

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
Proventos em Dinheiro	2

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	3
Balanço Patrimonial Passivo	4
Demonstração do Resultado	6
Demonstração do Resultado Abrangente	8
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	9

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2018 à 30/06/2018	11
Demonstração de Valor Adicionado	12

DFs Consolidadas

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

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2018 à 30/06/2018	21
Demonstração de Valor Adicionado	22

Comentário do Desempenho	23
Notas Explicativas	34
Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	104

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 30/06/2018
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	740.465
Preferenciais	0
Total	740.465
Em Tesouraria	
Ordinárias	6.681
Preferenciais	0
Total	6.681

Dados da Empresa / Proventos em Dinheiro

Evento	Aprovação	Provento	Início Pagamento	Espécie de Ação	Classe de Ação	Provento por Ação (Reais / Ação)
Reunião do Conselho de Administração	05/03/2018	Juros sobre Capital Próprio	11/04/2018	Ordinária		0,02000
Reunião do Conselho de Administração	14/06/2018	Juros sobre Capital Próprio	20/07/2018	Ordinária		0,02000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2018	Exercício Anterior 31/12/2017
1	Ativo Total	39.769.445	34.605.222
1.01	Ativo Circulante	18.831.607	16.418.641
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	2.371.103	2.413.501
1.01.02	Aplicações Financeiras	6.535.824	6.591.628
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	26.665	1.074.136
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	759	307.146
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	25.906	766.990
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	6.509.159	5.517.492
1.01.03	Contas a Receber	2.808.658	2.033.229
1.01.03.01	Clientes	2.808.658	2.033.229
1.01.03.01.01	Contas a Receber	1.313.482	782.289
1.01.03.01.02	Conrtas a Receber de Sociedade Controlada	1.495.176	1.250.940
1.01.04	Estoques	6.195.328	4.548.176
1.01.06	Tributos a Recuperar	514.980	466.303
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	514.980	466.303
1.01.07	Despesas Antecipadas	39.173	43.083
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	366.541	322.721
1.01.08.03	Outros	366.541	322.721
1.01.08.03.01	Instrumentos Financeiros Derivativos	40.546	95.390
1.01.08.03.02	Outros Ativos	325.995	227.331
1.02	Ativo Não Circulante	20.937.838	18.186.581
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	2.682.261	2.493.401
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	656.210	565.567
1.02.01.04	Contas a Receber	380.983	486.052
1.02.01.04.01	Clientes	380.983	486.052
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	10.484	9.605
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	1.634.584	1.432.177
1.02.01.10.03	Titulos a Recuperar	83.983	85.349
1.02.01.10.04	Outros Ativos	228.734	231.854
1.02.01.10.05	Depósito em Garantia	1.301.517	1.100.035
1.02.01.10.06	Instrumentos Financeiros Derivativos	20.350	14.939
1.02.02	Investimentos	7.553.719	6.292.727
1.02.02.01	Participações Societárias	7.553.719	6.292.727
1.02.03	Imobilizado	3.989.845	3.542.957
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	3.989.845	3.542.957
1.02.04	Intangível	6.712.013	5.857.496
1.02.04.01	Intangíveis	6.712.013	5.857.496

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2018	Exercício Anterior 31/12/2017
2	Passivo Total	39.769.445	34.605.222
2.01	Passivo Circulante	9.534.299	7.712.130
2.01.02	Fornecedores	2.835.936	2.089.893
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	249.968	352.636
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	2.585.968	1.737.257
2.01.03	Obrigações Fiscais	109.485	198.337
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	106.446	194.391
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	3.039	3.946
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.231.170	1.164.059
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.231.170	1.164.059
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	1.018.571	996.914
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	212.599	167.145
2.01.05	Outras Obrigações	4.883.690	3.913.025
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.080.154	987.374
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	1.080.154	987.374
2.01.05.02	Outros	3.803.536	2.925.651
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	12.801	109.776
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	471.143	503.776
2.01.05.02.05	Adiantamento de Clientes	2.730.132	1.913.354
2.01.05.02.07	Instrumentos Financeiros	85.350	27.646
2.01.05.02.08	Receitas Diferidas	413.534	351.908
2.01.05.02.09	Garantia Financeira e de valor residual	90.576	19.191
2.01.06	Provisões	474.018	346.816
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	76.635	70.201
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	22.997	22.483
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	53.638	47.488
2.01.06.01.04	Provisões Cíveis	0	230
2.01.06.02	Outras Provisões	397.383	276.615
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	111.116	93.481
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	6.584	3.898
2.01.06.02.04	Outras Provisões	279.683	179.236
2.02	Passivo Não Circulante	15.206.551	13.399.113
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	12.141.844	10.804.897
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	12.141.844	10.804.897
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	805.423	1.079.791
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	11.336.421	9.725.106
2.02.02	Outras Obrigações	1.035.547	1.017.994
2.02.02.02	Outros	1.035.547	1.017.994
2.02.02.02.03	Contas a Pagar	80.561	58.552
2.02.02.02.05	Adiantamento de Clientes	343.922	331.967
2.02.02.02.06	Impostos e Encargos Sociais	234.574	229.051
2.02.02.02.07	Garantia Financeira	375.981	398.051
2.02.02.02.09	Instrumentos Financeiros Derivativos	509	373
2.02.03	Tributos Diferidos	1.071.728	820.252
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.071.728	820.252

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2018	Exercício Anterior 31/12/2017
2.02.04	Provisões	661.806	534.866
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	207.201	187.211
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	46.895	45.955
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	56.692	42.608
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	102.960	98.086
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	654	562
2.02.04.02	Outras Provisões	454.605	347.655
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	128.139	113.227
2.02.04.02.05	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	1.646	974
2.02.04.02.06	Provisões para perdas de investimentos	324.820	233.454
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	295.626	221.104
2.02.06.02	Receitas a Apropriar	295.626	221.104
2.03	Patrimônio Líquido	15.028.595	13.493.979
2.03.01	Capital Social Realizado	5.159.617	4.789.617
2.03.04	Reservas de Lucros	4.661.716	5.016.550
2.03.04.01	Reserva Legal	433.493	433.493
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-120.283	-134.801
2.03.04.10	Subvenções para investimento	95.673	95.223
2.03.04.11	Reserva para Investimentos a capital de Giro	4.173.893	4.543.893
2.03.04.12	Remuneração Baseada em Ações	78.940	78.742
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-541.097	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	5.748.359	3.687.812
2.03.06.01	Resultado nas operações com acionistas não controladores	-12.400	-12.400
2.03.06.02	Ganho (Perda) com benefícios pós-emprego	-77.214	-75.933
2.03.06.03	Ajustes acumulados de conversão	5.890.230	3.772.590
2.03.06.04	Outros resultados abrangentes	-52.257	3.555

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2018 à 30/06/2018	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 30/06/2018	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2017 à 30/06/2017	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 30/06/2017
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	3.437.588	5.553.040	4.111.919	6.377.538
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-3.074.640	-4.838.179	-3.319.070	-5.219.940
3.03	Resultado Bruto	362.948	714.861	792.849	1.157.598
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-471.291	-822.574	-343.438	-657.605
3.04.01	Despesas com Vendas	-247.520	-448.172	-201.852	-401.395
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-72.381	-159.413	-77.881	-150.111
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	-56.891	-38.031	33.798	77.385
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-238.366	-404.019	-83.281	-186.320
3.04.05.01	Pesquisa	-30.405	-58.603	-29.082	-54.012
3.04.05.02	Despesas Operacionais	-207.961	-345.416	-54.199	-132.308
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	143.867	227.061	-14.222	2.836
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-108.343	-107.713	449.411	499.993
3.06	Resultado Financeiro	-199.760	-303.938	-38.885	3.865
3.06.01	Receitas Financeiras	-516.610	-473.285	-23.773	224.061
3.06.01.01	Variações Monetárias Ativas	-567.550	-587.151	-199.106	-66.723
3.06.01.02	Receitas Financeiras	50.940	113.866	175.333	290.784
3.06.02	Despesas Financeiras	316.850	169.347	-15.112	-220.196
3.06.02.01	Variações Monetárias Passivas	500.418	539.511	181.265	74.749
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-183.568	-370.164	-196.377	-294.945
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-308.103	-411.651	410.526	503.858
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-158.866	-95.424	-209.634	-134.484
3.08.01	Corrente	1	3.453	0	-737
3.08.02	Diferido	-158.867	-98.877	-209.634	-133.747
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-466.969	-507.075	200.892	369.374
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-466.969	-507.075	200.892	369.374
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2018 à 30/06/2018	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 30/06/2018	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2017 à 30/06/2017	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 30/06/2017
3.99.01.01	ON	-0,63662	-0,6913	0,27316	0,50226
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	-0,63576	-0,69063	0,273	0,50184

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2018 à 30/06/2018	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 30/06/2018	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2017 à 30/06/2017	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 30/06/2017
4.01	Lucro Líquido do Período	-466.969	-507.075	200.892	369.374
4.02	Outros Resultados Abrangentes	1.968.222	2.060.547	544.466	243.796
4.02.01	Perda com benefícios pós-emprego	-1.244	-1.281	339	119
4.02.02	Ajustes de conversão	1.097.946	1.129.664	306.387	123.919
4.02.05	Instrumentos financeiros de proteção	-63.102	-55.812	-51.452	-22.260
4.02.06	Ajustes de conversão	934.622	987.976	289.192	142.018
4.03	Resultado Abrangente do Período	1.501.253	1.553.472	745.358	613.170

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2018 à 30/06/2018	Anterior 01/01/2017 à 30/06/2017
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.731.799	773.124
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-285.559	868.838
6.01.01.01	Lucro líquido (Prejuízo) do período	-507.075	369.374
6.01.01.02	Depreciação	175.641	189.598
6.01.01.03	Amortização	171.948	189.159
6.01.01.04	Amortização de contribuição de parceiros	-36.572	-40.014
6.01.01.05	Perda (reversão) por obsolescência dos estoques	24.685	20.813
6.01.01.07	Perda (reversão) em créditos de liquidação duvidosa	-4.773	6.592
6.01.01.08	Imposto de renda e contribuição social diferidos	98.877	133.747
6.01.01.09	Juros sobre empréstimos	-33.001	17.894
6.01.01.10	Equivalência patrimonial	-227.061	-2.836
6.01.01.11	Remuneração em ações	198	1.051
6.01.01.12	Variação monetária e cambial	93.929	5.408
6.01.01.13	Marcação a mercado das garantias de valor residual	-4.376	-32.653
6.01.01.15	Juros títulos e valores mobiliários	-42.762	-12.453
6.01.01.16	Plano de demissão voluntária	0	18.183
6.01.01.17	Outros	4.783	4.975
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	2.017.358	-95.714
6.01.02.01	Investimentos financeiros	2.033.132	-1.749.771
6.01.02.02	Instrumentos financeiros derivativos	115.997	165
6.01.02.03	Contas a receber e contas a receber vinculadas	-369.559	991.869
6.01.02.04	Financiamento a clientes	0	-3.404
6.01.02.05	Estoques	-724.043	22.167
6.01.02.06	Outros ativos	-141.054	-53.215
6.01.02.07	Fornecedores	385.556	61.377
6.01.02.09	Contas a pagar	-177.675	573.142
6.01.02.10	Contribuição de parceiros	419.045	268.905
6.01.02.11	Adiantamento de clientes	405.371	-31.573
6.01.02.12	Impostos a recolher	-86.515	-31.452
6.01.02.13	Garantias financeiras	-15.075	-7.909
6.01.02.14	Provisões diversas	136.439	-55.668
6.01.02.15	Receitas diferidas	35.739	-80.347
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-1.772.855	-337.314
6.02.01	Aquisições de imobilizado	-83.106	-177.792
6.02.02	Baixa de imobilizado	805	278
6.02.03	Adições ao intangível	-442.807	-709.789
6.02.04	Adições investimentos em subsidiárias e coligadas	-12.028	-34.168
6.02.05	Baixas investimentos em subsidiárias e coligadas	11.172	198.606
6.02.06	Investimentos mensurados ao custo amortizado	-1.246.974	385.261
6.02.08	Dividendos recebidos	83	290
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-355.310	-368.749
6.03.01	Novos financiamentos obtidos	15.831	27.395
6.03.02	Financiamentos pagos	-254.184	-285.419
6.03.03	Dividendos e juros sobre capital próprio	-127.251	-109.364

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/01/2018 à 30/06/2018	Anterior 01/01/2017 à 30/06/2017
6.03.04	Recebimento de opções de ações exercidas	10.294	15.106
6.03.05	Aquisição de ações própria	0	-16.467
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	353.968	57.069
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-42.398	124.130
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	2.413.501	2.350.403
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	2.371.103	2.474.533

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 30/06/2018**(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	4.789.617	-56.059	5.003.918	0	3.721.821	13.459.297
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	68.691	0	-34.009	34.682
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.789.617	-56.059	5.072.609	0	3.687.812	13.493.979
5.04	Transações de Capital com os Sócios	370.000	14.716	-370.000	-33.572	0	-18.856
5.04.01	Aumentos de Capital	370.000	0	-370.000	0	0	0
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-29.348	0	-29.348
5.04.08	Remuneração baseada em ações	0	198	0	0	0	198
5.04.10	Exercício de outorga de opções de ações	0	14.518	0	-4.224	0	10.294
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-507.075	2.060.547	1.553.472
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-507.075	0	-507.075
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	2.060.547	2.060.547
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	2.117.640	2.117.640
5.05.02.06	Instrumentos financeiros de proteção	0	0	0	0	-55.812	-55.812
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-1.281	-1.281
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	450	-450	0	0
5.06.04	Subvenção de investimento	0	0	450	-450	0	0
5.07	Saldos Finais	5.159.617	-41.343	4.703.059	-541.097	5.748.359	15.028.595

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2018 à 30/06/2018	Anterior 01/01/2017 à 30/06/2017
7.01	Receitas	5.584.853	6.928.780
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	5.612.823	6.431.864
7.01.02	Outras Receitas	-38.031	77.385
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	6.152	428.210
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	3.909	-8.679
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-4.560.795	-4.658.867
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-3.659.445	-3.805.752
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-901.350	-853.115
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.024.058	2.269.913
7.04	Retenções	-347.589	-378.757
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-347.589	-378.757
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	676.469	1.891.156
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	387.098	280.649
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	227.061	2.836
7.06.02	Receitas Financeiras	160.037	277.813
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.063.567	2.171.805
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.063.567	2.171.805
7.08.01	Pessoal	743.252	1.152.027
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	348.280	380.780
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	479.110	269.624
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-507.075	369.374
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	29.348	58.839
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-536.423	310.535

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2018	Exercício Anterior 31/12/2017
1	Ativo Total	45.541.559	39.639.180
1.01	Ativo Circulante	27.344.556	23.482.613
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	4.367.076	4.203.719
1.01.02	Aplicações Financeiras	7.543.898	7.825.304
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	257.721	1.136.819
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	231.815	306.387
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	25.906	830.432
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	7.286.177	6.688.485
1.01.03	Contas a Receber	4.340.665	3.149.087
1.01.03.01	Clientes	4.340.665	3.149.087
1.01.03.01.01	Contas a Receber	3.543.206	2.527.957
1.01.03.01.02	Financiamento a Cliente	7.358	7.029
1.01.03.01.03	Contas a Receber Vinculada	790.101	614.101
1.01.04	Estoques	9.774.439	7.108.011
1.01.06	Tributos a Recuperar	793.515	653.049
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	793.515	653.049
1.01.07	Despesas Antecipadas	63.896	64.374
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	461.067	479.069
1.01.08.03	Outros	461.067	479.069
1.01.08.03.01	Outros Ativos	418.216	381.101
1.01.08.03.02	Instrumentos Financeiros Derivativos	42.079	97.652
1.01.08.03.03	Depósito em Garantia	772	316
1.02	Ativo Não Circulante	18.197.003	16.156.567
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	3.297.801	2.948.116
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	0	195.362
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	0	195.362
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	971.530	636.010
1.02.01.04	Contas a Receber	333.292	388.619
1.02.01.04.01	Clientes	0	149
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	333.292	388.470
1.02.01.07	Tributos Diferidos	18.115	7.924
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	18.115	7.924
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	10.484	9.605
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	1.964.380	1.710.596
1.02.01.10.03	Tributos a Recuperar	134.820	138.214
1.02.01.10.04	Outros Ativos	316.957	253.724
1.02.01.10.05	Depósito em Garantia	1.491.806	1.302.678
1.02.01.10.06	Instrumentos Financeiros Derivativos	20.797	15.980
1.02.02	Investimentos	24.552	18.387
1.02.02.01	Participações Societárias	24.552	18.387
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	24.552	18.387
1.02.03	Imobilizado	7.727.586	6.962.927
1.02.04	Intangível	7.147.064	6.227.137

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2018	Exercício Anterior 31/12/2017
2	Passivo Total	45.541.559	39.639.180
2.01	Passivo Circulante	11.498.294	9.301.556
2.01.02	Fornecedores	3.628.888	2.728.027
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	214.805	289.839
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	3.414.083	2.438.188
2.01.03	Obrigações Fiscais	233.847	287.116
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	88.311	53.227
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	88.311	53.227
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	141.857	226.189
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	3.679	7.700
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.391.763	1.286.591
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.391.763	1.286.553
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	1.018.571	997.849
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	373.192	288.704
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	0	38
2.01.05	Outras Obrigações	5.735.129	4.585.749
2.01.05.02	Outros	5.735.129	4.585.749
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	27.200	121.651
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	971.854	966.583
2.01.05.02.06	Dívidas com e sem Direito de Regresso	100.422	58.092
2.01.05.02.07	Adiantamento de Clientes	3.826.622	2.793.974
2.01.05.02.09	Instrumentos financeiros derivativos	87.672	29.233
2.01.05.02.10	Receitas Diferidas	571.043	542.657
2.01.05.02.11	Garantia financeira e de valor residual	150.316	73.559
2.01.06	Provisões	508.667	414.073
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	77.360	71.040
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	22.997	22.483
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	54.363	48.327
2.01.06.01.04	Provisões Cíveis	0	230
2.01.06.02	Outras Provisões	431.307	343.033
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	159.220	134.950
2.01.06.02.04	Outras Provisões	263.789	203.259
2.01.06.02.05	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	8.298	4.824
2.02	Passivo Não Circulante	18.658.344	16.468.376
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	14.271.571	12.602.199
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	14.271.571	12.602.199
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	805.423	1.083.357
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	13.466.148	11.518.842
2.02.02	Outras Obrigações	2.398.356	2.239.179
2.02.02.02	Outros	2.398.356	2.239.179
2.02.02.02.03	Contas a Pagar	94.129	71.162
2.02.02.02.05	Dívidas com e sem Direito de Regresso	1.318.091	1.146.081
2.02.02.02.06	Adiantamento de Clientes	350.092	344.207
2.02.02.02.07	Impostos e Encargos Sociais a Recolher	234.759	232.072
2.02.02.02.08	Instrumentos Financeiros Derivativos	509	373

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2018	Exercício Anterior 31/12/2017
2.02.02.02.09	Garantias Financeiras	400.776	445.284
2.02.03	Tributos Diferidos	1.150.054	854.280
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.150.054	854.280
2.02.04	Provisões	479.046	450.312
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	252.015	227.504
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	47.859	46.863
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	76.308	60.694
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	127.194	119.385
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	654	562
2.02.04.02	Outras Provisões	227.031	222.808
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	224.911	199.647
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	2.074	1.206
2.02.04.02.04	Outros	46	21.955
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	359.317	322.406
2.02.06.01	Lucros a Apropriar	359.317	322.406
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	15.384.921	13.869.248
2.03.01	Capital Social Realizado	5.159.617	4.789.617
2.03.04	Reservas de Lucros	4.661.716	5.016.550
2.03.04.01	Reserva Legal	433.493	433.493
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-120.283	-134.801
2.03.04.10	Subvenção para Investimentos	95.673	95.223
2.03.04.11	Reservas para Investimentos e Capital de Giro	4.173.893	4.543.893
2.03.04.12	Remuneração Baseada em Ações	78.940	78.742
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-541.097	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	5.748.359	3.687.812
2.03.06.01	Resultado nas operações com acionistas não controladores	-12.400	-12.400
2.03.06.02	Ganho (Perda) com benefícios pós-emprego	-77.214	-75.933
2.03.06.03	Ajustes acumulados de conversão	5.890.230	3.772.590
2.03.06.04	Outros resultados abrangentes	-52.257	3.555
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	356.326	375.269

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2018 à 30/06/2018	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 30/06/2018	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2017 à 30/06/2017	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 30/06/2017
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	4.533.095	7.760.429	5.701.233	8.969.422
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.046.831	-6.682.505	-4.684.825	-7.408.519
3.03	Resultado Bruto	486.264	1.077.924	1.016.408	1.560.903
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-569.123	-1.072.636	-442.690	-860.557
3.04.01	Despesas com Vendas	-255.147	-486.049	-256.164	-485.151
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-149.628	-293.425	-128.283	-262.182
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	100.138	120.980	80.373	138.487
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-264.547	-413.224	-138.436	-251.253
3.04.05.01	Pesquisa	-35.295	-66.900	-29.945	-55.680
3.04.05.02	Despesas Operacionais	-229.252	-346.324	-108.491	-195.573
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	61	-918	-180	-458
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-82.859	5.288	573.718	700.346
3.06	Resultado Financeiro	-186.041	-331.080	-59.715	-52.114
3.06.01	Receitas Financeiras	-489.094	-445.558	-44.693	209.556
3.06.01.01	Variações Monetárias Ativas	-556.216	-590.553	-222.921	-93.525
3.06.01.02	Receitas Financeiras	67.122	144.995	178.228	303.081
3.06.02	Despesas Financeiras	303.053	114.478	-15.022	-261.670
3.06.02.01	Variações Monetárias Passivas	521.684	557.746	200.079	92.409
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-218.631	-443.268	-215.101	-354.079
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-268.900	-325.792	514.003	648.232
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-191.570	-167.902	-279.675	-239.379
3.08.01	Corrente	-25.067	-39.140	-54.796	-72.474
3.08.02	Diferido	-166.503	-128.762	-224.879	-166.905
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-460.470	-493.694	234.328	408.853
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-460.470	-493.694	234.328	408.853
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-466.969	-507.075	200.892	369.374
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	6.499	13.381	33.436	39.479

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2018 à 30/06/2018	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 30/06/2018	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2017 à 30/06/2017	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 30/06/2017
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-0,6366	-0,6913	0,27316	0,50226
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	-0,6358	-0,69063	0,273	0,50184

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2018 à 30/06/2018	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 30/06/2018	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2017 à 30/06/2017	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 30/06/2017
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-460.470	-493.694	234.328	408.853
4.02	Outros Resultados Abrangentes	1.950.815	2.028.223	569.006	261.565
4.02.01	Ganho (Perda) com benefícios pós-emprego	-1.244	-1.281	339	119
4.02.02	Ajuste de conversão	1.080.539	1.097.340	330.927	141.688
4.02.03	Instrumentos financeiros de proteção	-63.102	-55.812	-51.452	-22.260
4.02.04	Ajuste de conversão	934.622	987.976	289.192	142.018
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	1.490.345	1.534.529	803.334	670.418
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	1.501.253	1.553.472	745.358	613.170
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-10.908	-18.943	57.976	57.248

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2018 à 30/06/2018	Anterior 01/01/2017 à 30/06/2017
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.930.117	-314.670
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	158.113	1.162.275
6.01.01.01	Lucro (Prejuízo) líquido do período	-493.694	408.853
6.01.01.02	Depreciação	284.771	328.208
6.01.01.03	Amortização	179.772	199.659
6.01.01.04	Amortização de contribuição de parceiros	-36.572	-40.014
6.01.01.05	Perda (reversão) por obsolescência dos estoques	39.947	17.239
6.01.01.06	Perda (reversão) ajuste valor de mercado, estoques e imobilizado e intangível	50.257	47.883
6.01.01.07	Perda (reversão) em créditos de liquidação duvidosa	-17.034	15.048
6.01.01.08	Imposto de renda e contribuição social diferidos	128.762	166.905
6.01.01.09	Juros sobre empréstimos	-1.793	54.222
6.01.01.10	Equivalência patrimonial	918	458
6.01.01.11	Remuneração em ações	198	1.051
6.01.01.12	Variação monetária e cambial	77.162	16.195
6.01.01.13	Marcação a mercado das garantias de valor residual	-4.376	-32.653
6.01.01.15	Perdas na alienação de ativo permanente	23.856	23.627
6.01.01.16	Juros títulos e valores mobiliários	-55.641	-21.782
6.01.01.17	Amortização subsídios governamentais	-5.496	-4.830
6.01.01.18	Plano de demissão voluntária	0	19.707
6.01.01.19	Outros	-12.924	-37.501
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	1.772.004	-1.476.945
6.01.02.01	Instrumentos financeiros	2.439.047	-1.265.474
6.01.02.02	Instrumentos financeiros derivativos	118.219	-1.571
6.01.02.03	Contas a receer e contas a receber vinculadas	-582.794	-393.155
6.01.02.04	Financiamento a cliente	3.825	14.045
6.01.02.05	Estoques	-1.058.854	80.575
6.01.02.06	Outros ativos	-119.027	565.750
6.01.02.07	Fornecedores	416.666	-95.536
6.01.02.08	Dívida com e sem direito de regresso	13.407	15.782
6.01.02.09	Contas a pagar	-249.391	-61.352
6.01.02.10	Contribuição de parceiros	419.045	268.905
6.01.02.11	Adiantamento de clientes	477.284	11.602
6.01.02.12	Impostos a recolher	-68.233	28.411
6.01.02.13	Garantias Financeiras	-44.807	-99.385
6.01.02.14	Provisões diversas	70.750	-66.139
6.01.02.15	Receitas diferidas	-63.133	-479.403
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-1.953.765	-1.005.525
6.02.01	Aquisições de imobilizado	-242.359	-364.758
6.02.02	Baixa de imobilizado	773	60.149
6.02.03	Adições ao intangível	-457.736	-744.390
6.02.04	Adições (baixas) investimentos em subsidiárias e coligadas	-7.388	-1.214
6.02.05	Investimentos mensurados ao custo amortizado	-1.246.836	39.286
6.02.06	Caixa restrito para construção de ativos	-302	5.110
6.02.08	Dividendos recebidos	83	292

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 30/06/2018	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 30/06/2017
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-343.380	1.205.022
6.03.01	Novos financiamentos obtidos	314.950	2.377.574
6.03.02	Financiamentos pagos	-541.373	-1.061.828
6.03.03	Dividendos e juros sobre capital próprio	-127.251	-109.363
6.03.04	Recebimento de opções de ações exercidas	10.294	15.106
6.03.05	Aquisição de ações própria	0	-16.467
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	530.385	63.194
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	163.357	-51.979
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	4.203.719	4.046.185
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	4.367.076	3.994.206

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 30/06/2018**(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	4.789.617	-56.059	5.003.918	0	3.721.821	13.459.297	375.269	13.834.566
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	68.691	0	-34.009	34.682	0	34.682
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.789.617	-56.059	5.072.609	0	3.687.812	13.493.979	375.269	13.869.248
5.04	Transações de Capital com os Sócios	370.000	14.716	-370.000	-33.572	0	-18.856	0	-18.856
5.04.01	Aumentos de Capital	370.000	0	-370.000	0	0	0	0	0
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-29.348	0	-29.348	0	-29.348
5.04.08	Remuneração baseada em ações	0	198	0	0	0	198	0	198
5.04.09	Exercício de outorga de opções de ações	0	14.518	0	-4.224	0	10.294	0	10.294
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-507.075	2.060.547	1.553.472	-18.943	1.534.529
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-507.075	0	-507.075	13.381	-493.694
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	2.060.547	2.060.547	-32.324	2.028.223
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	2.117.640	2.117.640	-32.324	2.085.316
5.05.02.06	Instrumento financeiro de proteção	0	0	0	0	-55.812	-55.812	0	-55.812
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-1.281	-1.281	0	-1.281
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	450	-450	0	0	0	0
5.06.04	Subvenção de investimento	0	0	450	-450	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	5.159.617	-41.343	4.703.059	-541.097	5.748.359	15.028.595	356.326	15.384.921

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 30/06/2018	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 30/06/2017
7.01	Receitas	8.050.020	9.361.421
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	7.837.070	9.050.510
7.01.02	Outras Receitas	120.980	138.487
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	75.171	195.177
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	16.799	-22.753
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-6.407.891	-6.688.119
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-4.587.865	-4.703.886
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-1.820.026	-1.984.233
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.642.129	2.673.302
7.04	Retenções	-459.047	-523.037
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-459.047	-523.037
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.183.082	2.150.265
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	190.225	291.192
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-918	-458
7.06.02	Receitas Financeiras	191.143	291.650
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.373.307	2.441.457
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.373.307	2.441.457
7.08.01	Pessoal	1.096.007	1.250.238
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	221.416	426.193
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	549.578	356.173
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-493.694	408.853
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	29.348	58.839
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-536.423	310.535
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	13.381	39.479

Comentário do Desempenho



EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2018

DESTAQUES

- No 2º trimestre de 2018 (2T18), a Embraer entregou 28 jatos comerciais e 20 executivos (15 leves e cinco grandes), comparado aos 35 jatos comerciais e 24 executivos (16 leves e oito grandes) do 2T17;
- No 2T18, a carteira de pedidos firmes (*backlog*) da Companhia fechou em US\$ 17,4 bilhões e inclui os contratos do segmento de Serviços & Suporte;
- No trimestre, o EBIT¹ e EBITDA² foram de R\$ (82,8) milhões e R\$ 140,4 milhões, respectivamente, levando a margens de -1,8% e 3,1%. O EBIT e o EBITDA reportados incluem o impacto negativo de um item especial, não recorrente de R\$ 458,7 milhões, referente à revisão da base de custos do contrato de desenvolvimento do KC-390, em decorrência do incidente com o protótipo 001 ocorrido em maio (pág. 9);
- O EBIT e o EBITDA ajustados do 2T18 foram de R\$ 375,9 milhões e R\$ 599,1 milhões, respectivamente e excluem o impacto da revisão da base de custos do KC-390. Por sua vez, as margens EBIT e EBITDA ajustadas foram de 8,3% e 13,2%, respectivamente. No acumulado do primeiro semestre de 2018 (1S18), as margens EBIT e EBITDA ajustadas foram de 6,0% e 11,5%, respectivamente, dentro das estimativas da Embraer para 2018 de margens ajustadas EBIT entre 5% e 6% e EBITDA entre 10% e 11%;
- No 2T18, a Embraer apresentou Prejuízo líquido de R\$ 467,0 milhões e Prejuízo por ação de R\$ 0,6367. O Lucro líquido ajustado (excluindo-se impostos diferidos, contribuições sociais e itens especiais) foi de R\$ 2,3 milhões e o Lucro por ação ajustado ficou em R\$ 0,0031;
- A Embraer gerou R\$ 175,5 milhões de fluxo de caixa livre ajustado durante o 2T18 e terminou o trimestre com uma posição total de caixa de R\$ 12.882,5 milhões, com uma dívida de R\$ 15.663,4 milhões, resultando em uma dívida líquida de R\$ 2.780,9 milhões;
- A Companhia reafirma todas as suas estimativas financeiras e de entregas para 2018, que não incluem o impacto não recorrente da revisão de base de custos do KC-390, ocorrida no 2T18.

PRINCIPAIS INDICADORES FINANCEIROS

IFRS	em milhões de Reais, exceto % e lucro por ação			
	(1) 1T18	(1) 2T17*	(1) 2T18	(2) 2018
Receitas líquidas	3.227,3	5.701,3	4.533,1	7.760,4
EBIT	88,1	573,8	(82,8)	5,3
Margem EBIT %	2,7%	10,1%	-1,8%	0,1%
EBIT ajustado	88,1	542,9	375,9	464,0
Margem EBIT ajustada %	2,7%	9,5%	8,3%	6,0%
EBITDA	292,9	834,3	140,4	433,3
Margem EBITDA %	9,1%	14,6%	3,1%	5,6%
EBITDA ajustado	292,9	803,4	599,1	892,0
Margem EBITDA ajustada%	9,1%	14,1%	13,2%	11,5%
Lucro (prejuízo) líquido ajustado ³	(77,8)	409,4	2,3	(75,5)
Lucro líquido atribuído aos Acionistas da Embraer	(40,1)	200,9	(467,0)	(507,1)
Lucro por ação - básico	(0,0547)	0,2732	(0,6367)	(0,6913)
Dívida líquida	(2.521,5)	(2.188,5)	(2.780,9)	(2.780,9)

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

* Reapresentado

¹ EBIT corresponde ao resultado operacional.

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

³ Lucro 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 da Companhia sob a conta Imposto de renda e contribuição social diferidos que totalizou R\$ 224,9 milhões no 2Q17, R\$ 166,5 milhões no 2T18 e R\$ 58,0 milhões no 1T17. O Lucro líquido ajustado também exclui o impacto pós-imposto da provisão relacionada aos itens especiais, que totalizou R\$ 16,4 milhões no 2T17 e R\$ 302,8 milhões no 2T18.



Comentário do Desempenho

EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2018

São Paulo, SP, 31 de julho de 2018 - (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.

RECEITA LÍQUIDA E MARGEM BRUTA

A Embraer entregou 28 aeronaves comerciais e 20 executivas (15 jatos leves e 5 jatos grandes) no 2T18, para um total acumulado de 48 aeronaves entregues no trimestre. Isso se compara a um total de 59 aeronaves entregues no 2T17, das quais 35 foram comerciais e 24 executivas (16 jatos leves e 8 jatos grandes). Durante os seis primeiros meses de 2018 a Companhia entregou 42 jatos comerciais e 31 executivos (23 leves e 8 grandes), comparados ao mesmo período de 2017 quando foram entregues 53 jatos comerciais e 39 executivos (27 leves e 12 grandes). A Embraer mantém sua previsão de entregar, no ano, de 85 a 95 jatos comerciais e de 105 a 125 jatos executivos (70 a 80 jatos leves e 35 a 45 jatos grandes). A Companhia espera que, conforme sazonalidade de anos anteriores, as entregas do segmento de Aviação Executiva aumentem significativamente ao longo do 4T18.

No 2T18, a Receita líquida foi de R\$ 4.533,1 milhões, apresentando 20% de queda em relação ao 2T17 em função de um menor número de entregas nos segmentos de Aviação Comercial e Executiva e uma queda significativa na receita do segmento de Defesa & Segurança como resultado da revisão da base de custos do contrato de desenvolvimento do KC-390. Além disso, a receita desse segmento no 2T17 foi a maior registrada entre todos os trimestres de 2017 devido ao impacto do lançamento do satélite SGDC, ocorrida em maio desse mesmo ano. Essas quedas foram parcialmente compensadas pelo crescimento de 18% na receita do segmento de Serviços & Suporte no mesmo período. Em função dos fatores expostos acima, no 1S18, a receita líquida da Embraer foi de R\$ 7.760,4 milhões, representando uma queda de 13% em comparação aos R\$ 8.969,5 milhões do 1S17.

A Margem bruta consolidada caiu de 17,8% no 2T17 para 10,7% no 2T18 impactada principalmente pela já mencionada revisão da base de custos do contrato de desenvolvimento do KC-390. No 1S18, a Margem bruta consolidada foi de 13,9% comparada aos 17,4%, do 1S17.

RESULTADO OPERACIONAL E MARGEM OPERACIONAL

O Resultado operacional (EBIT) e a Margem operacional no 2T18 foram de R\$ (82,8) milhões e -1,8%, respectivamente, e teve queda em relação aos R\$ 573,8 milhões e os 10,1% reportados no 2T17 em função do impacto negativo de um item especial, não recorrente de R\$ 458,74 milhões, reconhecido no 2T18, referente à revisão da base de custos do contrato de desenvolvimento do KC-390, em decorrência do incidente com o protótipo 001 ocorrido em maio desse ano. Os resultados da Companhia no 2T17 também incluíram itens especiais, não recorrentes que influenciaram positivamente o EBIT em R\$ 30,9 milhões e incluem o benefício de R\$ 38,6 milhões, referentes à conversão dos *claims* relacionados ao processo de falência da Republic Airways e de R\$ 4,0 milhões de reversões relacionadas ao Programa de Demissões Voluntárias (PDV) da Companhia, bem como o impacto negativo de R\$ 11,7 milhões relacionados aos impostos sobre as remessas executadas para pagamentos no exterior, após a finalização da investigação do FCPA.

No 1S18, o EBIT e a margem EBIT foram de R\$ 5,3 milhões e 0,1%, respectivamente, comparados ao EBIT de R\$ 700,4 milhões e à margem EBIT de 7,8% do 1S17. É importante ressaltar que o impacto não recorrente da revisão de base de custos do KC-390, ocorrida no 2T18, não influencia as estimativas da Companhia para 2018 de EBIT ajustado de US\$ 270 a US\$ 355 milhões, de EBITDA ajustado de US\$ 540 a US\$ 650 milhões e de margens ajustadas EBIT entre 5% e 6% e EBITDA entre 10% e 11%. Excluindo-se esse impacto de R\$ 458,7 milhões referente ao KC-390, o EBIT e o EBITDA ajustados do 2T18 foram de R\$ 375,9 milhões e R\$ 599,1 milhões, respectivamente e as margens EBIT e EBITDA ajustadas foram de 8,3% e 13,2%, respectivamente. No 1S18, o EBIT ajustado foi de R\$ 464,0 milhões e a margem EBIT ajustada foi de 6,0%. A



Comentário do Desempenho**EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO
2º TRIMESTRE DE 2018**

Companhia reafirma suas estimativas para 2018 de EBIT e EBITDA ajustados e suas respectivas margens, conforme mencionados anteriormente.

As despesas administrativas totalizaram R\$ 149,6 milhões no 2T18, representando crescimento em relação aos R\$ 128,3 milhões relatados no 2T17, e subiram de R\$ 262,2 milhões no 1S17 para R\$ 293,4 milhões no 1S18. As despesas comerciais ficaram estáveis e representaram R\$ 255,2 milhões no 2T18 e R\$ 486,1 milhões no 1S18. Ao considerarmos a variação cambial ocorrida no período, em que o dólar teve apreciação de 17%, essa estabilidade na comparação entre os anos demonstra a capacidade da Companhia na redução de custos e melhoria de eficiência. As despesas com Pesquisa subiram de R\$ 30,0 milhões no 2T17 para R\$ 35,3 milhões do 2T18. No 1S18 essa mesma despesa foi de R\$ 66,9 milhões e ficou acima dos R\$ 55,7 milhões incorridos no 1S17, porém dentro da estimativa anual da Companhia de US\$ 50 milhões.

A conta Outras receitas (despesas) operacionais líquidas apresentou despesa de R\$ 129,1 milhões no 2T18, comparada a uma despesa de R\$ 28,1 milhões no 2T17 que incluía o impacto líquido positivo de R\$ 30,9 milhões referente aos itens especiais, conforme mencionado anteriormente, sem o qual essa conta seria uma despesa de R\$ 59,0 milhões. Esse crescimento ocorreu principalmente em função do aumento de impostos sobre remessas, relacionado às nossas operações de arrendamento de aeronaves usadas e maiores despesas com serviços de consultoria.

RESULTADO LÍQUIDO

No 2T18, a Embraer apresentou Prejuízo líquido de R\$ 467,0 milhões e Prejuízo por ação de R\$ 0,6367. Isso se compara, no 2T17, com o Lucro líquido de R\$ 200,9 milhões e com o Lucro por ação de R\$ 0,2732. No 1S18, o Prejuízo líquido foi de R\$ 507,1 milhões e Prejuízo por ação de R\$ 0,6913, enquanto no 1S17 a Companhia apresentou um Lucro líquido de R\$ 369,4 milhões e um Lucro por ação de R\$ 0,2732.

O Lucro líquido ajustado, excluindo Imposto de renda e contribuição social diferidos e também o impacto líquido, após imposto do item especial não recorrente descrito anteriormente, foi de R\$ 2,3 milhões no 2T18, comparado ao Lucro líquido ajustado de R\$ 409,4 milhões no 2T17. O Lucro por ação excluindo-se esses mesmos itens foi de R\$ 0,0031 no 2T18, comparado ao Lucro por ação de R\$ 0,5567 do 2T17. No 1S18, o Prejuízo líquido ajustado foi de R\$ 75,5 milhões, comparado ao Lucro líquido ajustado de R\$ 535,6 milhões no 1S17. O Prejuízo por ação ajustado foi de R\$ 0,1027 no 1S18, comparado ao Lucro por ação ajustado de R\$ 0,7283 do 1S17.

O lucro (prejuízo) líquido e o lucro (prejuízo) líquido ajustado no 1S18 foram negativamente impactados por menores resultados operacionais, além de maiores despesas financeiras líquidas e perdas cambiais líquidas. O crescimento das despesas financeiras líquidas se deve em grande parte pela atual posição de dívida líquida e à menor receita financeira de nosso caixa e equivalentes, enquanto que as perdas cambiais estão associadas à desvalorização recente do real em relação ao dólar norte-americano.

ATIVOS E PASSIVOS MONETÁRIOS E ANÁLISE DE LIQUIDEZ

A Companhia encerrou o 2T18 com uma posição de Dívida líquida de R\$ 2.780,9 milhões, representando um aumento em relação à Dívida líquida de R\$ 2.521,5 milhões ao final do 1T18, principalmente em função da variação cambial do período. No final do trimestre, a Companhia possuía um Total de financiamentos da ordem de R\$ 15.663,4 milhões, aumento de R\$ 1.746,6 milhões em relação ao final do 1T18.



Comentário do Desempenho



EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2018

em milhões de Reais

DADOS DE BALANÇO	(1) 2T17**	(1) 1T18	(1) 2T18
Caixa e equivalentes de caixa	3.994,2	4.279,5	4.367,1
Investimentos financeiros	7.751,5	7.115,8	8.515,4
Caixa total	11.745,7	11.395,3	12.882,5
Financiamentos de curto prazo	1.006,5	1.455,8	1.391,8
Financiamentos de longo prazo	12.927,7	12.461,0	14.271,6
Total financiamentos	13.934,2	13.916,8	15.663,4
* Dívida líquida	(2.188,5)	(2.521,5)	(2.780,9)

* 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.

** Reapresentado

No 2T18, a Companhia apresentou uma Geração livre de caixa ajustado de R\$ 175,5 milhões (excluindo-se o impacto no caixa dos itens não recorrentes mencionados anteriormente), comparada à Geração livre de caixa ajustado de R\$ 739,9 milhões no 2T17. Isso se deve em grande parte ao Caixa líquido ajustado gerado pelas atividades operacionais (líquido de investimentos financeiros e ajustado pelos impactos não recorrentes no caixa) de R\$ 486,3 milhões no 2T18, em comparação aos R\$ 1.196,7 milhões gerados no 2T17. Os principais fatores que explicam uma menor Geração livre de caixa ajustado no 2T18 incluem o impacto no capital de giro, principalmente pelos estoques mais altos e o Prejuízo líquido reportado no 2T18. No 1S18, a Companhia apresentou um Uso livre de caixa ajustado de R\$ 1.208,3 milhões, comparado à Geração livre de caixa ajustado de R\$ 93,6 milhões no 1S17. A Embraer mantém sua projeção de ter um Uso livre de caixa ajustado de US\$ 100 milhões ou menos em 2018.

em milhões de Reais

IFRS	2T17*	3T17*	4T17*	1T18	2T18	2018
Caixa líquido gerado (usado) pelas atividades operacionais (1)	1.196,7	334,7	1.946,0	(995,2)	486,3	(508,9)
Adições líquidas ao imobilizado	(195,0)	(149,2)	(249,0)	(128,6)	(113,0)	(241,6)
Adições ao intangível	(376,6)	(351,9)	(406,6)	(260,0)	(197,8)	(457,8)
Ajustes dos impactos não recorrentes no caixa	114,8	64,4	58,2	-	-	-
Geração (uso) livre de caixa ajustado	739,9	(102,0)	1.348,6	(1.383,8)	175,5	(1.208,3)

(1) Líquidos de investimentos financeiros: 2T17 \$307,1; 3T17 \$84,3; 4T17 \$431,1 e 1T18 \$2.037,4; 2T18 401,6 e 1S18 2.439

*Reapresentado

As Adições líquidas ao imobilizado totalizaram R\$ 113,0 milhões no 2T18 e R\$ 195,0 milhões no 2T17. Desse total, no 2T18, o CAPEX representou R\$ 58,6 milhões, as Adições de aeronaves disponíveis para leasing ou em leasing foram de R\$ 6,6 milhões e as Adições ao programa *Pool* de peças de reposição foram de R\$ 48,6 milhões. No 1S18, o CAPEX foi de R\$ 132,6 milhões, comparado aos R\$ 258,7 milhões do 2T17. No decorrer do ano, o investimento em CAPEX deve aumentar, porém pode ficar abaixo dos US\$ 200 milhões estimados pela Companhia para 2018.

As Adições ao intangível no 2T18 foram de R\$ 197,7 milhões e estão relacionadas a todos os investimentos em desenvolvimento de produtos, que foram totalmente compensados pelo recebimento de R\$ 199,3 milhões em Contribuição de parceiros, o que representou um investimento líquido em Desenvolvimento de R\$ (1,6) milhões, relacionado principalmente ao desenvolvimento do programa dos E-Jets E2, no segmento de Aviação Comercial, que evoluiu conforme planejado. No 1S18, o acumulado líquido dessa conta ficou em R\$ 38,7 milhões. A Companhia prevê que esses investimentos líquidos da Contribuição de parceiros deverão aumentar ao longo do ano, porém poderão ficar abaixo de sua estimativa anual de US\$ 300 milhões.



Comentário do Desempenho



EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2018

em milhões de Reais

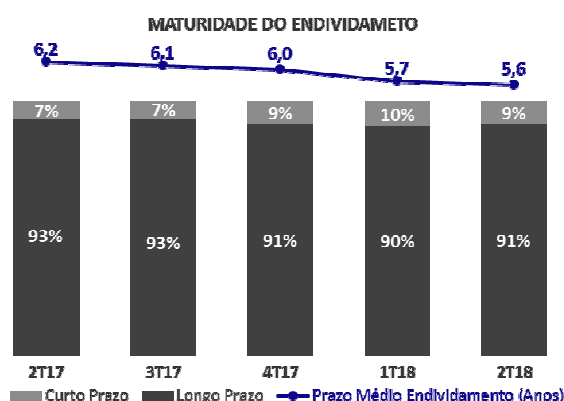
	2T17*	3T17*	4T17*	1T18	2T18	2018
CAPEX	146,6	95,1	224,3	74,0	58,6	132,6
CAPEX contratado (incluso no CAPEX)	6,2	2,6	1,2	-	6,5	6,5
Adições de aeronaves disponíveis para leasing ou em leasing	15,3	14,9	-	19,4	6,6	26,0
Adições do programa Pool de peças de reposição	36,9	38,2	25,5	35,2	48,6	83,8
Imobilizado	198,8	148,2	249,8	128,6	113,8	242,4
Baixa de imobilizado	(3,8)	1,0	(0,8)	-	(0,8)	(0,8)
Adições líquidas ao imobilizado	195,0	149,2	249,0	128,6	113,0	241,6

*Reapresentado

em milhões de Reais

	2T17*	3T17*	4T17*	1T18	2T18	2018
Adições ao intangível	376,6	351,9	406,6	260,0	197,7	457,7
Contribuição de parceiros	-	-	-	(219,7)	(199,3)	(419,0)
Desenvolvimento	376,6	351,9	406,6	40,3	(1,6)	38,7
Pesquisa	30,0	45,1	56,8	31,6	35,3	66,9
P&D	406,6	397,0	463,4	71,9	33,7	105,6

*Reapresentado



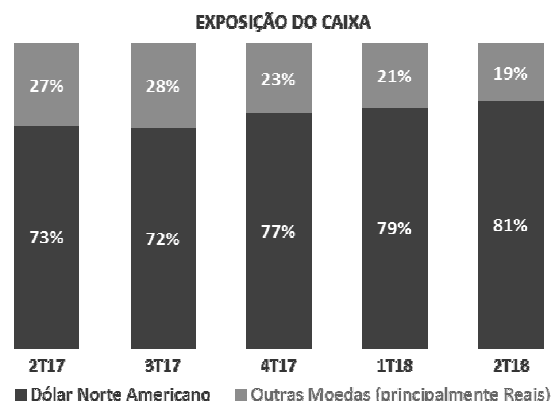
No 2T18, o endividamento da Empresa teve crescimento de R\$ 1.746,6 milhões em relação ao final do 1T18 e totalizou R\$ 15.663,4 milhões. A dívida de longo prazo totalizou R\$ 14.271,6 milhões, enquanto a dívida de curto prazo foi de R\$ 1.391,8 milhões. Considerando o perfil atual da dívida, o prazo médio de endividamento caiu de 5,7 anos para 5,6 anos. O custo da dívida em Dólar, ao final do 2T18 era de 5,26% a.a., comparado aos 5,22% a.a. ao final do 1T18. O custo da dívida em Reais subiu de 3,40% a.a., ao final do 1T18, para 3,47% a.a. no 2T18.

A relação do EBITDA nos últimos 12 meses versus as despesas sobre os juros caiu de 2,67 no 1T18 para 1,76 no 2T18. Ao final do 2T18, 12% da dívida total eram denominadas 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 2T18, o caixa alocado em ativos denominados em Dólar Norte-Americano era de 81%.

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 2018, cerca de 45% da exposição em Real está protegida, caso o Dólar se desvalorize abaixo de R\$ 3,32. Para taxas de câmbio acima deste nível, a Empresa se beneficiará até um limite médio de R\$ 3,75 por Dólar.



Comentário do Desempenho

EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2018

ATIVOS E PASSIVOS OPERACIONAIS

em milhões de Reais

DADOS DE BALANÇO	(1) 2T17*	(1) 1T18	(1) 2T18
Contas a receber de clientes, líquidas	2.704,7	2.986,2	3.543,2
Financiamentos a clientes	109,8	52,8	59,1
Estoques	8.141,0	8.244,2	9.774,4
Imobilizado	7.142,2	6.897,5	7.727,6
Intangível	5.857,3	6.241,6	7.147,1
Fornecedores	3.056,4	2.969,8	3.628,9
Adiantamentos de clientes	2.936,9	3.140,2	4.176,7
Patrimônio líquido	13.498,3	13.906,4	15.384,9

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

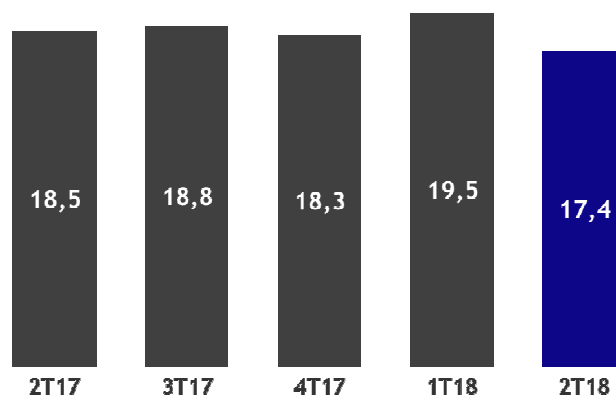
* Reapresentado

A variação cambial do período teve influência também no aumento das contas do balanço na comparação entre os 1T18 e o 2T18. Durante o 2T18, as Contas a receber de clientes aumentaram R\$ 557,0 milhões, encerrando o trimestre em R\$ 3.543,2 milhões, refletindo também o fato de que algumas entregas no segmento de Aviação Comercial ocorreram no final do trimestre e seu pagamento foi efetuado no mês subsequente. Durante o trimestre houve um acréscimo de R\$ 1.530,2 milhões nos Estoques que ficou em R\$ 9.774,4 milhões. Esses impactos foram parcialmente compensados pelo aumento da conta Fornecedores de R\$ 2.969,8 milhões no 1T18 para R\$ 3.628,9 milhões no 2T18. Os Financiamentos a clientes e os Adiantamentos de clientes fecharam o 2T18 em R\$ 59,1 milhões e R\$ 4.176,7 milhões, respectivamente.

No 2T18, o Intangível teve crescimento de R\$ 905,5 milhões e ficou em R\$ 7.147,1 milhões. O Imobilizado encerrou o trimestre em R\$ 7.727,6 milhões, ante os R\$ 6.897,5 milhões do final do 1T18.

PEDIDOS FIRMES EM CARTEIRA

Considerando-se todas as entregas, bem como os pedidos firmes obtidos durante o período, a carteira de pedidos firmes a entregar (*backlog*) da Companhia fechou o trimestre em US\$ 17,4 bilhões.



Comentário do Desempenho

EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2018

RECEITA POR SEGMENTO

No 2T18, o segmento de Aviação Comercial teve participação de 60,5% na Receita líquida da Companhia, acima dos 52,8% do 2T17 em função de que a queda da receita desse segmento ocorreu em ritmo menor que a queda na receita consolidada da Companhia no trimestre. O segmento de Aviação Executiva teve um pequeno crescimento de participação de 16,0% no 2T17 para 16,9% no 2T18, apesar do menor número de entregas nesse trimestre em relação ao mesmo período do ano anterior. O segmento de Defesa & Segurança teve 2,2% de participação na receita no 2T18, muito abaixo dos 17,1% do 2T17 em função da queda de 90% das receitas no período. Esse declínio na receita resultou da revisão da base de custos no contrato de desenvolvimento KC-390 (levando a um ajuste negativo durante o 2T18 das receitas reconhecidas em períodos anteriores, já que os contratos desse segmento são geralmente contabilizados considerando-se o percentual de conclusão), comparada com uma maior receita registrada no 2T17, que foi positivamente impactada pelo lançamento do satélite SGDC em maio de 2017. O segmento de Serviços & Suporte teve crescimento de 18% na receita na comparação entre os trimestres e foi de R\$ 918,5 milhões no 2T18, representando participação de 20,3% na receita líquida da Companhia, comparada aos 13,7% de participação no 2T17. Outras receitas representaram 0,1% de participação no 2T18.

RECEITA LÍQUIDA POR SEGMENTO	em milhões de Reais							
	(1) 1T18	%	(1) 2T17*	%	(1) 2T18	%	(2) 2018	%
Aviação Comercial	1.235,9	38,3	3.009,0	52,8	2.741,8	60,5	3.977,7	51,3
Defesa & Segurança	787,3	24,4	977,7	17,1	101,9	2,2	889,2	11,5
Aviação Executiva	418,0	12,9	911,9	16,0	765,2	16,9	1.183,2	15,2
Serviços e Suportes	776,2	24,1	780,1	13,7	918,5	20,3	1.694,7	21,8
Outros	9,9	0,3	22,6	0,4	5,7	0,1	15,6	0,2
Total	3.227,3	100,0	5.701,3	100,0	4.533,1	100,0	7.760,4	100,0

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

* Reapresentado

AVIAÇÃO COMERCIAL

Durante o 2T18, a Embraer entregou 28 aeronaves comerciais, como segue:

ENTREGAS	1T18	2T17*	2T18	2018
Aviação Comercial	14	35	28	42
EMBRAER 170	-	-	1	1
EMBRAER 175	11	31	20	31
EMBRAER 190	3	2	2	5
EMBRAER 195	-	2	2	2
EMBRAER 190-E2	-	-	3	3

Durante o segundo trimestre, a Embraer comemorou um grande marco com a entrega dos três primeiros E190-E2 para a norueguesa Widerøe. A maior companhia aérea regional da Escandinávia iniciou seus voos regulares com a aeronave no final de abril. Como esperado, a aeronave apresentou excelentes resultados operacionais, voando oito ciclos durante 11 horas por dia, acumulando 300 horas de voo com 100% de disponibilidade.

Durante o 2T18, a Embraer anunciou que a American Airlines Inc. assinou um pedido firme para 15 jatos E175 com configuração de 76 assentos. O contrato tem valor de US\$ 705 milhões, com base nos preços de lista atuais, e foi incluído na carteira de pedidos do segundo trimestre da Empresa. As entregas sob este contrato ocorrerão entre março e novembro de 2019. A American Airlines selecionou a Envoy, uma subsidiária integral da American Airlines Group, para operar as 15 aeronaves, que serão configuradas com 12 assentos 'First Class' e 64 'Main Cabin'. Combinado com os três pedidos anteriores da companhia para aeronaves E175, o novo contrato resultou em um total de 89 E175 para a American Airlines.



Comentário do Desempenho



EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2018

A Embraer e a Mauritania Airlines assinaram um pedido firme para dois jatos E175 com configuração de 76 assentos, como parte de seu programa de modernização da frota. Os E175 substituirão alguns de seus jatos mais antigos e complementarão sua frota mais jovem. O contrato, avaliado em US\$ 93,8 milhões, com base nos preços de lista atuais, foi assinado em junho e, portanto, incluído no backlog do 2T18. As entregas ocorrerão em 2019.

O pedido da Air Costa por 50 E-Jets E2 não será mais considerado na carteira de pedidos da Embraer a partir do final do 2T18. Este ajuste de *backlog* não tem impacto na produção ou no cronograma de entregas do E2 para 2018 ou 2019.

Ao final do 2T18, a carteira de pedidos (*backlog*) e entregas acumuladas da Aviação Comercial eram as seguintes:

CARTEIRA DE PEDIDOS AVIAÇÃO COMERCIAL	Pedidos Firmes	Opções	Total	Entregas	Pedidos Firmes em Carteira
E170	191	5	196	191	-
E175	622	165	787	531	91
E190	587	44	631	551	36
E195	172	1	173	166	6
E175-E2	100	100	200	-	100
E190-E2	50	72	122	3	47
E195-E2	80	65	145	-	80
TOTAL E-JETS	1.802	452	2.254	1.442	360

AVIAÇÃO EXECUTIVA

No 2T18, foram entregues 15 jatos leves e cinco jatos grandes, totalizando 20 aeronaves executivas.

ENTREGAS	1T18	2T17*	2T18	2018
Aviação Executiva	11	24	20	31
Jatos leves	8	16	15	23
Jatos grandes	3	8	5	8

No 2T18, o jato executivo Legacy 450 estabeleceu um novo recorde de velocidade em voo entre Portland, Maine, nos Estados Unidos e Farnborough, no Reino Unido, de acordo com o U.S. National Aeronautic Association (NAA) e a Fédération Aéronautique Internationale. O recorde foi estabelecido no dia 7 de março de 2018, com dois pilotos e dois passageiros em um voo de traslado do novo demonstrador Legacy 450. O voo durou seis horas e cinco minutos, cobrindo uma distância de 2.756 milhas náuticas (5.105km) em uma velocidade média de 521,89 milhas por hora (840 km/h).

Entre os dias 29 a 31 de maio, a Embraer marcou presença na 18ª EBACE (European Business Aviation Convention and Exhibition) em Genebra, na Suíça. A Embraer Aviação Executiva expôs o seu portfolio completo na exibição estática e a feira trouxe os seguintes destaques:

- A Embraer anunciou a assinatura de um acordo de compra com a Air Hamburg para mais quatro jatos executivos Legacy 650E. Com este pedido adicional, a operadora de *charter* baseada na Alemanha, que atende destinos na Europa, Rússia e Oriente Médio, vai expandir para 17 a sua frota Embraer (15 Legacy 600/650 e dois Phenom 300). A Air Hamburg é o maior operador dos modelos Legacy 600/650 no mundo. A entrega destas aeronaves começa no segundo trimestre de 2018 e continuará em uma entrega por trimestre até o primeiro trimestre de 2019;
- O Phenom 100EV fez a sua estreia na EBACE. O jato de entrada, uma evolução do Phenom 100E, entrega melhor desempenho com motores modificados e nova aviãoica. A evolução do primeiro jato executivo *clean-sheet* da Embraer, que entrou em serviço em 2008, é resultado de *feedback* contínuo do



Comentário do Desempenho



EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 2º TRIMESTRE DE 2018

cliente e o comprometimento da Empresa em continuar entregando ao mercado aviões revolucionários com valor superior;

- A estreia do Phenom 300E. O novo jato tem designação “E” (*Enhanced*) anexa à marca, representando os novos interior e sistemas de entretenimento e de gerenciamento da cabine de passageiros nice® HD CMS/IFE, da Lufthansa Technik. O jato é uma nova versão do líder de segmento Phenom 300, que em 2017 foi confirmado mais uma vez como o jato leve mais entregue, pelo sexto ano consecutivo;
- Melhorias recentes nos jatos Legacy 450 e 500 também estrearam na EBACE, incluindo a altitude de cabine mais baixa da categoria, de 5.800 pés (1.768m), novo *design* de assentos com seleção de opções mais ampla, nova conexão de internet AVANCE L5 e prontidão para o *Future Air Navigation System* (FANS). Além disso, a Embraer anunciou a conectividade de Banda-Ka para os jatos de cabine média Legacy 450 e 500, com entrada em serviço prevista para 2019.

E por último, no 2T18, a Embraer entregou também o seu primeiro Phenom 300E na região da Ásia Pacífico para a Northern Escape Collection. O Phenom 300E oferece a essa empresa, uma solução elegante para prover aos seus convidados o acesso às suas pousadas privadas no estado de Queensland, incluindo o Orpheus Island Lodge, o Daintree Ecological e o Mt Mulligan Lodge.

DEFESA & SEGURANÇA

O desenvolvimento do programa KC-390 continua em andamento e a certificação da aeronave básica (*green aircraft*) pela Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) está prevista para o 2S18, conforme planejado inicialmente. A campanha de ensaio em voo atingiu mais de 1.700 horas no final do 2T18, apesar de um incidente envolvendo o protótipo 001 em maio, quando saiu da pista enquanto realizava testes de prova em solo na unidade de Gavião Peixoto (SP) da Embraer, com danos extensos na fuselagem e nos trens de pouso.

A produção seriada do primeiro KC-390 (aeronave 003) foi concluída no 1S18 e atualmente está sendo submetido a testes de certificação. Esta primeira aeronave seria entregue à Força Aérea Brasileira (FAB) até o final de 2018, conforme anunciado anteriormente. No entanto, como resultado do incidente envolvendo o protótipo 001, descrito acima, e um esforço para minimizar o potencial impacto na campanha de certificação final militar (FOC - *Final Operational Capability*), a FAB concordou em disponibilizar a aeronave 003 para a Embraer usá-la na conclusão da campanha de ensaio em voo, juntamente com o protótipo 002.

Como resultado, a entrada em serviço do KC-390 com a FAB, anteriormente prevista para o final de 2018, ocorrerá agora com a entrega da segunda aeronave de série (004), em 2019. As entregas das aeronaves de série, seguintes, continuarão a ocorrer sem alterações das datas contratadas. A mudança da campanha de ensaio em voo, neste novo cenário, com a utilização do protótipo 002 e da aeronave de série 003, está em revisão final e o impacto econômico de R\$ 458,7 milhões foi contabilizado nos resultados do 2T18. A produção em série do KC-390 progride normalmente, com a montagem das aeronaves de números 004 a 008.

No 2T18, duas aeronaves A-29 Super Tucano foram entregues para a Força Aérea dos Estados Unidos “USAF” dentro programa de Light Air Support “LAS”.

Relacionado aos programas de modernização, a Embraer entregou a terceira aeronave do Programa AF1/1A à Diretoria Aeronáutica da Marinha do Brasil, DAerM. O programa tem por objetivo a modernização do sistema aviônico das aeronaves.

Primeira etapa da avaliação técnica operacional da fase piloto do SISFRON concluída pelo Exército Brasileiro no 2T18, contemplando a maior parte dos subsistemas do projeto. A segunda etapa da avaliação, a qual contemplará o subsistema de inteligência de sinais (COMINT), está planejada para o 3T18.

Neste mesmo período, a Visona concluiu a atividade de operação assistida do SGDC. Foi também iniciada a migração para as instalações dos Centros de Controle definitivos.



Comentário do Desempenho**EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO
2º TRIMESTRE DE 2018****SERVIÇOS & SUPORTE**

Em abril, a Embraer Serviços & Suporte concluiu a primeira atualização de um jato executivo Phenom 300 com um divã para duas pessoas, aumentando a capacidade da aeronave para 11 ocupantes, a maior da sua classe.

Também em abril, a CommutAir, uma operadora da United Express, selecionou a Embraer Aircraft Maintenance Services (EAMS) em Nashville, Tennessee, como o fornecedor exclusivo de manutenção pesada para a frota da companhia de até 61 aeronaves ERJ-145. De acordo com o contrato de três anos, a EAMS fornecerá serviços de manutenção, modificação e reparo de fuselagem.

No mesmo mês, a Embraer Serviços & Suporte e a Belavia, Belarusian Airlines, a principal operadora da Bielorrússia, assinaram um acordo para o apoio da frota de E-Jets da Belavia. O acordo irá simplificar o suporte da frota da Belavia e melhorar a disponibilidade da aeronave. Em um acordo plurianual, a popular solução de suporte a componentes da Embraer está sendo adaptada às necessidades específicas da Belavia, oferecendo troca customizada e cobertura de reparo para um escopo mais amplo de componentes, bem como acesso a uma variedade de ferramentas especiais e equipamentos de suporte de solo necessários para manutenções pesadas permitindo que a Belavia possa realizá-las "in-house".

ENTENDIMENTOS COM A BOEING

Em 05 de julho de 2018, a Embraer anunciou que assinou um memorando de entendimento preliminar e não vinculante com a The Boeing Co. (Boeing), através do qual as partes estabeleceram as premissas básicas para uma potencial combinação de determinados negócios, que incluirá a criação de uma *joint venture* (JV) entre a Companhia e a Boeing. Esta JV consistirá na transferência dos negócios de Aviação Comercial da Embraer e de suas operações relacionadas, serviços e capacidades de engenharia, e a Boeing, que após o fechamento da transação, adquirirá 80% da JV por US\$ 3,8 bilhões, enquanto a Embraer reterá uma participação de 20% na JV. A Empresa manterá as unidades de negócios de Aviação Executiva e de Defesa & Segurança, bem como suas operações relacionadas, serviços e recursos de engenharia.

Além disso, a fim de permitir o crescimento mútuo e estabilidade do negócio, as partes envolvidas na transação entrarão em contratos operacionais de longo prazo envolvendo serviços de engenharia, licenças recíprocas de propriedade intelectual, acordos de pesquisa e desenvolvimento, acordo de compartilhamento e uso de certas instalações e tratamento preferencial no fornecimento de certos produtos, componentes e matérias-primas. Além disso, a Boeing e a Embraer avaliarão a viabilidade de investimentos conjuntos para a promoção e desenvolvimento de novos mercados e aplicações para produtos e serviços de defesa, especialmente o KC-390, em oportunidades identificadas conjuntamente.

A Embraer e a Boeing iniciaram negociações sobre os documentos finais da transação, que orientarão de forma vinculante, a estrutura e os termos financeiros da transação em bases mutuamente satisfatórias. Após a conclusão da *due diligence* e da auditoria de desmembramento, e no caso da Boeing e a Embraer chegarem a um consenso sobre tais documentos definitivos da transação, as partes enviarão as aprovações necessárias para a conclusão da transação, incluindo, entre outras: 1) aprovação pelo Governo Brasileiro; 2) aprovações pelos órgãos corporativos competentes de ambas as partes envolvidas na transação e; 3) aprovação de autoridades antitruste. A Companhia espera que esta transação seja concluída até o final de 2019, e uma vez finalizada, deverá trazer recursos significativos em caixa para reforçar o balanço patrimonial da Embraer e gerar lucros significativos aos seus acionistas.

DESDOBRAMENTOS DA AÇÃO COLETIVA

Em agosto de 2016, uma ação coletiva (*putative securities class action*) foi ajuizada em um tribunal norte-americano em face da Companhia e de seus antigos administradores, pleiteando supostos danos sofridos em razão de declarações alegadamente enganosas da Companhia em relação às investigações de FCPA e assuntos correlatos. Em 30 de março de 2018 o Tribunal julgou favoravelmente à Companhia o pedido de



Comentário do Desempenho**EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO
2º TRIMESTRE DE 2018**

julgamento antecipado (*motion to dismiss*) e não houve recurso dessa decisão, estando, portando, encerrada tal ação.



Notas Explicativas

Embraer S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

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, denominado Novo Mercado. Também, possui *American Depositary Shares* (evidenciadas pelo *American Depositary Receipt (ADR)*) registrados na *U.S. Securities and Exchange Commission (SEC)*. A Companhia não tem grupo controlador e seu capital compreende apenas ações ordinárias.

As demonstrações financeiras intermediárias foram aprovadas pela administração em 30 de julho de 2018.

2 APRESENTAÇÃO E PRÁTICAS CONTÁBEIS

2.1 APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

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 de 31 de dezembro de 2017, individuais da Controladora, as quais foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, 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 ajustadas para refletir a avaliação de ativos e passivos mensurados ao valor justo na mensuração subsequente, ou considerando a marcação a mercado quando classificados como ativos disponíveis para venda.

A preparação das demonstrações financeiras intermediárias requer o uso de certas estimativas, julgamentos e premissas, o que exige da Administração julgamento para aplicação das políticas contábeis da Companhia. Essas demonstrações financeiras intermediárias incluem estimativas referentes à contabilização de certos ativos, passivos e outras transações.

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

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 consolidadas

As demonstrações financeiras intermediárias consolidadas incluem os saldos em 30 de junho de 2018 da Controladora e de todas as subsidiárias que a Embraer, direta ou indiretamente possui controle (Controladas), entidades de propósitos específicos (EPEs) que a Companhia tem controle, os fundos de investimentos exclusivos (FIE) e fundos de investimentos em participações (FIP). Entidades controladas em conjunto (*joint venture*) não são consolidadas sendo as respectivas participações apresentadas como um investimento utilizando o método da equivalência patrimonial. Para as operações controladas em conjunto (*joint operations*), são contabilizados os ativos, passivos, receitas e despesas relativos à participação da Companhia.

As demonstrações financeiras intermediárias consolidadas são elaboradas na moeda funcional da Controladora e convertida para moeda de apresentação conforme Nota 2.2.3.

Todas as contas e saldos oriundos de transações ocorridas entre as entidades consolidadas são eliminados.

Notas Explicativas**Embraer S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma****2.1.3 Estrutura societária da Companhia**

Abaixo as informações relacionadas às companhias subsidiárias e controladas em conjunto.

Empresas do Grupo Embraer	Participação	País	Principais atividades
ELEB Equipamentos Ltda.	100%	Brasil	Venda de equipamentos hidráulicos e mecânicos para a indústria aeronáutica
Embraer Aircraft Holding, Inc.	100%	EUA	Concentra as atividades corporativas nos EUA
Embraer Aircraft Customer Services, Inc.	100%	EUA	Venda de peças de reposição e serviços de apoio na América do Norte e Caribe
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc.	100%	EUA	Manutenção de aeronaves e componentes
Embraer Business Innovation Center, Inc.	100%	EUA	Desenvolve pesquisas de inovação tecnológica em aviação e áreas afins
Embraer Executive Jet Services, LLC	100%	EUA	Suporte pós-venda e manutenção de aeronaves
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 Aero Seating Technologies, LLC	100%	EUA	Produção e manutenção de assentos para aeronaves
Embraer Defense and Security, Inc.	100%	EUA	Fornecimento de aeronaves Super Tucano, para a Força Aérea Americana (LAS)
Embraer Training Services	100%	EUA	Concentra atividades corporativas e institucionais
Embraer CAE Training Services, LLC	51%	EUA	Treinamento de pilotos, mecânicos e tripulação
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 do Sistema SGDC do Governo Brasileiro
Visiona Internacional B.V.	100%	Holanda	Integração e fornecimento do Sistema SGDC do Governo Brasileiro
SAVIS Tecnologia e Sistemas S.A.	100%	Brasil	Atuação nas atividades de Defesa & Segurança junto ao Governo Brasileiro
Embraer GPX Ltda.	100%	Brasil	Serviço de manutenção de aeronaves
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 no exterior
Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.	100%	Singapura	Serviços e suporte pós-venda na Ásia
Airholding SGPS S.A.	100%	Portugal	Coordena investimentos em subsidiária em Portugal
OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	65%	Portugal	Manutenção e produção aeronáutica
Embraer CAE Training Services (UK) Limited	51%	Reino Unido	Sem operação
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 e manutenção para suporte pós-venda na China
EZ Air Interior Limited	50%	Irlanda	Fabricação de interiores para aeronaves comerciais
Embraer Overseas Ltd.	100%	Cayman Islands	Operações financeiras como captação e aplicação de recursos do Grupo Embraer
Embraer Spain Holding Co. SL	100%	Espanha	Concentra atividades corporativas no exterior
ECC Investment Switzerland AG	100%	Suíça	Coordena investimentos em subsidiárias no exterior
ECC Insurance & Financial Company Limited.	100%	Cayman Islands	Provê garantias financeiras oferecidas nas estruturas de vendas de aeronaves
Embraer Finance Ltd.	100%	Cayman Islands	Apoio à Companhia nas estruturas financeiras de operações específicas
Embraer Merco S.A.	100%	Uruguai	Sem operação - em processo de liquidação

Notas Explicativas

Embraer S.A.



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

Entidades de propósito específico (EPEs) - a Companhia estrutura algumas de suas transações de financiamento de vendas de aeronaves por meio de EPEs, sobre as quais detém controle ou está sujeita aos riscos e benefícios de forma majoritária, porém não tem participação societária, direta ou indiretamente. As seguintes EPEs controladas são consolidadas: PM Limited, Refine Inc., RS Limited, River One Ltd. e Table Inc. As EPEs nas quais a Embraer não figura como controladora não são consolidadas com base em fundamentos e análises técnicas realizadas pela Administração. Exceto pelas EPEs consolidadas citadas, a Companhia não possui riscos significativos atribuídos a outras operações estruturadas envolvendo EPEs.

Consórcio Tepro - Entidade constituída pela SAVIS Tecnologia e Sistemas S.A. empresa controlada pela Embraer Defesa & Segurança e Bradar Indústria S.A recém-incorporada pela Embraer S.A., tendo como o objetivo atender o Exército Brasileiro na primeira fase de implementação do Sistema Integrado de Monitoramento de Fronteiras (Sisfron) para o desenvolvimento de determinadas atividades. Localizada na cidade de Campinas, Estado de São Paulo, Brasil, representa uma proporção de 93,5% da SAVIS e 6,5% da Bradar.

Fundo de investimento em participações (FIP) - é uma iniciativa da Embraer com o BNDES, FINEP e Desenvolve SP, e foi 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, mas seus resultados são apresentados na rubrica de equivalência patrimonial.

Fundo de Investimento em Participações Embraer Ventures - 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. Esse fundo é consolidado nas demonstrações financeiras da Companhia tendo em vista que a Embraer S.A. detém o controle acionário.

2.2 PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

2.2.1 Principais práticas contábeis adotadas

As principais práticas contábeis adotadas pela Companhia foram alteradas pela adoção das IFRS 9 Instrumentos Financeiros, IFRS 15 Receita de contratos com clientes e IFRIC 22 Transações em moeda estrangeira (CPC 48, CPC 47 e ICPC 21, respectivamente) em relação àquelas divulgadas nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2017.

Em função do seu impacto nas demonstrações financeiras intermediárias, apresentamos a seguir os conceitos e práticas utilizados.

2.2.1.1 Alterações pela adoção das IFRS 9, IFRS 15 e IFRIC 22 (CPC 48, CPC 47 e ICPC 21)

Como resultado das mudanças nas políticas contábeis da Companhia, as demonstrações financeiras do exercício anterior tiveram que ser reapresentadas.

As tabelas a seguir mostram os ajustes reconhecidos para cada item de linha individual. Os itens de linha que não foram afetados pelas alterações não foram incluídos. Como resultado, os subtotais e totais divulgados não podem ser recalculados a partir dos números fornecidos. Os ajustes são explicados em mais detalhes pelos quadros abaixo:

Notas Explicativas**Embraer S.A.**

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

Balanco Patrimonial

Em 31 de dezembro de 2017	Controladora				Consolidado			
	Balanco publicado	Ajustes IFRS 15 / CPC 47	Ajustes IFRS 9 / CPC 48	Balanco reapresentado	Balanco publicado	Ajustes IFRS 15 / CPC 47	Ajustes IFRS 9 / CPC 48	Balanco reapresentado
Contas a receber de clientes, líquidas	744.181	44.570	(6.462)	782.289	2.372.236	117.954	37.767	2.527.956
Demais rubricas do ativo circulante	15.636.352	-	-	15.636.352	20.954.656	-	-	20.954.656
Ativo circulante	16.380.533	44.570	(6.462)	16.418.641	23.326.892	117.954	37.767	23.482.612
Imposto de renda e contribuição social diferidos	-	-	-	-	9.371	(1.447)	-	7.924
Investimentos	6.257.484	6.122	29.120	6.292.727	18.387	-	-	18.387
Demais rubricas do ativo não circulante	11.893.854	-	-	11.893.854	16.130.256	-	-	16.130.256
Ativo não circulante	18.151.338	6.122	29.120	18.186.581	16.158.014	(1.447)	-	16.156.567
TOTAL ATIVO	34.531.871	50.692	22.658	34.605.221	39.484.906	116.507	37.767	39.639.179
Adiantamentos de clientes	1.852.223	61.130	-	1.913.353	2.643.789	150.185	-	2.793.974
Provisões	368.989	(22.172)	-	346.817	467.506	(53.433)	-	414.073
Demais rubricas do passivo circulante	5.451.960	-	-	5.451.960	6.093.509	-	-	6.093.509
Passivo circulante	7.673.172	38.958	-	7.712.130	9.204.804	96.752	-	9.301.556
Imposto de renda e contribuição social diferidos	820.541	1.908	(2.197)	820.252	831.440	10.067	12.773	854.280
Demais rubricas do passivo não circulante	12.578.861	-	-	12.578.861	15.614.096	-	-	15.614.096
Passivo não circulante	13.399.402	1.908	(2.197)	13.399.113	16.445.536	10.067	12.773	16.468.376
Patrimônio líquido	13.459.297	9.825	24.855	13.493.978	13.834.566	9.688	24.994	13.869.248
TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	34.531.871	50.692	22.658	34.605.221	39.484.906	116.507	37.767	39.639.179

Demonstração de resultado do período

Em 30 de junho de 2017	Controladora				Consolidado			
	Resultado publicado	Ajustes IFRS 15 / CPC 47	Ajustes IFRS 9 / CPC 48	Resultado reapresentado	Resultado publicado	Ajustes IFRS 15 / CPC 47	Ajustes IFRS 9 / CPC 48	Resultado reapresentado
Receitas líquidas	6.377.460	78	-	6.377.538	8.913.464	55.958	-	8.969.422
Custo dos produtos e serviços	(5.221.809)	1.869	-	(5.219.940)	(7.407.632)	(887)	-	(7.408.519)
Lucro bruto	1.155.651	1.947	-	1.157.598	1.505.832	55.071	-	1.560.903
Receitas (despesas) operacionais	(698.187)	45.785	(5.203)	(657.605)	(871.074)	5.448	5.069	(860.557)
Resultado operacional	457.464	47.732	(5.203)	499.993	634.758	60.519	5.069	700.346
Resultado Financeiro	3.866	-	-	3.866	(52.113)	-	-	(52.113)
Lucro antes dos impostos	461.330	47.732	(5.203)	503.859	582.645	60.519	5.069	648.233
Imposto de renda e contribuição social	(133.739)	(2.514)	1.769	(134.484)	(215.575)	(22.098)	(1.705)	(239.378)
Lucro líquido do período	327.591	45.218	(3.434)	369.375	367.070	38.421	3.363	408.855

Fluxo de caixa

Em 30 de junho de 2017	Controladora				Consolidado			
	Fluxo de Caixa publicado	Ajustes IFRS 15 / CPC 47	Ajustes IFRS 9 / CPC 48	Fluxo de Caixa reapresentado	Fluxo de Caixa publicado	Ajustes IFRS 15 / CPC 47	Ajustes IFRS 9 / CPC 48	Fluxo de Caixa reapresentado
Lucro líquido do período	327.591	45.218	(3.434)	369.375	367.070	38.421	3.363	408.854
Itens que não afetam caixa	533.681	(37.652)	3.434	499.463	760.520	(3.736)	(3.363)	753.421
Variação nos ativos e passivos	(91.246)	(4.468)	-	(95.714)	(1.416.703)	(60.242)	-	(1.476.945)
Caixa (usado) gerado nas atividades operacionais	770.026	3.098	-	773.124	(289.113)	(25.557)	-	(314.670)
Caixa usado nas atividades de investimento	(337.314)	-	-	(337.314)	(1.005.525)	-	-	(1.005.525)
Caixa (usado) gerado nas atividades de financiamento	(368.749)	-	-	(368.749)	1.205.022	-	-	1.205.022
Efeito das variações cambiais no caixa e equivalentes de caixa	60.167	(3.098)	-	57.069	37.637	25.557	-	63.194
Aumento (redução) líquido de caixa no início do período	63.963	3.098	-	67.061	(99.616)	(25.557)	-	(115.173)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	2.350.403	-	-	2.350.403	4.046.185	-	-	4.046.185
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	2.474.533	-	-	2.474.533	3.994.206	-	-	3.994.206

a) IFRS 9/CPC 48 – Instrumentos Financeiros

A partir de 01 de janeiro de 2018 a Companhia passou a adotar a IFRS 9/CPC 48 como base para reconhecimento, desreconhecimento, classificação e mensuração de instrumentos financeiros. Além disso, houve uma alteração no método de mensuração de expectativa de perda esperada em ativos financeiros, que deixa de ser feita com base na perda histórica e passa a ser baseada em dados históricos, bem como em expectativas de perda futura.

O saldo líquido de contas a receber da Companhia foi impactado com a adoção desta norma em relação à perda esperada, uma vez que revisou sua metodologia de estimativa de *impairment* de acordo com o IFRS 9.

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

A Companhia aplica a abordagem simplificada do IFRS 9 para mensurar as perdas de crédito esperadas, que utiliza uma provisão para perdas esperadas para todas as contas a receber e ativos por contrato.

As provisões para perdas com clientes em 31 de dezembro de 2017 aumentaram em R\$ 6.462 na Controladora enquanto que diminuíram R\$ 37.767 no Consolidado.

Riscos de perdas em outros ativos financeiros são monitorados periodicamente pela Companhia e não foi identificado um risco de crédito desses ativos em 30 de junho de 2018.

Adicionalmente, houve a adequação da nomenclatura de classificação contábil dos instrumentos financeiros, sem que tenha havido mudanças significativas na forma como tais instrumentos são remensurados posteriormente.

Abaixo demonstramos os saldos de instrumentos financeiros apresentados anteriormente em 31.12.2017 com as novas classificações:

Controladora	Nota	2017	Categoria CPC 38/IAS 39	Categoria CPC 48/IFRS 9
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	4	<u>2.413.501</u>		
		627.467	Empréstimos e recebíveis	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes
		<u>1.786.034</u>	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado
Contas a receber de sociedades controladas		<u>1.736.992</u>	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado
Investimentos financeiros	5	<u>7.157.195</u>		
		766.990	Ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes
		2.992.415	Ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Custo amortizado
		2.003	Ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio de resultado
		<u>3.395.788</u>	Investimentos mantidos até o vencimento	Custo amortizado
Depósitos em garantia	10	<u>1.100.035</u>	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado
Contas a receber de clientes, líquidas	6	<u>744.181</u>	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado
Financiamento a clientes	9	-	Empréstimos e recebíveis	Custo Amortizado
Instrumentos financeiros derivativos	7	<u>110.329</u>	Mensurados ao valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio de resultado
Outros ativos (i)	13	<u>199.405</u>	Mensurados ao valor justo por meio do resultado	Custo amortizado
		<u>13.461.638</u>		
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	19	<u>11.968.956</u>		
		10.317.030	Mensurados ao valor justo por meio do resultado	Custo amortizado
		<u>1.651.926</u>	Passivos mensurados pelo custo amortizado e outros passivos	Valor justo por meio de resultado
Fornecedores e outras obrigações		<u>3.639.595</u>	Passivos mensurados pelo custo amortizado e outros passivos	Custo amortizado
Garantias financeiras e de valor residual	24	<u>417.242</u>		
		360.345	Mensurados ao valor justo por meio do resultado	Mensurados ao valor justo por meio do resultado
		<u>56.897</u>	Passivos mensurados pelo custo amortizado e outros passivos	Custo amortizado
Instrumentos financeiros derivativos	7	<u>28.019</u>	Mensurados ao valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio de resultado
		<u>16.053.812</u>		

(i) Esta considerada a linha de Depósito judicial.

Consolidado	Nota	2017	Categoria CPC 38/IAS 39	Categoria CPC 48/IFRS 9
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	4	<u>4.203.719</u>		
		725.639	Empréstimos e recebíveis	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes
		<u>3.478.080</u>	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado
Investimentos financeiros	5	<u>8.656.676</u>		
		830.432	Ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes
		3.495.359	Ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Custo amortizado
		2.003	Ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio de resultado
		194.603	Disponível para venda	Valor justo por meio de resultado
		<u>4.134.280</u>	Investimentos mantidos até o vencimento	Custo amortizado
Depósitos em garantia	10	<u>1.302.678</u>	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado
Contas a receber vinculadas	8	<u>955.234</u>	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado
Contas a receber de clientes, líquidas	6	<u>2.372.385</u>	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado
Financiamento a clientes	8	<u>54.366</u>	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado
Instrumentos financeiros derivativos	7	<u>113.632</u>	Mensurados ao valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio de resultado
Outros ativos (i)	13	<u>276.460</u>	Mensurados ao valor justo por meio do resultado	Custo amortizado
		<u>17.935.150</u>		
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	19	<u>13.888.752</u>		
		4.182.607	Mensurados ao valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio de resultado
		<u>9.706.183</u>	Passivos mensurados pelo custo amortizado e outros passivos	Custo amortizado
Fornecedores e outras obrigações		<u>4.969.945</u>	Passivos mensurados pelo custo amortizado e outros passivos	Custo amortizado
Garantias financeiras e de valor residual	24	<u>518.843</u>		
		360.345	Mensurados ao valor justo por meio do resultado	Mensurados ao valor justo por meio do resultado
		<u>158.498</u>	Passivos mensurados pelo custo amortizado e outros passivos	Custo amortizado
Obrigações de arrendamento financeiro	19	<u>38</u>	Mensurados ao valor justo por meio do resultado	Custo amortizado
Instrumentos financeiros derivativos	7	<u>29.606</u>	Mensurados ao valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio de resultado
		<u>19.407.184</u>		

(i) Estão consideradas as linhas de Depósito judicial, Mútuo com operações em conjunto e Empréstimo compulsório.

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

A Companhia optou por continuar seguindo as normas IAS 39/CPC 38 no que se refere a *hedge accounting* até que o IASB finalize a análise sobre o tema *macro-hedge*.

Os efeitos da IFRS 9/CPC 48 são apresentados retrospectivamente para os períodos comparativos.

b) IFRS 15/CPC 47 – Receita de contratos com clientes

A partir de 01 de janeiro de 2018 a Companhia passou a adotar a IFRS 15/CPC 47 como base para o reconhecimento das receitas e de certos ativos, passivos e custos. Portanto novas informações serão divulgadas em linha com as exigências destas normas.

As principais mudanças trazidas pelas novas normas no processo de reconhecimento de receitas foram:

- Combinação de certos contratos negociados com o mesmo cliente cujos bens e/ou serviços prometidos constituem um único escopo e encontravam-se divididos entre mais de uma empresa do grupo Embraer;
- Alterações nas quantidades das obrigações de desempenho e consequente mudança na distribuição da receita total entre elas; e
- Alteração no valor do preço da transação devido à existência de contraprestações variáveis em determinados contratos.

O projeto de adoção da IFRS 15/CPC 47 identificou a necessidade de combinar contratos cujos escopos estavam divididos em mais de uma empresa do grupo Embraer. Consequentemente, houve a necessidade de apurar a margem combinada das obrigações de desempenho em comum, bem como foi necessário ajustar o valor das receitas dessas obrigações de desempenho combinadas de forma a espelhar a margem apurada.

Houve mudança nas quantidades de obrigações de desempenho em certos contratos. Este impacto trouxe a necessidade de redistribuir o preço da transação entre as obrigações de desempenho desses contratos. A redistribuição das receitas seguiu as orientações trazidas pelas normas sobre estimativa de um preço de venda individual (*stand alone*) e alocação de descontos. A determinação dos preços de venda individuais foi feita com base em dados observáveis ou, quando não disponíveis, em estimativas baseadas em dados históricos ou projeções aprovadas pela Administração.

A IFRS 15/CPC 47 definiu que contraprestações variáveis alteram o preço da transação. Anteriormente, algumas contraprestações variáveis eram contabilizadas em resultado como Despesas operacionais. Os métodos para identificação do valor das contraprestações variáveis, bem como das restrições sobre ele não sofreram alterações.

O método de adoção desta norma foi o método retrospectivo com uso de certos expedientes práticos. Consequentemente, foi efetuado um recálculo de todas as rubricas afetadas (receitas, custos dos produtos e serviços, ativos, passivos e despesas operacionais) retrospectivamente.

A Companhia optou por utilizar os expedientes práticos disponibilizados pelas normas em seus itens C5 (a) (ii) e C5 (d), os quais estão transcritos abaixo:

“C5. A entidade pode utilizar um ou mais dos seguintes expedientes práticos ao aplicar este pronunciamento retrospectivamente de acordo com o item C3(a):

- (a) para contratos concluídos, a entidade não precisa reapresentar contratos que
 - (i) iniciem e terminem no mesmo período das demonstrações contábeis anuais;
 - (ii) sejam contratos concluídos no início do primeiro período apresentado;
- (d) para todos os períodos de relatório apresentados antes da data da aplicação inicial, a entidade não precisa divulgar o valor de preço da transação alocado às obrigações de desempenho remanescentes e uma explicação de quando a entidade espera reconhecer esse valor como receita.”

A Companhia não espera que os efeitos da utilização dos expedientes práticos seja material.

Notas Explicativas**Embraer S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**c) IFRIC 22/ICPC 21 – Transações em moeda estrangeira**

Esta interpretação contábil entrou em vigor a partir de 01 de janeiro de 2018 e provê esclarecimentos sobre a data da transação a ser usada para conversão de adiantamentos feitos ou recebidos em transações com moeda estrangeira. Segundo essas interpretações, a data da transação de adiantamentos pagos ou recebidos é a data efetiva em que a entidade inicialmente reconhece o pagamento antecipado ao fornecedor ou o recebimento de um cliente.

A Companhia optou por fazer a transição de forma prospectiva, ou seja, os saldos de adiantamentos, incluindo o valor do principal e sua respectiva variação cambial acumulada, em 31 de dezembro de 2017 serão considerados como sendo os saldos iniciais dos adiantamentos e a data de 31 de dezembro de 2017 como sendo a data da transação.

2.2.2 Principais práticas contábeis a adotar

IFRS 16 – Leases (Arrendamento): A aplicação desta norma será a partir de 1º de Janeiro de 2019. A Companhia está analisando o novo pronunciamento contábil, bem como a aplicação nas transações existentes, entretanto até o momento não é possível avaliar o impacto dessa norma nas Demonstrações financeiras da Companhia.

2.2.3 Moeda funcional e apresentação das demonstrações financeiras

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

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 sua moeda funcional 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 Empresa;
- Moeda que mais influencia custos para fornecimento de produtos ou serviços, ou seja, a moeda em que normalmente os custos da Empresa são expressos e liquidados;
- Moeda em que normalmente a Empresa 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 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 tem sua contra partida reconhecida na rubrica específica do patrimônio líquido denominada "Ajustes acumulados de conversão".

Notas Explicativas**Embraer S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma****c) Conversão das demonstrações financeiras 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 de conversão resultantes são reconhecidos na rubrica específica do patrimônio líquido denominada "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

	30.06.2018		31.12.2017 (Reapresentado)	
	US\$	R\$	US\$	R\$
ATIVO				
CIRCULANTE				
Caixa e equivalentes de caixa	1.132.599	4.367.076	1.270.773	4.203.719
Investimentos financeiros	1.956.506	7.543.898	2.365.570	7.825.304
Contas a receber de clientes, líquidas	918.929	3.543.206	764.195	2.527.957
Instrumentos financeiros derivativos	10.913	42.079	29.520	97.652
Financiamentos a clientes	1.908	7.358	2.125	7.029
Contas a receber vinculadas	204.912	790.101	185.641	614.101
Estoques	2.534.996	9.774.439	2.148.734	7.108.011
Imposto de renda e contribuição social	104.408	402.576	76.928	254.479
Outros ativos	226.627	873.823	255.248	844.361
	7.091.798	27.344.556	7.098.734	23.482.613
NÃO CIRCULANTE				
Investimentos financeiros	251.966	971.530	251.322	831.372
Contas a receber de clientes, líquidas	-	-	45	149
Instrumentos financeiros derivativos	5.394	20.797	4.831	15.980
Financiamentos a clientes	13.410	51.706	14.310	47.337
Contas a receber vinculadas	73.029	281.586	103.124	341.133
Depósitos em garantia	386.899	1.491.806	393.796	1.302.678
Imposto de renda e contribuição social diferidos	4.698	18.115	2.395	7.924
Outros ativos	119.888	462.261	121.385	401.543
	855.284	3.297.801	891.208	2.948.116
Investimentos	6.367	24.552	5.558	18.387
Imobilizado	2.004.146	7.727.586	2.104.875	6.962.927
Intangível	1.853.588	7.147.064	1.882.448	6.227.137
TOTAL DO NÃO CIRCULANTE	4.719.385	18.197.003	4.884.089	16.156.567
TOTAL DO ATIVO	11.811.183	45.541.559	11.982.823	39.639.180

Notas Explicativas**Embraer S.A.**

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

	30.06.2018		31.12.2017 (Reapresentado)	
	US\$	R\$	US\$	R\$
PASSIVO				
CIRCULANTE				
Fornecedores	941.151	3.628.888	824.676	2.728.027
Empréstimos e financiamentos	360.953	1.391.763	388.933	1.286.591
Dívidas com e sem direito de regresso	26.044	100.422	17.561	58.092
Contas a pagar	252.050	971.854	292.196	966.583
Adiantamentos de clientes	992.433	3.826.622	844.611	2.793.974
Instrumentos financeiros derivativos	22.738	87.672	8.837	29.233
Impostos e encargos sociais a recolher	37.745	145.536	70.704	233.889
Imposto de renda e contribuição social	22.904	88.311	16.091	53.227
Garantia financeira e de valor residual	38.984	150.316	22.237	73.559
Dividendos	7.054	27.200	36.775	121.651
Receitas diferidas	148.100	571.043	164.044	542.657
Provisões	131.921	508.667	125.171	414.073
	2.982.077	11.498.294	2.811.836	9.301.556
NÃO CIRCULANTE				
Empréstimos e financiamentos	3.701.325	14.271.571	3.809.613	12.602.199
Dívidas com e sem direito de regresso	341.846	1.318.091	346.457	1.146.081
Contas a pagar	24.412	94.129	21.512	71.162
Adiantamentos de clientes	90.796	350.092	104.053	344.207
Instrumentos financeiros derivativos	132	509	113	373
Impostos e encargos sociais a recolher	60.885	234.759	70.155	232.072
Imposto de renda e contribuição social diferidos	298.266	1.150.054	258.247	854.280
Garantia financeira e de valor residual	103.941	400.776	134.608	445.284
Receitas diferidas	93.189	359.317	97.463	322.406
Provisões	124.241	479.046	136.128	450.312
	4.839.033	18.658.344	4.978.349	16.468.376
TOTAL DO PASSIVO	7.821.110	30.156.638	7.790.185	25.769.932
PATRIMÔNIO LÍQUIDO				
Capital social	1.551.567	5.159.617	1.438.007	4.789.617
Ações em tesouraria	(45.592)	(120.283)	(51.781)	(134.801)
Reservas de lucros	2.651.236	4.703.059	2.765.137	5.072.609
Remuneração baseada em ações	37.392	78.940	37.330	78.742
Ajuste de avaliação patrimonial	(146.739)	5.748.359	(109.498)	3.687.812
Prejuízos acumulados	(150.204)	(541.097)	-	-
	3.897.660	15.028.595	4.079.195	13.493.979
Participação de acionistas não controladores	92.413	356.326	113.443	375.269
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.990.073	15.384.921	4.192.638	13.869.248
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	11.811.183	45.541.559	11.982.823	39.639.180

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS DO RESULTADO

	30.06.2018		30.06.2017 (Reapresentado)	
	US\$	R\$	US\$	R\$
RECEITAS LÍQUIDAS	2.248.498	7.760.429	2.813.690	8.969.422
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(1.926.361)	(6.682.505)	(2.324.494)	(7.408.519)
LUCRO BRUTO	322.137	1.077.924	489.196	1.560.903
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS				
Administrativas	(85.652)	(293.425)	(82.312)	(262.182)
Comerciais	(142.335)	(486.049)	(152.530)	(485.151)
Pesquisas	(19.905)	(66.900)	(17.489)	(55.680)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(65.218)	(225.344)	(18.542)	(57.086)
Equivalência patrimonial	(282)	(918)	(145)	(458)
RESULTADO OPERACIONAL	8.745	5.288	218.178	700.346
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(86.777)	(298.273)	(16.194)	(50.998)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	(8.932)	(32.807)	(236)	(1.116)
LUCRO (PREJUÍZO) ANTES DO IMPOSTO	(86.964)	(325.792)	201.748	648.232
Imposto de renda e contribuição social	(47.890)	(167.902)	(74.645)	(239.379)
LUCRO LÍQUIDO (PREJUÍZO) DO PERÍODO	(134.854)	(493.694)	127.103	408.853
Lucro (Prejuízo) atribuído aos:				
Acionistas da Embraer	(138.767)	(507.075)	114.793	369.374
Acionistas não controladores	3.913	13.381	12.310	39.479

Embraer S.A.

Notas Explicativas



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

DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS DO FLUXO DE CAIXA

	30.06.2018		30.06.2017 (Reapresentado)	
	US\$	R\$	US\$	R\$
ATIVIDADES OPERACIONAIS				
Lucro líquido (Prejuízo) do período	(134.854)	(493.694)	127.103	408.853
ITENS QUE NÃO AFETAM O CAIXA				
Depreciações	83.283	284.771	103.215	328.208
Amortização subsídios governamentais	(1.605)	(5.496)	(1.520)	(4.830)
Amortizações	52.107	179.772	62.502	199.659
Amortização de contribuição de parceiros	(10.506)	(36.572)	(12.521)	(40.014)
Perda (reversão) por obsolescência dos estoques	11.079	39.947	5.451	17.239
Perda ajuste valor de mercado, inventário, imobilizado e intangível	14.897	50.257	14.970	47.883
Perda (reversão) em créditos de liquidação duvidosa	(4.357)	(17.034)	4.177	15.048
Perda na alienação de ativo permanente	7.059	23.856	7.256	23.627
Imposto de renda e contribuição social diferidos	36.340	128.762	52.125	166.905
Juros sobre empréstimos	1.710	(1.793)	17.835	54.222
Juros sobre títulos e valores mobiliários	(16.170)	(55.641)	(6.844)	(21.782)
Equivalência patrimonial	282	918	145	458
Remuneração em ações	61	198	332	1.051
Variação monetária e cambial	21.585	77.162	4.985	16.195
Marcação a mercado das garantias de valor residual	(855)	(4.376)	(10.320)	(32.653)
Plano de demissão voluntária	-	-	6.366	19.707
Outros	(3.793)	(12.924)	(11.683)	(37.501)
VARIAÇÃO NOS ATIVOS				
Investimentos financeiros	737.551	2.439.047	(407.371)	(1.265.474)
Instrumentos financeiros derivativos	31.964	118.219	(638)	(1.571)
Contas a receber e contas a receber vinculadas	(175.064)	(582.794)	(123.938)	(393.155)
Financiamento a clientes	1.117	3.825	4.227	14.045
Estoques	(330.323)	(1.058.854)	20.546	80.575
Outros ativos	(37.745)	(119.027)	178.588	565.750
VARIAÇÃO NOS PASSIVOS				
Fornecedores	121.893	416.666	(28.151)	(95.536)
Dívida com e sem direito de regresso	3.871	13.407	4.939	15.782
Contas a pagar	(68.904)	(249.391)	(19.963)	(61.352)
Contribuição de parceiros	125.500	419.045	85.969	268.905
Adiantamentos de clientes	127.323	477.284	3.280	11.602
Impostos a recolher	(22.481)	(68.233)	8.766	28.411
Garantias financeiras	(13.065)	(44.807)	(31.096)	(99.385)
Provisões diversas	21.110	70.750	(20.901)	(66.139)
Receitas diferidas	(18.612)	(63.133)	(148.607)	(479.403)
CAIXA GERADO (USADO) NAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	560.398	1.930.117	(110.776)	(314.670)
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO				
Aquisições de imobilizado	(70.973)	(242.359)	(114.268)	(364.758)
Baixa de imobilizado	202	773	19.182	60.149
Adições ao intangível	(135.075)	(457.736)	(234.233)	(744.390)
Adições investimentos em subsidiárias e coligadas	(2.215)	(7.388)	(374)	(1.214)
Investimentos mantidos até o vencimento	(334.290)	(1.246.836)	7.959	39.286
Empréstimos concedidos				
Dividendos Recebidos	22	83	93	292
Caixa restrito para construção de ativos	(55)	(302)	1.681	5.110
CAIXA USADO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	(542.384)	(1.953.765)	(319.960)	(1.005.525)
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO				
Novos financiamentos obtidos	92.269	314.950	765.422	2.377.574
Financiamentos pagos	(156.934)	(541.373)	(332.313)	(1.061.828)
Dividendos e juros sobre capital próprio	(37.333)	(127.251)	(34.228)	(109.363)
Recebimento de opções de ações exercidas	3.093	10.294	4.753	15.106
Aquisição de ações próprias	-	-	(4.972)	(16.467)
CAIXA GERADO (USADO) NAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	(98.905)	(343.380)	398.662	1.205.022
AUMENTO (REDUÇÃO) LÍQUIDA DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	(80.891)	(367.028)	(32.074)	(115.173)
Efeito das variações cambiais no caixa e equivalentes de caixa	(57.283)	530.385	(2.065)	63.194
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	1.270.773	4.203.719	1.241.504	4.046.185
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA NO FINAL DO PERÍODO	1.132.599	4.367.076	1.207.365	3.994.206

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

3 ESTIMATIVAS CONTÁBEIS RELEVANTES

A preparação das demonstrações financeiras, em conformidade com os CPC's/IFRS's, exige que a Companhia utilize estimativas e adote premissas que afetam os valores ativos e passivos, de receitas e despesas e de suas divulgações. Portanto, para preparar as demonstrações financeiras 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 das vendas

No segmento de Defesa & Segurança, uma parcela significativa das receitas é oriunda de contratos de desenvolvimento cujo controle de produtos e serviços são transferidos ao cliente (governo brasileiro e governos estrangeiros) ao longo do tempo, pelos quais as receitas são reconhecidas de acordo com o POC, utilizando o custo incorrido ou avanço físico como referência para mensuração da receita. Para os contratos mensurados pelo custo incorrido, é definida uma margem no início do contrato que é aplicada sobre o custo para o reconhecimento da receita. Na proporção em que o contrato é executado, avaliam-se os custos incorridos e caso seja identificada a necessidade, a margem é reajustada para refletir as variações ocorridas no custo em relação ao projetado e aplicada aos custos já incorridos para ajuste da receita. Se os custos totais dos contratos em curso fossem 10% menores em relação às estimativas da Administração, a receita reconhecida no trimestre encerrado em 30 de junho de 2018 aumentaria R\$ 3.155.494 caso os custos fossem 10% maiores em relação às estimativas da Administração, a receita reconhecida sofreria queda de R\$ 1.191.593.

Com a adoção das novas normas (IFRS 15/CPC 47) não houve mudanças nos julgamentos feitos pela Companhia sobre a época em que as receitas de seus contratos de venda são reconhecidas.

3.2 Garantias de valor residual

As garantias de valor residual concedidas na venda de aeronaves novas 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. Vide Nota 27.4.5 para ver a análise de sensibilidade das Garantias de valor residual.

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

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

- a) **Fluxo de caixa esperado bruto** - a Administração projetou entradas e saídas de caixa com base no seu desempenho passado considerando suas expectativas para o desenvolvimento do mercado e estratégia de negócio. Essas projeções também consideram os ganhos de eficiência planejados para o ciclo do produto.
- b) **Taxas de crescimento** - as taxas de crescimento foram 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 WACC que reflete a expectativa de retorno dos investidores no momento em que o cálculo está sendo efetuado. Esta taxa também é comparada com o mercado para validar sua coerência.

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

As aeronaves mantidas no ativo imobilizado da Companhia disponível para arrendamento a terceiros tem a sua redução ao valor recuperável avaliada pelo valor de venda ou valor em uso. Isso equivale a dizer que para avaliar o valor recuperável destas aeronaves é avaliado o seu valor justo em um mercado ativo e caso o valor contábil registrado seja maior que o valor justo é reconhecido uma redução ao valor recuperável para estas aeronaves.

A análise de sensibilidade mostra que se a taxa de desconto fosse 10% menor ou 10% maior que a taxa efetivamente utilizada não haveria perdas adicionais.

3.4 Valor justo de instrumentos financeiros

O valor justo de instrumentos financeiros que não são cotados em um mercado ativo é determinado utilizando-se técnicas de valorização. A Companhia avalia técnicas de valorização conhecidas e normalmente utilizadas pelo mercado financeiro e utiliza seu julgamento para a seleção de métodos, valendo-se de premissas baseadas em condições de mercado vigentes ao final de cada data de balanço. Vide Nota 27.4 para ver a análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros.

3.5 Imposto de renda e contribuição social

A Companhia está sujeita ao imposto de renda em diversos países em que opera, sendo necessário um julgamento significativo para determinar a provisão para impostos sobre a renda nesses diversos países, onde a determinação da existência de imposto ao final de determinadas operações é incerta. Também reconhece provisões por conta de situações em que é provável que valores adicionais de impostos sejam devidos. Quando o resultado final é diferente dos valores inicialmente estimados e registrados, estas diferenças afetam os ativos e passivos fiscais correntes e diferidos no período em que o valor definitivo é determinado.

Os valores contábeis das demonstrações financeiras da Controladora são apurados na moeda funcional (dólar) enquanto que a base de cálculo do imposto de renda sobre ativos e passivos é determinada na moeda brasileira (real). Portanto, flutuações na taxa de câmbio podem afetar significativamente o valor da despesa de imposto de renda e contribuição social diferido reconhecida em cada período, principalmente decorrente do impacto sobre os ativos não monetários.

Se em 30 de junho de 2018 a taxa de câmbio apresentasse uma desvalorização ou valorização dos reais em relação ao dólar de 10%, o imposto de renda e contribuição social diferido relacionado a certos ativos não monetários, aumentaria ou diminuiria o passivo de imposto de renda diferido em cerca de R\$ 565.353.

3.6 Benefícios a empregados

A Companhia e algumas de suas subsidiárias possuem um plano de benefício médico pós-emprego que provê assistência médica para os empregados aposentados. Para identificar a exposição futura deste benefício e consequentemente sua mensuração nas demonstrações financeiras, a Companhia e suas subsidiárias adotam estudos que utilizam premissas que se baseiam em dados estatísticos, muitas vezes observados internamente ou fornecidos por institutos ou entidades dedicados a este tipo de atividade.

4 CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Caixa e bancos	168.132	12.908	1.178.856	1.268.256
	168.132	12.908	1.178.856	1.268.256
Equivalentes de caixa				
Títulos privados (i)	1.067.886	627.467	1.308.664	725.639
Depósitos a prazo fixo (ii)	1.135.085	1.773.126	1.879.556	2.209.824
	2.202.971	2.400.593	3.188.220	2.935.463
	2.371.103	2.413.501	4.367.076	4.203.719

- (i) Aplicações em Certificados de Depósito Bancário (CDB's) e Letras Financeiras, emitidos por instituições financeiras no Brasil, com prazo de carência para resgate inferior a 90 dias sem impactar a remuneração;

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

- (ii) Depósitos a prazo fixo em Dólares com instituições financeiras, com vencimento em até 90 dias a partir da data de contratação;

5 INVESTIMENTOS FINANCEIROS

5.1 Controladora

	30.06.2018				31.12.2017 (Reapresentado)			
	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 privados (i)	513.558	25.906	-	539.464	572.181	766.990	306.388	1.645.558
Notas estruturadas (ii)	5.294.234	-	-	5.294.234	3.395.029	-	-	3.395.029
Depósito a prazo fixo (iii)	1.357.577	-	-	1.357.577	2.115.849	-	-	2.115.849
Outros (iv)	-	-	759	759	-	-	759	759
	7.165.369	25.906	759	7.192.034	6.083.059	766.990	307.147	7.157.195
Circulante	6.509.159	25.906	759	6.535.824	5.517.492	766.990	307.147	6.591.628
Não circulante	656.210	-	-	656.210	565.567	-	-	565.567

5.2 Consolidado

	30.06.2018				31.12.2017 (Reapresentado)			
	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 privados (i)	513.558	25.906	-	539.464	572.166	830.432	306.388	1.708.985
Notas estruturadas (ii)	6.165.253	-	-	6.165.253	4.133.521	-	-	4.133.521
Fundo de investimentos	-	-	4.899	4.899	-	-	-	-
Depósito a prazo fixo (iii)	1.578.896	-	-	1.578.896	2.618.774	-	-	2.618.774
Outros (iv)	-	-	226.916	226.916	34	-	195.362	195.396
	8.257.707	25.906	231.815	8.515.428	7.324.495	830.432	501.749	8.656.676
Circulante	7.286.177	25.906	231.815	7.543.898	6.688.485	830.432	306.387	7.825.304
Não circulante	971.530	-	-	971.530	636.010	-	195.362	831.372

- (i) Títulos privados, sendo classificados como Custo amortizado os investimentos em Letras financeiras, como Valor justo por meio de outros resultados abrangentes investimentos em CDB's e Operações Compromissadas, e ainda classificados como Valor justo por meio de resultado os investimentos em Operações compromissadas, emitidos por instituições financeiras brasileiras, com vencimentos originais superiores a 90 dias.
- (ii) Nota estruturada emitida por instituição financeira, sendo R\$ 4.633.938 que estão sujeitas ao risco de crédito de títulos do governo brasileiro, emitidos no Brasil.
- (iii) Depósitos a prazo fixo em dólares, com vencimentos originais superiores a 90 dias.
- (iv) Na categoria "Valor justo por meio do resultado" refere-se às ações da empresa recém-criada Republic Airways Holdings, uma empresa originada do pedido de recuperação judicial da antiga Republic Airways. Essas ações foram recebidas pela Companhia como parte do plano de estruturação dessa empresa. (Nota 24 Garantias Financeiras).

As taxas médias ponderadas de juros nominais em 30 de junho de 2018, relacionadas aos equivalentes de caixa e investimentos financeiros efetuadas em Real e em Dólar foram de 6,68% a.a. e 2,22% a.a. (10,18% a.a. e 1,72% a.a. em 31 de dezembro de 2017), respectivamente.

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

6 CONTAS A RECEBER DE CLIENTES, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017 (Reapresentado)	30.06.2018	31.12.2017 (Reapresentado)
Cientes no exterior	600.451	336.297	1.853.534	1.512.226
Comando da Aeronáutica - Brasil	660.012	391.751	1.783.398	1.148.863
Cientes no país	74.765	78.210	96.760	45.961
	1.335.228	806.258	3.733.692	2.707.050
Perdas esperadas em créditos de liquidação duvidosa	(21.746)	(23.969)	(190.486)	(178.944)
	1.313.482	782.289	3.543.206	2.528.106

Em 30 de junho de 2018, os montantes de contas a receber R\$ 1.224.549 na Controladora e R\$ 3.127.173 no Consolidado (31 de dezembro de 2017 - R\$ 698.432 na Controladora e R\$ 2.210.163 no Consolidado) estavam totalmente adimplentes. Os valores e a análise de vencimentos dessas contas a receber estão apresentados abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Até 90 dias	38.700	29.871	207.700	160.657
De 91 a 180 dias	12.890	10.408	37.687	51.874
Mais de 180 dias	37.343	43.578	170.646	105.412
	88.933	83.857	416.033	317.943

A Companhia efetua vendas em diferentes moedas, de forma que o seu contas a receber de clientes é mantido conforme abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017 (Reapresentado)	30.06.2018	31.12.2017 (Reapresentado)
Dólar	644.550	355.680	2.441.172	1.666.495
Euro	17.980	14.794	423.718	384.368
Real	650.952	411.815	676.555	457.267
Outras moedas	-	-	1.761	19.976
	1.313.482	782.289	3.543.206	2.528.106

Os saldos consolidados reconhecidos pelo método POC para contas a receber em 30 de junho de 2018 foi de R\$ 2.366.761 (31 de dezembro de 2017 - R\$ 1.721.710) e a receita reconhecida totalizou R\$ 1.063.872 (30 de junho de 2018 - R\$ 1.486.524) e os custos relacionados a esses contratos totalizaram R\$ 1.277.656 (30 de junho de 2017 - R\$1.294.071) no exercício.

7 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 2018, a Companhia possuía os seguintes instrumentos financeiros derivativos: *swap*, opção de compra e venda de moeda e *non-deliverable forward* (NDF).

Os instrumentos financeiros derivativos denominados *swaps* são contratados com o objetivo principal de trocar o indexador de dívidas a taxas flutuantes para taxas de juros fixas ou vice-versa, bem como para troca de Dólar para o Real ou vice-versa e troca de Euro para Dólar ou vice-versa, conforme necessidade de proteção das operações de acordo com a avaliação da Companhia. Estes instrumentos financeiros derivativos também são contratados com o objetivo de trocar o indexador de investimentos a taxas de juros pré-fixadas para taxas de juros flutuantes. 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.

As operações com opções de compra e venda de moeda tem como objetivo proteger os fluxos de caixa referentes às despesas de salários da Controladora, denominadas em Reais contra o risco de variação cambial. O instrumento financeiro utilizado pela Companhia nesta operação é o *zero-cost collar*, que consiste na compra de uma opção de venda *PUT* e na venda de uma opção de compra *CALL*, contratados com a mesma

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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. Quando a taxa de fechamento do Dólar se encontrar entre os valores de exercício da *PUT* e da *CALL*, o valor justo reconhecido refletirá o valor extrínseco da opção, ou seja, o valor que está diretamente ligado ao tempo que falta para a maturidade, ou a expectativa de atingir o preço de exercício da opção. Os fluxos de caixa projetados afetarão o resultado do exercício de acordo com sua competência.

As operações de *non-deliverable forward* são contratadas com o objetivo de proteger a Companhia contra os riscos de flutuação das taxas de câmbio. O valor justo é determinado por modelo de precificação de mercado observável.

Em 30 de junho de 2018, a Companhia não possuía nenhum contrato derivativo sujeito a chamada de margem.

				Valor contábil e mercado			
Objeto amparado	Risco	Contrapartes	Vencimento	Controladora		Consolidado	
				30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Despesas em Reais (i)	Variação cambial	Citibank	2019	(22.728)	2.730	(22.728)	2.730
		BofaMLynch	2018	(2.355)	1.106	(2.355)	1.106
		Santander	2019	(16.077)	4.559	(16.077)	4.559
		BNP Paribas	2019	(22.641)	4.172	(22.641)	4.172
		Bradesco	2019	(13.132)	-	(13.132)	-
		Itau	2019	(6.084)	-	(6.084)	-
Financiamento à Exportação (ii)	Taxa de juros	Bradesco	2018	6.180	12.037	6.180	12.160
		BofaMLynch	2018	6.937	14.781	6.937	14.781
		Santander	2019	10.079	16.697	10.079	16.697
Desenvolvimento de projeto (ii)	Taxa de juros	Itau BBA	2023	766	1.154	766	1.154
		Votorantim	2022	1.114	1.775	1.114	1.775
		BofaMLynch	2023	1.214	2.287	1.214	2.287
		Santander	2023	6.294	9.034	6.294	9.034
		HSBC	2022	928	1.401	928	1.401
		Société Générale	2022	499	775	499	775
		Safra	2022	507	732	507	732
		Morgan Stanley S/A	2023	7.221	9.883	7.221	9.883
		Bradesco	2022	1.632	2.253	1.632	2.253
Aplicação (iii)	Taxa de juros	Bradesco	-	-	(3.774)	-	(3.774)
		Santander	-	-	(430)	-	(430)
		BofaMLynch	-	-	(119)	-	(119)
		BNP Paribas	-	-	(342)	-	(342)
Exportação (iv)	Variação cambial e taxa de juros	Santander	-	-	-	-	(215)
Exportação (v)	Taxa de juros	Itau BBA	2027	14.683	1.599	14.683	1.599
Total Derivativo Designado como Hedge Accounting				(24.963)	82.310	(24.963)	82.218
Dívidas com e sem direito de regresso (vi)	Taxa de juros	Natixis	2022	-	-	1.981	3.122
Aquisição de imobilizado (vii)	Taxa de juros	Compass Bank	2024	-	-	(474)	(642)
Exportação (viii)	Variação cambial	Santander Totta	2018	-	-	(1.849)	-
		Natixis	-	-	-	-	(853)
		BNP Paribas	-	-	-	-	181
Demais Derivativos				-	-	(342)	1.808
				(24.963)	82.310	(25.305)	84.026

- (i) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *zero-cost collar*, classificados como *hedge accounting* no montante de US\$ 172.717 mil, equivalente a R\$ 572.917, com compra de *PUT* ao preço médio ponderado de exercício de R\$ 3,32 e venda de *CALL* ao preço médio ponderado de exercício de R\$ 3,75 para o ano de 2018. Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *zero-cost collar*, designados como *hedge accounting* no montante de US\$ 250.000 mil, equivalente a R\$ 847.500, com compra de *PUT* ao preço médio ponderado de exercício de R\$ 3,39 e venda de *CALL* ao preço médio ponderado de exercício de R\$ 4,04 para o ano de 2019.
- (ii) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *swap* de juros, classificados como *hedge accounting*, no montante de R\$ 1.768.778, equivalente a US\$ 458.732 mil, das linhas de Financiamento à Exportação e de Desenvolvimento de Projeto sujeitos a taxa média ponderada de juros fixa de 6,39 % a.a. para uma taxa média ponderada flutuante equivalente a 44,90% do CDI.

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

- (iii) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade swap de juros, classificados como *hedge accounting*, convertendo taxa de juros pré-fixada para uma taxa média flutuante equivalente a percentual do CDI, encerrado totalmente no segundo trimestre de 2018.
- (iv) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade swap, classificados como *hedge accounting*, no montante de US\$ 2.882 mil, equivalente a R\$ 9.435 relativo a troca de moeda de Dólar mais 4,65% a.a. para Real e taxa flutuante equivalente a 129,50% do CDI, encerrado no segundo trimestre de 2018.
- (v) Instrumento financeiro derivativo na modalidade swap de juros, classificados como *hedge accounting*, que converteu o montante de R\$ 313.230, equivalente a US\$ 100.000 mil, de instrumento de dívida com taxa de juros de LIBOR 6 meses para juros fixos de 2,37% a.a..
- (vi) Instrumento financeiro derivativo na modalidade de swap, que converteu o montante de US\$ 10.299 mil equivalente a R\$ 39.712 mil das obrigações com e sem direito de regresso, de uma taxa média ponderada de juros fixa de 8,4% a.a. para uma taxa de juros flutuante equivalente a LIBOR 6 meses + 1,14% a.a..
- (vii) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade de swap, relativos a uma operação no montante US\$ 3.466 mil, equivalente a R\$ 13.364 que converteram operações de financiamentos sujeitos a taxa de juros flutuantes de LIBOR 1 mês + 2,44% a.a. para juros fixos de 5,23% a.a..
- (viii) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *non-deliverable forward*, no montante de US\$ 10.000 mil, equivalente a R\$ 38.558 relativo a troca de moeda de Dólar para Euro.

Em 30 de junho de 2018, o valor justo dos instrumentos financeiros derivativos foi reconhecido no Balanço Patrimonial conforme abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Ativo				
Circulante	40.546	95.390	42.079	97.652
Não circulante	20.350	14.939	20.797	15.980
Passivo				
Circulante	(85.350)	(27.646)	(87.672)	(29.233)
Não Circulante	(509)	(373)	(509)	(373)
Instrumentos financeiros derivativos líquidos	(24.963)	82.310	(25.305)	84.026

8 FINANCIAMENTO A CLIENTES

Refere-se ao financiamento parcial de algumas vendas de aeronaves efetuadas pela Companhia, substancialmente denominadas em Dólar com taxa de juros média de 3,24% a.a. no Consolidado em 30 de junho de 2018 (3,24% a.a. no Consolidado em 31 de dezembro de 2017). A operação tem como garantia as aeronaves objeto dos financiamentos, estando a valor presente, quando aplicável. Os vencimentos desses financiamentos são mensais, trimestrais e semestrais, classificados como a seguir:

	Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017
Circulante	7.358	7.029
Não circulante	51.706	47.337
	59.064	54.366

Em 30 de junho de 2018 foi reconhecida uma perda esperada no valor de R\$ 12.259 de acordo com a política da Companhia e em 31 de dezembro de 2017, foi reconhecida perda esperada de R\$ 10.367.

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

Em 30 de junho de 2018 os vencimentos de longo prazo dos financiamentos a clientes são os seguintes:

	Consolidado
2019	3.470
2020	6.940
2021	6.940
2022	6.940
Após 2022	27.416
	51.706

9 CONTAS A RECEBER VINCULADAS E DÍVIDAS COM E SEM DIREITO DE REGRESSO

Trata-se de operações estruturadas em que o valor a receber é composto por fluxos financeiros a serem recebidos ao longo do tempo e valor residual de aeronaves em condições de retorno especificadas a serem recebidas ao final do contrato. Valor residual das aeronaves a serem recebidas é monitorado a fim de reconhecer o seu valor justo nos registros contábeis. Estas operações estruturadas foram financiadas com recursos de terceiros registrados na linha de dívidas com e sem direito de regresso.

Certas operações estruturadas tiveram seus fluxos de recebíveis vendidos a terceiros, para os quais foram concedidas garantias financeiras. Nestes casos a empresa manteve os fluxos financeiros dentro do contas a receber vinculados e registrou em dívidas com e sem direito de regresso os passivos correspondentes.

9.1 Contas a receber vinculadas

	Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017
Valor residual reconhecido para imobilizado de arrendamento	831.351	713.241
Contas a receber de arrendamentos	495.762	422.256
Fluxo financeiro (operação garantida)	153.970	141.352
Desvalorização de ativos (i)	(409.396)	(321.615)
Valor líquido	1.071.687	955.234
Circulante	790.101	614.101
Não circulante	281.586	341.133

(i) O valor reconhecido refere-se à desvalorização dos ativos vinculados as operações estruturadas.

Em 30 de junho de 2018, o montante classificado como ativo não circulante possui os seguintes vencimentos:

	Consolidado
2019	51.183
2020	163.905
2021	29.085
2022	15.262
Após 2022	22.151
	281.586

9.2 Dívidas com e sem direito de regresso

	Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017
Com direito de regresso	1.356.925	1.147.632
Sem direito de regresso	61.588	56.541
	1.418.513	1.204.173
Circulante	100.422	58.092
Não circulante	1.318.091	1.146.081

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

Em 30 de junho de 2018, o montante classificado como passivo não circulante tem os seguintes vencimentos:

	Consolidado
2019	1.250.279
2020	14.747
2021	15.653
2022	15.262
Após 2022	22.150
	1.318.091

10 DEPÓSITOS EM GARANTIA

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Garantia de financiamentos de vendas (i)	1.264.543	1.063.031	1.264.543	1.063.031
Garantia de estrutura de vendas (ii)	-	-	188.334	201.122
Outros	36.974	37.004	38.929	38.525
	1.301.517	1.100.035	1.491.806	1.302.678

- (i) Aplicações financeiras denominadas em Dólar, vinculadas às estruturas de vendas, cuja desvinculação depende da conclusão dessas estruturas e liquidação de uma obrigação com e sem direito de regresso no mesmo montante.
- (ii) Valores em Dólar depositados em uma conta caução para garantia de financiamento de aeronaves, sendo a Companhia a garantidora secundária. Caso o fiador da dívida (parte não relacionada) seja requerido a pagar ao credor do financiamento, o fiador terá direito ao saldo da conta caução na proporção de sua garantia. O montante depositado será liberado por ocasião do vencimento dos contratos de financiamento, caso não ocorra inadimplência do comprador das aeronaves. Os juros sobre a conta caução são adicionados ao saldo do principal e reconhecidos pela Companhia como receita financeira.

Em 2004 buscando assegurar rentabilidade compatível com o prazo da conta caução, a Companhia aplicou US\$ 123.400 mil de principal por 14 anos em notas estruturadas. Esse aumento de rentabilidade foi obtido por meio de um *Credit default swap* - CDS, transação que prevê o direito de resgate antecipado da nota em caso de um evento de *default* da Companhia. Após um evento de *default*, a nota pode ser resgatada pelo titular pelo valor de mercado ou seu valor de face original, o que resultaria em uma perda para a Companhia de todos os juros acumulados na data em questão.

Eventos de *default* que podem antecipar o vencimento das notas são, entre outros: (a) insolvência ou recuperação judicial da Companhia; e (b) inadimplência ou reestruturação de dívidas da Companhia em contratos de financiamento.

No caso de inadimplência, as datas de vencimento dessas notas serão aceleradas e as notas seriam realizadas em valor de mercado, limitado a um mínimo de investimento inicial. Qualquer quantia pela qual o valor de mercado seja superior ao valor investido será pago à Companhia, na forma de títulos, ou empréstimos desse montante.

Em 30 de junho de 2018 o fiador aos quais as garantias acima estão vinculadas estava adimplente.

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

11 ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Produtos em elaboração	2.571.555	1.690.129	3.304.102	2.025.758
Matéria-prima	2.183.466	1.885.016	3.255.568	2.863.326
Peças de reposição	471.820	418.435	1.544.799	1.340.514
Produtos acabados (i)	409.858	145.606	895.589	297.380
Estoque em poder de terceiros	360.583	199.141	455.140	272.125
Aeronaves usadas para venda (ii)	-	-	375.298	337.430
Mercadorias em trânsito	403.166	355.815	329.496	281.768
Materiais de consumo	153.163	133.885	182.309	157.444
Adiantamentos a fornecedores	23.141	23.919	123.698	95.554
Perda por ajuste ao valor de mercado	-	-	(60.843)	(56.969)
Perda por obsolescência (iii)	(381.424)	(303.770)	(630.717)	(506.319)
	6.195.328	4.548.176	9.774.439	7.108.011

(i) Aeronaves no estoque de produtos acabados em:

- 30 de junho de 2018: um EMBRAER 175, três EMBRAER 195, três Legacy 450, cinco Legacy 500, um Phenom 100, quatro Phenom 300, um Lineage, quatro Ipanemas;
- 31 de dezembro de 2017: um Legacy 450, um Phenom 100, um Phenom 300, um Super Tucano, dois Legacy 500, um Lineage, dois Ipanemas.

Do total das aeronaves em estoque em 30 de junho de 2018, um EMBRAER 175, foi entregue até o dia 26 de julho de 2018.

(ii) Encontrava-se no estoque como aeronaves usadas para venda:

- 30 de junho de 2018: um ERJ 140, um Legacy 500, dois Lineage, um Phenom 300; e
- 31 de dezembro de 2017: três ERJ 140, dois Lineage, um Boeing BBJ 737.

(iii) Perdas por obsolescência são reconhecidas em função de itens não movimentados há mais de dois anos e sem previsão de uso definida, de acordo com o programa de produção, bem como para cobrir eventuais perdas com estoques de almoxarifado e produtos em elaboração excessivos ou obsoletos, exceto para o estoque de peças de reposição, cuja perda esperada é reconhecida por obsolescência técnica ou itens sem movimentação há mais de dois anos.

12 OUTROS ATIVOS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Crédito de impostos (i)	427.285	417.922	555.115	565.795
Depósito judicial (ii)	195.546	199.405	204.804	206.803
Mútuo com operação controlada em conjunto (iii)	-	-	78.769	65.331
Despesas pagas antecipadamente	49.656	52.688	74.379	73.979
Adiantamentos a empregados	63.951	38.502	71.020	41.279
Adiantamentos à fornecedores de serviços	-	-	45.725	38.184
Crédito com fornecedores (iv)	6.887	5.607	7.068	6.009
Empréstimo compulsório	-	-	4.902	4.326
Penhoras e cauções	1.049	1.049	2.852	2.640
Outros	257.943	185.611	291.450	241.558
	1.002.317	900.784	1.336.084	1.245.904
Circulante	679.116	573.976	873.823	844.361
Não circulante	323.201	326.808	462.261	401.543

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

(i) Crédito de impostos:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
ICMS e IPI	243.809	224.044	326.624	318.671
PIS e COFINS	130.403	140.843	153.219	169.129
Imposto de renda e Contribuição social retidos na fonte	29.355	29.012	29.355	29.012
Imposto de renda a recuperar	-	-	755	443
Outros impostos	23.718	24.023	45.162	48.540
	427.285	417.922	555.115	565.795
Circulante	313.948	303.562	390.939	398.570
Não circulante	113.337	114.360	164.176	167.225

- (ii) Refere-se aos depósitos decorrentes de processos judiciais, substancialmente a impostos e contribuições federais, onde existe um passivo constituído, Nota 22.
- (iii) Corresponde a operação controlada em conjunto do grupo Embraer, onde somente ativos e passivos sob responsabilidade da Companhia são consolidados. Desta forma, o valor apresentado, refere-se ao saldo de mútuo a receber do outro sócio da EZ Air Interior Limited.
- (iv) 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.

13 INVESTIMENTOS
13.1 Valores dos investimentos

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
Em sociedades controladas:				
ELEB Equipamentos Ltda – ELEB	490.936	420.004	-	-
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	2.231.196	1.849.472	-	-
Embraer Australia PTY Ltd. – EAL	-	1.362	-	-
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	912.987	810.154	-	-
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	259.095	111.995	-	-
Embraer GPX Ltda – GPX	55.138	56.825	-	-
Embraer Netherlands B.V. – ENL	1.933.548	1.617.505	-	-
Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF	39.583	27.551	-	-
Embraer Overseas Limited – EOS	52.773	46.829	-	-
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	1.549.069	1.323.409	-	-
Fundo de Investimento Embraer Venture	4.859	-	-	-
Indústria Aeronáutica Neiva Ltda – NEIVA	-	9.249	-	-
Outros	24.535	18.372	24.552	18.387
	7.553.719	6.292.727	24.552	18.387

13.2 Movimentação do investimento na Controladora

	Saldo em 31.12.2017 (Reapresentado)	Equival. patrim.	Var. camb/ ajuste acumulado conversão	Dividendos distribuídos	Provisão para perda de investimentos	Baixa/Transferência	Adição	Saldo em 30.06.2018
ELEB Equipamentos Ltda – ELEB	420.004	413	70.519	-	-	-	-	490.936
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	1.849.472	68.716	313.008	-	-	-	-	2.231.196
Embraer Australia PTY Ltd. – EAL	1.362	-	14	-	-	(1.376)	-	-
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	810.154	(7.764)	110.597	-	-	-	-	912.987
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	111.995	151.200	(4.100)	-	-	-	-	259.095
Embraer GPX Ltda – GPX	56.825	(1.678)	(9)	-	-	-	-	55.138
Embraer Netherlands B.V. – ENL	1.617.505	53.074	262.969	-	-	-	-	1.933.548
Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF	27.551	6.611	5.421	-	-	-	-	39.583
Embraer Overseas Limited – EOS	46.829	(1.592)	7.536	-	-	-	-	52.773
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	1.323.409	5.453	220.207	-	-	-	-	1.549.069
Entidades de propósito específico – EPE's	-	(46.809)	-	-	46.809	-	-	-
Fundo de Investimento Embraer Venture	-	164	55	-	-	-	4.640	4.859
Indústria Aeronáutica Neiva Ltda – NEIVA	9.249	191	411	-	-	(9.851)	-	-
Outros	18.372	(918)	(225)	(82)	-	-	7.388	24.535
	6.292.727	227.061	986.403	(82)	46.809	(11.227)	12.028	7.553.719

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

	Saldo em 31.12.2016 (Reapresentado)	Equival. patrim.	Var. camb/ ajuste acumulado conversão	Dividendos distribuídos	Provisão para perda de investimentos	Baixa/Transferência	Adição	Saldo em 31.12.2017 (Reapresentado)
ECC do Brasil Participações S.A. – ECB	4.142	(113)	(218)	-	-	(3.811)	-	-
ELEB Equipamentos Ltda – ELEB	382.013	35.328	2.663	-	-	-	-	420.004
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	1.547.021	239.655	29.842	-	-	-	32.954	1.849.472
Embraer Australia PTY Ltd. – EAL	1.324	(89)	127	-	-	-	-	1.362
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	614.813	107.138	88.203	-	-	-	-	810.154
Embraer Credit Ltd. – ECL	18.911	287	(631)	-	-	(18.567)	-	-
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	236.866	(128.097)	3.226	-	-	-	-	111.995
Embraer GPX Ltda – GPX	55.818	1.037	(30)	-	-	-	-	56.825
Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF	18.373	8.730	448	-	-	-	-	27.551
Embraer Netherlands B.V. – ENL	1.420.157	140.625	56.723	-	-	-	-	1.617.505
Embraer Overseas Limited – EOS	47.994	(1.750)	585	-	-	-	-	46.829
Embraer Representation LLC – ERL	208.608	(90)	(9.912)	-	-	(198.606)	-	-
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	1.276.175	23.917	23.317	-	-	-	-	1.323.409
Entidades de propósito específico – EPE's	-	(89.818)	-	-	89.818	-	-	-
Indústria Aeronáutica Neiva Ltda – NEIVA	2.924	(406)	(49)	-	-	(5.839)	12.619	9.249
Outros	12.712	3.992	6	(322)	-	-	1.984	18.372
	5.847.851	340.346	194.300	(322)	89.818	(226.823)	47.557	6.292.727

Baixa de investimento na Embraer Representation LLC – ERL, de R\$ 198.606 em fevereiro de 2017 em decorrência do encerramento da empresa, 99% correspondente a R\$ 185.987, foi reintegrado na Embraer S.A. e 1% correspondente a R\$ 12.619 foi reintegrado a Indústria Aeronáutica Neiva Ltda. – Neiva.

13.3 Informações relativas às controladas diretas

	30.06.2018				
	Participação no capital social %	Total dos ativos	Total dos passivos	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) do período
ELEB Equipamentos Ltda – ELEB	100,00	759.061	258.361	500.700	1.155
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	100,00	3.360.585	1.106.178	2.254.407	67.934
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	100,00	949.364	33.342	916.022	(7.574)
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	100,00	277.942	18.566	259.376	151.200
Embraer GPX Ltda – GPX	99,99	57.512	2.374	55.138	(1.678)
Embraer Netherlands B.V. – ENL	100,00	2.582.373	648.765	1.933.608	53.029
Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF	100,00	7.226.565	7.186.982	39.583	6.611
Embraer Overseas Limited – EOS	100,00	2.667.863	2.615.090	52.773	(1.592)
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	100,00	1.549.133	64	1.549.069	5.453
Entidades de propósito específico – EPE's	100,00	1.045.344	1.370.164	(324.820)	(46.809)
Fundo de Investimento Embraer Venture	100,00	4.899	40	4.859	164
Indústria Aeronáutica Neiva Ltda – NEIVA	99,99	-	-	-	(12)
					227.881

	31.12.2017 (Reapresentado)				
	Participação no capital social %	Total dos ativos	Total dos passivos	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) do período
ECC do Brasil Participações S.A. – ECB	99,99	-	-	-	(114)
ELEB Equipamentos Ltda – ELEB	99,99	655.497	227.832	427.665	37.539
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	100,00	2.843.223	972.866	1.870.357	239.759
Embraer Australia PTY Ltd. – EAL	100,00	1.362	-	1.362	(89)
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	100,00	883.218	70.429	812.789	107.570
Embraer Credit Ltd. – ECL	100,00	-	-	-	287
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	100,00	247.586	135.591	111.995	(128.097)
Embraer GPX Ltda – GPX	99,99	85.475	28.650	56.825	1.037
Embraer Netherlands B.V. – ENL	100,00	2.437.944	820.344	1.617.600	140.542
Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF	100,00	6.191.599	6.164.048	27.551	8.730
Embraer Overseas Limited – EOS	100,00	2.280.095	2.233.266	46.829	(1.750)
Embraer Representation LLC – ERL	99,99	-	-	-	(90)
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	100,00	1.323.600	191	1.323.409	23.917
Entidades de propósito específico – EPE's	100,00	920.658	1.154.112	(233.454)	(89.818)
Indústria Aeronáutica Neiva Ltda – NEIVA	99,99	9.810	490	9.320	(425)
					338.998

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

13.4 Participações em entidades

(i) Subsidiárias integrais e entidades de propósito específico

As subsidiárias integrais, entidades de propósito específico (EPEs) que a Companhia, direta ou indiretamente, possui controle, e entidades controladas em conjunto estão descritas na Nota 2.1.2 – Demonstrações financeiras consolidadas e 2.1.3 – Estrutura Societária da Companhia, e compreende a estrutura societária do grupo Embraer.

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

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

Entidade	País	Participação grupo Embraer	Participação acionistas não controladores
OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	Portugal	65,0%	35,0%
Embraer CAE Training Services Ltd.	Reino Unido	51,0%	49,0%
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	Brasil	51,0%	49,0%
Embraer CAE Training Services	Estados Unidos da América	51,0%	49,0%
EZ Air Interior Limited	Irlanda	50,0%	50,0%

Embora o grupo Embraer possua participação de 51,0% nas entidades: Harbin Embraer Aircraft Industry Company Ltd., Embraer CAE Training Services Ltd., Visiona Tecnologia Espacial S.A., 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 são conduzidas pelo Grupo Embraer.

A seguir resumo das informações financeiras, das duas entidades com maior representatividade no grupo que possuem participação de não controladores:

	30.06.2018	31.12.2017
Caixa e equivalentes de caixa	47.639	36.694
Ativo circulante	725.174	686.807
Ativo não circulante	249.262	218.304
Passivo circulante	372.941	388.349
Passivo não circulante	552	2.828
Participação de acionistas não controladores	210.330	179.877

	30.06.2018	30.06.2017
Receita líquida	220.761	345.971
Lucro abrangente total	11.125	14.334

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

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

(iii) Operação controlada em conjunto

A EZ Air Interior Limited é uma operação controlada em conjunto do grupo Embraer com a Zodiac Aerospace e divide com os sócios a administração conjunta das atividades relevantes das entidades.

As operações controladas em conjunto possuem os ativos e passivos reconhecidos na consolidação de acordo com os direitos e obrigações atribuídos à Embraer.

	30.06.2018	31.12.2017
Caixa e equivalentes de caixa	8.525	4.056
Ativo circulante	125.296	95.237
Ativo não circulante	28.259	23.372
Passivo circulante	216.665	159.379
Passivo não circulante	17.182	14.578
	30.06.2018	30.06.2017
Receita líquida	78.729	71.787
Prejuízo abrangente total	(14.259)	(3.207)

14 PARTES RELACIONADAS
14.1 Operações com partes relacionadas

São transações realizadas entre a Controladora com suas subsidiárias diretas ou indiretas descritas na Nota 2.1.2 e referem-se basicamente:

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

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

14.1.1 Controladora – 30.06.2018

	Circulante		Não circulante		Resultado financeiro	Resultado operacional
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo		
Aero Seating Technologies, LLC	-	40.794	-	-	-	(3.242)
ATECH Negócios em Tecnologias S.A.	72	1.473	-	-	-	600
Banco do Brasil S.A.	47.457	71.471	1.269.217	-	19.929	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	-	261.971	-	594.174	(16.248)	-
Bradar Indústria S.A.	338	(3.918)	2	-	3.471	228
Caixa Econômica Federal	6.944	-	-	-	341	-
Comando da Aeronáutica	660.012	449.315	-	-	-	(96.673)
ELEB - Equipamentos Ltda	9.609	32.217	107.031	-	3.803	4.114
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	697.036	441.444	-	-	-	186.934
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	-	141	-	-	-	-
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	109	954	-	-	-	(270)
Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.	12.791	13.068	-	-	-	(12.804)
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	-	875	-	-	-	(2.630)
Embraer Aviation International SAS – EAI	156.067	57.578	17	-	-	20.151
Embraer CAE Training Services – ECTS	-	236	-	-	-	21
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC	19.138	6.214	-	-	-	(20.590)
Embraer Defense and Security – JAX	57.884	10.191	-	-	-	(82.296)
Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.	-	-	-	-	-	-
Embraer Engineering Technology	11.998	-	-	-	-	(3.176)
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	456.766	18.717	-	-	-	92.770
Embraer Executive Jet Services – EEJS	224	296	-	-	-	592
Embraer Finance Ltd. – EFL	1	-	273.948	-	-	-
Embraer GPX Ltda – GPXS	1.233	17.974	-	-	-	(4.453)
Embraer Netherlands B.V. – ENL	1.641	531.749	-	-	-	(137.734)
Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC	1.396	57.416	-	-	-	2.387
Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM	1.566	126.412	-	-	-	239
Embraer Portugal Holding	-	1	-	-	-	425
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	34	-	-	-	(34.595)
Entidade de propósito específico – EPE's	-	123.385	-	-	-	-
EZ Air Interior Limited	4.059	69.967	-	-	-	-
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	45.524	-	191.248	(4.359)	-
Harbin Embraer Aircraft Industry Company Ltd. – HEAI	2	-	-	-	-	(3.996)
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	1.060	4.911	-	-	-	622
Marinha do Brasil	4.312	-	-	-	-	(44.846)
Savis Tecnologia e Sistemas S.A.	57.268	1.294	-	-	1.906	159
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	332	172	-	-	-	394
	2.228.656	2.385.262	1.650.215	785.422	8.843	(137.669)

14.1.2 Controladora – 31.12.2017 (Reapresentado)

	Circulante		Não circulante	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Aero Seating Technologies, LLC	-	31.756	-	-
ATECH Negócios em Tecnologias S.A.	68	2.289	-	-
Banco do Brasil S.A.	716.766	301.045	1.094.152	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	-	292.353	-	724.530
Bradar Indústria S.A.	50.551	-	88.382	-
Caixa Econômica Federal	-	32.355	-	-
Comando da Aeronáutica	391.751	298.606	-	-
ELEB - Equipamentos Ltda	3.970	49.752	107.814	-
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	449.799	351.704	-	-
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	-	-	1	-
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	67	548	-	-
Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.	6.927	10.058	-	-
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	-	3.953	-	-
Embraer Aviation International SAS – EAI	110.927	53.269	17	-
Embraer CAE Training Services – ECTS	-	716	-	-
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC	23.624	3.429	-	-
Embraer Defense and Security – JAX	148.354	9.720	-	-
Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.	14.158	-	-	-
Embraer Engineering Technology	13.075	-	-	-
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	409.998	1.960	-	-
Embraer Executive Jet Services – EEJS	145	759	-	-
Embraer Finance Ltd. – EFL	2	1	235.027	-
Embraer GPX Ltda – GPXS	26.663	32.715	-	-
Embraer Netherlands B.V. – ENL	2.500	574.828	-	-
Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC	1.040	46.476	-	-
Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM	813	105.753	-	-
Embraer Portugal Holding	-	375	-	-
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	526	-	-
Entidade de propósito específico – EPE's	-	105.856	-	-
EZ Air Interior Limited	928	61.750	-	-
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	50.903	-	210.180
Indústria Aeronáutica Neiva Ltda – NEIVA	1	-	-	-
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	501	6.114	-	-
Marinha do Brasil	21.827	-	-	-
Savis Tecnologia e Sistemas S.A.	78	-	54.825	-
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	105	326	-	-
	2.427.541	2.397.540	1.580.218	934.710

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

14.1.3 Controladora – 30.06.2017 (Reapresentado)

	Resultado financeiro	Resultado operacional
Aero Seating Technologies, LLC	-	(5.914)
ATECH Negócios em Tecnologias S.A.	-	(399)
Banco do Brasil S.A.	(2.589)	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	(26.085)	-
Bradar Indústria S.A.	4.737	(87)
Caixa Econômica Federal	20.358	-
Comando da Aeronáutica	-	(20.869)
ELEB - Equipamentos Ltda	6.147	(652)
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	-	(8.916)
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	149	-
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	-	(354)
Embraer Ásia Pacific PTE. Ltd.	295	(13.440)
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	-	117
Embraer Aviation International SAS – EAI	2.790	2.359
Embraer CAE Training Services – ECTS	-	(569)
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC	-	(25.493)
Embraer Defense and Security – JAX	-	4.015
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	-	28.272
Embraer Executive Jet Services – EEJS	-	(1.439)
Embraer GPX Ltda – GPXS	-	9.088
Embraer Netherlands B.V. – ENL	5.585	(36.677)
Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC	-	(258)
Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM	-	165
Embraer Portugal Holding	-	(348)
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	(33.795)
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	(4.267)	-
Indústria Aeronáutica Neiva Ltda. – NEMA	-	(7)
Harbin Embraer Aircraft Industry Company Ltd. – HEAI	-	1
Marinha do Brasil	-	(3.130)
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	-	461
Savis Tecnologia e Sistemas S.A.	3.126	159
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	-	221
	10.246	(107.489)

14.1.4 Consolidado – 30.06.2018

	Circulante		Não circulante		Resultado financeiro	Resultado operacional
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo		
Banco do Brasil S.A.	79.176	104.125	1.269.217	1.231.890	(1.993)	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	-	261.971	-	594.174	(16.248)	-
Caixa Econômica Federal	6.944	-	-	-	341	-
Comando da Aeronáutica	1.783.398	460.038	-	-	-	(100.891)
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	947	-	-	-	(36.579)
Empresa Portuguesa de Defesa – EMPORDEF	-	26.152	-	-	-	-
Exército Brasileiro	(109)	13.319	-	-	-	5.192
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	45.524	-	191.248	(4.359)	-
Marinha do Brasil	(156)	-	-	-	-	(44.294)
Telecomunicações Brasileiras S.A. – Telebrás	-	5.908	-	-	-	1.006
	1.869.253	917.984	1.269.217	2.017.312	(22.259)	(175.566)

14.1.5 Consolidado – 31.12.2017 (Reapresentado)

	Circulante		Não circulante	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Banco do Brasil S.A.	751.677	307.203	1.094.152	1.056.873
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	-	292.353	-	724.530
Caixa Econômica Federal	32.360	-	-	-
Comando da Aeronáutica	1.148.863	298.606	-	-
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	633	-	-
Empresa Portuguesa de Defesa – EMPORDEF	-	23.004	-	-
Exército Brasileiro	-	36.882	-	-
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	51.852	-	213.826
Marinha do Brasil	21.827	-	-	-
Telecomunicações Brasileiras S.A. – Telebrás	-	6.451	-	-
	1.954.727	1.016.984	1.094.152	1.995.229

14.1.6 Consolidado – 30.06.2017 (Reapresentado)

	Resultado financeiro	Resultado operacional
Banco do Brasil S.A.	(1.223)	-
Caixa Econômica Federal	4.504	-
Comando da Aeronáutica	-	(112.384)
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	(35.904)
Exército Brasileiro	-	8.397
Telecomunicações Brasileiras S.A. – Telebrás	-	90.590
Marinha do Brasil	-	1.982
	3.281	(47.319)

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

14.2 Relacionamento 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 2018, o governo brasileiro detinha além da *golden share*, a participação indireta de 5,37% na Companhia, por meio da BNDESPAR, subsidiária integral do Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social, controlada pelo governo brasileiro. Portanto, as transações entre a Embraer e o governo brasileiro ou suas agências correspondem à definição de operações com partes relacionadas.

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

- cliente importante dos produtos de Defesa & Segurança;
- fonte de financiamento para pesquisa e desenvolvimento, por meio de instituições de desenvolvimento tecnológico, como FINEP e BNDES;
- agência de crédito para exportação (por meio do BNDES); e
- fonte de financiamentos de curto e longo prazo e fornecedor de serviços de administração de capital e de banco comercial (por meio do Banco do Brasil).

14.3 Remuneração da Administração

	30.06.2018	30.06.2017
Benefícios de curto prazo (i)	18.929	13.594
Remuneração baseada em ações	6.236	206
Benefícios de rescisão de contrato de trabalho	1.740	1.740
Remuneração total	26.906	15.540

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

São considerados como Administração os membros da diretoria estatutária e o Conselho de Administração.

15 IMOBILIZADO

Apresentamos a seguir as taxas médias de depreciação (médias anuais) ponderadas por classe de ativo. Esta informação é obtida com base na depreciação consolidada, dos ativos apurada no exercício, que depois de anualizada e eliminada alguma movimentação atípica, é comparada com o saldo líquido do ativo no exercício imediatamente anterior.

Classes de ativo	Taxa média ponderada (%)	
	30.06.2018	31.12.2017
Edifícios e benfeitorias em terrenos	3,7%	4,6%
Instalações	5,0%	5,5%
Máquinas e equipamentos	10,1%	13,0%
Móveis e utensílios	8,1%	11,8%
Veículos	24,8%	27,7%
Aeronaves	10,4%	15,8%
Computadores e periféricos	31,9%	28,2%
Ferramental	17,6%	16,4%
Outros bens	0,1%	0,7%
Pool de peças reparáveis	3,7%	3,8%

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

15.1 Controladora

	CONTROLADORA 30.06.2018												
	Terrenos	Edifícios e benfeitorias em terrenos	Instalações	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Veículos	Aeronaves (i)	Computadores e periféricos	Ferramental	Outros bens	"Pool" de peças reparáveis	Imobilizações em andamento	Total
Custo do imobilizado bruto													
Saldo em 31.12.2017	33.983	1.757.520	482.712	1.835.957	182.362	38.930	6.191	501.547	1.785.351	86.050	279.166	27.296	7.017.065
Adições	-	-	-	22.884	3.236	137	-	1.910	25.547	1.507	14.062	6.851	76.134
Adições - incorporações	-	-	-	44.134	276	-	3.731	1.116	-	215	-	614	50.086
Baixas	-	-	-	(6.226)	(1.063)	(82)	(962)	(1.050)	(3.903)	-	-	-	(13.286)
Redução ao valor recuperável dos ativos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reclassificação*	-	11.675	1.967	4.610	(3.265)	(42)	-	(409)	(23)	(4.289)	(32.418)	(10.224)	(32.418)
Juros sobre capitalização de ativos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.295	8.295
Efeito de conversão	5.628	292.925	80.277	308.809	30.005	6.463	1.230	83.229	298.176	13.889	44.951	5.258	1.170.840
Saldo em 30.06.2018	39.611	2.062.120	564.956	2.210.168	211.551	45.406	10.190	586.343	2.105.148	97.372	305.761	38.090	8.276.716
Depreciação acumulada													
Saldo em 31.12.2017	-	(466.790)	(328.384)	(1.038.739)	(93.217)	(26.629)	(5.470)	(401.822)	(1.007.824)	(32.982)	(72.251)	-	(3.474.108)
Depreciação	-	(22.187)	(3.856)	(46.480)	(2.384)	(1.465)	(593)	(17.066)	(77.033)	(28)	(4.549)	-	(175.641)
Depreciação - incorporações	-	-	-	(39.197)	(193)	-	(2.840)	(884)	-	-	-	-	(43.114)
Baixas	-	-	-	4.130	477	79	962	970	1.517	-	-	-	8.135
Reclassificação*	-	-	1.235	(1.228)	-	-	-	-	(7)	-	-	-	-
Juros sobre capitalização de ativos	-	(2.532)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.532)
Efeito de conversão	-	(80.396)	(54.712)	(179.761)	(15.607)	(4.598)	(1.109)	(68.857)	(176.562)	(5.468)	(12.541)	-	(599.611)
Saldo em 30.06.2018	-	(571.905)	(385.717)	(1.301.275)	(110.924)	(32.613)	(9.050)	(487.659)	(1.259.909)	(38.478)	(89.341)	-	(4.286.871)
Imobilizado líquido													
Saldo em 31.12.2017	33.983	1.290.730	154.328	797.218	89.145	12.301	721	99.725	777.527	53.068	206.915	27.296	3.542.957
Saldo em 30.06.2018	39.611	1.490.215	179.239	908.893	100.627	12.793	1.140	98.684	845.239	58.894	216.420	38.090	3.989.845

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

	CONTROLADORA 31.12.2017												
	Terrenos	Edifícios e benfeitorias em terrenos	Instalações	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Veículos	Aeronaves (I)	Computadores e periféricos	Ferramental	Outros bens	"Pool" de peças reparáveis	Imobilizações em andamento	Total
Custo do imobilizado bruto													
Saldo em 31.12.2016	33.436	1.449.422	460.918	1.696.008	177.992	36.760	6.099	473.725	1.673.928	94.140	320.190	210.391	6.633.009
Adições	-	-	-	94.127	8.745	1.228	-	21.730	93.261	26.669	5.318	148.911	399.989
Baixas	-	(1.114)	(66)	(10.092)	(2.055)	(1.099)	-	(611)	(3.115)	-	-	-	(18.152)
Redução ao valor recuperável dos ativos	-	-	-	(7.308)	-	-	-	-	(7.022)	-	-	-	(14.330)
Reclassificação*	44	277.555	14.377	34.560	(5.074)	1.454	-	(832)	49	(36.047)	(50.191)	(401.641)	(165.746)
Juros sobre capitalização de ativos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.144	73.144
Efeito de conversão	503	31.657	7.483	28.662	2.754	587	92	7.535	28.250	1.288	3.849	(3.509)	109.151
Saldo em 31.12.2017	33.983	1.757.520	482.712	1.835.957	182.362	38.930	6.191	501.547	1.785.351	86.050	279.166	27.296	7.017.065
Depreciação acumulada													
Saldo em 31.12.2016	-	(416.278)	(315.780)	(903.054)	(85.070)	(25.388)	(4.735)	(367.901)	(851.180)	(30.895)	(61.618)	-	(3.061.899)
Depreciação	-	(40.006)	(7.626)	(126.017)	(7.784)	(2.910)	(642)	(27.963)	(140.093)	(457)	(9.367)	-	(362.865)
Baixas	-	116	59	8.292	1.163	971	-	537	1.015	-	-	-	12.153
Reclassificação*	-	19	-	38	-	1.085	-	(4)	(53)	(1.085)	-	-	-
Juros sobre capitalização de ativos	-	(2.875)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.875)
Efeito de conversão	-	(7.766)	(5.037)	(17.998)	(1.526)	(387)	(93)	(6.491)	(17.513)	(545)	(1.266)	-	(58.622)
Saldo em 31.12.2017	-	(466.790)	(328.384)	(1.038.739)	(93.217)	(26.629)	(5.470)	(401.822)	(1.007.824)	(32.982)	(72.251)	-	(3.474.108)
Imobilizado líquido													
Saldo em 31.12.2016	33.436	1.033.144	145.138	792.954	92.922	11.372	1.364	105.824	822.748	63.245	258.572	210.391	3.571.110
Saldo em 31.12.2017	33.983	1.290.730	154.328	797.218	89.145	12.301	721	99.725	777.527	53.068	206.915	27.296	3.542.957

* Transações que não afetam o caixa (reclassificação entre grupos do ativo).

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

15.2 Consolidado

CONSOLIDADO 30.06.2018													
	Terrenos	Edifícios e benfeitorias em terrenos	Instalações	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Veículos	Aeronaves (i)	Computadores e periféricos	Ferramental	Outros bens	“Pool” de peças reparáveis	Imobilizações em andamento	Total
Custo do imobilizado bruto													
Saldo em 31.12.2017	36.710	2.454.014	533.283	3.214.156	248.100	57.955	638.658	629.236	2.053.988	86.244	2.224.945	253.539	12.430.828
Adições	-	1.218	-	26.504	3.509	273	26.043	5.481	26.793	1.507	83.807	67.224	242.359
Baixas	-	(4.554)	(106)	(59.073)	(1.926)	(116)	(962)	(2.647)	(3.939)	-	(29.587)	-	(102.910)
Redução ao valor recuperável dos ativos	-	-	-	-	-	-	(19.531)	-	-	-	-	-	(19.531)
Reclassificação*	-	17.877	6.136	14.309	(2.492)	(12)	(306.598)	(5.352)	421	(4.289)	(45.248)	(26.824)	(352.072)
Juros sobre capitalização de ativos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.293	8.293
Efeito de conversão	6.079	404.763	88.859	540.523	39.486	8.986	74.780	100.961	324.737	13.892	334.857	44.506	1.982.429
Saldo em 30.06.2018	42.789	2.873.318	628.172	3.736.419	286.677	67.086	412.390	727.679	2.402.000	97.354	2.568.774	346.738	14.189.396
Depreciação acumulada													
Saldo em 31.12.2017	-	(694.199)	(344.279)	(1.676.312)	(144.170)	(43.882)	(269.177)	(491.133)	(1.090.871)	(32.958)	(680.920)	-	(5.467.901)
Depreciação	-	(34.192)	(4.977)	(80.137)	(4.439)	(1.798)	(19.643)	(22.584)	(87.474)	(28)	(29.499)	-	(284.771)
Baixas	-	4.273	56	56.901	1.344	79	962	2.487	1.536	-	10.614	-	78.252
Reclassificação*	-	225	1.234	(845)	(4)	-	110.509	4	(388)	-	-	-	110.735
Juros sobre capitalização de ativos	-	(2.532)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.532)
Efeito de conversão	-	(118.123)	(57.401)	(296.095)	(23.594)	(6.964)	(33.605)	(81.772)	(169.722)	(5.461)	(102.856)	-	(895.593)
Saldo em 30.06.2018	-	(844.548)	(405.367)	(1.996.488)	(170.863)	(52.565)	(210.954)	(592.998)	(1.346.919)	(38.447)	(802.661)	-	(6.461.810)
Imobilizado líquido													
Saldo em 31.12.2017	36.710	1.759.815	189.004	1.537.844	103.930	14.073	369.481	138.103	963.117	53.286	1.544.025	253.539	6.962.927
Saldo em 30.06.2018	42.789	2.028.770	222.805	1.739.931	115.814	14.521	201.436	134.681	1.055.081	58.907	1.766.113	346.738	7.727.586

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

CONSOLIDADO 31.12.2017

	Terrenos	Edifícios e benfeitorias em terrenos	Instalações	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Veículos	Aeronaves (i)	Computadores e periféricos	Ferramental	Outros bens	"Pool" de peças reparáveis	Imobilizações em andamento	Total
Custo do imobilizado bruto													
Saldo em 31.12.2016	36.122	2.141.791	508.417	2.964.657	241.598	54.970	1.031.730	583.984	1.915.690	96.074	2.182.965	379.591	12.137.589
Adições	-	13.484	-	130.712	11.761	1.228	45.202	36.888	98.593	27.464	139.521	257.983	762.836
Baixas	-	(26.612)	(72)	(32.318)	(5.981)	(2.237)	(25.233)	(2.477)	(3.115)	(31)	(105.957)	(3.482)	(207.515)
Redução ao valor recuperável dos ativos (ii)	-	-	-	(7.308)	-	-	(83.731)	-	(7.022)	-	-	-	(98.061)
Reclassificação*	44	272.845	15.142	71.615	(4.626)	1.470	(333.416)	(2.323)	16.325	(38.459)	(71.452)	(456.654)	(529.489)
Juros sobre capitalização de ativos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.265	73.265
Efeito de conversão	544	52.506	9.796	86.798	5.348	2.524	4.106	13.164	33.517	1.196	79.868	2.836	292.203
Saldo em 31.12.2017	36.710	2.454.014	533.283	3.214.156	248.100	57.955	638.658	629.236	2.053.988	86.244	2.224.945	253.539	12.430.828
Depreciação acumulada													
Saldo em 31.12.2016	-	(623.624)	(330.355)	(1.451.101)	(130.734)	(41.205)	(501.971)	(444.058)	(909.259)	(30.886)	(653.555)	-	(5.116.748)
Depreciação	-	(68.115)	(9.575)	(192.497)	(12.861)	(3.737)	(81.769)	(38.381)	(162.358)	(457)	(57.249)	-	(626.999)
Baixas	-	13.339	62	24.103	3.211	2.021	21.651	2.032	1.015	16	27.988	-	95.438
Reclassificação*	-	2.034	1.182	62	-	1.085	289.468	(4)	(53)	(1.085)	-	-	292.689
Juros sobre capitalização de ativos	-	(2.875)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.875)
Efeito de conversão	-	(14.958)	(5.593)	(56.879)	(3.786)	(2.046)	3.444	(10.722)	(20.216)	(546)	1.896	-	(109.406)
Saldo em 31.12.2017	-	(694.199)	(344.279)	(1.676.312)	(144.170)	(43.882)	(269.177)	(491.133)	(1.090.871)	(32.958)	(680.920)	-	(5.467.901)
Imobilizado líquido													
Saldo em 31.12.2016	36.122	1.518.167	178.062	1.513.556	110.864	13.765	529.759	139.926	1.006.431	65.188	1.529.410	379.591	7.020.841
Saldo em 31.12.2017	36.710	1.759.815	189.004	1.537.844	103.930	14.073	369.481	138.103	963.117	53.286	1.544.025	253.539	6.962.927

* Transações que não afetam o caixa. Na coluna "Aeronaves" e "Pool de peças" o montante refere-se às aeronaves e peças transferidas para o estoque. Em setembro de 2017 foram transferidas para o estoque 17 aeronaves ERJ 145, com o objetivo de venda para *part-out* (desmontagem da aeronave com objetivo de venda de peças) e obtenção de receita na modalidade de *revenue share*.

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

- (i) As aeronaves destinam-se a uso em ensaios, voos corporativos e arrendamento operacional e estão ajustadas ao valor recuperável, quando aplicável. A Companhia possuía aeronaves contabilizadas no ativo imobilizado, como segue:
- 30 de junho de 2018: seis ERJ 135, 24 ERJ 145, um EMBRAER 170, um EMBRAER 190, um EMBRAER 120, um Legacy 450, um 690B; e
 - 31 de dezembro de 2017: nove ERJ 135, 26 ERJ 145, quatro EMBRAER 170, um EMBRAER 190, um EMBRAER 120, um Legacy 450, um Legacy 500, um Phenom 300 um 690B.
- (ii) Perdas por redução ao valor recuperável das UGC's do Legacy 650 e Monitoramento, Sensoriamento e Radares (Nota 17).

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 30.06.2018						
	Desenvolvido internamente				Adquirido de terceiros		Total
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Software	Outros	
Custo do intangível							
Saldo em 31.12.2017	5.888.988	4.397.719	106.946	19.074	972.952	(2)	11.385.677
Adições	321.228	76.615	6.635	124	6.166	-	410.768
Adições de contribuição de parceiros	(419.045)	-	-	-	-	-	(419.045)
Adições de incorporações	-	-	39.253	-	5.490	-	44.743
Reclassificação	(1.449)	(507)	-	(9.150)	9.154	-	(1.952)
Juros sobre capitalização de ativos	14.836	5.799	-	-	-	-	20.635
Efeito de conversão	955.714	739.845	20.954	2.973	162.494	2	1.881.982
Saldo em 30.06.2018	6.760.272	5.219.471	173.788	13.021	1.156.256	-	13.322.808
Amortização acumulada							
Saldo em 31.12.2017	(3.371.133)	(1.509.729)	(88.226)	(3.874)	(555.221)	2	(5.528.181)
Amortizações	(57.781)	(67.314)	(2.966)	(81)	(43.806)	-	(171.948)
Amortizações de contribuição de parceiros	17.343	19.229	-	-	-	-	36.572
Amortizações de incorporações	-	-	(9.988)	-	(2.716)	-	(12.704)
Juros sobre capitalização de ativos	(398)	(1.936)	-	-	-	-	(2.334)
Reclassificação	(47)	47	-	-	-	-	-
Efeito de conversão	(562.499)	(255.731)	(15.755)	(649)	(97.564)	(2)	(932.200)
Saldo em 30.06.2018	(3.974.515)	(1.815.434)	(116.935)	(4.604)	(699.307)	-	(6.610.795)
Intangível líquido							
Saldo em 31.12.2017	2.517.855	2.887.990	18.720	15.200	417.731	-	5.857.496
Saldo em 30.06.2018	2.785.757	3.404.037	56.853	8.417	456.949	-	6.712.013

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

CONTROLADORA 31.12.2017							
	Desenvolvido internamente				Adquirido de terceiros		Total
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Software	Outros	
Custo do intangível							
Saldo em 31.12.2016	4.816.089	4.206.400	96.631	168.652	873.553	5.473	10.166.798
Adições	977.633	244.547	9.592	7.769	161.872	-	1.401.413
Adições de contribuição de parceiros	(268.905)	-	-	-	-	-	(268.905)
Baixas	-	-	-	-	(853)	-	(853)
Redução ao valor recuperável dos ativos	-	(151.925)	-	-	-	-	(151.925)
Reclassificação	227.591	11.187	(1.004)	(151.973)	(80.525)	(5.276)	-
Juros sobre capitalização de ativos	35.131	15.304	-	-	-	-	50.435
Efeito de conversão	101.449	72.206	1.727	(5.374)	18.905	(199)	188.714
Saldo em 31.12.2017	5.888.988	4.397.719	106.946	19.074	972.952	(2)	11.385.677
Amortização acumulada							
Saldo em 31.12.2016	(3.194.648)	(1.331.864)	(79.524)	(205)	(478.486)	(1.556)	(5.086.283)
Amortizações	(181.088)	(180.128)	(8.349)	(366)	(67.205)	-	(437.136)
Amortizações de contribuição de parceiros	42.928	44.719	-	-	-	-	87.647
Juros sobre capitalização de ativos	-	(5.015)	-	-	-	-	(5.015)
Reclassificação	14.016	(13.390)	1.004	(3.114)	(13)	1.497	-
Efeito de conversão	(52.341)	(24.051)	(1.357)	(189)	(9.517)	61	(87.394)
Saldo em 31.12.2017	(3.371.133)	(1.509.729)	(88.226)	(3.874)	(555.221)	2	(5.528.181)
Intangível líquido							
Saldo em 31.12.2016	1.621.441	2.874.536	17.107	168.447	395.067	3.917	5.080.515
Saldo em 31.12.2017	2.517.855	2.887.990	18.720	15.200	417.731	-	5.857.496

16.2 Consolidado

CONSOLIDADO 30.06.2018								
	Desenvolvido internamente				Adquirido de terceiros			
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Desenvolvimento	Software	Ágio	Outros
Custo do intangível								
Saldo em 31.12.2017	6.038.212	4.484.315	111.095	19.074	46.461	1.136.513	39.734	149.058
Adições	329.291	77.258	6.635	124	2.309	3.603	-	38.516
Adições de contribuição de parceiros	(419.045)	-	-	-	-	-	-	(419.045)
Baixas	-	-	-	-	-	(6.810)	-	-
Juros sobre capitalização de ativos	13.440	5.243	-	-	-	-	-	18.683
Reclassificação	(51)	47	39.255	(8.817)	(36.644)	8.821	-	(6.316)
Efeito de conversão	981.485	754.249	21.639	2.640	5.603	189.541	477	29.014
Saldo em 30.06.2018	6.943.332	5.321.112	178.624	13.021	17.729	1.331.668	40.211	210.272
Amortização acumulada								
Saldo em 31.12.2017	(3.414.183)	(1.567.142)	(92.316)	(3.874)	(22.501)	(683.995)	-	(13.314)
Amortizações	(58.722)	(69.932)	(2.980)	(81)	(172)	(46.482)	-	(1.403)
Amortizações de contribuição de parceiros	17.343	19.229	-	-	-	-	-	36.572
Baixas	-	-	-	-	-	6.650	-	6.650
Juros sobre capitalização de ativos	(398)	(1.936)	-	-	-	-	-	(2.334)
Reclassificação	(47)	47	(9.988)	-	16.714	-	-	(3.017)
Efeito de conversão	(569.745)	(265.525)	(16.421)	(649)	(2.817)	(119.190)	-	(2.058)
Saldo em 30.06.2018	(4.025.752)	(1.885.259)	(121.705)	(4.604)	(8.776)	(843.017)	-	(19.792)
Intangível líquido								
Saldo em 31.12.2017	2.624.029	2.917.173	18.779	15.200	23.960	452.518	39.734	135.744
Saldo em 30.06.2018	2.917.580	3.435.853	56.919	8.417	8.953	488.651	40.211	190.480

CONSOLIDADO 31.12.2017								
	Desenvolvido internamente				Adquirido de terceiros			
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Desenvolvimento	Software	Ágio	Outros
Custo do intangível								
Saldo em 31.12.2016	4.938.328	4.302.729	100.718	168.652	44.353	1.015.677	68.101	105.699
Adições	1.001.948	245.700	9.592	7.769	6.027	179.790	-	52.095
Adições de contribuição de parceiros	(268.905)	-	-	-	-	-	-	(268.905)
Redução ao valor recuperável dos ativos	-	(164.233)	-	-	-	-	(28.673)	(6.156)
Baixas	-	-	-	-	(4.772)	-	-	-
Juros sobre capitalização de ativos	35.131	15.304	-	-	122	-	-	50.557
Reclassificação	227.595	11.181	(1.004)	(151.973)	-	(80.530)	-	(5.269)
Efeito de conversão	104.115	73.634	1.789	(5.374)	731	21.576	306	2.689
Saldo em 31.12.2017	6.038.212	4.484.315	111.095	19.074	46.461	1.136.513	39.734	149.058
Amortização acumulada								
Saldo em 31.12.2016	(3.235.048)	(1.385.199)	(83.554)	(205)	(18.456)	(585.669)	-	(10.869)
Amortizações	(183.062)	(183.290)	(8.349)	(366)	(3.615)	(86.833)	-	(3.743)
Amortizações de contribuição de parceiros	42.928	44.719	-	-	-	-	-	87.647
Juros sobre capitalização de ativos	-	(5.015)	-	-	-	-	-	(5.015)
Reclassificação	14.012	(13.376)	1.004	(3.114)	-	(13)	-	1.487
Efeito de conversão	(53.013)	(24.981)	(1.417)	(189)	(430)	(11.480)	-	(91.699)
Saldo em 31.12.2017	(3.414.183)	(1.567.142)	(92.316)	(3.874)	(22.501)	(683.995)	-	(13.314)
Intangível líquido								
Saldo em 31.12.2016	1.703.280	2.917.530	17.164	168.447	25.897	430.008	68.101	94.830
Saldo em 31.12.2017	2.624.029	2.917.173	18.779	15.200	23.960	452.518	39.734	135.744

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

17 REDUÇÃO AO VALOR RECUPERÁVEL DOS ATIVOS (IMPAIRMENT)

Em 31 de dezembro de 2017, a Companhia executou o teste anual de recuperabilidade dos ativos para as UGC's que possuíam ágio e/ou ativos intangíveis desenvolvidos internamente alocados a elas. Esses testes de recuperabilidade resultaram na necessidade de reconhecimento de perdas de R\$ 178.563 e R\$ 28.673 para as UGC's Legacy 650 (segmento de Aviação Executiva) e Monitoramento, Sensoriamento e Radares (segmento de Defesa e Segurança), respectivamente. Em 30 de junho de 2018 não foi identificado nenhum indicador de impairment, portanto, nenhuma perda foi reconhecida neste período a não ser por algumas aeronaves usadas oriundas das operações de *trade in* da Companhia que estão alocadas no ativo imobilizado.

18 FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Fornecedores exterior	1.178.337	829.974	2.282.957	1.804.049
Parceiros de risco (i)	977.656	535.883	977.656	535.883
Fornecedores no país	199.657	257.760	368.275	388.095
Sociedades controladas	480.286	466.276	-	-
	2.835.936	2.089.893	3.628.888	2.728.027

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

19 EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS
19.1 Controladora

	Moeda	Taxa contratual de juros - % a.a.	Taxa efetiva de juros - % a.a.	Vencimento	30.06.2018	31.12.2017
Outras moedas:						
Capital de giro	US\$	5,05% a 6,38%	5,14% a 7,42%	2027	11.549.021	9.163.682
		Libor 3M + 2,25%	Libor 3M + 2,25%	2026	-	728.569
					11.549.021	9.892.251
Moeda nacional:						
Desenvolvimento de projetos	R\$	3,50% a 4,50%	3,50% a 4,50%	2023	1.112.493	1.305.536
		TJLP + 1,92% a 5,00%	TJLP + 1,92% a 5,00%	2022	-	-
Nota de crédito a exportação - NCE	R\$	10,85% a 11,00%	10,85% a 11,00%	2019	711.500	771.169
					1.823.993	2.076.705
Total					13.373.014	11.968.956
Circulante					1.231.170	1.656.528
Não circulante					12.141.844	10.312.428

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

19.2 Consolidado

	Moeda	Taxa contratual de juros - % a.a.	Taxa efetiva de juros - % a.a.	Vencimento	30.06.2018	31.12.2017
Outras moedas:						
		5,05% a 6,38%	5,05% a 7,42%	2027	11.327.486	9.706.145
	US\$	1,25% a 5,24%	1,25% a 5,24%	2021	476.568	729.898
Capital de giro		Libor 6M + 1,35% a 2,60%	Libor 6M + 1,35% a 2,60%	2027	858.810	394.129
		Libor 3M + 2,25%	Libor 3M + 2,25%	2026	867.482	728.569
	Euro	1,00% a 3,37%	1,00% a 3,37%	2026	90.197	46.344
Pré-Pagamento de Exportação	US\$	4,65%	4,65%	2018	-	10.105
Aquisição de imobilizado	US\$	1,04 a 1,10%	1,04 a 1,10%	2035	218.798	192.356
		Libor 1M + 2,44% a 2,5%	Libor 1M + 2,44% a 2,5%	2037		
Arrendamento Mercantil	US\$	Libor 6M + 3,40%	Libor 6M + 3,40%	2018	-	38
					13.839.341	11.807.584
Moeda nacional:						
Desenvolvimento de projetos	R\$	3,50% a 4,50%	3,50% a 4,50%	2023	1.112.493	1.310.037
		TJLP + 1,92% a 5,00%	TJLP + 1,92% a 5,00%	2022		
Nota de Crédito a Exportação - NCE	R\$	10,85% a 11,00%	10,85% a 11,00%	2019	711.500	771.169
					1.823.993	2.081.206
Total					15.663.334	13.888.790
Circulante					1.391.763	1.286.591
Não circulante					14.271.571	12.602.199

Em outubro de 2009, a Embraer Overseas Limited captou recursos por meio de oferta de bônus garantidos (*guaranteed notes*) com vencimento em 15 de janeiro de 2020, no montante de US\$ 500 milhões a uma taxa de 6,375% a.a. A 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, as captações efetuadas pela Embraer Overseas Limited são apresentadas no balanço da Controladora como operações com terceiros.

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\$ 146,4 milhões do valor principal total das Notas vigentes e US\$ 337,2 milhões 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\$ 540,5 milhões em valor principal a uma taxa de 5,696% a.a. e com vencimento final para 16 de setembro de 2023.

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 milhões a uma taxa de 5,15% a.a..

Em agosto de 2013, a Embraer S.A. contratou linha de financiamento da Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP com objetivo de financiar programas de pesquisa e desenvolvimento de novos produtos no montante total de aproximadamente R\$ 303,9 milhões, equivalente a US\$ 78,8 milhões a uma taxa fixa de 3,50% a.a..

Em dezembro de 2013, a Embraer S.A. assinou um contrato junto ao BNDES para utilização em desenvolvimento da aeronave E-Jets E-2 no montante de R\$ 1,4 bilhão equivalente a US\$ 365,9 milhões a uma taxa fixa de 3,5% a.a..

Em junho de 2015, a Embraer Netherlands Finance B.V., empresa do grupo Embraer S.A., emitiu US\$ 1 bilhão em bônus garantidos (*guaranteed notes*) 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 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.

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

Em dezembro de 2015, a Embraer S.A. contratou operações de empréstimos na modalidade de Nota de Crédito de Exportação com objetivo de financiar atividades de exportação no montante de R\$ 685 milhões, equivalente a US\$ 177,7 milhões a uma taxa média ponderada de 10,96% a.a..

Em agosto de 2016, a Embraer Portugal S.A., empresa do grupo Embraer S.A., contratou o montante de US\$ 200,0 milhões, equivalente a R\$ 771,2 milhões, para capital de giro e aquisição de imobilizado a uma taxa fixa de 3,068% a.a..

Em fevereiro de 2017, a Embraer Netherlands Finance B.V., empresa do grupo Embraer S.A., emitiu US\$ 750 milhões com taxa de juros nominal de 5,40% a.a. com vencimento em 1 de fevereiro de 2027 cuja oferta foi registrada junto a *U.S. Securities and Exchange Commission* (SEC). Esta operação é garantida integralmente e incondicionalmente pela Controladora. Por se tratar de uma subsidiária integral da Embraer S.A., cujo objetivo é a realização de operações financeiras, a captação efetuada pela Embraer Netherlands Finance B.V. é apresentada no balanço da Controladora como operações com terceiros.

Em setembro de 2017, a Embraer S.A. contratou o montante de US\$ 100 milhões, equivalente a R\$ 385,8, com vencimento em 2027 a uma taxa flutuante de Libor de 6 Meses + 2,60%, para investimento em capital de giro.

Em 30 de junho de 2018, a movimentação dos financiamentos e a composição de longo prazo apresentavam-se conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Saldo inicial	11.968.956	11.200.708	13.888.790	12.254.022
Adição de principal	16.788	2.912.924	306.499	3.109.502
Adição de juros	395.065	630.831	364.024	637.471
Baixa de principal	(286.389)	(1.523.745)	(521.686)	(1.724.401)
Baixa de juros	(386.852)	(609.178)	(336.714)	(616.597)
Variação cambial	1.665.447	(642.584)	1.962.421	228.793
Saldo final	13.373.014	11.968.956	15.663.334	13.888.790

	Controladora	Consolidado
2019	172.959	246.479
2020	954.938	990.312
2021	414.947	1.263.819
2022	2.150.877	2.162.507
Após 2022	8.448.123	9.608.454
	12.141.844	14.271.571

19.3 Análise por moeda

O total da dívida está denominado nas seguintes moedas:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Dólar	11.549.021	9.892.251	13.749.144	11.761.240
Real	1.823.993	2.076.705	1.823.993	2.081.206
Euro	-	-	90.197	46.344
	13.373.014	11.968.956	15.663.334	13.888.790

19.4 Encargos e garantias

Em 30 de junho de 2018, os financiamentos em Dólares (87,8% do total) eram, predominantemente, sujeitos a encargos fixos e sua taxa média ponderada era 5,26% a.a. (5,18% a.a. em 31 de dezembro de 2017).

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

Em 30 de junho de 2018, os financiamentos em Reais (11,6% do total) eram sujeitos a encargos fixos, taxa de juros de longo prazo (TJLP) e CDI, sendo a taxa média ponderada de 3,47% a.a. (3,72% a.a em 31 de dezembro de 2017).

Em 30 de junho de 2018, os financiamentos em Euros (0,6% do total) eram, predominantemente, sujeitos a encargos fixos, e com taxa média ponderada de 0,16% a.a. (1,32% a.a. em 31 de dezembro de 2017).

Em garantia de parte dos financiamentos foram oferecidos imóveis, máquinas, equipamentos e garantias bancárias no montante total de R\$ 1.403.852. Para os financiamentos das controladas, as garantias foram constituídas por fiança ou aval da Controladora, totalizando o montante de R\$ 313.005 em 30 de junho de 2018 (R\$ 268.679 em 31 de dezembro de 2017).

19.5 Cláusulas restritivas

Os contratos de financiamentos de longo prazo estão sujeitos a cláusulas restritivas, em linha com as práticas usuais de mercado, que estabelecem controle sobre o grau de alavancagem obtido da relação endividamento líquido/EBITDA (*Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization*), bem como limites para a cobertura do serviço da dívida obtido da relação EBITDA/despesa financeira líquida. Incluem, também restrições normais sobre criação de novos gravames sobre bens do ativo, mudanças significativas no controle acionário da Companhia, venda 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 2018, a Controladora e as controladas estavam totalmente adimplentes com as cláusulas restritivas.

20 CONTAS A PAGAR

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Demais contas a pagar (i)	89.887	105.830	451.249	436.184
Obrigações relacionadas com folha de pagamento (ii)	274.311	253.041	396.805	359.092
Obrigações contratuais (iii)	64.737	55.737	64.837	55.742
Programa de participação dos empregados nos lucros	48.281	65.639	59.331	98.551
Incentivo de longo prazo (iv)	28.806	26.604	48.064	32.677
Comissões a pagar	42.108	34.956	42.108	34.956
Comando da Aeronáutica	1.975	4.082	1.975	4.082
Seguros	1.599	16.439	1.614	16.461
	551.704	562.328	1.065.983	1.037.745
Circulante	471.143	503.776	971.854	966.583
Não circulante	80.561	58.552	94.129	71.162

- (i) Representam, basicamente, reconhecimentos de despesas incorridas na data do balanço patrimonial, cujos pagamentos ocorrem no mês subsequente.
- (ii) Referem-se basicamente a obrigações de férias e seus respectivos encargos registrados nas demonstrações financeiras.
- (iii) 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 ou encerramento de garantias financeiras de valor residual.
- (iv) Refere-se ao Incentivo de Longo Prazo (ILP) concedido a empregados da Companhia na forma de ações virtuais conforme descrito na Nota 29 – Remuneração baseada em ações.

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

21 ADIANTAMENTOS DE CLIENTES

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017 (Reapresentado)	30.06.2018	31.12.2017 (Reapresentado)
Em dólar	2.383.557	1.938.531	3.398.344	2.702.044
Em real	690.497	306.790	778.370	436.137
	3.074.054	2.245.321	4.176.714	3.138.181
Circulante	2.730.132	1.913.354	3.826.622	2.793.974
Não circulante	343.922	331.967	350.092	344.207

Os saldos de adiantamentos de clientes relacionados aos contratos de construção que utilizam o método POC eram de R\$ 878.837 para a Controladora e R\$ 1.057.008 para o Consolidado em 30 de junho de 2018 (30 de dezembro de 2017 da Controladora era de R\$ 696.509 e Consolidado de R\$ 924.758).

22 IMPOSTOS E ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
INSS (i)	269.046	268.564	282.274	277.955
IRRF	38.454	73.513	45.538	79.901
PIS e COFINS (ii)	11.711	12.207	13.546	13.919
FGTS	10.407	17.087	10.895	18.438
IPI	6.616	3.589	6.657	3.673
Parcelamentos de tributos	2.888	46.339	2.888	49.693
Outros	4.937	6.089	18.497	22.382
	344.059	427.388	380.295	465.961
Circulante	109.485	198.337	145.536	233.889
Não circulante	234.574	229.051	234.759	232.072

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.

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

(i) Corresponde substancialmente:

- Majoração da alíquota do seguro de acidente do trabalho (SAT). A Companhia questiona a legalidade e ausência de critérios técnicos para fixação das alíquotas das referidas contribuições desde 1995. O montante envolvido nesse processo é de R\$ 182.654 em 30 de junho de 2018 (R\$ 180.557 em 31 de dezembro de 2017).
- Adicionalmente, 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 a 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, é de R\$ 38.398 em 30 de junho de 2018 (R\$ 37.487 em 31 de dezembro de 2017) na Controladora e R\$ 38.584 em 30 de junho de 2018 (R\$ 37.669 em 31 de dezembro de 2017) no Consolidado.

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

(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 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.
- A outra ação discute a inclusão da variação cambial na base de cálculo do PIS/PASEP, em que se aguarda julgamento de recurso de apelação. O montante envolvido no processo é de R\$ 11.082 em 30 de junho de 2018 (R\$ 11.007 em 31 de dezembro de 2017).

Com relação às questões em discussão judicial acima mencionada, as provisões remanescentes serão mantidas 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.

A Companhia, fundamentada na expectativa provável de geração de lucros tributáveis, registrou em suas demonstrações financeiras o ativo fiscal diferido representado pelos prejuízos fiscais e base negativa de contribuição.

Os créditos decorrentes de diferenças temporárias relativas às provisões não dedutíveis, representados principalmente por provisões de contingências trabalhistas, provisões e tributos em discussão judicial, serão realizados à medida que os processos correspondentes forem concluídos.

23.1 Impostos diferidos

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
Diferenças entre as bases: contábil x fiscal	60.308	25.588	23.761	47.824
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	76.219	50.832	76.219	50.832
Prejuízos fiscais a compensar/créditos não reconhecidos	268.585	-	285.613	14.783
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	(24.665)	(15.887)	(38.133)	(26.784)
Despesas/Receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis	(94.200)	(220.266)	(76.635)	(251.601)
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(1.357.975)	(660.519)	(1.402.764)	(681.410)
Impostos diferidos ativos (passivos), líquidos	(1.071.728)	(820.252)	(1.131.939)	(846.356)
Total do IR e CSLL diferido ativo	-	-	18.115	7.924
Total do IR e CSLL diferido passivo	(1.071.728)	(820.252)	(1.150.054)	(854.280)

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

	Controladora			Consolidado		
	Resultado	Resultado Abrangente	Total	Resultado	Resultado Abrangente	Total
Saldos em 31.12.2016 (Reapresentado)	(501.648)	(314.635)	(816.283)	(506.046)	(363.554)	(869.600)
Despesas/receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis	(73.490)	-	(73.490)	82.973	-	82.973
Prejuízos fiscais a compensar/créditos não reconhecidos	-	-	-	(77.354)	-	(77.354)
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(25.190)	-	(25.190)	(26.293)	-	(26.293)
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	(2.568)	-	(2.568)	(2.568)	-	(2.568)
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	75.990	-	75.990	74.601	-	74.601
Diferenças entre as bases: contábil x fiscal	52.776	(31.487)	21.289	675	(28.790)	(28.115)
Saldos em 31.12.2017 (Reapresentado)	(474.130)	(346.122)	(820.252)	(454.012)	(392.344)	(846.356)
Despesas/receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis	126.066	-	126.066	174.966	-	174.966
Prejuízos fiscais a compensar/créditos não reconhecidos	268.585	-	268.585	270.831	-	270.831
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(697.456)	-	(697.456)	(721.354)	-	(721.354)
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	25.387	-	25.387	25.387	-	25.387
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	(8.778)	-	(8.778)	(11.350)	-	(11.350)
Diferenças entre as bases: contábil x fiscal	187.319	(152.599)	34.720	132.758	(156.821)	(24.063)
Saldo em 30.06.2018	(573.007)	(498.721)	(1.071.728)	(582.774)	(549.165)	(1.131.939)

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	30.06.2017	30.06.2018	30.06.2017
Lucro (Prejuízo) antes da provisão para imposto de renda e contribuição social	(411.651)	503.858	(325.792)	648.232
Despesa de imposto de renda e contribuição social às alíquotas aplicáveis no Brasil - 34%	139.961	(171.312)	110.769	(220.399)
Tributação do lucro das controladas no exterior	-	(1.304)	-	(1.304)
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(697.456)	(57.681)	(721.354)	(60.199)
Gastos com pesquisa e desenvolvimento	-	26.165	4.681	27.746
Juros sobre capital próprio	9.978	20.005	9.978	20.005
Variação cambial sobre investimento	-	26.305	-	26.305
Efeito de conversão do resultado	356.183	120.568	360.022	183.406
Equivalência patrimonial	77.151	(12.757)	(312)	(156)
Ganho ou perda na participação acionária	-	-	45.818	-
Créditos fiscais (reconhecidos e não reconhecidos)	-	-	(12.556)	(66.581)
Diferença de alíquota	-	-	6.210	(52.148)
Outras diferenças entre base societária e fiscal	-	13.714	56.600	(100.091)
Outros	18.759	(98.187)	(27.758)	4.037
Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social na demonstração do resultado	(235.385)	36.828	(278.671)	(18.980)
	(95.424)	(134.484)	(167.902)	(239.379)
Imposto de renda e contribuição social corrente	3.453	(737)	(39.140)	(72.474)
Imposto de renda e contribuição social diferido	(98.877)	(133.747)	(128.762)	(166.905)

A taxa média efetiva da receita (despesa) do imposto para o exercício findo em 30 de junho de 2018 foi de 23,2% na Controladora e 51,5% no Consolidado (26,7% na Controladora e 36,9% no Consolidado em 30 de junho de 2017).

Em 22 de dezembro de 2017 foi aprovada nos Estados Unidos uma modificação na legislação do Imposto de Renda chamada "Tax Cuts and Jobs Act" a qual, dentre outras mudanças, reduziu a alíquota nominal do imposto de renda de 35% para 21%.

A Companhia apurou o impacto de R\$ 15.563 no resultado de suas subsidiárias nos Estados Unidos devido a uma reavaliação dos ativos e passivos tributários diferidos.

24 GARANTIAS FINANCEIRAS E DE VALOR RESIDUAL

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Garantias de valor residual	416.722	360.345	416.722	360.345
Contas a pagar (i)	-	-	84.535	101.601
Garantias financeiras	49.835	56.897	49.835	56.897
	466.557	417.242	551.092	518.843
Circulante	90.576	19.191	150.316	73.559
Não circulante	375.981	398.051	400.776	445.284

Segue abaixo a movimentação das garantias financeiras e de valor residual para a Controladora e

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

Consolidado:

24.1 Controladora

	Garantias financeiras	Garantias de valor residual	Total
Saldo em 31.12.2016	74.118	398.359	472.477
Adições	3.886	-	3.886
Marcação a mercado	-	(41.908)	(41.908)
Apropriação ao resultado	(21.798)	-	(21.798)
Ajuste de conversão	691	3.894	4.585
Saldo em 31.12.2017	56.897	360.345	417.242
Marcação a mercado	-	(4.376)	(4.376)
Apropriação ao resultado	(15.075)	-	(15.075)
Ajuste de conversão	8.013	60.753	68.766
Saldo em 30.06.2018	49.835	416.722	466.557

24.2 Consolidado

	Garantias financeiras	Garantias de valor residual	Contas a pagar (i)	Total
Saldo em 31.12.2016	74.118	398.359	214.410	686.887
Adições	3.886	-	11.538	15.424
Adições Juros	-	-	6.416	6.416
Baixas	-	-	(129.795)	(129.795)
Marcação a mercado	-	(41.908)	-	(41.908)
Apropriação ao resultado	(21.798)	-	-	(21.798)
Ajuste de conversão	691	3.894	(968)	3.617
Saldo em 31.12.2017	56.897	360.345	101.601	518.843
Adições Juros	-	-	2.915	2.915
Baixas	-	-	(32.647)	(32.647)
Marcação a mercado	-	(4.376)	-	(4.376)
Apropriação ao resultado	(15.075)	-	-	(15.075)
Ajuste de conversão	8.013	60.753	12.666	81.432
Saldo em 30.06.2018	49.835	416.722	84.535	551.092

(i) Contas a pagar e provisão adicional:

- Republic Airways Holdings – Refere-se a passivos assumidos em decorrência da aquisição de aeronaves da Republic Airways devido ao pedido de recuperação judicial (*Chapter 11*) do cliente em fevereiro de 2016 o qual se encontra parcialmente concluído. Em 30 de junho de 2018 a obrigação assumida no Contas a pagar era de R\$ 84.535.

25 PROVISÕES E PASSIVOS CONTINGENTES**25.1 Provisões**

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017 (Reapresentado)	30.06.2018	31.12.2017 (Reapresentado)
Garantia de produtos (i)	239.255	206.707	384.131	334.597
Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis (ii)	180.862	159.326	202.167	179.159
Obrigação de benefícios pós-emprego (Nota 26)	102.960	98.086	127.194	119.385
Impostos	153.494	131.597	155.208	138.327
Provisão ambiental	8.230	4.872	10.372	6.030
Provisão para perda de investimentos (iii)	324.820	233.454	-	-
Outras	126.203	47.640	108.641	86.887
	1.135.824	881.682	987.713	864.385
Circulante	474.018	346.816	508.667	414.073
Não circulante	661.806	534.866	479.046	450.312

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

- (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 quadro Nota 25.1.1.
- (iii) Refere-se à provisão para perda de investimentos em controladas nas quais o patrimônio líquido da investida estava descoberto (patrimônio líquido negativo).

Movimentação das provisões:

	Controladora							
	Garantia de produtos	Obrigação de benefícios pós-emprego	Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis	Impostos	Provisão ambiental	Provisão para perda de investimentos	Plano de demissão voluntária	Total
Saldo em 31.12.2016 (Reapresentado)	206.397	134.372	283.807	84.947	2.168	138.275	80.181	932.889
Adições	84.148	10.102	36.181	65.113	7.204	24.917	22.406	487.462
Juros	-	14.441	41.413	-	-	-	-	55.854
Baixas	(68.163)	(56.424)	(195.228)	(18.463)	(4.500)	-	(98.633)	(633.812)
Reversão	(9.245)	(4.405)	(6.851)	-	-	-	(3.954)	(24.455)
Ajuste de conversão	(6.430)	-	4	-	-	70.262	-	63.744
Saldo em 31.12.2017 (Reapresentado)	206.707	98.086	159.326	131.597	4.872	233.454	-	881.682
Adições	28.773	-	28.205	39.174	4.600	18.387	-	488.338
Juros	-	4.874	8.235	-	-	-	-	13.109
Atualização monetária	-	-	256	-	-	-	-	256
Baixas	(20.913)	-	(7.495)	(17.277)	(1.242)	-	-	(337.461)
Reversão	(4.252)	-	(7.664)	-	-	-	-	(11.916)
Ajuste de conversão	28.940	-	(1)	-	-	72.979	-	101.816
Saldo em 30.06.2018	239.255	102.960	180.862	153.494	8.230	324.820	-	1.135.824

	Consolidado							
	Garantia de produtos	Obrigação de benefícios pós-emprego	Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis	Impostos	Provisão ambiental	Plano de demissão voluntária	Outras	Total
Saldo em 31.12.2016 (Reapresentado)	306.745	149.877	303.319	92.765	3.206	82.547	43.115	981.574
Adições	140.479	10.733	42.037	66.046	8.910	23.766	259.855	551.826
Juros	-	14.404	41.710	-	-	-	-	56.114
Atualização monetária	-	-	161	-	-	-	-	161
Baixas	(85.879)	(50.727)	(202.038)	(20.484)	(5.982)	(102.200)	(215.920)	(683.230)
Reversão	(22.575)	(4.527)	(7.405)	-	-	(4.057)	-	(38.564)
Ajuste de conversão	(4.173)	(375)	1.375	-	(104)	(56)	(163)	(3.496)
Saldo em 31.12.2017 (Reapresentado)	334.597	119.385	179.159	138.327	6.030	-	86.887	864.385
Adições	43.825	197	28.562	39.174	6.124	-	363.845	481.727
Juros	-	5.223	8.523	-	-	-	-	13.746
Atualização monetária	-	-	256	-	-	-	-	256
Baixas	(33.546)	-	(8.269)	(22.293)	(1.606)	-	(342.825)	(408.539)
Reversão	(10.103)	-	(8.025)	-	-	-	-	(18.128)
Ajuste de conversão	49.358	2.389	1.961	-	(176)	-	734	54.266
Saldo em 30.06.2018	384.131	127.194	202.167	155.208	10.372	-	108.641	987.713

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

25.1.1 Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Fiscais				
IRRF (i)	34.565	33.549	34.565	33.549
PIS/COFINS	22.997	22.483	22.997	22.483
Contribuições previdenciárias (ii)	9.259	9.365	9.259	9.365
Impostos de importação (iii)	3.071	3.041	3.071	3.041
FUNDAF	-	-	74	29
Outras	-	-	890	879
Total Fiscais	69.892	68.438	70.856	69.346
Trabalhistas				
Plurimas 461/1379 (iv)	39.705	37.426	39.705	37.426
Reintegração (v)	18.054	16.127	18.711	16.830
Indenização (vi)	10.479	6.965	10.617	7.572
Terceiros	4.700	2.815	4.860	2.943
Outras	37.393	26.763	56.779	44.250
Total Trabalhistas	110.331	90.096	130.672	109.021
Cíveis				
Indenização (vii)	639	792	639	792
Total Cíveis	639	792	639	792
	180.862	159.326	202.167	179.159
Circulante	76.621	70.201	77.346	71.040
Não circulante	104.240	89.125	124.820	108.119

- (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) 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 envolvendo o regime de *drawback* que discute possíveis divergências quanto à classificação fiscal de determinados produtos e encontra-se, em fase de análise de Recurso Especial no STJ.
- (iv) Referem-se as solicitações de reajustes salariais retroativos e pagamento de produtividade sobre salário, feitas por ex-empregados.
- (v) São processos movidos por ex-empregados que requerem sua reintegração na Companhia.
- (vi) Trata-se de requerimentos de indenizações ligadas a supostos acidentes de trabalho, danos morais, entre outros.
- (vii) 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, juntamente com seus consultores jurídicos externos, espera 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:

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

- A Companhia possui discussão judicial relacionada à alíquota de ISSQN no valor de R\$ 208.938 em 30 de junho de 2018.
- A Companhia possui discussão judicial de glosa de impostos pagos pelas suas controladas no exterior no valor de R\$ 22.190 em 30 de junho de 2018 (R\$ 21.800 em 31 de dezembro de 2017).
- A Companhia possui passivos contingentes relacionados a processos trabalhistas diversos que perfazem o montante de R\$ 123.386 em 30 de junho de 2018 (R\$ 92.656 em 31 de dezembro de 2017).
- Em outubro de 2016 a Companhia concluiu acordos definitivos com autoridades norte-americanas e brasileiras para a resolução de alegações de descumprimento das leis anticorrupção nos Estados Unidos e de determinadas leis brasileiras.

Sob os Acordos Definitivos com o DOJ e a SEC, a Companhia assumiu as seguintes obrigações principais:

- Pagamento, de US\$ 98,2 milhões à SEC (dos quais, US\$ 20,0 milhões ou R\$ 64,0 milhões devidos à CVM e ao MPF sob o TCAC), a título de devolução do lucro indevido;
- Pagamento de US\$ 107,3 milhões ao DOJ, a título de penalidade por uma violação das disposições do FCPA sobre pagamentos indevidos a funcionários públicos e uma violação das disposições do FCPA sobre a obrigação de manter registros contábeis precisos;
- Nos termos de um acordo com o DOJ de diferimento condicional da persecução criminal (*Deferred Prosecution Agreement* ou "DPA") contra a Companhia, concordar que a responsabilização com relação aos fatos reconhecidos será diferida por três anos, e será dispensada após tal prazo caso não venha a violar os termos do DPA; e
- Contratar uma monitoria externa e independente, pelo período de três anos.

Em fevereiro de 2017 as autoridades norte-americanas nomearam um monitor nos termos previstos nos citados acordos definitivos com as autoridades dos Estados Unidos. Em outubro de 2017 o monitor apresentou seu primeiro relatório contendo determinadas observações e recomendações de melhorias adicionais nas políticas e procedimentos de anti-corrupção e *compliance*.

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 base adequada para estimar provisões ou quantificar possíveis contingências relacionadas a estes processos e desdobramentos.

- Em agosto de 2016, uma ação coletiva (*putative securities class action*) foi ajuizada em um tribunal norte-americano em face da Companhia e de alguns de seus antigos administradores. Em 30 de março de 2018 o tribunal julgou favoravelmente à Companhia o pedido de julgamento antecipado (*motion to dismiss*) e não houve recurso dessa decisão, estando, portando, encerrada tal ação.

26 OBRIGAÇÕES DE BENEFÍCIOS PÓS-EMPREGO

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Plano de benefícios médicos Brasil	102.960	98.086	110.414	105.191
Plano de benefícios médicos exterior	-	-	16.780	14.194
Obrigações com benefícios pós-emprego	102.960	98.086	127.194	119.385

26.1 Benefícios médicos pós-emprego – Brasil

A Controladora e algumas de suas subsidiárias possuem planos de assistência médica para os empregados que, dada as suas condições se caracteriza como um benefício pós-emprego. Dentro deste plano médico é concedido aos empregados que se aposentarem na Companhia, a opção de permanecer no plano médico contribuindo com o custo integral do benefício cobrado pela seguradora, porém, devido a regras de reajustes

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

previstas na legislação brasileira, em alguns momentos a contribuição realizada pelos aposentados pode não ser suficiente para cobrir as despesas do plano médico e desta forma representar uma exposição para a Companhia.

26.2 Benefícios médicos pós-emprego – exterior

A Embraer Aircraft Holding patrocina um plano médico pós-emprego para os empregados contratados até 2007. Os custos esperados de pensão e prestação de benefício médico pós-emprego para os empregados beneficiários e seus dependentes são provisionados em regime de competência com base em estudos atuariais e o cálculo é revisado anualmente.

26.3 Benefícios de plano de pensão – contribuição definida

A Companhia e algumas subsidiárias patrocinam um plano de contribuição definida para seus empregados, na qual a participação é opcional. As contribuições da Companhia para o plano em 30 de junho de 2018 foi de R\$ 35.249 (30 de junho de 2017 R\$ 34.822).

27 INSTRUMENTOS FINANCEIROS
27.1 Instrumentos financeiros por categoria
27.1.1 Controladora

30.06.2018					
	Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	4	1.373.456	997.647	-	2.371.103
Contas a receber de sociedades controladas		1.876.159	-	-	1.876.159
Investimentos financeiros	5	7.165.369	25.906	759	7.192.034
Depósitos em garantia	10	1.301.517	-	-	1.301.517
Contas a receber de clientes, líquidas	6	1.313.482	-	-	1.313.482
Instrumentos financeiros derivativos	7	-	-	60.896	60.896
		13.029.983	1.023.553	61.655	14.115.191
Passivos					
Empréstimos e financiamentos	19	11.557.495	-	1.815.519	13.373.014
Fornecedores e outras obrigações		4.467.794	-	-	4.467.794
Garantias financeiras e de valor residual	24	49.835	-	416.722	466.557
Instrumentos financeiros derivativos	7	-	-	85.859	85.859
		16.075.124	-	2.318.100	18.393.224

31.12.2017 (Reapresentado)					
	Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	4	1.786.034	627.467	-	2.413.501
Contas a receber de sociedades controladas		1.736.992	-	-	1.736.992
Investimentos financeiros	5	6.083.818	766.990	306.388	7.157.195
Depósitos em garantia	10	1.100.035	-	-	1.100.035
Contas a receber de clientes, líquidas	6	782.289	-	-	782.289
Instrumentos financeiros derivativos	7	-	-	110.329	110.329
		11.489.168	1.394.457	416.717	13.300.341
Passivos					
Empréstimos e financiamentos	19	11.968.956	-	-	11.968.956
Fornecedores e outras obrigações		3.639.595	-	-	3.639.595
Garantias financeiras e de valor residual	24	56.897	-	360.345	417.242
Instrumentos financeiros derivativos	7	-	-	28.019	28.019
		15.665.448	-	388.364	16.053.812

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

30.06.2018					
	Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	4	3.128.773	1.238.303	-	4.367.076
Investimentos financeiros	5	8.257.707	25.906	231.815	8.515.428
Depósitos em garantia	10	1.491.806	-	-	1.491.806
Contas a receber vinculadas	9	1.071.687	-	-	1.071.687
Contas a receber de clientes, líquidas	6	3.543.206	-	-	3.543.206
Financiamento a clientes	8	59.064	-	-	59.064
Instrumentos financeiros derivativos	7	-	-	62.876	62.876
		17.552.243	1.264.209	294.691	19.111.143
Passivos					
Empréstimos e financiamentos	19	12.946.665	-	2.716.669	15.663.334
Fornecedores e outras obrigações		6.113.384	-	-	6.113.384
Garantias financeiras e de valor residual	24	134.370	-	416.722	551.092
Instrumentos financeiros derivativos	7	-	-	88.181	88.181
		19.194.419	-	3.221.572	22.415.991
31.12.2017 (Reapresentado)					
	Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	4	3.478.080	725.639	-	4.203.719
Investimentos financeiros	5	7.325.253	830.432	500.991	8.656.676
Depósitos em garantia	10	1.302.678	-	-	1.302.678
Contas a receber vinculadas	9	955.234	-	-	955.234
Contas a receber de clientes, líquidas	6	2.527.957	-	-	2.527.957
Financiamento a clientes	8	54.366	-	-	54.366
Instrumentos financeiros derivativos	7	-	-	113.632	113.632
		15.643.568	1.556.071	614.623	17.814.262
Passivos					
Empréstimos e financiamentos	19	13.888.752	-	-	13.888.752
Fornecedores e outras obrigações		4.969.945	-	-	4.969.945
Garantias financeiras e de valor residual	24	158.498	-	360.345	518.843
Obrigações de arrendamento financeiro	19	38	-	-	38
Instrumentos financeiros derivativos	7	-	-	29.606	29.606
		19.017.233	-	389.951	19.407.184

27.2 Classificação do valor justo de instrumentos financeiros

O valor justo dos ativos e passivos financeiros da Companhia foi determinado mediante informações disponíveis no mercado e com a aplicação de metodologias para melhor avaliar cada tipo de instrumento, sendo 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, investimentos financeiros, contas a receber, outros ativos financeiros e passivo circulante se aproximam do valor justo. O valor justo dos títulos mensurados ao custo amortizado é estimado pela metodologia de fluxo de caixa descontado. O valor justo das dívidas de longo prazo é baseado no valor de seus fluxos de caixa contratuais. A taxa de desconto utilizada, quando aplicável, é baseada na curva futura de mercado para o fluxo de cada obrigação.

A Companhia considera "valor justo" como sendo o preço que seria recebido para vender um ativo, ou pago para liquidar um passivo, em uma transação normal entre participantes do mercado na data de medição (preço de saída). A Companhia emprega dados ou premissas de mercado que outros participantes do mercado

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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 aplica principalmente o método de mercado para valorizações recorrentes de valor justo e procura utilizar as melhores informações disponíveis. Neste sentido, a Companhia usa técnicas de valorização que maximizem o uso de fontes de informações observáveis e minimizem o uso de fontes de informações não observáveis. A Companhia classifica hierarquicamente os saldos conforme a qualidade das fontes utilizadas para gerar os preços dos valores justos. A hierarquia é composta por três níveis de valor justo conforme segue:

- **Nível 1** – preços cotados estão disponíveis em mercados com liquidez elevada para ativos e passivos idênticos na data das demonstrações financeiras. Mercados com liquidez elevada são aqueles nos quais transações para o ativo ou passivo em questão ocorrem com uma frequência suficiente e em volumes que permitam obter informações sobre preços a qualquer momento. O Nível 1 consiste principalmente em instrumentos financeiros tais como: derivativos, ações e outros ativos negociados em bolsas de valores.
- **Nível 2** – preços utilizados são diferentes dos preços cotados em mercados com liquidez elevada incluídos no Nível 1, porém que sejam 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.

As tabelas a seguir apresentam a classificação dos níveis de hierarquia de valor justo dos ativos e passivos financeiros da Companhia. A avaliação da Companhia sobre a significância de determinadas informações é subjetiva e poderá afetar a valorização do valor justo dos instrumentos financeiros, assim como sua classificação dentro dos níveis de hierarquia de valor justo. Em 2018, não houve alterações na metodologia de apuração do valor justo dos instrumentos financeiros e, portanto, não houve mudança dos níveis.

27.2.1 Controladora

30.06.2018					
	Nota	Nível 2	Nível 3	Total	Valor Contábil
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	4	997.647	-	997.647	2.371.103
Investimentos financeiros	5	25.906	759	26.665	7.192.034
Instrumentos financeiros derivativos	7	60.896	-	60.896	60.896
		1.084.449	759	1.085.208	9.624.033
Passivos					
Empréstimos e financiamentos	19	1.815.519	-	1.815.519	1.815.519
Garantias financeiras e de valor residual	24	-	416.722	416.722	416.722
Instrumentos financeiros derivativos	7	85.859	-	85.859	85.859
		1.901.378	416.722	2.318.100	2.318.100

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

31.12.2017 (Reapresentando)					
	Nota	Nível 2	Nível 3	Total	Valor Contábil
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	4	627.467	-	627.467	2.413.501
Depósitos em Garantia	10	1.073.377	-	1.073.377	1.100.035
Instrumentos financeiros derivativos	7	110.329	-	110.329	110.329
		1.811.173	-	1.811.173	3.623.865
Passivos					
Empréstimos e financiamentos	19	-	-	-	10.317.030
Garantias financeiras e de valor residual	24	-	360.345	360.345	360.345
Instrumentos financeiros derivativos	7	28.019	-	28.019	28.019
		28.019	360.345	388.364	10.705.394

Modificações de valor justo dos instrumentos financeiros utilizando fontes significativas não-observáveis (Nível 3)		
	Ativo	Passivo
Saldo em 31.12.2016 (Reapresentado)	759	398.359
Marcação a mercado	-	(41.908)
Efeito de conversão	-	3.894
Saldo em 31.12.2017 (Reapresentado)	759	360.345
Marcação a mercado	-	(4.376)
Efeito de conversão	-	60.753
Saldo em 30.06.2018	759	416.722

27.2.2 Consolidado

30.06.2018					
	Nota	Nível 2	Nível 3	Total	Valor contábil
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	4	1.238.423	-	1.238.423	4.367.076
Investimentos financeiros	5	25.906	231.815	257.721	8.515.428
Instrumentos financeiros derivativos	7	62.876	-	62.876	62.876
		1.327.205	231.815	1.559.020	12.945.380
Passivos					
Empréstimos e financiamentos	19	2.716.669	-	2.716.669	2.716.669
Garantias financeiras e de valor residual	24	-	416.722	416.722	416.722
Obrigações de arrendamento financeiro	19	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	7	88.181	-	88.181	88.181
		2.804.850	416.722	3.221.572	3.221.572

31.12.2017 (Reapresentando)					
	Nota	Nível 2	Nível 3	Total	Valor contábil
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	4	725.639	-	725.639	4.203.719
Investimentos financeiros	5	830.432	194.603	1.025.035	8.656.676
Depósitos em Garantia	10	-	-	-	1.302.678
Contas a receber vinculadas	-	-	-	-	955.234
Contas a receber de clientes, líquidas	6	-	-	-	2.372.385
Financiamento a clientes	8	-	-	-	54.366
Instrumentos financeiros derivativos	7	113.632	-	113.632	113.632
		1.669.703	194.603	1.864.306	17.658.690
Passivos					
Empréstimos e financiamentos	19	-	-	-	4.182.569
Garantias financeiras e de valor residual	24	-	360.345	360.345	360.345
Obrigações de arrendamento financeiro	19	-	-	-	38
Instrumentos financeiros derivativos	7	29.606	-	29.606	29.606
		29.606	360.345	389.951	4.572.558

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

	Modificações de valor justo dos instrumentos financeiros utilizando fontes significativas não-observáveis (Nível 3)	
	Ativo	Passivo
Saldo em 31.12.2016 (Reapresentado)	114.077	398.359
Adição de ações	156.640	-
Baixa de <i>Claim</i>	(115.796)	-
Remensuração	37.895	-
Marcação a mercado	-	(41.908)
Efeito de conversão	-	3.894
Efeito de Variação Cambial	1.787	-
Saldo em 31.12.2017 (Reapresentado)	194.603	360.345
Adições	4.627	-
Baixas	704	-
Marcação a mercado	-	(4.376)
Efeito de conversão	-	60.753
Efeito de Variação Cambial	31.881	-
Saldo em 30.06.2018	231.815	416.722

27.3 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 a 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 é regularmente monitorada e gerenciada 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.

27.3.1 Gestão de capital

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

Para manter ou ajustar a estrutura do capital, a Companhia pode rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas ou ainda, emitir novas ações ou 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

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

liquidez e o retorno ao acionista pode sofrer alterações conforme o Conselho de Administração julgar necessária.

A gestão de capital da Companhia pode sofrer alterações ao longo do tempo conforme mudança no cenário econômico ou por reposicionamento estratégico da Companhia.

No exercício findo em 30 de junho de 2018, a posição consolidada de caixa e equivalentes de caixa e investimentos financeiros era inferior ao endividamento financeiro da Companhia em R\$ 2.780.830 e em 31 de dezembro de 2017 a posição consolidada de caixa e equivalentes de caixa e investimentos financeiros era inferior ao endividamento financeiro em R\$ 1.028.395.

Do endividamento financeiro total em 30 de junho de 2018, 8,9% era de curto prazo (9,3% em 31 de dezembro de 2017) e o prazo médio ponderado era equivalente a 5,6 anos em 30 de junho de 2018 (6 anos em 31 de dezembro de 2017). O capital próprio representava 33,8% em 30 de junho de 2018 e 35,0% em 31 de dezembro de 2017 do passivo total.

27.3.2 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.

- **Investimentos financeiros**

O risco de crédito dos saldos 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 diariamente de forma a não ultrapassar o limite estabelecido mitigando eventuais prejuízos gerados pela falência de uma contraparte. O Comitê de Gestão Financeira auxilia a Diretoria Financeira a examinar e revisar as operações realizadas com contrapartes.

- **Contas a receber**

A Companhia pode incorrer em perdas com valores a receber oriundos de faturamentos de peças de reposição e serviços. Para reduzir esse risco, é realizada constantemente a análise de crédito dos clientes.

Foi reconhecida expectativa de perda com créditos de liquidação duvidosa, em montante considerado suficiente pela Administração para a cobertura de eventuais perdas com a realização dos ativos.

- **Financiamento a clientes**

A Companhia pode incorrer em risco de crédito, enquanto a estruturação de financiamento não for finalizada. Para minimizar esse risco de crédito, a Companhia atua com instituições financeiras com o objetivo de agilizar a estruturação dos financiamentos.

As tabelas a seguir demonstram a classificação do risco de crédito da respectiva contraparte dos instrumentos financeiros (inclusive caixa) e demais ativos financeiros mantidos pela Companhia.

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

a) Risco de crédito para contraparte com avaliação externa

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
Caixa e equivalentes de caixa	2.371.103	2.413.501	4.367.076	4.203.719
Investimentos financeiros	7.192.034	7.157.195	8.515.428	8.656.676
Instrumentos financeiros derivativos	60.896	110.329	62.876	113.632
	9.624.033	9.681.025	12.945.380	12.974.027
Contraparte com avaliação externa:				
AAA	37.521	172.743	37.521	172.743
AA	4.377.130	4.479.898	4.762.926	4.653.372
A	3.218.082	4.475.570	4.481.645	5.674.022
BBB	1.990.538	552.055	3.433.355	2.276.772
BB	-	-	1.014	1.550
N/D (*)	762	759	228.919	195.568
	9.624.033	9.681.025	12.945.380	12.974.027

(*) N/D - Não disponível: sem fonte observável para avaliação de crédito. Em junho de 2018 inclui valores referentes as ações recebidas pela negociação com a Republic Airways.

b) Risco de crédito para contraparte sem avaliação externa

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.12.2017	30.06.2018	31.12.2017
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
Contas a receber vinculadas	-	-	1.071.687	955.234
Contas a receber de clientes, líquidas	1.313.482	782.289	3.543.206	2.528.106
Financiamento a clientes	-	-	59.064	54.366
Contas a receber de sociedades controladas	1.876.159	1.736.992	-	-
	3.189.641	2.519.281	4.673.957	3.537.706
Contraparte sem avaliação externa:				
Grupo 1	883	13.679	1.294	18.645
Grupo 2	88.933	83.857	416.033	317.943
Grupo 3	3.099.825	2.421.745	4.256.630	3.201.118
	3.189.641	2.519.281	4.673.957	3.537.706

Grupo 1 : Novos clientes (menos de um ano)
Grupo 2 : Clientes inadimplentes
Grupo 3 : Clientes adimplentes

27.3.3 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 e seus respectivos vencimentos.

Embraer S.A.
Notas Explicativas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
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 2018					
Empréstimos e financiamentos	17.110.445	1.747.049	3.050.852	5.340.117	6.972.427
Fornecedores	2.835.936	2.835.936	-	-	-
Garantias financeiras	466.557	90.576	100.679	113.478	161.824
Outros passivos	1.038.502	11.828	220.577	708.784	97.313
Total	21.451.440	4.685.389	3.372.108	6.162.379	7.231.564
Em 31 de dezembro de 2017 (Reapresentado)					
Empréstimos e financiamentos	15.000.997	1.561.682	2.389.993	3.220.905	7.828.417
Fornecedores	2.089.893	2.089.893	-	-	-
Garantias financeiras	417.242	19.191	173.630	102.987	121.434
Outros passivos	814.895	9.378	153.596	575.904	76.017
Total	18.323.027	3.680.144	2.717.219	3.899.796	8.025.868

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 2018					
Empréstimos e financiamentos	19.926.554	2.116.662	3.840.266	5.534.797	8.434.829
Fornecedores	3.628.888	3.628.888	-	-	-
Dívida com e sem direito de regresso	1.418.513	100.422	1.265.026	30.915	22.150
Garantias financeiras	551.092	150.316	100.679	113.478	186.619
Outros passivos	933.001	1.103	182.610	385.302	363.986
Total	26.458.048	5.997.391	5.388.581	6.064.492	9.007.584
Em 31 de dezembro de 2017 (Reapresentado)					
Empréstimos e financiamentos	17.865.560	1.626.322	2.596.427	4.036.277	9.606.534
Fornecedores	2.728.027	2.728.027	-	-	-
Dívida com e sem direito de regresso	1.204.173	58.092	1.100.555	26.523	19.003
Garantias financeiras	518.843	73.559	173.630	102.987	168.667
Outros passivos	844.253	37.670	152.483	305.377	348.723
Total	23.160.856	4.523.670	4.023.095	4.471.164	10.142.927

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 e para passivos com taxas flutuantes, as despesas de juros foram calculadas com base na previsão de mercado para cada período (exemplo: LIBOR 6m – 12m).

27.3.4 Risco de mercado
a) Risco com taxa de juros

Consiste na possibilidade da Companhia vir a incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros. 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, utilizando o método “Value-At-Risk – VAR”, que compreende uma análise conjunta da variedade de fatores de risco que podem afetar a rentabilidade dessas aplicações.
- Empréstimos e financiamentos – A Companhia monitora o mercado financeiro, com intuito de buscar estruturas de proteção (derivativos) a suas exposições a moedas e juros em conformidade com a Política de Gestão Financeira.

Em 30 de junho de 2018, o caixa, equivalentes de caixa, investimentos financeiros e os empréstimos e financiamentos da Companhia, estavam indexados como segue:

Embraer S.A.
Notas Explicativas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma
a.1) Controladora

Sem efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	7.955.878	83,19%	1.607.259	16,81%	9.563.137	100,00%
Empréstimos e financiamentos	12.497.056	93,45%	875.958	6,55%	13.373.014	100,00%

Com efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	7.955.878	83,19%	1.607.259	16,81%	9.563.137	100,00%
Empréstimos e financiamentos	10.681.540	79,87%	2.691.475	20,13%	13.373.015	100,00%

a.2) Consolidado

Sem efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	10.802.560	83,85%	2.079.944	16,15%	12.882.504	100,00%
Empréstimos e financiamentos	14.130.552	90,21%	1.532.782	9,79%	15.663.334	100,00%

Com efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	10.802.560	83,85%	2.079.944	16,15%	12.882.504	100,00%
Empréstimos e financiamentos	12.325.931	78,69%	3.337.403	21,31%	15.663.334	100,00%

Em 30 de junho de 2018, 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	1.607.259	100,00%	1.607.259	100,00%
. CDI	1.607.259	100,00%	1.607.259	100,00%
Empréstimos e financiamentos	875.957	100,00%	2.691.475	100,00%
. CDI	-	0,00%	1.815.518	67,45%
. LIBOR	867.482	99,03%	867.482	32,23%
. TJLP	8.475	0,97%	8.475	0,32%

a.4) Consolidado

	Sem efeito dos derivativos		Com efeito dos derivativos	
	Valor	%	Valor	%
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	2.079.944	100,00%	2.079.944	100,00%
. CDI	1.848.129	88,85%	1.848.129	88,85%
. LIBOR	231.815	11,15%	231.815	11,15%
Empréstimos e financiamentos	1.532.782	100,00%	3.337.403	100,00%
. CDI	-	0,00%	1.815.518	54,40%
. LIBOR	1.524.307	99,45%	1.513.410	45,35%
. TJLP	8.475	0,55%	8.475	0,25%

b) Risco com taxa de câmbio

A Companhia adota o Dólar como moeda funcional (Nota 2.2.1).

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

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

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 substancialmente 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 efetivamente se materialize. 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 a variação cambial futura implícita 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* (NDF) (Nota 8).

Em 30 de junho de 2018, a Companhia possuía ativos e passivos financeiros denominados por diversas moedas nos montantes descritos a seguir:

b.1) Controladora

	Sem efeito das operações de derivativos	
	30.06.2018	31.12.2017 (Reapresentado)
Empréstimos e financiamentos:		
Real	1.823.993	2.076.705
Dólar	11.549.021	9.892.251
	<u>13.373.014</u>	<u>11.968.956</u>
Fornecedores:		
Real	249.968	352.636
Dólar	2.561.590	1.709.692
Euro	20.925	26.114
Outras moedas	3.453	1.451
	<u>2.835.936</u>	<u>2.089.893</u>
Total (1)	<u>16.208.950</u>	<u>14.058.849</u>
Caixa, equivalentes de caixas e investimentos financeiros:		
Real	1.615.381	2.273.793
Dólar	7.947.740	7.296.895
Euro	4	8
Outras moedas	12	-
	<u>9.563.137</u>	<u>9.570.696</u>
Contas a receber:		
Real	650.952	411.815
Dólar	644.550	355.680
Euro	17.980	14.794
	<u>1.313.482</u>	<u>782.289</u>
Total (2)	<u>10.876.619</u>	<u>10.352.985</u>
Exposição líquida (1 - 2):		
Real	(192.372)	(256.267)
Dólar	5.518.321	3.949.368
Euro	2.941	11.312
Outras moedas	3.441	1.451

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

b.2) Consolidado

	Sem efeito das operações de derivativos	
	30.06.2018	31.12.2017 (Reapresentado)
Empréstimos e financiamentos:		
Real	1.823.993	2.081.206
Dólar	13.749.144	11.761.240
Euro	90.197	46.344
	<u>15.663.334</u>	<u>13.888.790</u>
Fornecedores:		
Real	214.805	289.839
Dólar	3.142.165	2.053.920
Euro	265.665	380.521
Outras moedas	6.253	3.747
	<u>3.628.888</u>	<u>2.728.027</u>
Total (1)	<u>19.292.222</u>	<u>16.616.817</u>
Caixa, equivalentes de caixas e investimentos financeiros:		
Real	1.857.706	2.481.732
Dólar	10.398.766	9.853.693
Euro	602.569	322.552
Outras moedas	23.463	202.418
	<u>12.882.504</u>	<u>12.860.395</u>
Contas a receber:		
Real	676.555	457.267
Dólar	2.441.172	1.666.495
Euro	423.718	384.368
Outras moedas	1.761	19.976
	<u>3.543.206</u>	<u>2.528.106</u>
Total (2)	<u>16.425.710</u>	<u>15.388.501</u>
Exposição líquida (1 - 2):		
Real	(495.463)	(567.954)
Dólar	4.051.371	2.294.972
Euro	(670.425)	(280.055)
Outras moedas	(18.971)	(218.647)

A Companhia possui 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.

27.4 Análise de sensibilidade

Nos termos determinados pela CVM, por meio da Instrução nº 475/08, a fim de apresentar 25% e 50% de variação positiva e negativa na variável de risco considerada, apresenta-se a seguir, o quadro demonstrativo de análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros, incluindo os derivativos, que 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 2018 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:

27.4.1 Metodologia utilizada

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

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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 está baseado nas expectativas da Companhia para cada uma das variáveis indicadas, 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 (BM&FBOVESPA) vigente na data das demonstrações financeiras.

27.4.2 Fator de risco juros

a) Controladora

		Variações adicionais no saldo contábil (*)					
	Fator de risco	Valores expostos em 30.06.2018	-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	CDI	1.607.259	(50.468)	(24.350)	1.768	27.886	54.004
Impacto Líquido	CDI	1.607.259	(50.468)	(24.350)	1.768	27.886	54.004
Empréstimos e financiamentos	LIBOR	(867.482)	(10.131)	(4.347)	1.437	7.220	13.004
Impacto Líquido	LIBOR	(867.482)	(10.131)	(4.347)	1.437	7.220	13.004
Empréstimos e financiamentos	TJLP	(8.475)	(292)	(153)	(13)	127	267
Impacto Líquido	TJLP	(8.475)	(292)	(153)	(13)	127	267
Taxas consideradas	CDI	6,39%	3,25%	4,88%	6,50%	8,13%	9,75%
Taxas consideradas	LIBOR	2,50%	1,33%	2,00%	2,67%	3,33%	4,00%
Taxas consideradas	TJLP	6,75%	3,30%	4,95%	6,60%	8,25%	9,90%

(*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes em 30.06.2018

b) Consolidado

		Variações adicionais no saldo contábil (*)					
	Fator de risco	Valores expostos em 30.06.2018	-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	CDI	1.848.129	(58.031)	(27.999)	2.033	32.065	62.097
Impacto Líquido	CDI	1.848.129	(58.031)	(27.999)	2.033	32.065	62.097
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	LIBOR	231.815	(2.707)	(1.162)	384	1.929	3.475
Empréstimos e financiamentos	LIBOR	(1.524.307)	17.801	7.638	(2.525)	(12.687)	(22.850)
Impacto Líquido	LIBOR	(1.292.492)	15.094	6.476	(2.141)	(10.758)	(19.375)
Empréstimos e financiamentos	TJLP	(8.475)	292	153	13	(127)	(267)
Impacto Líquido	TJLP	(8.475)	292	153	13	(127)	(267)
Taxas consideradas	CDI	6,39%	3,25%	4,88%	6,50%	8,13%	9,75%
Taxas consideradas	LIBOR	2,50%	1,33%	2,00%	2,67%	3,33%	4,00%
Taxas consideradas	TJLP	6,75%	3,30%	4,95%	6,60%	8,25%	9,90%

(*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes em 30.06.2018

27.4.3 Fator de risco câmbio

a) Controladora

		Valores expostos em 30.06.2018	Variações adicionais no saldo contábil (*)				
Fator de risco			-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Ativos							
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	BRL	1.615.381	833.650	443.165	52.679	(337.807)	(728.293)
Demais Ativos	BRL	1.838.923	949.460	504.729	59.997	(384.734)	(829.466)
		3.454.304	1.783.110	947.894	112.676	(722.541)	(1.557.759)
Passivos							
Empréstimos e financiamentos	BRL	(1.823.993)	(941.751)	(500.631)	(59.510)	381.611	822.732
Demais Passivos	BRL	(1.497.553)	(773.206)	(411.033)	(48.859)	313.314	675.487
		(3.321.546)	(1.714.957)	(911.664)	(108.369)	694.925	1.498.219
Total Líquido		132.758	68.153	36.230	4.307	(27.616)	(59.540)
Taxa de câmbio considerada		3.8558	1.8650	2.7975	3.7300	4.6625	5.5950

(*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes em 30.06.2018

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

b) Consolidado

		Variações adicionais no saldo contábil (*)					
	Fator de risco	Valores expostos em 30.06.2018	-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Ativos							
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	BRL	1.857.706	959.158	509.884	60.610	(388.664)	(837.938)
Demais Ativos	BRL	1.595.839	823.953	438.009	52.066	(333.877)	(719.820)
		3.453.545	1.783.111	947.893	112.676	(722.541)	(1.557.758)
Passivos							
Empréstimos e financiamentos	BRL	(1.823.993)	(941.751)	(500.631)	(59.510)	381.611	822.732
Demais Passivos	BRL	(1.497.553)	(773.206)	(411.033)	(48.859)	313.314	675.487
		(3.321.546)	(1.714.957)	(911.664)	(108.369)	694.925	1.498.219
Total Líquido		131.999	68.154	36.229	4.307	(27.616)	(59.539)
Taxa de Câmbio considerada		3,8558	1,8650	2,7975	3,7300	4,6625	5,5950
(*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes em 30.06.2018							

(*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes em 30.06.2018

27.4.4 Contratos derivativos

a) Controladora

		Variações adicionais no saldo contábil (*)					
	Fator de risco	Valores expostos em 30.06.2018	-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Derivativo designado Hedge Accounting							
Swap Juros Designado como Hedge de Valor Justo	CDI	43.370	31.923	14.344	(3.379)	(17.547)	(32.073)
Opções de Moeda Designado Fluxo de Caixa	US\$/R\$	(83.017)	610.663	245.980	29.532	(318.267)	(686.786)
Swap de Juros Designado Fluxo de Caixa	LIBOR	14.683	(38)	(19)	5	18	57
Total		(24.964)	642.548	260.305	26.158	(335.796)	(718.802)
Taxas consideradas	CDI	6,39%	3,25%	4,88%	6,50%	8,13%	9,75%
	US\$/R\$	3,8558	1,8650	2,7975	3,7300	4,6625	5,5950
	LIBOR	2,50%	1,33%	2,00%	2,67%	3,33%	4,00%

(*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes em 30.06.2018

b) Consolidado

			Variações adicionais no saldo contábil (*)				
	Fator de risco	Valores expostos em 30.06.2018	-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Derivativo designado Hedge Accounting							
Swap Juros Designado como Hedge de Valor Justo	CDI	43.370	31.923	14.344	(3.379)	(17.547)	(32.073)
Opções de Moeda Designado Fluxo de Caixa	US\$/R\$	(83.017)	610.663	245.980	29.532	(318.267)	(686.786)
Swap de Juros Designado Fluxo de Caixa	LIBOR	14.683	(38)	(19)	5	18	57
Outros Derivativos							
Swap Juros	LIBOR	1.507	(7)	9	25	32	323
Opção Câmbio	EUR/US\$	(1.848)	(9.168)	(2.167)	1.334	3.435	4.835
Total		(25.305)	633.373	258.147	27.517	(332.329)	(713.644)
Taxas consideradas	LIBOR	2,50%	1,33%	2,00%	2,67%	3,33%	4,00%
Taxas consideradas	CDI	6,39%	3,25%	4,88%	6,50%	8,13%	9,75%
Taxas consideradas	US\$/R\$	3,8558	1,8650	2,7975	3,7300	4,6625	5,5950
Taxas consideradas	LIBOR	1,1658	0,5850	0,8775	1,1700	1,4625	1,7550

(*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes em 30.06.2018

27.4.5 Garantia de valor residual

As garantias de valor residual são contabilizadas de forma semelhante aos instrumentos financeiros derivativos.

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

A partir dos contratos vigentes de garantia de valor residual, apuramos a variação dos valores com base em avaliações de terceiros (*appraisers*). O cenário provável está baseado nas expectativas da Companhia para registro das provisões em bases estatísticas, e as variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre os valores justos futuros obtidos das avaliações de terceiros na data das demonstrações financeiras.

	Valores expostos em 30.06.2018	Variações adicionais no saldo contábil				
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%
Garantia de valor residual	416.722	(493.670)	(419.932)	(3.800)	302.176	330.814
Total	416.722	(493.670)	(419.932)	(3.800)	302.176	330.814

Sempre que for detectada a insuficiência da provisão atual para fazer frente ao provável exercício futuro destas garantias, a provisão é complementada a fim de apresentar a posição adequada de exposição da Companhia ao final do exercício.

28 PATRIMÔNIO LÍQUIDO

28.1 Capital social

O capital social autorizado está dividido em 1.000.000.000 de ações ordinárias. Em 30 de junho de 2018 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 6.680.507 ações encontra-se em tesouraria.

Em 31 de Dezembro de 2017, o montante em Reserva de investimento e Capital de giro da Companhia excedeu o percentual de 80% do capital social conforme previsto no Estatuto Social (art. 50. par.1º) e adicionalmente o saldo das reservas de lucros (excluída a reserva de incentivos fiscais) excedeu o limite legal do capital social conforme previsto no art.199 da Lei 6.404/76; dessa forma foi aprovado o aumento de capital social no montante de R\$ 370.000, em reunião do conselho de administração realizada no dia 05 de Março de 2018. Esse aumento foi refletido no 1º Trimestre de 2018.

28.2 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 6.680.507 ações ordinárias e R\$ 120.283 em 30 de junho de 2018, 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	134.801	7.423.705	18,16	-
Utilizadas no período do plano de remuneração em ações (i)	(14.518)	(743.198)	19,53	4.224
Em 30 de junho de 2018	120.283	6.680.507	18,01	4.224

(i) Ações utilizadas no exercício de outorga previsto pelo "Programa para a outorga de opções de compra de ações para Executivos da Companhia", conforme Nota 30.

Em 30 de junho de 2018, o valor de mercado das ações em tesouraria era de R\$ 162.069 (31 de dezembro de 2017 eram R\$ 148.474).

28.3 Reserva de subvenção para investimentos

Constituída de acordo com o estabelecido no artigo 195-A da Lei das Sociedades por Ações (alteração introduzida pela Lei 11.638 de 2007), essa reserva corresponde à apropriação da parcela de lucros acumulados decorrente das subvenções governamentais recebidas pela Companhia, as quais não podem ser

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

distribuídas aos acionistas na forma de dividendos, reconhecidas no resultado do exercício na mesma rubrica de despesa a qual a subvenção se refere.

Essas subvenções não incorporam a base de cálculo dos dividendos obrigatórios.

28.4 Reserva para investimentos e de capital de giro

Esta reserva tem a finalidade de: (i) assegurar recursos para investimentos em bens do ativo permanente, sem prejuízo de retenção de lucros nos termos do artigo 196 da Lei 6.404/76; (ii) reforço de capital de giro; (iii) ser utilizada em operações de resgate, reembolso ou aquisição de ações do capital da Companhia e (iv) pode ser distribuída aos acionistas da Companhia.

28.5 Juros sobre capital próprio

Os juros sobre capital próprio são atribuídos aos dividendos e são aprovados pelo Conselho de Administração conforme demonstrado a seguir:

- Em reunião realizada dia 05 de março de 2018, o Conselho de Administração da Embraer S.A. aprovou a distribuição de juros sobre capital próprio referente ao 1º trimestre de 2018, no valor de R\$ 14.672, correspondendo a R\$ 0,02 por ação. O pagamento de juros sobre o capital próprio está sujeito à retenção de 15% de imposto de renda na fonte, respeitadas as exceções legais, com início de pagamento no dia 11 de abril de 2018, sem nenhuma remuneração.
- Em reunião realizada dia 14 de junho de 2018, o Conselho de Administração da Embraer S.A. aprovou a distribuição de juros sobre capital próprio referente ao 2º trimestre de 2018, no valor de R\$ 14.676, correspondendo a R\$ 0,02 por ação. O pagamento de juros sobre o capital próprio está sujeito à retenção de 15% de imposto de renda na fonte, respeitadas as exceções legais, com início de pagamento no dia 20 de julho de 2018, sem nenhuma remuneração.

Os juros sobre capital próprio estão sujeitos a um imposto de renda retido na fonte de 15%. O valor aprovado ou pago, líquido de imposto de renda, é tratado como um adiantamento dos dividendos obrigatórios.

28.6 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 e variação do valor justo de instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

29 REMUNERAÇÃO BASEADA EM AÇÕES

Em fevereiro de 2014, o Conselho de Administração aprovou a revisão da Política de Remuneração Executiva (PRE), aplicável a todos os diretores estatutários e demais executivos da Companhia. Entre os elementos da remuneração dos executivos encontra-se os Incentivos de Longo Prazo (ILP) 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. Atualmente a Companhia possui duas modalidades de ILP: opções de ações e ações virtuais.

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

29.1 Opções de ações

Programa para a outorga de opções de compra de ações, destinado a executivos da Companhia ou de suas controladas cujo direito de exercício das opções segue a seguinte regra: i) 33% após 3º ano, ii) 33% após o 4º ano e iii) 34% após o 5º ano, todas em relação à data da outorga de cada opção.

O preço de exercício de cada opção é definido na data da outorga de opção pela média ponderada da cotação dos últimos sessenta pregões, podendo ser ajustados em até 30% para anular eventuais movimentos especulativos. O participante terá um prazo máximo para exercício da opção de sete anos, iniciado a partir da data da outorga.

Segue a composição das outorgas concedidas:

	Quantidade de ações				Preço médio do período (R\$)
	Outorgas	Exercício	Cancelamentos (i)	Opções de ações em circulação	
Outorgas concedidas em 23.01.2012	4.860.000	(3.200.050)	(1.009.100)	650.850	11,50
Outorgas concedidas em 20.03.2013	4.494.000	(1.238.443)	(1.266.890)	1.988.667	15,71
Em 30 de junho de 2018	9.354.000	(4.438.493)	(2.275.990)	2.639.517	

- (i) Os cancelamentos referem-se a ações outorgadas a diretores ou empregados desligados da Companhia. Adicionalmente, em 16 de abril de 2014, ocorreu o cancelamento das outorgas concedidas aos membros do Conselho de Administração, com pagamento de indenização aos participantes do plano.

29.2 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 determinando a quantidade de ações virtuais atribuída a cada participante dividida em duas classes, sendo 50% na forma de ações virtuais restritas e 50% na forma de ações virtuais de performance. A Companhia procederá o pagamento do ILP convertendo a quantidade de ações virtuais para Reais pela cotação média (ponderada pelo volume de negociação) das ações da Companhia dos últimos 10 pregões sendo:

- Ações virtuais restritas: (i) 33% no terceiro aniversário da data de concessão; (ii) 33% no quarto aniversário da data de concessão e (iii) 34% no quinto aniversário da data de concessão e;
- Em Agosto de 2017 foi aprovada a revisão da metodologia de cálculo das ações de performance, sendo que o montante das ações outorgadas nos anos de 2015, 2016 e 2017 serão pagos no ano de 2020 e as relativas à 2018 no ano de 2021, ambas com base no alcance de meta interna de redução de custos da Companhia e não mais com base no valor econômico agregado (*Economic Value Added* - EVA), conforme divulgado anteriormente.

Aos valores resultantes das conversões das ações virtuais, serão somados os valores equivalentes aos dividendos e juros sobre o capital próprio efetivamente distribuído pela Companhia durante o período de aquisição.

O valor justo das ações virtuais é determinado com base na cotação média (ponderada pelo volume de negociação) das ações da Companhia (EMBR3-R\$) dos últimos 10 pregões anteriores ao encerramento do período, aplicada sobre a quantidade de ações virtuais atribuídas a cada participante proporcionalmente ao período de aquisição incorrido.

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

	Outorgas concedidas		Saldo em 30.06.2018	
	Quantidade de ações virtuais	Valor da outorga	Quantidade de ações virtuais (i)	Valor justo das ações
Outorgas concedidas em 25.02.2014	1.570.698	30.351	158.692	3.835.542
Outorgas concedidas em 03.03.2015	1.237.090	30.163	482.230	11.655.363
Outorgas concedidas em 10.03.2016	1.095.720	31.056	460.307	11.125.507
Outorgas concedidas em 09.06.2016	55.994	1.130	26.350	636.880
Outorgas concedidas em 25.08.2016	70.978	1.125	34.724	839.281
Outorgas concedidas em 24.08.2017	1.925.926	30.470	498.725	12.054.051
Outorgas concedidas em 12.04.2018	1.394.532	30.156	115.887	2.636.531
Em 30 de junho de 2018	7.350.938	154.451	1.776.915	42.783.155

(i) Corresponde as ações atribuídas até 30 de junho de 2018 considerando o período de aquisição do plano.

30 LUCRO POR AÇÃO
30.1 Básico

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	30.06.2017	30.06.2018	30.06.2017
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
Lucro (Prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia	(507.075)	369.374	(507.075)	369.374
	(507.075)	369.374	(507.075)	369.374
Quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação - milhares	733.513	735.427	733.513	735.427
Lucro (Prejuízo) básico por ação (em reais)	(0,6913)	0,5023	(0,6913)	0,5023

30.2 Diluído

O lucro diluído por ação é calculado mediante o ajuste da quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação, para presumir a conversão de todas as ações ordinárias potenciais diluídas. A Companhia tem apenas uma categoria de ações ordinárias potenciais diluídas, sendo elas opções de compra de ações. Para estas opções de compra de ações, é feito um cálculo para determinar a quantidade de ações que poderiam ter sido adquiridas pelo valor justo (determinado como o preço médio de mercado da ação da Companhia), com base no valor monetário dos direitos de subscrição vinculados às opções de compra de ações em circulação. A quantidade de ações, calculada conforme descrito anteriormente, é comparada com a quantidade de ações emitidas pressupondo-se o exercício das opções de compra das ações.

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	30.06.2017	30.06.2018	30.06.2017
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
Lucro (Prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia	(507.075)	369.374	(507.075)	369.374
Lucro usado para determinar o lucro diluído por ação	(507.075)	369.374	(507.075)	369.374
Quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação - milhares	733.513	735.427	733.513	735.427
Média ponderada do número de ações (em milhares) - diluído (i)	705	609	705	609
	734.219	736.036	734.219	736.036
Quantidade média ponderada de ações ordinárias para o lucro diluído por ação - milhares				
Lucro (prejuízo) diluído por ação (em reais)	(0,6906)	0,5018	(0,6906)	0,5018

(i) Refere-se ao efeito dilutivo potencial das opções.

Não foram identificados efeitos potencialmente antidilutivos referente às ações de nosso plano de opções de ações, em 30 de junho de 2018.

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

31 RECEITA DE CONTRATO COM CLIENTES

A receita compreende o valor da contraprestação recebida ou que a entidade espera receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal das atividades da Companhia. A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos, bem como, no Consolidado, após a eliminação das vendas intercompanhias.

a) Receitas de vendas de aeronaves e peças de reposição

As receitas de vendas de aeronaves e peças de reposição são reconhecidas quando o controle, conforme definição da IFRS 15 / CPC 47, é transferido para o cliente, ou seja, quando todas as condições de reconhecimento são atingidas. As receitas relativas às aeronaves comerciais, executivas e agrícolas, e peças de reposição, são geralmente reconhecidas no ato da entrega ou do embarque.

Nos contratos de venda de aeronaves, normalmente a Companhia recebe adiantamentos antes da transferência de controle do produto. A Companhia entende que não existe componente de financiamento significativo nesta operação.

Já nos contratos de venda de peças, o cliente paga após a transferência de controle, com prazo médio de 30 dias.

Nos contratos de vendas de aeronaves pode estar previsto o fornecimento de peças de reposição, treinamento e representante técnico e outras obrigações, que podem ou não ser entregue simultaneamente à aeronave. Para estes casos as receitas são reconhecidas quando o controle do respectivo produto ou serviço é transferido ao cliente.

b) Receitas de vendas de serviços

As receitas de venda de serviços são reconhecidas no momento da transferência do controle ao cliente, ou seja, na medida em que os serviços são prestados.

No segmento de Defesa & Segurança, alguns serviços, como os de modernização, o cronograma de pagamentos por parte do cliente segue um cronograma acordado entre as partes.

Em contratos de serviços de manutenção, a Companhia recebe dos clientes em um prazo médio de 30 dias.

As receitas do Programa *Exchange Pool* são reconhecidas mensalmente durante o período do contrato e consiste parte em uma taxa fixa e outra parte em uma taxa variável diretamente relacionada com as horas efetivamente voadas pela aeronave coberta por este programa. O prazo o cliente pagar geralmente é de 30 dias.

c) Receitas de contratos de desenvolvimento

No segmento de Defesa & Segurança, há algumas operações caracterizadas pelo desenvolvimento de produtos ou tecnologias cuja transferência de controle ocorre ao longo do tempo. Em tais situações, suas receitas são reconhecidas ao longo do tempo pelo método de Percentual de Acabamento (*Percentage of Completion – POC*) por meio do custo incorrido ou do avanço físico. Alguns contratos contêm cláusulas para reajuste de preço com base em índices preestabelecidos e estes são reconhecidos no período de competência. A adequação do reconhecimento de receitas, relativas aos contratos de vendas do segmento de Defesa & Segurança é realizada com base nas melhores estimativas da Administração, na medida em que se tornam evidentes.

A Companhia entende que o método POC fornece as bases mais confiáveis para estimar o progresso dos contratos cujas receitas são reconhecidas ao longo do tempo.

Nestes contratos, também existe a figura de um cronograma de pagamentos acordado entre a Companhia e os clientes, que variam de contrato para contrato. Após análises, a Companhia concluiu que não há componentes de financiamento significativos nos contratos do segmento de Defesa & Segurança uma vez que não existe

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

vontade de nenhuma das partes de financiar a outra e existem fatores que não estão sob controle de nenhuma das partes que afetam as datas de pagamento.

Os valores de receita por categoria são apresentados abaixo:

- Resultado de receita por categoria em 30 de junho de 2018:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
Aeronaves	3.817.565	121.494	1.104.383	-	1.242	5.044.684
Peças de reposição	-	-	-	662.998	14.323	677.321
Serviço	-	302.254	-	1.031.108	59	1.333.421
Aeronaves/Desenvolvimento (Defesa e Segurança)	-	354.795	-	-	-	354.795
Outros	160.227	110.615	78.802	564	-	350.208
Total	3.977.792	889.158	1.183.185	1.694.670	15.624	7.760.429

	América do Norte	Europa	Ásia Pacífico	América Latina	Brasil	Outros	Total Geral
Aeronaves	2.991.390	1.409.630	389.573	70.820	72.160	111.110	5.044.683
Peças de reposição	260.133	126.315	23.991	16.714	227.909	22.260	677.322
Serviço	576.401	369.410	160.657	78.736	79.198	69.017	1.333.419
Aeronaves/Desenvolvimento (Defesa e Segurança)	-	6.043	2.348	646	327.262	18.497	354.796
Outros	249.714	11.858	4.524	18.277	10.545	55.291	350.209
Total	4.077.638	1.923.256	581.093	185.193	717.074	276.175	7.760.429

- Resultado de receita por categoria em 30 de junho de 2017 (Reapresentado):

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
Aeronaves	4.410.552	97.908	1.341.265	-	3.135	5.852.860
Peças de reposição	-	-	-	489.096	43.574	532.670
Serviço	-	352.222	-	1.013.057	1.368	1.366.647
Aeronaves/Desenvolvimento (Defesa e Segurança)	-	966.153	-	-	-	966.153
Outros	101.336	29.420	120.259	77	-	251.092
Total	4.511.888	1.445.703	1.461.524	1.502.230	48.077	8.969.422

	América do Norte	Europa	Ásia Pacífico	América Latina	Brasil	Outros	Total Geral
Aeronaves	4.496.903	570.782	766.880	-	16.331	1.965	5.851.845
Peças de reposição	312.004	107.911	28.527	15.347	48.083	20.798	532.670
Serviço	504.061	360.456	131.433	60.880	242.144	67.672	1.366.646
Aeronaves/Desenvolvimento (Defesa e Segurança)	4	11.000	4.059	-	940.483	10.607	966.153
Outros	118.175	-	2.175	-	39.448	91.294	251.092
Total	5.431.147	1.050.149	933.074	76.227	1.286.489	192.336	8.969.422

- Resultado de receita por categoria em 30 de junho de 2017 (Apresentado anteriormente):

	Aviação Comercial	Defesa	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
Aeronaves	4.410.552	96.893	1.341.265	-	3.135	5.851.845
Peças de reposição	-	-	-	489.096	43.574	532.670
Serviço	-	288.018	-	1.013.057	1.368	1.302.443
Aeronaves/Desenvolvimento (Defesa e Segurança)	-	970.625	-	-	-	970.625
Outros	101.336	34.209	120.259	77	-	255.881
Total	4.511.888	1.389.745	1.461.524	1.502.230	48.077	8.913.464

	América do Norte	Europa	Ásia Pacífico	América Latina	Brasil	Outros	Total Geral
Aeronaves	4.496.902	569.767	766.880	-	16.331	1.965	5.851.845
Peças de reposição	312.004	107.911	28.527	15.347	48.083	20.798	532.670
Serviço	504.061	360.456	131.433	60.880	177.941	67.672	1.302.443
Aeronaves/Desenvolvimento (Defesa e Segurança)	4	11.000	4.059	-	944.955	10.607	970.625
Outros	118.175	-	2.175	-	44.237	91.294	255.881
Total	5.431.146	1.049.134	933.074	76.227	1.231.547	192.336	8.913.464

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

Os saldos de receitas diferidas (passivos de contratos) em 30 de junho de 2018 são de R\$ 433.913 na Controladora e R\$ 487.692 no Consolidado e em 31 de dezembro de 2017 são de R\$ 370.982 na Controladora e R\$ 431.238 no Consolidado.

Embraer S.A.
Notas Explicativas

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

Segue abaixo a movimentação das contas de ativos relativos aos custos para obter contrato:

	Comissão de vendas	Garantias Bancárias	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2016 (Reapresentado)	-	21.063	21.063
Adição	-	4.741	4.741
Baixas	-	(1.315)	(1.315)
Variação cambial	-	435	435
Saldo em 31 de dezembro de 2017 (Reapresentado)	-	24.924	24.924
Adição	274	2.620	2.894
Baixas	-	(1.322)	(1.322)
Variação cambial	7	4.226	4.233
Saldo em 30 de junho de 2018	281	30.448	30.729

Não houve perdas por recuperação ao valor recuperável de custos para obter contratos.

Os ativos para obter contratos são amortizados quando (ou à medida que) a receita é reconhecida.

Em 30 de junho de 2018 os valores referentes às perdas dos recebíveis de contratos foram de R\$ 3.537 para a Controladora e R\$ 39.666 para o Consolidado e em 30 de junho de 2017 foram de R\$ 8.679 para a Controladora e R\$ 59.349 para o Consolidado.

Do total de receitas reconhecidas no 2º trimestre de 2018, R\$ 168.301 estavam incluídas no saldo de passivos de contrato no início do período para a Controladora e R\$ 277.277 para o Consolidado, já em 31 de junho de 2017 era de R\$ 153.763 na Controladora e R\$ 275.686 no Consolidado.

A Companhia possui uma carteira de pedidos firmes, cujas obrigações de desempenho encontram-se insatisfeitas ou parcialmente satisfeitas. O valor de receita alocada às obrigações de desempenho não satisfeitas (ou parcialmente satisfeitas) em 30 de junho de 2018 é de R\$ 67.050.727, sendo que R\$ 54.324.558 deverá ser realizado nos próximos 5 anos, conforme a estimativa da Companhia.

Conforme permitido pelas normas, os quadros acima não incluem valores de contratos de curta duração (um ano ou menos). Além disso, não foram incluídos nos quadros acima valores referentes a contraprestações variáveis dos contratos que atualmente possuem alguma restrição, conforme as normas.

Embraer S.A.
Notas Explicativas


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

32 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	
	30.06.2018	30.06.2017 (Reapresentado)	30.06.2018	30.06.2017 (Reapresentado)
Conforme demonstração de resultado:				
Receitas líquidas	5.553.040	6.377.538	7.760.429	8.969.422
Custo dos produtos e serviços vendidos	(4.838.179)	(5.219.940)	(6.682.505)	(7.408.519)
Administrativas	(159.413)	(150.111)	(293.425)	(262.182)
Comerciais	(448.172)	(401.395)	(486.049)	(485.151)
Pesquisa	(58.603)	(54.012)	(66.900)	(55.680)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(383.447)	(54.923)	(225.344)	(57.086)
Equivalência patrimonial	227.061	2.836	(918)	(458)
Resultado operacional	(107.713)	499.993	5.288	700.346
Receitas (despesas) por natureza:				
Receita de produtos	5.259.078	5.718.428	6.971.505	7.320.710
Receita de serviços	374.527	729.432	895.866	1.746.749
Dedução de vendas	(80.565)	(70.322)	(106.942)	(98.037)
Custos gerais de fabricação (i)	(4.490.590)	(4.841.183)	(6.217.962)	(6.880.652)
Depreciação	(175.641)	(189.598)	(284.771)	(328.208)
Amortização	(171.948)	(189.159)	(179.772)	(199.659)
Despesa com pessoal	(200.962)	(175.009)	(191.915)	(388.058)
Despesa com comercialização	(72.192)	(68.436)	-	(96.792)
Despesas com reestruturação	-	(18.181)	(23.745)	(19.706)
Demais receitas (despesas), líquidas	(549.420)	(395.979)	(856.976)	(356.001)
Resultado operacional	(107.713)	499.993	5.288	700.346

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

33 OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	30.06.2017 (Reapresentado)	30.06.2018	30.06.2017 (Reapresentado)
Projetos corporativos	(106.094)	(1.173)	(106.094)	(1.173)
Desvalorização de ativos (i)	-	-	(53.283)	(45.451)
Impostos sobre outras saídas	(43.200)	(39.247)	(43.200)	(41.065)
Gastos com projetos sistêmicos	(18.322)	(28.678)	(18.322)	(28.678)
Provisões para contingências	(15.924)	(6.755)	(15.858)	(7.143)
Treinamento e Desenvolvimento	(11.989)	(15.593)	(11.989)	(15.593)
Normas de segurança de voo	(7.265)	(7.526)	(7.265)	(7.526)
Manutenção e custo de voo das aeronaves - frota	(6.129)	(4.957)	(6.129)	(4.957)
Despesa multas contratuais (ii)	301	21.255	(1.063)	19.310
Outras operações Intercompany	(220.716)	-	-	-
Reversão provisões fiscais (iii)	-	14.419	-	14.419
Despesas com reestruturação (iv)	-	(18.181)	-	(19.706)
Garantias financeiras adicionais	-	-	-	31.562
Contas a pagar para penalidades	-	(10.830)	-	(10.831)
Receita multas contratuais (v)	7.505	20.641	8.240	20.782
Vendas diversas	8.254	7.786	14.363	19.066
Royalties	27.505	13.079	27.505	13.079
Ressarcimento de despesas	34.610	12.655	34.880	14.673
Outras	(31.983)	(11.818)	(47.129)	(7.854)
	(383.447)	(54.923)	(225.344)	(57.086)

(i) Redução ao valor recuperável de ativos relacionados a algumas aeronaves no imobilizado e desvalorização do valor residual referente a ativos vinculados a operações estruturadas registradas no contas a receber vinculadas.

(ii) Refere-se a multas contratuais a serem pagas para clientes e fornecedores devido a descumprimento de cláusulas contratuais.

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

- (iii) Em 2017 referia-se ao processo de recolhimento da contribuição do Fundo de Modernização da Administração Fazendária (FUNDAF) que transitou em julgado favoravelmente a Companhia.
- (iv) Refere-se à valores provisionados para cumprir as obrigações da Companhia relacionadas ao Plano de demissão voluntário
- (v) Substancialmente composto por multas cobradas dos clientes pelo cancelamento de contratos de vendas, principalmente no segmento executivo, conforme previstos nos referidos contratos.

34 RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	30.06.2017	30.06.2018	30.06.2017
Receitas financeiras:				
Juros sobre caixa e equivalentes de caixa e instrumentos financeiros ativos	133.616	209.248	163.471	234.803
Juros sobre impostos, encargos sociais e contribuições	-	1.435	-	1.397
Juros sobre recebíveis	37.494	49.680	36.240	69.567
Receita com garantias de valor residual	4.376	32.653	-	26.305
Impostos sobre receita financeira	(15.669)	(23.959)	(15.940)	(24.323)
Outras	220	8.756	7.372	(16.099)
Total receitas financeiras	160.037	277.813	191.143	291.650
Despesas financeiras:				
Juros sobre financiamentos	(335.643)	(273.509)	(392.799)	(320.960)
Despesas com garantias de valor residual	-	-	(828)	-
Juros sobre impostos, encargos sociais e contribuições	(10.373)	-	(10.382)	-
IOF sobre operações financeiras	(1.554)	(7.142)	(1.989)	(8.039)
Despesas com estruturação financeira	(2.221)	(1.516)	(2.221)	(1.516)
Outras	(20.373)	(12.778)	(35.049)	(23.564)
Total despesas financeiras	(370.164)	(294.945)	(443.268)	(354.079)
Instrumentos financeiros derivativos	(46.171)	12.971	(46.148)	11.431
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(256.298)	(4.161)	(298.273)	(50.998)

35 VARIAÇÕES MONETÁRIAS E CAMBIAIS, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	30.06.2017	30.06.2018	30.06.2017
Ativas:				
Caixa e equivalentes de caixa e instrumentos financeiros ativos	(229.001)	(29.537)	(283.703)	(29.133)
Crédito de impostos	(102.285)	(11.057)	(110.172)	(10.759)
Contas a receber de clientes, líquidas	(194.498)	(20.076)	(122.630)	(55.026)
Adiantamentos a fornecedores	-	-	(4.715)	-
Outras	(61.367)	(6.053)	(69.333)	1.393
	(587.151)	(66.723)	(590.553)	(93.525)
Passivas:				
Financiamentos	282.796	28.809	283.714	28.624
Adiantamentos de clientes	-	4.461	-	27.325
Provisões diversas	78.661	10.468	82.461	8.545
Impostos e encargos a recolher	47.055	(81)	46.479	(1.178)
Contas a pagar	49.845	10.040	72.581	11.349
Fornecedores	23.916	4.703	19.286	22
Provisões para contingências	11.004	2.916	11.529	2.910
Outras	(55)	(1)	(2.659)	(267)
	493.222	61.315	513.391	77.330
Variações monetárias e cambiais	(93.929)	(5.408)	(77.162)	(16.195)
Instrumentos financeiros derivativos	46.289	13.434	44.355	15.079
Variações monetárias e cambiais, líquidas	(47.640)	8.026	(32.807)	(1.116)

36 COBRIGAÇÕES, RESPONSABILIDADES E COMPROMISSOS

36.1 Trade in

A Companhia está sujeita a opções de *trade in* para 7 aeronaves. Em quaisquer operações de *trade in* a condição fundamental é a aquisição de aeronaves novas pelos respectivos clientes, ou seja, a assinatura de um novo contrato de venda de aeronave e sua entrega. O exercício de opção de *trade in* está vinculado ao cumprimento das cláusulas contratuais por parte dos clientes. Essas opções determinam que o preço do bem dado em pagamento poderá ser aplicado ao preço de compra de um novo modelo mais atualizado produzido pela Companhia. A Companhia continua a monitorar todos os compromissos de *trade in* para antecipar-se a situações adversas.

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

36.2 Arrendamento

Na Controladora os arrendamentos operacionais referem-se a equipamentos de telefonia e informática e nas controladas, referem-se a arrendamentos operacionais de terrenos e instalações, máquinas, veículos e equipamentos de informática. Em 30 de junho de 2018 estes valores totalizavam R\$ 14.081, (R\$ 18.868 em 30 de junho de 2017). Esses arrendamentos expiram em diversas datas até 2040.

Em 30 de junho de 2018, a Companhia possuía contratos de arrendamento mercantil operacional cujos pagamentos ocorrerão conforme demonstrado a seguir:

Ano	Controladora	Consolidado
2018	4.046	15.039
2019	3.869	23.043
2020	-	16.302
2021	-	15.389
Após 2021	-	86.642
	7.915	156.415

36.3 Garantias financeiras

A tabela a seguir fornece dados quantitativos relativos a garantias financeiras dadas pela Companhia a terceiros. 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.

	30.06.2018	31.12.2017
Valor máximo de garantias financeiras	351.799	356.110
Valor máximo de garantia de valor residual	1.019.200	884.510
Exposição mutuamente exclusiva (i)	(111.965)	(96.058)
Provisões e obrigações registradas (Nota 24)	(466.557)	(417.242)
Exposição fora do balanço	792.477	727.320
Estimativa do desempenho da garantia e ativos vinculados	946.518	883.061

- (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.

37 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOS FLUXOS DE CAIXA

37.1 Pagamentos efetuados durante o exercício e transações que não afetam o caixa

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	30.06.2017	30.06.2018	30.06.2017
Pagamentos durante o período:				
IR e CSLL	-	-	106.183	74.083
Juros	110.416	117.581	347.320	173.189
Transações que não envolvem o desembolso de caixa:				
Adições ao imobilizado pela transferência de estoques de peças reparáveis	-	(36.650)	-	-
Adições ao imobilizado pela transferência de estoques de aeronaves	-	-	-	41.033
Adição imobilizado/intangível pela incorporação	39.019	-	-	-
Baixa ao imobilizado pela transferência de estoques de peças reparáveis	(32.418)	-	(45.248)	(46.062)
Baixa do imobilizado pela disponibilização para venda de estoques	-	-	(306.598)	-
Transferência por AFAC	-	4.065	-	-

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

38 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. A partir de 2018 a Companhia passa apresentar o segmento de Serviços e Suporte como um segmento operacional.

- Resultado consolidado por segmento acumulado em 30 de junho de 2018:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total Segmentado	Não Segmentado	Total
Receita líquida	3.977.792	889.158	1.183.185	1.694.670	15.624	7.760.429	-	7.760.429
Custo dos produtos e serviços vendidos	(3.252.419)	(1.217.978)	(981.693)	(1.208.566)	(21.849)	(6.682.505)	-	(6.682.505)
Lucro bruto	725.373	(328.820)	201.492	486.104	(6.225)	1.077.924	-	1.077.924
Margem bruta	18,2%	-37,0%	17,0%	28,7%	-39,8%	13,9%	-	13,9%
Receitas (despesas) operacionais	(386.633)	(135.458)	(285.302)	(254.180)	(11.063)	(1.072.636)	-	(1.072.636)
Resultado operacional	338.740	(464.278)	(83.810)	231.924	(17.288)	5.288	-	5.288
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	-	-	-	-	-	-	(298.273)	(298.273)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	-	-	-	-	(32.807)	(32.807)
Prejuízo antes do imposto	-	-	-	-	-	-	-	(325.792)
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	-	-	(167.902)	(167.902)
Prejuízo líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	(493.694)

- Receitas líquidas consolidadas por região acumuladas em 30 de junho de 2018:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
América do Norte	2.122.867	225.507	998.836	720.937	9.491	4.077.638
Europa	1.271.174	186.148	126.163	339.771	-	1.923.256
Ásia Pacífico	396.621	4.110	5.472	174.890	-	581.093
América Latina, exceto Brasil	18.576	80.864	443	85.310	-	185.193
Brasil	668	364.863	52.271	293.139	6.133	717.074
Outros	167.886	27.666	-	80.623	-	276.175
Total	3.977.792	889.158	1.183.185	1.694.670	15.624	7.760.429

- Resultado consolidado por segmento acumulado em 30 de junho de 2017 (Reapresentado):

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total Segmentado	Não Segmentado	Total
Receita líquida	4.511.888	1.445.703	1.461.524	1.502.230	48.077	8.969.422	-	8.969.422
Custo dos produtos e serviços vendidos	(3.616.602)	(1.338.642)	(1.341.793)	(1.075.003)	(36.479)	(7.408.519)	-	(7.408.519)
Lucro bruto	895.286	107.061	119.731	427.227	11.598	1.560.903	-	1.560.903
Margem bruta	19,8%	7,4%	8,2%	28,4%	24,1%	17,4%	-	17,4%
Receitas (despesas) operacionais	(227.233)	(121.674)	(208.792)	(263.019)	(9.302)	(830.020)	(30.537)	(860.557)
Resultado operacional	668.053	(14.613)	(89.061)	164.208	2.296	730.883	(30.537)	700.346
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	-	-	-	-	-	-	(50.998)	(50.998)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	-	-	-	-	(1.116)	(1.116)
Lucro antes do imposto	-	-	-	-	-	-	(82.651)	648.232
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	-	-	(239.379)	(239.379)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	408.853

- Receitas líquidas consolidadas por região acumuladas em 30 de junho de 2017 (Reapresentado):

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
América do Norte	3.393.936	138.880	1.140.811	717.822	39.698	5.431.147
Europa	393.485	188.080	155.749	312.835	-	1.050.149
Ásia Pacífico	628.176	13.271	163.760	127.867	-	933.074
América Latina, exceto Brasil	848	7.780	1.184	66.415	-	76.227
Brasil	1.496	1.069.771	-	206.843	8.379	1.286.489
Outros	93.947	27.921	20	70.448	-	192.336
Total	4.511.888	1.445.703	1.461.524	1.502.230	48.077	8.969.422

- Resultado consolidado por segmento acumulado em 30 de junho de 2017 (Apresentado anteriormente):

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total Segmentado	Não Segmentado	Total
Receita líquida	4.511.888	1.389.745	1.461.524	1.502.230	48.077	8.913.464	-	8.913.464
Custo dos produtos e serviços vendidos	(3.616.602)	(1.338.719)	(1.341.793)	(1.074.039)	(36.479)	(7.407.632)	-	(7.407.632)
Lucro bruto	895.286	51.026	119.731	428.191	11.598	1.505.832	-	1.505.832
Margem bruta	19,8%	3,7%	8,2%	28,5%	24,1%	16,9%	-	16,9%
Receitas (despesas) operacionais	(227.194)	(126.157)	(208.792)	(269.092)	(9.302)	(840.537)	(30.537)	(871.074)
Resultado operacional	668.092	(75.131)	(89.061)	159.099	2.296	665.295	(30.537)	634.758
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	-	-	-	-	-	-	(50.998)	(50.998)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	-	-	-	-	(1.115)	(1.115)
Lucro antes do imposto	-	-	-	-	-	-	-	582.645
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	-	-	(215.575)	(215.575)
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	367.070

Embraer S.A. Notas Explicativas



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

- Receitas líquidas consolidadas por região acumuladas em 30 de junho de 2017 (Apresentado anteriormente):

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
América do Norte	3.393.936	138.879	1.140.811	717.822	39.698	5.431.146
Europa	393.485	187.065	155.749	312.835	-	1.049.134
Ásia Pacífico	628.176	13.271	163.760	127.867	-	933.074
América Latina, exceto Brasil	848	7.780	1.184	66.415	-	76.227
Brasil	1.496	1.014.829	-	206.843	8.379	1.231.547
Outros	93.947	27.921	20	70.448	-	192.336
Total	4.511.888	1.389.745	1.461.524	1.502.230	48.077	8.913.464

39 EVENTO SUBSEQUENTE

Em 5 de julho de 2018, a Embraer emitiu um fato relevante a seus acionistas e ao mercado em geral que celebrou um memorando de entendimentos, de caráter preliminar e não vinculante, com The Boeing Co. ("Boeing"), por meio do qual as partes estabeleceram as premissas básicas para uma potencial combinação de certos negócios ("Memorando" e "Operação", respectivamente), a seguir detalhados. O Conselho de Administração da Companhia autorizou a celebração do Memorando em reunião realizada na referida data.

A Operação compreenderá a criação de uma *joint venture* entre a Companhia e a Boeing, na forma de uma companhia fechada brasileira ("Nova Sociedade"), a qual passará a desenvolver os negócios de aviação comercial atualmente desenvolvidos pela Companhia, os quais serão segregados para a Nova Sociedade. A Boeing irá adquirir, mediante pagamento à Companhia, ações de emissão da Nova Sociedade, de forma que a Companhia e a Boeing passem a deter, respectivamente, 20% e 80% do capital social total e votante da Nova Sociedade.

Os negócios referentes a defesa & segurança e a jatos executivos, dentre outros, não serão segregados para a Nova Sociedade e permanecerão sendo desenvolvidos e realizados pela Embraer.

A Nova Sociedade será administrada por uma Diretoria e um Conselho de Administração, ambos os órgãos compostos por profissionais com capacitação adequada para ocupar os seus respectivos cargos, sendo assegurado o controle da Boeing na Nova Sociedade. A Companhia terá direitos a governança e de veto em determinadas matérias, observados termos e condições a serem estabelecidos nos documentos definitivos.

A partir de 05 de julho de 2018, a Companhia e a Boeing iniciaram as tratativas a respeito dos documentos definitivos da Operação, os quais deverão regular de forma vinculante, inclusive, a estrutura e os termos financeiros da Operação em bases mutuamente satisfatórias. Caso as partes cheguem a um consenso a respeito de tais documentos definitivos da Operação, a Embraer consultará o Governo Brasileiro e as partes submeterão a Operação às aprovações necessárias à sua implementação, incluindo, dentre outras, (i) aprovação pela União; (ii) aprovações pelos órgãos societários competentes de ambas as partes envolvidas na Operação; e (iii) aprovação das autoridades regulatórias competentes.

Dessa forma, não é possível, neste momento, garantir a efetiva assinatura dos contratos definitivos e consumação da Operação.

A Companhia está avaliando as implicações contábeis desta operação e eventuais mudanças serão refletidas futuramente, no momento oportuno.

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais



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

Projeções divulgadas e premissas utilizadas

¹ 2018	Projeção
Entregas	190 a 220
Receita (USD Milhões)	5.400 a 5.900
EBIT	5,0% a 6,0%
EBITDA Ajustado	10,0% 11,0%
² P&D (USD milhões)	350
Ativos - Maq/Prédios (USD milhões)	200
Fluxo de Caixa Livre (USD milhões)	-100

¹ IFRS

² Líquido entre valor gasto e a contribuição em dinheiro de parceiros de riscos

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 EBITDA 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 2013, 2014, 2015, 2016 e 2017, não sofreram revisões.

¹ 2013	Projeção anual	Realizado	Justificativa
Entregas	195 a 2015	209	As entregas realizadas durante o ano de 2013 mantiveram a projeção inicial.
Receita (US\$ milhões)	5.900 a 6.400	6.235	As receitas fecharam o ano em linha com o valor projetado.
Margem EBIT	9,0% a 9,5%	11,4%	Melhor desempenho operacional no último trimestre permitiu fechar o ano com margem EBIT um pouco acima do planejado.
Margem EBITDA	13,0% a 14,0%	16,1%	Margem EBITDA acima da projeção inicial devido melhor desempenho no último trimestre do ano.
² P&D (US\$ milhões)	400	340	As despesas com pesquisas ficaram abaixo do projetado devido ao lançamento do programa E-Jets E2.
Ativos - Maq/Prédios (US\$ milhões)	180	294	O aumento acima da projeção foi devido inclusão despesas relacionadas a equipamentos e imobilizado principalmente de programas do segmento de Defesa & Segurança.

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais



¹ 2014	Projeção	Realizado	Justificativa
Entregas	197 a 217	208	No 4º trimestre de 2014 (4T14), a Embraer entregou 30 aeronaves comerciais e 52 aeronaves executivas (sendo 38 jatos leves e 14 jatos grandes), no acumulado temos 208 aeronaves, sendo 92 jatos comerciais e 116 jatos executivos. A Embraer cumpriu o guidance de entregas de 2014.
Receita (US\$ milhões)	6.000 a 6.500	6.288	Como resultado do cumprimento do guidance das entregas totais nas áreas de Aviação Comercial e de Jatos Executivos para o ano e um crescimento de 21,7% de receita na área de Defesa & Segurança comparado à receita de 2013, a Receita da Embraer totalizou USD 6.288,8 milhões, cumprindo o guidance de receita para 2014.
Margem EBIT	9.0% a 9.5%	8,60%	Em 2014, o resultado operacional (EBIT) foi de USD 543,3 milhões e a margem da Embraer de 8,6% ficou ligeiramente abaixo da suas estimativas anuais de 9,0% a 9,5%. Os principais contribuintes para esse resultado foram o aumento de participação das aeronaves de modelo E175, que carregam rentabilidade menor do que os aviões maiores, no <i>mix</i> de produtos entregues, além da queda no número de entregas de jatos grandes na área de Aviação Executiva.
Margem EBITDA	13.0% a 14.0%	13,2%	A margem EBITDA no ano ficou dentro do intervalo do guidance para 2014, atingindo um nível de 13,2% para o ano. O EBITDA de 2014 foi de USD 829,6 milhões.
² P&D (US\$ milhões)	400	277,1	Para 2014, o investimento total em Desenvolvimento, líquido de contribuição de parceiros, atingiu USD 230 milhões, e a pesquisa pré-competitiva, que é reconhecida como despesa no Demonstrativo de Resultados do Exercício, ficou em USD 47,1 milhões, resultando em um total de P&D de USD 277,1 milhões. É importante mencionar que embora o nível de P&D ficou abaixo das estimativas da Companhia para 2014, todos os programas, incluindo o E2, estão seguindo conforme planejados.
Ativos - Maq/Prédios (US\$ milhões)	250	209,2	No ano 2014, os gastos com CAPEX de USD 209,2 milhões incluíram USD 153 milhões em ativos fixos, USD 19,5 milhões em adições de aviões disponíveis para arrendamentos e USD 36,7 milhões para adições de partes para o programa pool da empresa. A Embraer não atingiu o guidance de gastos em ativos para o ano de 2014, 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 2015	Projeção anual	Realizado	Justificativa
Entregas	210 a 230	221	No acumulado do exercício de 2015, foram entregues 101 aeronaves comerciais e 120 executivas (82 jatos leves e 38 grandes), cumprindo a projeção do ano.
Receita (US\$ milhões)	5800 a 6300	5.928,1	Como resultado do cumprimento do guidance das entregas totais nas áreas de Aviação Comercial e de Jatos Executivos para o ano e a pesar de uma queda de 44,3% de receita na área de Defesa & Segurança comparado à receita de 2014, a Receita da Embraer totalizou USD 5.928,1 milhões, cumprindo o guidance de receita para 2015.
Margem EBIT	8,5% a 9,0%	5,6%	O resultado operacional (EBIT) acumulado foi de USD 331,5 milhões e a margem operacional (Margem EBIT) da Embraer foi de 5,6%, abaixo da projeção anual divulgado pela companhia de 8,5% a 9,0%. Durante o ano tivemos uma redução de margem bruta devido principalmente a uma revisão da base de custos para determinados contratos no segmento de Defesa e Segurança devido ao impacto da apreciação do dólar americano frente ao real. Entretanto, tivemos no quarto trimestre um impacto não-recorrente de USD 100,9 milhões relacionado a provisões para potenciais impactos de garantias financeiras ligadas à Republic Airways Holdings, relacionado ao pedido de concordata (Chapter 11) da empresa nos Estados Unidos. Além disso, a companhia registrou um <i>impairment</i> nos valores de alguns aviões usados reconhecidos como ativo fixo no balanço, que também impactou negativamente o margem EBIT durante o exercício de 2015. A companhia também não atingiu a projeção de EBIT do ano, de entre US\$ 490 e US\$ 560 milhões, devido aos fatores mencionados anteriormente.
Margem EBITDA	12,6% a 13,6%	10,9%	A margem EBITDA acumulada em 2015 não atingiu a projeção de 12,6% a 13,6%, devido aos impactos de revisão de base de custo para determinados contratos no segmento de Defesa e Segurança, <i>impairment</i> de aviões usados reconhecidos como ativo fixo no balanço e as provisões para garantias financeiras relacionadas ao pedido da concordata da Republic Airways Holdings.
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 à 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	Realizado até Junho 2018	Justificativa
Entregas	190 a 220	73	No acumulado do primeiro semestre de 2018, a Embraer entregou 42 aeronaves comerciais e 31 aeronaves executivas (sendo 23 jatos leves e 8 jatos grandes). A Embraer prevê um aumento nas entregas para os próximos trimestres para a Aviação Executiva, num nível de entregas similar ou maior ao primeiro semestre para a Aviação Comercial e mantém o guidance de entregas anuais de 2018.
Receita (US\$ milhões)	5.400 a 5.900	2.248,5	Como resultado das entregas de aeronaves comerciais e executivas, bem como da receita dos negócios de Defesa & Segurança e de Serviços e Suporte, a Receita Líquida atingiu o total de USD 2.248,5 milhões no 1º semestre de 2018. A Companhia estima um aumento nas entregas de aeronaves no segmento de Jatos Executivos e na receita proveniente dos segmentos de Defesa & Segurança e de Suporte e Serviços para os próximos trimestres. A Embraer mantém o guidance anual de receitas para 2018.
Margem EBIT Ajustado	5,0% a 6,0%	6,0%	No primeiro semestre de 2018, o resultado operacional ajustado (EBIT ajustado) foi de USD 135,9 milhões e a margem EBIT ajustada da Embraer foi de 6,0%, em linha com o guidance anual divulgado pela Companhia. O impacto de menor receita consolidada e de menor volume de entregas nos segmentos de Aviação Comercial e Jatos Executivos no primeiro semestre de 2018 gerou uma menor diluição de custos fixos da Embraer, resultando em uma margem menor no primeiro semestre de 2018 comparado-se com 2017 (que foi de 7,0%). A Companhia registrou um efeito negativo não-recorrente nos resultados do segundo trimestre de 2018, de USD 127,2 milhões, relacionado a uma revisão de base de custos no contrato do KC-390 devido ao incidente que ocorreu em maio de 2018. Este efeito não-recorrente não está incluso nos resultados de EBIT ajustada da Embraer. A Embraer mantém o guidance de margem EBIT ajustado anual e de EBIT ajustado anual para 2018.
Margem EBITDA Ajustado	10,0% a 11,0%	11,6%	A margem EBITDA ajustada no acumulado de 2018 ficou levemente acima do guidance, motivada pelos mesmos fatores explicados na seção de Margem EBIT ajustada. Entretanto, a margem EBITDA deve acompanhar o movimento da margem EBIT durante o ano, conforme explicado acima. A Embraer mantém o guidance anual para 2018.
² P&D (US\$ Milhões)	350	29,5	O investimento acumulado total em Desenvolvimento, líquido de contribuição de parceiros, no primeiro semestre de 2018 atingiu USD 9,6 milhões e a pesquisa pré-competitiva, que é reconhecida como despesa no Demonstrativo de Resultados do Exercício, ficou em USD 19,9 milhões, resultando em um total de P&D de USD 29,5 milhões. A Embraer atingiu alguns eventos significativos (milestones) durante o primeiro semestre de 2018, incluindo a certificação do primeiro aeronave da família E2, o E190-E2, e a primeira entrega da aeronave de mesmo modelo. Tal evento implicou no recebimento de um total de USD 125,5 milhões em contribuições de parceiros, o qual a Companhia não espera que volte a ocorrer durante o segundo semestre. Entretanto, apesar da estimativa de aumento nos investimentos para o próximos trimestres, a Embraer reconhece que o P&D poderá ficar levemente abaixo do guidance, com um total de USD 350 milhões para o ano 2018. É importante ressaltar que os menores gastos em P&D até o momento não prejudicam o programa de desenvolvimento da família E2, o qual segue dentro das expectativas da Companhia.
Ativos - Maq/Prédios (US\$ milhões)	200	22,8	No primeiro semestre de 2018 o gasto com CAPEX foi de USD 37,0 milhões, os níveis de investimentos devem ser aumentados para os dois próximos trimestres. Entretanto, a Embraer reconhece que os gastos em ativos (CAPEX) poderiam ser levemente abaixo da estimativa de USD 200 milhões para o ano 2018.
Fluxo de Caixa Livre ajustado (US\$ milhões)	-100	-383	O fluxo de caixa livre ajustado no primeiro semestre de 2018 foi de US\$ (383,1) milhões, como reflexo de menores entregas no primeiro semestre de 2018 em comparação ao nível planejado para o segundo semestre do ano. Conforme a sazonalidade de geração de caixa da Embraer, a Companhia mantém a projeção para um uso máximo de US\$ (100) milhões para o ano 2018.

¹ IFRS² 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. (a “Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2018, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2018 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

Demonstrações do valor adicionado

Revisamos, também, as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2018, preparadas sob a responsabilidade da administração da Companhia, cuja apresentação nas informações intermediárias é requerida de acordo com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais – ITR e considerada informação suplementar pelas IFRS, que não requerem a apresentação da DVA. Essas demonstrações foram submetidas aos mesmos procedimentos de revisão descritos anteriormente e, com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que não foram elaboradas de maneira consistente, em todos os seus aspectos relevantes, em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São José dos Campos, 30 de julho de 2018

PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes
CRC 2SP000160/O-5

Rafael Alvim Guimarães
Contador CRC RJ104572/O-0

Pareceres e Declarações / Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente

Parecer do Conselho Fiscal e Comitê de Auditoria e Riscos

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 e Riscos, apreciaram, em 20 e 24 de julho de 2018, respectivamente, as Demonstrações Financeiras da Companhia referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2018.

São José dos Campos, 30 de julho de 2018.

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 2018.

São José dos Campos, 30 de julho de 2018.

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 2018.

São dos Campos, 30 de julho de 2018.