	97,86%
. TJLP	1.720	100,00%	1.720	2,14%

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	392.304	100,00%	392.304	100,00%
. CDI	392.304	100,00%	392.304	100,00%
Empréstimos e financiamentos	3.818.964	100,00%	2.387.194	100,00%
. CDI	20.361	0,53%	99.137	4,15%
. LIBOR	3.599.472	94,24%	2.088.926	87,50%
. TJLP	1.720	0,05%	1.720	0,07%
. SIFMA	163.645	4,29%	163.645	6,86%
. EURIBOR	30.758	0,81%	30.758	1,29%
. IPCA	3.008	0,08%	3.008	0,13%

b) Risco com taxa de câmbio

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

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

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

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

Em 30 de junho de 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	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Empréstimos e financiamentos:				
Real	80.496	127.346	103.863	433.438
Dólar	2.501.580	2.847.392	21.430.251	22.565.361
Euro	-	-	134.769	115.841
	<u>2.582.076</u>	<u>2.974.738</u>	<u>21.668.883</u>	<u>23.114.640</u>
Fornecedores:				
Real	271.168	195.273	676.657	282.068
Dólar	880.561	820.756	1.814.317	2.003.986
Euro	11.355	8.903	79.418	317.461
Outras moedas	<u>2.452</u>	<u>1.978</u>	<u>7.736</u>	<u>6.538</u>
	<u>1.165.536</u>	<u>1.026.910</u>	<u>2.578.128</u>	<u>2.610.053</u>
Fornecedor Risco Sacado:				
Dólar	-	-	10.035	-
	-	-	<u>10.035</u>	-
Total (1)	<u>3.747.612</u>	<u>4.001.648</u>	<u>24.257.046</u>	<u>25.724.693</u>
Caixa, equivalentes de caixas e investimentos financeiros:				
Real	30.227	77.827	445.676	464.957
Dólar	3.278.587	4.808.260	11.739.074	13.603.471
Euro	-	-	266.671	222.365
Outras moedas	<u>1.105</u>	<u>1.656</u>	<u>10.559</u>	<u>12.335</u>
	<u>3.309.919</u>	<u>4.887.743</u>	<u>12.461.980</u>	<u>14.303.128</u>
Contas a receber:				
Real	13.286	7.088	41.754	33.908
Dólar	209.810	167.791	871.208	902.163
Euro	315	15	80.969	120.740
Outras moedas	-	-	289	5
	<u>223.411</u>	<u>174.894</u>	<u>994.220</u>	<u>1.056.816</u>
Total (2)	<u>3.533.330</u>	<u>5.062.637</u>	<u>13.456.200</u>	<u>15.359.944</u>
Exposição líquida (1 - 2):				
Real	308.151	237.704	293.090	216.641
Dólar	(106.256)	(1.307.903)	10.634.286	10.063.713
Euro	11.040	8.888	(133.453)	90.197
Outras moedas	<u>1.347</u>	<u>322</u>	<u>(3.112)</u>	<u>(5.802)</u>

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 junho 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 junho 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 junho 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 30.06.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)				
			-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	CDI	21.876	(290)	19	328	637	946
Empréstimos e financiamentos	CDI	-	-	-	-	-	-
Impacto Líquido	CDI	21.876	(290)	19	328	637	946
Empréstimos e financiamentos	TJLP	(1.720)	(37)	(16)	5	26	47
Impacto Líquido	TJLP	(1.720)	(37)	(16)	5	26	47
Taxas consideradas	CDI	4,15%	2,83%	4,24%	5,65%	7,06%	8,48%
Taxas consideradas	LIBOR	0,16%	0,10%	0,15%	0,20%	0,25%	0,30%
Taxas consideradas	TJLP	4,61%	2,44%	3,66%	4,88%	6,10%	7,32%

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

b) Consolidado

		Variações adicionais no saldo contábil (*)					
Fator de risco	Valores expostos em 30.06.2021	-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	CDI	392.304	(5.198)	343	5.885	11.426	16.967
Empréstimos e financiamentos	CDI	(20.361)	(270)	18	305	593	881
Impacto líquido	CDI	371.943	(5.468)	361	6.190	12.019	17.848
Empréstimos e financiamentos	LIBOR	(3.599.472)	2.237	460	(1.317)	(3.094)	(4.870)
Impacto líquido	LIBOR	(3.599.472)	2.237	460	(1.317)	(3.094)	(4.870)
Empréstimos e financiamentos	TJLP	(1.720)	37	16	(5)	(26)	(47)
Impacto líquido	TJLP	(1.720)	37	16	(5)	(26)	(47)
Empréstimos e financiamentos	IPCA	(3.008)	65	29	(8)	(45)	(82)
Impacto líquido	IPCA	(3.008)	65	29	(8)	(45)	(82)
Taxas consideradas	CDI	4,15%	2,83%	4,24%	5,65%	7,06%	8,48%
Taxas consideradas	LIBOR 6M	0,16%	0,10%	0,15%	0,20%	0,25%	0,30%
Taxas consideradas	TJLP	4,61%	2,44%	3,66%	4,88%	6,10%	7,32%
Taxas consideradas	IPCA	8,37%	3,70%	5,54%	7,39%	9,24%	11,09%

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

Fator de risco	Valores expostos em 30.06.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)				
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Ativos						
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	BRL	30.227	14.667	6.887	(893)	(8.673)
Demais Ativos	BRL	2.113.060	1.025.313	481.439	(62.435)	(606.308)
		2.143.287	1.039.980	488.326	(63.328)	(614.981)
Passivos						
Empréstimos e financiamentos	BRL	(80.496)	(39.059)	(18.340)	2.378	23.097
Demais Passivos	BRL	(1.412.397)	(685.332)	(321.800)	41.732	405.264
		(1.492.893)	(724.391)	(340.140)	44.110	428.361
Total Líquido		650.394	315.589	148.186	(19.218)	(354.022)
Taxa de câmbio considerada		5,0022	2,5750	3,8625	5,1500	6,4375

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

b) Consolidado

Fator de risco	Valores expostos em 30.06.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)				
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Ativos						
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	BRL	445.676	216.254	101.543	(13.168)	(127.879)
Demais ativos	BRL	2.040.098	989.910	464.815	(60.279)	(585.373)
		2.485.774	1.206.164	566.358	(73.447)	(713.252)
Passivos						
Empréstimos e financiamentos	BRL	(103.863)	(50.434)	(23.680)	3.074	29.828
Demais passivos	BRL	(1.791.276)	(869.175)	(408.124)	52.927	513.978
		(1.895.139)	(919.609)	(431.804)	56.001	543.806
Total Líquido		590.635	286.555	134.554	(17.446)	(169.446)
Taxa de Câmbio considerada		5,0022	2,5750	3,8625	5,1500	6,4375

(*) 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 30.06.2021	Variações adicionais no saldo contábil (*)				
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Derivativo designado hedge accounting						
Swap juros designado como hedge de valor justo (**)	CDI	1.750	5.214	4.569	3.994	3.010
Opções de moeda designado fluxo de caixa (**)	US\$/R\$	8.855	88.967	39.837	(3.886)	(27.812)
		10.605	94.181	44.406	108	(24.802)
Taxas consideradas	LIBOR	0,16%	0,10%	0,15%	0,20%	0,25%
	CDI	4,15%	2,83%	4,24%	5,65%	7,06%
	US\$/R\$	5,0022	2,5750	3,8625	5,1500	6,4375

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

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

		Variações adicionais no saldo contábil (*)					
	Fator de risco	Valores expostos em 30.06.2021	-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Derivativo designado hedge accounting							
Swap juros designado como hedge de valor justo (**)	CDI	1.750	5.214	4.569	3.994	3.010	2.697
Opções de moeda designado fluxo de caixa (**)	US\$/R\$	20.103	178.579	76.585	(9.862)	(49.217)	(132.912)
Swap de juros designado valor justo (**)	LIBOR	(530)	(394)	(231)	(69)	94	257
Outros derivativos							
Swap juros	LIBOR	(34.197)	(12.366)	(944)	10.183	21.001	31.591
Total		(12.874)	171.033	79.979	4.246	(25.112)	(98.367)
Taxas consideradas	LIBOR	0,16%	0,10%	0,15%	0,20%	0,25%	0,30%
Taxas consideradas	CDI	4,15%	2,83%	4,24%	5,65%	7,06%	8,48%
Taxas consideradas	US\$/R\$	5,0022	2,5750	3,8625	5,1500	6,4375	7,7250
Taxas consideradas	EUR/US\$	1,1884	0,6050	0,9075	1,2100	1,5125	1,8150

(*) 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 junho 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 junho 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	-
Saldo em 30.06.2021	87.103	5.832.238	14,9	-

Em 30 de junho de 2021, o valor de mercado das ações em tesouraria era de R\$ 110.054 (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 29.1 às demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2020.

O valor justo das ações virtuais é determinado com base na cotação média medida em 30 de junho 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 30.06.2021	
	Quantidade de ações virtuais	Valor da outorga (i)	Quantidade de ações virtuais (ii)	Valor justo das ações (iii)
Outorgas concedidas em 25.08.2016	70.978	1.125	11.865	240.396
Outorgas concedidas em 24.08.2017	1.930.350	30.540	452.889	9.175.854
Outorgas concedidas em 12.04.2018	1.622.986	35.156	272.611	5.523.300
Outorgas concedidas em 12.03.2019	1.160.552	22.400	729.019	14.770.431
Outorgas concedidas em 24.03.2020	1.401.293	23.755	517.623	10.487.404
Outorgas concedidas em 13.11.2020	6.530.000	43.555	1.421.111	28.792.718
Outorgas concedidas em 18.03.2021	2.181.442	24.639	237.267	4.807.200
Saldo em 30.06.2021	14.897.601	181.170	3.642.385	73.797.303

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
Saldo em 31.12.2020	13.867.873	188.717	2.898.302	26.074

- (i) Corresponde ao valor justo total estimado das outorgas concedidas em cada data.
- (ii) Corresponde as ações virtuais em aberto atribuídas até 30 de junho de 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 junho 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	
	30.06.2021	30.06.2020	30.06.2021	30.06.2020
Resultado atribuível aos acionistas da Companhia	(51.627)	(2.959.438)	(51.627)	(2.959.438)
	(51.627)	(2.959.438)	(51.627)	(2.959.438)
Quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação - milhares	734.829	736.155	734.829	736.155
Resultado básico e diluído por ação (em reais)	(0,0703)	(4,0201)	(0,0703)	(4,0201)

Em 30 de junho 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 junho de 2021:

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

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

- Receita por categoria em 30 de junho de 2020:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
Aeronaves	1.171.483	224.202	1.360.502	-	3.808	2.759.995
Peças de reposição	-	4.151	-	474.592	4.451	483.194
Serviço	-	131.554	-	1.723.946	16	1.855.516
Contratos de longo prazo	-	535.511	-	-	-	535.511
Outros	10.194	36.021	45.336	10.490	3.021	105.062
Total	1.181.677	931.439	1.405.838	2.209.028	11.296	5.739.278

	América do Norte	Europa	Ásia Pacífico	América Latina	Brasil	Outros	Total Geral
Aeronaves	2.022.813	705.551	10.268	11.150	3.663	6.550	2.759.995
Peças de reposição	295.398	85.610	45.956	6.355	39.067	10.808	483.194
Serviço	910.971	468.121	120.968	54.032	191.992	109.432	1.855.516
Contratos de longo prazo	-	161.725	406	1.301	370.331	1.748	535.511
Outros	47.246	14.308	-	335	32.870	10.303	105.062
Total	3.276.428	1.435.315	177.598	73.173	637.923	138.841	5.739.278

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

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

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
Ativos de contrato	1.390.743	941.104	3.154.829	2.399.620
Passivos de contrato	1.352.325	1.509.469	6.298.668	6.732.058
Adiantamento de clientes	1.290.574	1.432.786	5.284.939	5.452.929
Receitas diferidas com múltiplo elemento	61.751	76.683	1.013.729	1.279.129

Ativos de contrato – R\$ 64.762 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\$ 13.604 durante o período.

Passivos de contrato – R\$ 2.030.968 contidos na posição consolidada de passivos de contratos em 31 de dezembro de 2020 (R\$ 332.952 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 junho de 2021 é de R\$ 79,6 bilhões / US\$ 15,9 bilhões (R\$ 74,6 bilhões / US\$ 14,4 bilhões em 31 de dezembro de 2020), sendo que R\$ 62,6 bilhões / US\$ 12,5 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	
	30.06.2021	30.06.2020	30.06.2021	30.06.2020
Conforme demonstração de resultado:				
Receitas líquidas	2.971.775	1.788.821	10.374.883	5.739.278
Custo dos produtos e serviços vendidos	(2.725.621)	(1.573.885)	(8.878.917)	(4.816.495)
Administrativas	(182.886)	(117.256)	(404.289)	(325.474)
Comerciais	(226.802)	(215.338)	(516.233)	(468.331)
Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	2.227	(6.999)	10.040	(258.969)
Pesquisa	(70.236)	(28.313)	(95.448)	(60.594)
Outras despesas operacionais, líquidas	7.218	(431.990)	60.837	(1.855.817)
Equivalência patrimonial	98.995	(1.398.800)	8.461	15.054
Resultado operacional	(125.330)	(1.983.760)	559.334	(2.031.348)
Receitas (despesas) por natureza:				
Receita bruta de produtos	2.563.363	1.374.181	8.533.605	4.438.447
Receita bruta de serviços	473.846	480.811	1.926.874	1.390.174
Dedução de vendas (i)	(65.434)	(66.171)	(85.596)	(89.343)
Custos gerais de fabricação (ii)	(2.517.997)	(1.427.249)	(8.296.205)	(3.879.302)
Depreciação	(89.382)	(91.353)	(341.840)	(570.175)
Amortização	(118.242)	(55.283)	(240.872)	(367.018)
Despesa com pessoal	(149.488)	(97.906)	(577.264)	(461.961)
Despesa com comercialização	(45.186)	(24.851)	(102.019)	(81.668)
Equivalência patrimonial	98.995	(1.398.800)	8.461	15.054
Pesquisa	(70.236)	(28.313)	(95.448)	(60.594)
Ganhos (perdas) líquidas sobre contas a receber e ativos de contrato	2.227	(6.999)	10.040	(258.969)
Serviços Prestados	(55.981)	(61.239)	(165.254)	(176.352)
Depreciação e amortização - Aviação Comercial	-	-	-	-
Outras despesas operacionais, líquidas (Nota 32)	7.218	(431.990)	60.837	(1.855.817)
Outras despesas (iii)	(159.033)	(148.598)	(75.985)	(73.824)
Resultado operacional	(125.330)	(1.983.760)	559.334	(2.031.348)

- (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	
	30.06.2021	30.06.2020	30.06.2021	30.06.2020
Projetos corporativos	(140.123)	(105.039)	(196.377)	(105.039)
Impostos sobre outras saídas	(35.512)	(17.294)	(62.019)	(32.516)
Despesas com reestruturação (i)	(29.984)	-	(46.964)	-
Gastos com projetos sistêmicos	(20.305)	(11.378)	(28.228)	(13.451)
Normas de segurança de voo	(5.226)	(4.026)	(8.350)	(6.699)
Modificação de produtos	(3.439)	-	(7.792)	-
Manutenção e custo de voo das aeronaves - frota	(5.803)	(2.464)	(5.997)	(2.960)
Treinamento e Desenvolvimento	(3.638)	(3.707)	(3.716)	(9.245)
Gastos com pessoal (ii)	-	(59.967)	-	(137.083)
Depreciação e amortização - Aviação Comercial	-	-	-	(542.610)
Despesa com carve-out (iii)	-	(271.365)	-	(378.987)
Impairment de ativos	-	-	(4.094)	(473.046)
Perdas adicionais com garantias financeiras exercidas	-	-	-	(30.518)
Outras operações Intercompany	70.939	17.188	-	-
Ressarcimento de despesas	-	6.857	-	9.574
Resultado na baixa de ativos	1.094	-	6.318	-
Provisão (Reversão) para contingências (iv)	140.043	4.514	139.465	14.509
Receita multas contratuais	19.203	4.016	27.215	31.128
Royalties	17.740	1.900	40.419	15.337
Vendas diversas	2.344	1.963	14.321	24.685
Alterações valor justo - ações da Republic	-	-	196.566	(77.324)
Outras	(115)	6.812	70	(141.572)
	7.218	(431.990)	60.837	(1.855.817)

- (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 22(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	
	30.06.2021	30.06.2020	30.06.2021	30.06.2020
Receitas financeiras:				
Juros sobre caixa e equivalentes de caixa e instrumentos financeiros ativos	15.799	16.483	44.262	77.294
Juros sobre recebíveis	2.221	922	9.145	2.589
Receita com garantias de valor residual	-	-	-	82.198
Impostos sobre receita financeira	(2.644)	(7.750)	(5.051)	(16.264)
Ações virtuais (ILP)	-	14.646	-	27.133
Outras	1	3.814	1.522	16.307
Total receitas financeiras	15.377	28.115	49.878	189.257
Despesas financeiras:				
Juros sobre financiamentos	(99.136)	(5.469)	(648.200)	(460.976)
Ações virtuais (ILP)	(40.903)	-	(71.058)	-
Despesas com garantias de valor residual	-	-	(42.628)	-
Juros sobre impostos, encargos sociais e contribuições	(7.935)	(8.207)	(7.948)	(8.220)
IOF sobre operações financeiras	(514)	(572)	(1.739)	(30.007)
Despesas com estruturação financeira	-	(4)	(8.425)	(124)
Outras	(12.223)	(12.622)	(29.918)	(54.331)
Total despesas financeiras	(160.711)	(26.874)	(809.916)	(553.658)
Instrumentos financeiros derivativos	(38)	1.891	17	1.891
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(145.372)	3.132	(760.021)	(362.510)

34 VARIAÇÕES MONETÁRIAS E CAMBIAIS, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2021	30.06.2020	30.06.2021	30.06.2020
Ativas:				
Caixa e equivalentes de caixa e instrumentos financeiros ativos	(3.264)	(65.014)	19.452	(131.274)
Crédito de impostos	3.778	(159.305)	6.120	(189.301)
Contas a receber de clientes, líquidas	70.242	(277.427)	95.312	(323.339)
Outras	17.226	(45.397)	64.630	(49.915)
	87.982	(547.143)	185.514	(693.829)
Passivas:				
Financiamentos	(2.541)	49.465	5.108	50.546
Adiantamentos de clientes	(196)	(4.454)	380	(4.485)
Provisões diversas	(23.491)	170.838	(31.223)	214.607
Impostos e encargos a recolher	(2.488)	57.352	(3.758)	68.290
Contas a pagar	(2.776)	26.416	(48)	8.279
Fornecedores	(12.449)	52.162	(35.669)	82.192
Provisões para contingências	(5.996)	102.513	(6.270)	104.016
Outras	(392)	(137)	(706)	(878)
	(50.329)	454.155	(72.186)	522.567
Variações monetárias e cambiais	37.653	(92.988)	113.328	(171.262)
Instrumentos financeiros derivativos	(725)	(2.127)	18.166	(4.028)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	36.928	(95.115)	131.494	(175.290)

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

	30.06.2021	31.12.2020
Valor máximo de garantias financeiras	130.500	151.744
Valor máximo de garantia de valor residual	724.450	801.068
Exposição mutuamente exclusiva (i)	-	(11.729)
Provisões e obrigações registradas (Nota 24)	(460.981)	(470.830)
Exposição fora do balanço	393.969	470.253
Estimativa do desempenho da garantia e ativos vinculados	300.348	348.554

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

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

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

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

Historicamente a Companhia foi acionada de forma mínima por seus clientes durante as entregas da família de jatos comerciais E-Jets para exercício dessa garantia, o que demonstra a existência de fontes alternativas de 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	
	30.06.2021	30.06.2020	30.06.2021	30.06.2020
Pagamentos durante o período:				
IR e CSLL	-	87.748	53.456	178.350
Juros	14.629	275.290	518.997	356.756
Transações que não envolvem o desembolso de caixa:				
Reclassificação ao imobilizado pela transferência de estoques de peças reparáveis	21.683	35.745	-	-
Baixa ao imobilizado pela transferência de estoques de peças reparáveis	-	-	13.619	(27.801)
Reclassificação do imobilizado pela disponibilização para venda de estoques	-	-	-	(112.459)
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.

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

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

definido nos tópicos a seguir. Geograficamente, a Administração considera principalmente o desempenho do Brasil, América do Norte, Europa, América Latina e Ásia Pacífico.

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

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

*Gastos não segmentados no total de R\$ 46.964 incluem despesas incorridas como parte do projeto de reestruturação societária da Companhia.

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

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

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

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total Segmentado	Não Segmentado	Total
Receita líquida	1.181.677	931.439	1.405.838	2.209.028	11.296	5.739.278	-	5.739.278
Custo dos produtos e serviços vendidos	(1.177.100)	(803.084)	(1.195.640)	(1.621.479)	(19.192)	(4.816.495)	-	(4.816.495)
Lucro bruto	4.577	128.355	210.198	587.549	(7.896)	922.783	-	922.783
Margem bruta	0,4%	13,8%	15,0%	26,6%	-69,9%	16,1%	-	16,1%
Receitas (despesas) operacionais	(1.683.335)	(161.717)	(249.200)	(798.694)	(61.185)	(2.954.131)	-	(2.954.131)
Resultado operacional	(1.678.758)	(33.362)	(39.002)	(211.145)	(69.081)	(2.031.348)	-	(2.031.348)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	-	-	-	-	-	-	(362.510)	(362.510)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	-	-	-	-	(175.290)	(175.290)
Lucro antes do imposto	-	-	-	-	-	-	(537.800)	(2.569.148)
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	-	-	(368.246)	(368.246)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	(2.937.394)

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

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
América do Norte	563.717	194.344	1.311.104	1.204.239	3.024	3.276.428
Europa	599.811	280.678	94.734	460.092	-	1.435.315
Ásia Pacífico	10.861	-	-	166.737	-	177.598
América Latina, exceto Brasil	336	11.037	-	61.800	-	73.173
Brasil	6.901	426.092	-	196.658	8.272	637.923
Outros	51	19.288	-	119.502	-	138.841
Total	1.181.677	931.439	1.405.838	2.209.028	11.296	5.739.278

* * *

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.

Devido à incerteza relacionada à pandemia da COVID-19 e seus impactos na indústria, 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 dos primeiros seis meses 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

¹ 2021	Projeção
Entregas	135 a 145 aeronaves
Receita (USD milhões)	4.000 a 4.500
Margem EBIT Ajustada	3,0% a 4,0%
Margem EBITDA Ajustada	8,5% a 9,5%
Fluxo de Caixa Livre (US\$ milhões)	(150) a 0

¹ 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



¹ 2015	Projeção anual	Realizado	Justificativa
Entregas	210 a 230	221	No acumulado do exercício de 2015, foram entregues 101 aeronaves comerciais e 120 executivas (82 jatos leves e 38 grandes), cumprindo a projeção do ano.
Receita (US\$ milhões)	5800 a 6300	5.928,1	Como resultado do cumprimento do guidance das entregas totais nas áreas de Aviação Comercial e de Jatos Executivos para o ano e a pesar de uma queda de 44,3% de receita na área de Defesa & Segurança comparado à receita de 2014, a Receita da Embraer totalizou USD 5.928,1 milhões, cumprindo o guidance de receita para 2015.
Margem EBIT	8,5% a 9,0%	5,6%	O resultado operacional (EBIT) acumulado foi de USD 331,5 milhões e a margem operacional (Margem EBIT) da Embraer foi de 5,6%, abaixo da projeção anual divulgado pela companhia de 8,5% a 9,0%. Durante o ano tivemos uma redução de margem bruta devido principalmente a uma revisão da base de custos para determinados contratos no segmento de Defesa e Segurança devido ao impacto da apreciação do dolar americano frente ao real. Entretanto, tivemos no quarto trimestre um impacto não-recorrente de USD 100,9 milhões relacionado a provisões para potenciais impactos de garantias financeiras ligadas à Republic Airways Holdings, relacionado ao pedido de concordata (Chapter 11) da empresa nos Estados Unidos. Além disso, a companhia registrou um <i>impairment</i> nos valores de alguns aviões usados reconhecidos como ativo fixo no balanço, que também impactou negativamente o margem EBIT durante o exercício de 2015. A companhia também não atingiu a projeção de EBIT do ano, de entre US\$ 490 e US\$ 560 milhões, devido aos fatores mencionados anteriormente.
Margem EBITDA	12,6% a 13,6%	10,9%	A margem EBITDA acumulada em 2015 não atingiu a projeção de 12,6% a 13,6%, devido aos impactos de revisão de base de custo para determinados contratos no segmento de Defesa e Segurança, <i>impairment</i> de aviões usados reconhecidos como ativo fixo no balanço e as provisões para garantias financeiras relacionadas ao pedido da concordata da Republic Airways Holdings.
² 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



¹ 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.
² 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



¹ 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.
² 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



¹ 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.
² Investimentos - Ativos e P&D (US\$ Milhões)	350	364,9	Para 2018, o investimento total em ativos (maq/prédios), desenvolvimento, líquido de contribuição de parceiros e a pesquisa pré-competitiva (que é reconhecida como despesa no Demonstrativo de Resultados do Exercício) ficou em US\$ 364,9 milhões, em linha com a projeção atualizada pela companhia em janeiro de 2019. A companhia se encontra em ciclo de altos investimentos e todos os programas, incluindo o E2, estão seguindo conforme planejados.
Fluxo de Caixa Livre ajustado (US\$ milhões)	-200	-127,5	O fluxo de caixa livre ajustado acumulado em 2018 foi negativo, em US\$ 127,5 milhões, melhor que a projeção atualizada pela companhia em janeiro de 2019. Em comparação com o exercício de 2017, o fluxo de caixa livre ajustado foi menor em 2018, como reflexo principalmente de uma redução de lucro líquido em combinação com aumento de capital de giro durante o ano, devido na maior parte a um aumento de estoques durante o ano.

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais



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

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais



¹ 2021	Projeção Anual	Realizado até Junho 2021	Justificativa
Entregas	135 - 145	56	No acumulado do primeiro semestre de 2021, a Embraer entregou 23 aeronaves comerciais, 33 aeronaves executivas (sendo 22 jatos leves e 11 jatos grandes). A Embraer prevê que as entregas para os próximos trimestres de 2021 estarão em linha para atender ao guidance de entregas total para 2021.
Receita (US\$ milhões)	4.000 - 4.500	1.937,8	Como resultado das entregas de aeronaves, bem como da receita dos negócios de Defesa & Segurança e Serviços & Suporte, a Receita Líquida atingiu, no 1º semestre de 2021, o total de US\$ 1.937,8 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 segundo semestre 2021, em linha com o guidance de receita para 2021.
Margem EBIT	3,0% - 4,0%	3,9%	No primeiro semestre de 2021, o resultado operacional ajustado (EBIT ajustado) foi de US\$ 75,1 milhões e a margem EBIT da Embraer foi de 3,9%, próximo ao guidance anual divulgado pela companhia. Neste semestre houve um significativo aumento de entregas comparado com o primeiro semestre 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 segundo semestre de 2021, a estimativa da Companhia é o atendimento 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 Embraer está em linha para atender ao guidance de margem EBIT anual de 3,0% a 4,0% para 2021.
Margem EBITA	8,5% - 9,5%	9,2%	No primeiro semestre de 2021, o EBITDA ajustado foi de US\$ 178,7 milhões e a margem EBITDA da Embraer foi de 9,2%, como reflexo dos efeitos positivos descritos no quadro acima e a Companhia está em linha com o guidance de Margem EBITDA para o 2021.
Fluxo de Caixa Livre (US\$ milhões)	(150) - 0	(181,4)	No primeiro semestre de 2021, o fluxo de caixa livre da Embraer ajustado foi de US\$ (181,4) milhões, houve uma melhora significativa em comparação com o fluxo de caixa livre de US\$ (1.148,8) milhões, durante os primeiros seis meses de 2020, devido à disciplina continuada com relação ao capital de giro, em particular com os estoques, apesar do maior nível de capex e gastos com desenvolvimento no período. A Embraer antecipa fluxo de caixa livre positivo para o segundo semestre de 2021 em virtude de maior número de entregas e maior receita, para cumprir a projeção do ano.

¹ IFRS

² 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 junho de 2021, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e de seis meses findos nessa data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis 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 seis meses findo em 30 de junho 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 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, 12 de agosto de 2021

PricewaterhouseCoopers

Auditores Independentes

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 30 de julho de 2021 e 03 de agosto de 2021, respectivamente, as Demonstrações Financeiras da Companhia referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2021.

São José dos Campos, 12 de agosto 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 junho de 2021.

São José dos Campos, 12 de agosto 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 junho de 2021.

São dos Campos, 12 de agosto de 2021.