

# 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	7
Demonstração do Fluxo de Caixa	8

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2018 à 31/03/2018	10
DMPL - 01/01/2017 à 31/03/2017	11

Demonstração do Valor Adicionado	12
----------------------------------	----

## DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	13
Balanço Patrimonial Passivo	15
Demonstração do Resultado	17
Demonstração do Resultado Abrangente	18
Demonstração do Fluxo de Caixa	19

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2018 à 31/03/2018	21
DMPL - 01/01/2017 à 31/03/2017	22

Demonstração do Valor Adicionado	23
----------------------------------	----

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

Notas Explicativas	33
--------------------	----

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	105
---	-----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	111
Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente	112
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	113
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	114

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Mil)</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2018</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	740.465
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>740.465</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	6.872
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>6.872</b>

**Dados da Empresa / Proventos em Dinheiro**

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

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2018</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2017</b>
1	Ativo Total	34.651.913	34.605.222
1.01	Ativo Circulante	16.365.432	16.418.641
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	2.945.222	2.413.501
1.01.02	Aplicações Financeiras	5.079.129	6.591.628
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo	300.042	1.074.136
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	147.766	307.146
1.01.02.01.02	Títulos Disponíveis para Venda	152.276	766.990
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	4.779.087	5.517.492
1.01.02.02.01	Títulos Mantidos até o Vencimento	4.779.087	5.517.492
1.01.03	Contas a Receber	2.130.546	2.033.229
1.01.03.01	Clientes	2.130.546	2.033.229
1.01.03.01.01	Contas a Receber	938.078	782.289
1.01.03.01.02	Contas a Receber de Sociedade Controlada	1.192.468	1.250.940
1.01.04	Estoques	5.352.177	4.548.176
1.01.06	Tributos a Recuperar	498.251	466.303
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	498.251	466.303
1.01.07	Despesas Antecipadas	42.652	43.083
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	317.455	322.721
1.01.08.03	Outros	317.455	322.721
1.01.08.03.01	Instrumentos Financeiros Derivativos	76.974	95.390
1.01.08.03.02	Outros Ativos	240.481	227.331
1.02	Ativo Não Circulante	18.286.481	18.186.581
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	2.475.460	2.493.401
1.02.01.02	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	563.896	565.567
1.02.01.02.01	Títulos Mantidos até o Vencimento	563.896	565.567
1.02.01.03	Contas a Receber	444.811	486.052
1.02.01.03.01	Clientes	444.811	486.052
1.02.01.07	Despesas Antecipadas	9.341	9.605
1.02.01.09	Outros Ativos Não Circulantes	1.457.412	1.432.177
1.02.01.09.03	Titulos a Recuperar	83.575	85.349
1.02.01.09.04	Outros Ativos	233.739	231.854
1.02.01.09.05	Depósito em Garantia	1.116.522	1.100.035
1.02.01.09.06	Instrumentos financeiros derivativos	23.576	14.939
1.02.02	Investimentos	6.457.707	6.292.727
1.02.02.01	Participações Societárias	6.457.707	6.292.727
1.02.03	Imobilizado	3.503.874	3.542.957
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	3.503.874	3.542.957
1.02.04	Intangível	5.849.440	5.857.496
1.02.04.01	Intangíveis	5.849.440	5.857.496

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2018</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2017</b>
2	Passivo Total	34.651.913	34.605.222
2.01	Passivo Circulante	7.976.990	7.712.130
2.01.02	Fornecedores	2.216.416	2.089.893
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	229.333	352.636
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	1.987.083	1.737.257
2.01.03	Obrigações Fiscais	115.734	198.337
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	113.963	194.391
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	1.771	3.946
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.258.535	1.164.059
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.258.535	1.164.059
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	1.068.227	996.914
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	190.308	167.145
2.01.05	Outras Obrigações	3.996.347	3.913.025
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.023.102	987.374
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	1.023.102	987.374
2.01.05.02	Outros	2.973.245	2.925.651
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	65.586	109.776
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	522.425	503.776
2.01.05.02.05	Adiantamento de Clientes	1.930.631	1.913.354
2.01.05.02.06	Contingências	16.092	0
2.01.05.02.07	Instrumentos Financeiros	0	27.646
2.01.05.02.08	Receitas Diferidas	367.638	351.908
2.01.05.02.09	Garantia Financeira e de valor residual	70.873	19.191
2.01.06	Provisões	389.958	346.816
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	75.000	70.201
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	22.741	22.483
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	52.254	47.488
2.01.06.01.04	Provisões Cíveis	5	230
2.01.06.02	Outras Provisões	314.958	276.615
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	94.987	93.481
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	7.541	3.898
2.01.06.02.04	Outras Provisões	212.430	179.236
2.02	Passivo Não Circulante	13.135.615	13.399.113
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	10.650.425	10.804.897
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	10.650.425	10.804.897
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	878.461	1.079.791
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	9.771.964	9.725.106
2.02.02	Outras Obrigações	914.224	1.017.994
2.02.02.02	Outros	914.224	1.017.994
2.02.02.02.03	Contas a Pagar	62.829	58.552
2.02.02.02.05	Adiantamento de Clientes	271.835	331.967
2.02.02.02.06	Impostos e Encargos Sociais	230.532	229.051
2.02.02.02.07	Garantia Financeira	348.992	398.051
2.02.02.02.09	Instrumentos Financeiros Derivativos	36	373
2.02.03	Tributos Diferidos	760.731	820.252
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	760.731	820.252

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2018</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2017</b>
2.02.04	Provisões	573.733	534.866
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	204.396	187.211
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	46.523	45.955
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	56.767	42.608
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	100.523	98.086
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	583	562
2.02.04.02	Outras Provisões	369.337	347.655
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	110.172	113.227
2.02.04.02.05	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	1.885	974
2.02.04.02.06	Provisões para perdas de investimentos	257.280	233.454
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	236.502	221.104
2.02.06.02	Receitas a Apropriar	236.502	221.104
2.03	Patrimônio Líquido	13.539.308	13.493.979
2.03.01	Capital Social Realizado	5.159.617	4.789.617
2.03.04	Reservas de Lucros	4.657.532	5.016.550
2.03.04.01	Reserva Legal	433.493	433.493
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-124.017	-134.801
2.03.04.10	Subvenções para investimento	95.223	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	-57.978	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	3.780.137	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	-75.970	-75.933
2.03.06.03	Ajustes acumulados de conversão	3.857.662	3.772.590
2.03.06.04	Outros resultados abrangentes	10.845	3.555

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 31/03/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 31/03/2017</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2.115.452	2.265.619
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.763.539	-1.900.870
3.03	Resultado Bruto	351.913	364.749
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-351.283	-314.167
3.04.01	Despesas com Vendas	-200.652	-199.543
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-87.032	-72.230
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	18.860	43.587
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-165.653	-103.039
3.04.05.01	Pesquisa	-28.198	-24.930
3.04.05.02	Despesas Operacionais	-137.455	-78.109
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	83.194	17.058
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	630	50.582
3.06	Resultado Financeiro	-104.178	42.750
3.06.01	Receitas Financeiras	43.325	247.834
3.06.01.01	Variações Monetárias Ativas	-19.601	132.383
3.06.01.02	Receitas Financeiras	62.926	115.451
3.06.02	Despesas Financeiras	-147.503	-205.084
3.06.02.01	Variações Monetárias Passivas	39.093	-106.516
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-186.596	-98.568
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-103.548	93.332
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	63.442	75.150
3.08.01	Corrente	3.452	-737
3.08.02	Diferido	59.990	75.887
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-40.106	168.482
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-40.106	168.482
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	-0,05469	0,22916
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	-0,05462	0,22883

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 31/03/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 31/03/2017</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	-40.106	168.482
4.02	Outros Resultados Abrangentes	92.325	-300.670
4.02.01	Ganho (Perda) com benefícios pós-emprego	-37	-220
4.02.02	Ajuste de conversão	31.718	-182.468
4.02.03	Instrumentos financeiros de proteção	7.290	29.192
4.02.04	Ajustes de conversão	53.354	-147.174
4.03	Resultado Abrangente do Período	52.219	-132.188

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 31/03/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 31/03/2017</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.441.203	-478.292
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-29.339	207.231
6.01.01.01	Lucro líquido (Prejuízo) do período	-40.106	168.482
6.01.01.02	Depreciação	85.555	87.274
6.01.01.03	Amortização	69.760	85.262
6.01.01.04	Amortização de contribuição de parceiros	-12.935	-17.707
6.01.01.05	Perda (reversão) por obsolescência dos estoques	9.275	8.189
6.01.01.07	Perda (reversão) em créditos de liquidação duvidosa	-5.709	6.021
6.01.01.08	Imposto de renda e contribuição social diferidos	-59.990	-75.887
6.01.01.09	Juros sobre empréstimos	11.500	-10.115
6.01.01.10	Equivalência patrimonial	-83.194	-17.058
6.01.01.11	Remuneração em ações	198	664
6.01.01.12	Variação monetária e cambial	5.648	-20.834
6.01.01.13	Marcação a mercado das garantias de valor residual	7.632	-25.329
6.01.01.14	Juros sobre títulos e valores mobiliários	-19.185	-5.860
6.01.01.15	Plano de demissão voluntária	0	22.121
6.01.01.16	Outros	2.212	2.008
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	1.470.542	-685.523
6.01.02.01	Investimentos financeiros	1.997.431	-2.000.189
6.01.02.02	Instrumentos financeiros derivativos	-1.040	-41.137
6.01.02.03	Contas a receber e contas a receber vinculadas	-42.555	1.066.423
6.01.02.04	Financiamento a clientes	0	-1.685
6.01.02.05	Estoques	-756.700	-546.565
6.01.02.06	Outros ativos	126.384	-59.600
6.01.02.07	Fornecedores	114.222	-147.300
6.01.02.09	Contas a pagar	-133.241	908.568
6.01.02.10	Contribuição de parceiros	219.707	268.905
6.01.02.11	Adiantamento de clientes	-51.254	-76.993
6.01.02.12	Impostos a recolher	-79.624	-18.822
6.01.02.13	Garantias financeiras	-7.011	-1.919
6.01.02.14	Provisões diversas	56.593	-20.397
6.01.02.15	Receitas diferidas	27.630	-14.812
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-747.045	161.270
6.02.01	Aquisição de imobilizado	-42.827	-72.926
6.02.02	Baixa de imobilizado	0	6
6.02.03	Adições ao intangível	-230.703	-352.091
6.02.04	Baixas investimentos em subsidiárias e coligadas	1.322	198.606
6.02.05	Investimentos mantidos até o vencimento	-467.198	387.727
6.02.06	Dividendos recebidos	0	248
6.02.07	Adições investimentos em subsidiárias e coligadas	-7.639	-300
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-175.245	-100.819
6.03.01	Novos financiamentos obtidos	0	27.395
6.03.02	Financiamentos pagos	-124.361	-111.151
6.03.03	Dividendos e juros sobre capital próprio	-58.468	-29.215
6.03.04	Recebimento de opções de ações exercidas	7.584	12.152

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 31/03/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 31/03/2017</b>
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	12.808	-16.403
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	531.721	-434.244
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	2.413.501	2.350.403
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	2.945.222	1.916.159

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 31/03/2018****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	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	10.982	-370.000	-17.872	0	-6.890
5.04.01	Aumentos de Capital	370.000	0	-370.000	0	0	0
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-14.672	0	-14.672
5.04.08	Exercício de outorga de opções de ações	0	10.784	0	-3.200	0	7.584
5.04.09	Remuneração baseada em ações	0	198	0	0	0	198
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-40.106	92.325	52.219
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-40.106	0	-40.106
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	92.325	92.325
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	85.072	85.072
5.05.02.06	Instrumentos financeiros de proteção	0	0	0	0	7.290	7.290
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-37	-37
5.07	Saldos Finais	5.159.617	-45.077	4.702.609	-57.978	3.780.137	13.539.308

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2017 à 31/03/2017****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	4.789.617	-38.267	4.424.882	0	3.367.368	12.543.600
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	39.525	0	2.643	42.168
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.789.617	-38.267	4.464.407	0	3.370.011	12.585.768
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	19.399	0	-36.004	0	-16.605
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-29.421	0	-29.421
5.04.08	Exercício de outorgas opções de ações	0	18.735	0	-6.583	0	12.152
5.04.09	Remuneração baseada em ações	0	664	0	0	0	664
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	168.482	-300.670	-132.188
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	168.482	0	168.482
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-300.670	-300.670
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-329.642	-329.642
5.05.02.06	Instrumentos financeiros de proteção	0	0	0	0	29.192	29.192
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-220	-220
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	1.259	-1.259	0	0
5.06.04	Subvenção para investimento	0	0	1.259	-1.259	0	0
5.07	Saldos Finais	4.789.617	-18.868	4.465.666	131.219	3.069.341	12.436.975

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 31/03/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 31/03/2017</b>
7.01	Receitas	2.206.466	2.612.294
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	2.160.908	2.289.596
7.01.02	Outras Receitas	18.860	43.587
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	20.989	285.132
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	5.709	-6.021
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.668.961	-1.867.222
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-1.279.505	-1.577.009
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-389.456	-290.213
7.03	Valor Adicionado Bruto	537.505	745.072
7.04	Retenções	-155.315	-172.536
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-155.315	-172.536
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	382.190	572.536
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	159.753	141.919
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	83.194	17.058
7.06.02	Receitas Financeiras	76.559	124.861
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	541.943	714.455
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	541.943	714.455
7.08.01	Pessoal	331.630	379.088
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	62.033	34.359
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	188.386	132.526
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-40.106	168.482
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	14.672	29.421
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-54.778	139.061

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2018</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2017</b>
1	Ativo Total	39.869.318	39.639.180
1.01	Ativo Circulante	23.772.621	23.482.613
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	4.279.488	4.203.719
1.01.02	Aplicações Financeiras	6.282.524	7.825.304
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo	495.527	1.136.819
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	343.251	306.387
1.01.02.01.02	Títulos Disponíveis para Venda	152.276	830.432
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	5.786.997	6.688.485
1.01.02.02.01	Títulos Mantidos até o Vencimento	5.786.997	6.688.485
1.01.03	Contas a Receber	3.641.573	3.149.087
1.01.03.01	Clientes	3.641.573	3.149.087
1.01.03.01.01	Contas a Receber	2.986.116	2.527.957
1.01.03.01.02	Financiamentos a Clientes	6.703	7.029
1.01.03.01.03	Contas a Receber Vinculadas	648.754	614.101
1.01.04	Estoques	8.244.223	7.108.011
1.01.06	Tributos a Recuperar	790.370	653.049
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	790.370	653.049
1.01.07	Despesas Antecipadas	66.857	64.374
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	467.586	479.069
1.01.08.03	Outros	467.586	479.069
1.01.08.03.01	Outros Ativos	387.960	381.101
1.01.08.03.02	Instrumentos Financeiros derivativos	79.104	97.652
1.01.08.03.03	Depósito em Garantia	522	316
1.02	Ativo Não Circulante	16.096.697	16.156.567
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	2.936.778	2.948.116
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo	0	195.362
1.02.01.01.01	Títulos para Negociação	0	195.362
1.02.01.02	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	833.327	636.010
1.02.01.02.01	Títulos Mantidos até o Vencimento	833.327	636.010
1.02.01.03	Contas a Receber	340.776	388.619
1.02.01.03.01	Clientes	149	149
1.02.01.03.02	Outras Contas a Receber	340.627	388.470
1.02.01.06	Tributos Diferidos	16.365	7.924
1.02.01.06.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	16.365	7.924
1.02.01.07	Despesas Antecipadas	9.341	9.605
1.02.01.09	Outros Ativos Não Circulantes	1.736.969	1.710.596
1.02.01.09.03	Tributos a Recuperar	136.377	138.214
1.02.01.09.04	Outros Ativos	256.763	253.724
1.02.01.09.05	Depósito em Garantia	1.319.351	1.302.678
1.02.01.09.06	Instrumentos Financeiros Derivativos	24.478	15.980
1.02.02	Investimentos	20.757	18.387
1.02.02.01	Participações Societárias	20.757	18.387
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	20.757	18.387
1.02.03	Imobilizado	6.897.518	6.962.927
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	6.897.518	6.962.927
1.02.04	Intangível	6.241.644	6.227.137

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2018</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2017</b>
1.02.04.01	Intangíveis	6.241.644	6.227.137

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2018</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2017</b>
2	Passivo Total	39.869.318	39.639.180
2.01	Passivo Circulante	9.768.231	9.301.556
2.01.02	Fornecedores	2.969.813	2.728.027
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	168.753	289.839
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	2.801.060	2.438.188
2.01.03	Obrigações Fiscais	185.349	287.116
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	34.541	53.227
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	34.541	53.227
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	146.591	226.189
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	4.217	7.700
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.455.763	1.286.591
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.455.738	1.286.553
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	1.069.173	997.849
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	386.565	288.704
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	25	38
2.01.05	Outras Obrigações	4.701.459	4.585.749
2.01.05.02	Outros	4.701.459	4.585.749
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	77.460	121.651
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	1.066.782	966.583
2.01.05.02.06	Dividas com e sem Direito de Regresso	72.206	58.092
2.01.05.02.07	Adiantamento de Clientes	2.856.389	2.793.974
2.01.05.02.09	Instrumentos financeiros derivativos	16.915	29.233
2.01.05.02.10	Receitas Diferidas	492.247	542.657
2.01.05.02.11	Garantia financeira e de valor residual	119.460	73.559
2.01.06	Provisões	455.847	414.073
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	75.857	71.040
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	22.741	22.483
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	53.111	48.327
2.01.06.01.04	Provisões Cíveis	5	230
2.01.06.02	Outras Provisões	379.990	343.033
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	136.567	134.950
2.01.06.02.04	Outras Provisões	234.170	203.259
2.01.06.02.05	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	9.253	4.824
2.02	Passivo Não Circulante	16.194.545	16.468.376
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	12.461.035	12.602.199
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	12.461.035	12.602.199
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	881.891	1.083.357
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	11.579.144	11.518.842
2.02.02	Outras Obrigações	2.126.067	2.239.179
2.02.02.02	Outros	2.126.067	2.239.179
2.02.02.02.03	Contas a Pagar	76.607	71.162
2.02.02.02.05	Dívidas com e sem Direito de Regresso	1.147.777	1.146.081
2.02.02.02.06	Adiantamento de Clientes	283.801	344.207
2.02.02.02.07	Impostos e Encargos Sociais a Recolher	233.071	232.072
2.02.02.02.08	Instrumentos Financeiros Derivativos	36	373
2.02.02.02.09	Garantias Financeiras	384.775	445.284

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2018</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2017</b>
2.02.03	Tributos Diferidos	824.817	854.280
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	824.817	854.280
2.02.04	Provisões	463.872	450.312
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	246.043	227.504
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	47.436	46.863
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	75.632	60.694
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	122.392	119.385
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	583	562
2.02.04.02	Outras Provisões	217.829	222.808
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	194.059	199.647
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	2.313	1.206
2.02.04.02.04	Outros	21.457	21.955
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	318.754	322.406
2.02.06.01	Lucros a Apropriar	318.754	322.406
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	13.906.542	13.869.248
2.03.01	Capital Social Realizado	5.159.617	4.789.617
2.03.04	Reservas de Lucros	4.657.532	5.016.550
2.03.04.01	Reserva Legal	433.493	433.493
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-124.017	-134.801
2.03.04.10	Subvenção para Investimentos	95.223	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	-57.978	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	3.780.137	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	-75.970	-75.933
2.03.06.03	Ajustes acumulados de conversão	3.857.662	3.772.590
2.03.06.04	Outros resultados abrangentes	10.845	3.555
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	367.234	375.269

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 31/03/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 31/03/2017</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	3.227.334	3.268.189
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2.635.674	-2.723.694
3.03	Resultado Bruto	591.660	544.495
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-503.513	-417.867
3.04.01	Despesas com Vendas	-230.902	-228.987
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-143.797	-133.899
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	20.842	58.114
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-148.677	-112.817
3.04.05.01	Pesquisa	-31.605	-25.735
3.04.05.02	Despesas Operacionais	-117.072	-87.082
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-979	-278
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	88.147	126.628
3.06	Resultado Financeiro	-145.039	7.601
3.06.01	Receitas Financeiras	43.536	254.249
3.06.01.01	Variações Monetárias Ativas	-34.337	129.396
3.06.01.02	Receitas Financeiras	77.873	124.853
3.06.02	Despesas Financeiras	-188.575	-246.648
3.06.02.01	Variações Monetárias Passivas	36.062	-107.670
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-224.637	-138.978
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-56.892	134.229
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	23.668	40.296
3.08.01	Corrente	-14.073	-17.678
3.08.02	Diferido	37.741	57.974
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-33.224	174.525
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-33.224	174.525
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-40.106	168.482
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	6.882	6.043
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	-0,05469	0,22916
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	-0,05462	0,22883

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 31/03/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 31/03/2017</b>
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-33.224	174.525
4.02	Outros Resultados Abrangentes	77.408	-307.441
4.02.01	Ajustes de conversão	16.801	-189.239
4.02.02	Ganho (Perda) com benefícios pós-emprego	-37	-220
4.02.03	Instrumentos financeiros de proteção	7.290	29.192
4.02.04	Ajuste de conversão	53.354	-147.174
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	44.184	-132.916
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	52.219	-132.188
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-8.035	-728

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 31/03/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 31/03/2017</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.042.195	-1.791.834
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	189.051	361.448
6.01.01.01	Lucro líquido (Prejuízo) do período	-33.224	174.525
6.01.01.02	Depreciação	139.131	157.089
6.01.01.03	Amortização subsídios governamentais	-2.604	-2.405
6.01.01.04	Amortização	78.550	87.975
6.01.01.05	Amortização de contribuição de parceiros	-12.935	-17.707
6.01.01.06	Perda (reversão) por obsolescência dos estoques	4.639	3.707
6.01.01.07	Perda por ajuste valor de mercado, estoques, imobilizado e intangível	33.825	9.968
6.01.01.08	Perdas (reversão) em créditos de liquidação duvidosa	-12.141	16.611
6.01.01.09	Perdas na alienação de ativo permanente	12.144	-364
6.01.01.10	Imposto de renda e contribuição social diferidos	-37.741	-57.974
6.01.01.11	Juros sobre empréstimos	19.714	19.626
6.01.01.12	Juros sobre títulos e valores mobiliários	-25.247	-9.112
6.01.01.13	Equivalência patrimonial	979	278
6.01.01.14	Remuneração em ações	198	664
6.01.01.15	Variação monetária e cambial	23.011	-15.429
6.01.01.16	Marcação a mercado das garantias de valor residual	7.632	-25.329
6.01.01.17	Plano de demissão voluntária	0	23.744
6.01.01.18	Outros	-6.880	-4.419
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	853.144	-2.153.282
6.01.02.01	Investimentos financeiros	2.037.431	-1.572.568
6.01.02.02	Instrumentos financeiros derivativos	-1.480	-42.157
6.01.02.03	Contas a receber e contas a receber vinculadas	-451.874	-82.791
6.01.02.04	Financiamento a cliente	1.810	693
6.01.02.05	Estoques	-1.000.979	-621.995
6.01.02.06	Outros ativos	-151.132	210.529
6.01.02.07	Fornecedores	226.934	-190.944
6.01.02.08	Dívida com e sem direito de regresso	9.800	7.895
6.01.02.09	Contas a pagar	114.348	69.821
6.01.02.10	Contribuição de parceiros	219.707	268.905
6.01.02.11	Adiantamento de clientes	-25.835	-42.094
6.01.02.12	Impostos a recolher	-98.849	-14.830
6.01.02.13	Garantias Financeiras	-24.276	-62.314
6.01.02.14	Provisões diversas	52.757	-28.976
6.01.02.15	Receitas diferidas	-55.218	-52.456
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-858.941	-383.351
6.02.01	Aquisições de imobilizado	-128.584	-165.959
6.02.02	Baixa de imobilizado	0	56.383
6.02.03	Adições ao intangível	-259.960	-367.822
6.02.04	Adições investimentos em subsidiárias e coligadas	-3.369	-300
6.02.05	Investimentos mantidos até o vencimento	-467.107	80.198
6.02.06	Caixa restrito para construção de ativos	79	13.899
6.02.08	Dividendos recebidos	0	250

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 31/03/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 31/03/2017</b>
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-114.248	1.459.675
6.03.01	Novos financiamentos obtidos	151.935	2.350.072
6.03.02	Financiamentos pagos	-215.299	-873.334
6.03.03	Dividendos e juros sobre capital próprio	-58.468	-29.215
6.03.04	Recebimento de opções de ações exercidas	7.584	12.152
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	6.763	-64.301
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	75.769	-779.811
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	4.203.719	4.046.185
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	4.279.488	3.266.374

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 31/03/2018****(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	10.982	-370.000	-17.872	0	-6.890	0	-6.890
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	-14.672	0	-14.672	0	-14.672
5.04.08	Exercícios de outorgas de opções de ações	0	10.784	0	-3.200	0	7.584	0	7.584
5.04.09	Remuneração baseada em ações	0	198	0	0	0	198	0	198
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-40.106	92.325	52.219	-8.035	44.184
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-40.106	0	-40.106	6.882	-33.224
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	92.325	92.325	-14.917	77.408
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	85.072	85.072	-14.917	70.155
5.05.02.06	Instrumento Financeiro de Proteção	0	0	0	0	7.290	7.290	0	7.290
5.05.02.07	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-37	-37	0	-37
5.07	Saldos Finais	5.159.617	-45.077	4.702.609	-57.978	3.780.137	13.539.308	367.234	13.906.542

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2017 à 31/03/2017****(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	-38.267	4.424.882	0	3.367.368	12.543.600	301.258	12.844.858
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	39.525	0	2.643	42.168	0	42.168
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.789.617	-38.267	4.464.407	0	3.370.011	12.585.768	301.258	12.887.026
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	19.399	0	-36.004	0	-16.605	0	-16.605
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-29.421	0	-29.421	0	-29.421
5.04.08	Exercícios de outorga de opções de ações	0	18.735	0	-6.583	0	12.152	0	12.152
5.04.09	Remuneração baseada em ações	0	664	0	0	0	664	0	664
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	168.482	-300.670	-132.188	-728	-132.916
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	168.482	0	168.482	6.043	174.525
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-300.670	-300.670	-6.771	-307.441
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-329.642	-329.642	-6.771	-336.413
5.05.02.06	Instrumentos financeiros de proteção	0	0	0	0	29.192	29.192	0	29.192
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-220	-220	0	-220
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	1.259	-1.259	0	0	0	0
5.06.04	Subvenção de investimentos	0	0	1.259	-1.259	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	4.789.617	-18.868	4.465.666	131.219	3.069.341	12.436.975	300.530	12.737.505

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 31/03/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 31/03/2017</b>
7.01	Receitas	3.375.121	3.650.787
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	3.281.328	3.302.565
7.01.02	Outras Receitas	20.842	58.114
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	60.810	306.719
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	12.141	-16.611
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-2.466.461	-2.586.825
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-1.711.616	-1.993.750
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-754.845	-593.075
7.03	Valor Adicionado Bruto	908.660	1.063.962
7.04	Retenções	-215.077	-242.659
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-215.077	-242.659
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	693.583	821.303
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	90.527	133.985
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-979	-278
7.06.02	Receitas Financeiras	91.506	134.263
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	784.110	955.288
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	784.110	955.288
7.08.01	Pessoal	507.620	586.131
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	59.533	65.324
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	250.181	129.308
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-33.224	174.525
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	14.672	29.421
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-54.778	139.061
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	6.882	6.043

## Comentário do Desempenho



# EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2018

## DESTAQUES

- No 1º trimestre de 2018 (1T18), a Embraer entregou 14 jatos comerciais e 11 executivos (8 leves e 3 grandes), abaixo dos 18 jatos comerciais e 15 executivos (11 leves e 4 grandes) do 1T17;
- No 1T18, a carteira de pedidos firmes (*backlog*) da Companhia fechou em US\$ 19,5 bilhões e passou a incluir a nova unidade de negócio de Serviços & Suporte;
- No trimestre, o EBIT<sup>1</sup> e EBITDA<sup>2</sup> foram de R\$ 88,1 milhões e R\$ 292,9 milhões, respectivamente, levando a uma margem de 2,7% e 9,1%. Não houve qualquer item especial contabilizado nos resultados do 1T18;
- No 1T18, a Embraer apresentou Prejuízo líquido de R\$ 40,1 milhões e Prejuízo por ação de R\$ 0,0547. O Prejuízo líquido ajustado (excluindo-se impostos diferidos) foi de R\$ 77,8 milhões e Prejuízo por ação ajustado ficou em R\$ 0,1061;
- A Embraer encerrou o 1T18 com uma posição total de caixa de R\$ 11.395,3 milhões, com uma dívida de R\$ 13.916,8 milhões, resultando em uma dívida líquida de R\$ 2.521,5 milhões;
- Em fevereiro, apenas 56 meses após o lançamento do programa, o E190-E2 foi certificado pela ANAC, FAA e EASA. É a primeira vez que um programa aeronáutico com o nível de complexidade do E2 recebe um certificado de tipo de três das maiores autoridades aeronáuticas internacionais de certificação, simultaneamente.
- A Companhia reafirma todas as suas estimativas financeiras e de entregas para 2018;
- Os resultados de períodos anteriores tiveram pequenos ajustes para refletir a adoção do IFRS 15 (Receita de Contratos com Clientes) e do IFRS 9 (Instrumentos Financeiros).

## PRINCIPAIS INDICADORES FINANCEIROS

IFRS	em milhões de Reais, exceto % e lucro por ação		
	(1) 1T17*	(1) 4T17*	(1) 1T18
Receitas Líquidas	3.268,2	5.641,9	3.227,3
EBIT	126,6	197,7	88,1
Margem EBIT %	3,9%	3,5%	2,7%
EBIT ajustado	150,4	377,7	88,1
Margem EBIT ajustada %	4,6%	6,7%	2,7%
EBITDA	354,0	482,8	292,9
Margem EBITDA %	10,8%	8,6%	9,1%
EBITDA ajustado	377,8	662,8	292,9
Margem EBITDA ajustada%	11,6%	11,7%	9,1%
Lucro (prejuízo) líquido ajustado <sup>3</sup>	126,2	172,7	(77,8)
Lucro líquido atribuído aos Acionistas da Embraer	168,5	136,6	(40,1)
Lucro por ação - básico	0,2292	0,1860	(0,0547)
Dívida líquida	(2.553,1)	(1.028,4)	(2.521,5)

(1) *Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.*

\* *Reapresentado*

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

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

<sup>3</sup> 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). É importante ressaltar que 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\$ (58,0) milhões no 1T17, R\$ (37,7) milhões no 1T18 e R\$ (73,4) milhões no 4T17. O Lucro líquido ajustado também exclui o impacto pós-imposto da provisão relacionada aos itens especiais, que totalizou R\$ 15,7 milhões no 1T17 e R\$ 109,5 milhões no 4T17.



**Comentário do Desempenho**

# EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2018

**São Paulo, SP, 27 de abril 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.

Os resultados de períodos anteriores foram ajustados para refletir a adoção do IFRS 15 (Receita de Contratos com Clientes) e do IFRS 9 (Instrumentos Financeiros). Os resultados trimestrais de 2017, atualizados para essas mudanças contábeis, estão disponíveis na página 10. Além disso, o IFRIC 22 (Transações em Moeda Estrangeira e Adiantamento) foi adotado a partir de 1º de janeiro de 2018 e os resultados do período anterior não são atualizados para o IFRIC 22.

## RECEITA LÍQUIDA E MARGEM BRUTA

A Embraer entregou 14 aeronaves comerciais e 11 executivas (8 jatos leves e 3 jatos grandes) no 1T18, para um total acumulado de 25 aeronaves entregues no trimestre. Isso se compara a um total de 18 aeronaves comerciais e 15 executivas (11 jatos leves e 4 jatos grandes) entregues no 1T17. Geralmente as entregas do primeiro trimestre apresentam sazonalidade e tendem a ser menores em relação aos demais trimestres do ano. A Embraer mantém a previsão de entregar de 85 a 95 jatos comerciais e de 105 a 125 jatos executivos (70 a 80 jatos leves e 35 a 45 jatos grandes) este ano. A Companhia espera que as entregas tanto da Aviação Comercial quanto da Aviação Executiva aumentem ao longo do 2T18.

No 1T18, apesar do menor número de entregas em ambos os segmentos, a Receita líquida permaneceu estável em relação ao 1T17 e ficou em R\$ 3.227,3 milhões. Os segmentos de Defesa & Segurança e Serviços & Suporte foram os principais contribuintes para essa estabilidade, uma vez que suas receitas tiveram crescimento de 43% e 7%, respectivamente.

A Margem bruta consolidada subiu de 16,7% no 1T17 para 18,3% no 1T18 impulsionado pela melhoria em todos os segmentos de negócio da Companhia.

## RESULTADO OPERACIONAL E MARGEM OPERACIONAL

O Resultado operacional (EBIT) e a Margem operacional no 1T18 foram de R\$ 88,1 milhões e 2,7%, respectivamente, e apresentaram queda em relação aos R\$ 126,6 milhões e os 3,9% reportados no 1T17. Na comparação entre os trimestres, a queda no volume de entregas e na Receita líquida teve impacto na diluição do custo fixo e foram os principais responsáveis pela diminuição do EBIT no período. O EBIT reportado no 1T18 não apresenta a influência de qualquer item especial. No 1T17, por sua vez, os resultados foram influenciados por R\$ 23,8 milhões relacionados à provisão adicional do Programa de Demissões Voluntárias (PDV) da Companhia. Excluindo-se esse efeito, o EBIT e a margem EBIT ajustados foram de R\$ 150,4 milhões e 4,6%, respectivamente.

As despesas administrativas totalizaram R\$ 143,8 milhões no 1T18, representando aumento em relação aos R\$ 133,9 milhões relatados no 1T17, principalmente em função da variação cambial no período. As despesas comerciais ficaram praticamente estáveis, saindo de R\$ 229,0 milhões no 1T17 para R\$ 230,9 milhões no 1T18. As despesas com Pesquisa foram de R\$ 31,6 milhões no 1T18 e tiveram crescimento em relação aos R\$ 25,7 milhões do 1T17. A conta Outras receitas (despesas) operacionais líquidas apresentou despesa de R\$ 96,2 milhões no 1T18 em relação à despesa de R\$ 29,0 milhões no 1T17 (que seria de R\$ 5,2 milhões excluindo-se o efeito da provisão mencionada). Os principais fatores de crescimento das despesas operacionais no 1T18, em comparação ao 1T17, foram o aumento já esperado no *impairment* de aeronaves usadas no portfólio da Companhia, combinado com uma diminuição das receitas advindas de cancelamentos de aeronaves, no período.



## Comentário do Desempenho



# EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2018

## RESULTADO LÍQUIDO

No 1T18, a Embraer apresentou Prejuízo líquido de R\$ 40,1 milhões e Prejuízo por ação de R\$ 0,0547. Na comparação com o 1T17, o Lucro líquido foi de R\$ 168,5 milhões e Lucro por ação de R\$ 0,2292.

O Prejuízo líquido ajustado, excluído do Imposto de renda e contribuição social diferidos e também do impacto líquido, após imposto dos itens especiais que eventualmente tenham sido contabilizados no período, foi de R\$ 77,8 milhões e o Prejuízo por ação ajustado ficou em R\$ 0,1061. Na comparação entre os trimestres, no 1T17, o Lucro líquido ajustado foi de R\$ 126,2 milhões e o Lucro por ação ajustado foi de R\$ 0,1717.

## ATIVOS E PASSIVOS MONETÁRIOS E ANÁLISE DE LIQUIDEZ

A Companhia encerrou o 1T18 com uma posição de Dívida líquida de R\$ 2.521,5 milhões, representando um aumento em relação à Dívida líquida de R\$ 1.028,4 milhões ao final de 2017, principalmente em função do Uso livre de caixa no período. No final do trimestre, a Companhia possuía um Total de financiamentos da ordem de R\$ 13.916,8 milhões, praticamente estáveis em relação ao final do ano.

DADOS DE BALANÇO	em milhões de Reais		
	(2) 2017	(1) 1T17**	(1) 1T18
Caixa e equivalentes de caixa	4.203,7	3.266,4	4.279,5
Investimentos financeiros	8.656,7	7.765,9	7.115,8
<b>Caixa total</b>	<b>12.860,4</b>	<b>11.032,3</b>	<b>11.395,3</b>
Financiamentos de curto prazo	1.286,6	1.023,0	1.455,8
Financiamentos de longo prazo	12.602,2	12.562,4	12.461,0
<b>Total financiamentos</b>	<b>13.888,8</b>	<b>13.585,4</b>	<b>13.916,8</b>
<b>* Dívida líquida</b>	<b>(1.028,4)</b>	<b>(2.553,1)</b>	<b>(2.521,5)</b>

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

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

(2) Extraído das Demonstrações Financeiras auditadas.

\*\* Reapresentado

No 1T18, a Companhia apresentou um Uso livre de caixa ajustado de R\$ 1.383,8 milhões, comparado ao Uso livre de caixa ajustado de R\$ 646,3 milhões no 1T17. Isso se deve em grande parte ao maior Caixa líquido ajustado usado pelas atividades operacionais (líquido de investimentos financeiros e ajustado pelos impactos não recorrentes no caixa) de R\$ 995,2 milhões no 1T18, em comparação aos R\$ 219,3 milhões usados no 1T17. Os principais fatores que resultaram em um maior Uso livre de caixa ajustado no 1T18 foi o aumento de investimentos em capital de giro, especialmente estoques e o prejuízo líquido reportado no 1T18 em comparação ao lucro líquido gerado no 1T17.

IFRS	em milhões de Reais				
	1T17*	2T17*	3T17*	4T17*	1T18
<b>Caixa líquido gerado (usado) pelas atividades operacionais (1)</b>	<b>(219,3)</b>	<b>1.196,7</b>	<b>334,7</b>	<b>1.946,0</b>	<b>(995,2)</b>
Adições líquidas ao imobilizado	(109,6)	(195,0)	(149,2)	(249,0)	(128,6)
Adições ao intangível	(367,8)	(376,6)	(351,9)	(406,6)	(260,0)
Ajustes dos impactos não recorrentes no caixa	50,4	114,8	64,4	58,2	-
<b>Geração (uso) livre de caixa ajustado</b>	<b>(646,3)</b>	<b>739,9</b>	<b>(102,0)</b>	<b>1.348,6</b>	<b>(1.383,8)</b>

(1) Líquidos de investimentos financeiros: 1T17 (\$1572,6); 2T17 \$307,1; 3T17 \$84,3; 4T17 \$431,1 e 1T18 \$2.037,4

\*Reapresentado

As Adições líquidas ao imobilizado totalizaram R\$ 128,6 milhões no 1T18 e R\$ 109,6 milhões no 1T17. Desse total, no 1T18, o CAPEX representou R\$ 74,0 milhões, as Adições de aeronaves disponíveis para leasing ou em leasing foram de R\$ 19,4 milhões e as Adições ao programa Pool de peças de reposição foram de R\$ 35,2 milhões. No decorrer do ano, o investimento em CAPEX deve aumentar em direção à estimativa anual da Companhia de US\$ 200 milhões.



## Comentário do Desempenho

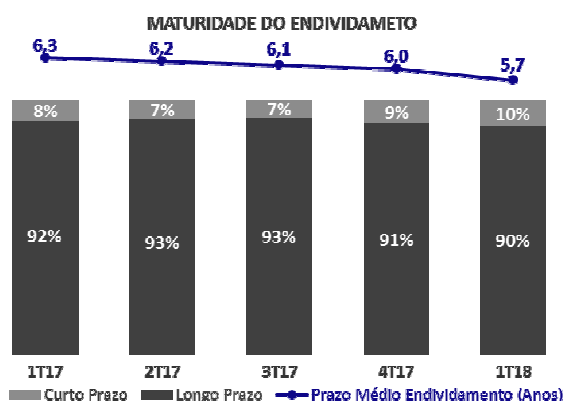


# EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2018

As Adições ao intangível no 1T18 foram de R\$ 260,0 milhões e estão relacionadas a todos os investimentos em desenvolvimento de produtos, que foram parcialmente compensados pelo recebimento de R\$ 219,7 milhões em Contribuição de parceiros, o que representou um investimento líquido em Desenvolvimento de R\$ 40,3 milhões, relacionado principalmente ao desenvolvimento do programa dos E-Jets E2, no segmento de Aviação Comercial, que evoluiu conforme planejado. A Companhia prevê que esses investimentos deverão aumentar ao longo do ano, ficando em linha com sua estimativa anual de US\$ 300 milhões.

	em milhões de Reais				
	1T17	2T17	3T17	4T17	1T18
CAPEX	112,1	146,6	95,1	224,3	74,0
Adições de aeronaves disponíveis para leasing ou em leasing	15,0	15,3	14,9	-	19,4
Adições do programa <i>Pool</i> de peças de reposição	38,9	36,9	38,2	25,5	35,2
<b>Imobilizado</b>	<b>166,0</b>	<b>198,8</b>	<b>148,2</b>	<b>249,8</b>	<b>128,6</b>
Baixa de imobilizado	(56,4)	(3,8)	1,0	(0,8)	-
<b>Adições líquidas ao imobilizado</b>	<b>109,6</b>	<b>195,0</b>	<b>149,2</b>	<b>249,0</b>	<b>128,6</b>

	em milhões de Reais				
	1T17	2T17	3T17	4T17	1T18
Adições ao intangível	367,8	376,6	351,9	406,6	260,0
Contribuição de parceiros	(268,9)	-	-	-	(219,7)
Desenvolvimento	98,9	376,6	351,9	406,6	40,3
Pesquisa	25,7	30,0	45,1	56,8	31,6
<b>P&amp;D</b>	<b>124,6</b>	<b>406,6</b>	<b>397,0</b>	<b>463,4</b>	<b>71,9</b>

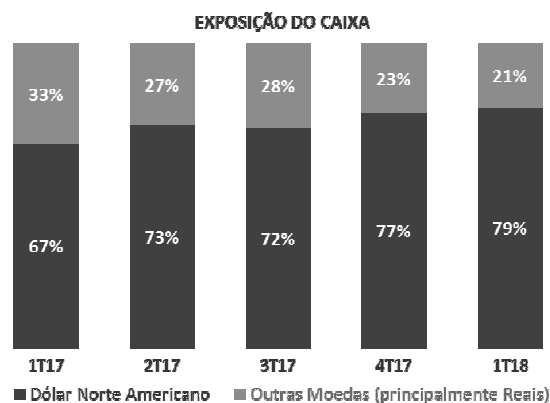


No 1T18, o endividamento da Empresa permaneceu estável em relação ao final de 2017 e totalizou R\$ 13.916,8 milhões. A dívida de longo prazo totalizou R\$ 12.461,0 milhões, enquanto a dívida de curto prazo foi de R\$ 1.455,8 milhões. Considerando o perfil atual da dívida, o prazo médio de endividamento caiu de 6,0 anos para 5,7 anos. O custo da dívida em Dólar, ao final do 1T18 era de 5,22% a.a., comparado aos 5,18% a.a. ao final do 4T17. O custo da dívida em Reais caiu de 3,72% a.a., ao final do 4T17, para 3,40% a.a. no 1T18.

A relação do EBITDA nos últimos 12 meses versus as despesas sobre os juros caiu de 2,20 no 4T17 para 1,64 no 1T18. Ao final do 1T18, 14% 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 1T18, o caixa alocado em ativos denominados em Dólar Norte-Americano era de 79%.

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



## Comentário do Desempenho



# EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2018

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.

## ATIVOS E PASSIVOS OPERACIONAIS

DADOS DE BALANÇO	em milhões de Reais		
	(1) 2017*	(1) 1T17*	(1) 1T18
Contas a receber de clientes, líquidas	2.528,1	2.338,9	2.986,2
Financiamentos a clientes	54,4	117,9	52,8
Estoques	7.108,0	8.422,4	8.244,2
Imobilizado	6.962,9	6.918,8	6.897,5
Intangível	6.227,1	5.317,1	6.241,6
Fornecedores	2.728,0	2.835,1	2.969,8
Adiantamentos de clientes	3.138,2	2.790,9	3.140,2
Patrimônio líquido	13.869,2	12.737,5	13.906,4

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

\* Reapresentado

Além dos fatores acima mencionados, um dos maiores contribuintes para o aumento do Uso livre de caixa no 1T18, em comparação ao 1T17, foi o aumento dos investimentos em capital de giro. As Contas a receber de clientes aumentaram R\$ 458,1 milhões, encerrando o trimestre em R\$ 2.986,2 milhões, refletindo o alongamento nos prazos de pagamento de alguns clientes, particularmente no segmento de Defesa & Segurança. Adicionalmente, durante o trimestre houve um acréscimo de R\$ 1.136,2 milhões nos Estoques, que também contribuíram para o uso de caixa. Esse aumento dos estoques no 1T18 está em linha com a sazonalidade e com a tendência de crescimento das entregas ao longo do ano. Esses impactos foram parcialmente compensados pelo aumento da conta Fornecedores de R\$ 2.728,0 milhões no 4T17 para R\$ 2.969,8 milhões no 1T18. Os Financiamentos a clientes e os Adiantamentos de clientes fecharam o 1T18 em R\$ 52,8 milhões e R\$ 3.140,2 milhões, respectivamente, praticamente estáveis em relação ao 4T17.

No 1T18, o Intangível permaneceu estável e ficou em R\$ 6.241,6 milhões. O Imobilizado encerrou o trimestre em R\$ 6.897,5 milhões, ante os R\$ 6.962,9 milhões do final de 2017.

## PEDIDOS FIRMES EM CARTEIRA

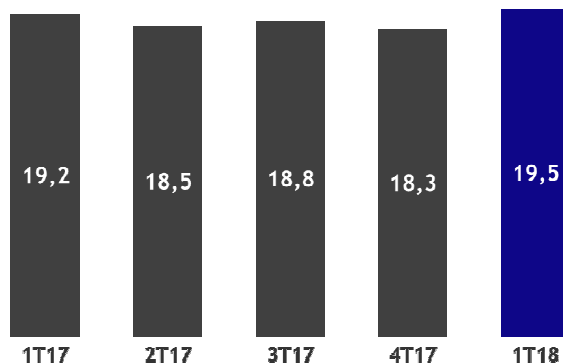
Considerando-se todas as entregas, bem como os pedidos firmes obtidos durante o período, a carteira de pedidos firmes a entregar (*backlog*) da Companhia fechou o trimestre em US\$ 19,5 bilhões. Pela primeira vez o *backlog* do segmento de Serviços e Suporte foi incluído no valor consolidado total. Ao final do 1T18, o montante referente a esse segmento totalizou US\$ 1,7 bilhão, dos quais US\$ 0,3 bilhão em contratos de serviços já estava incluso anteriormente na carteira das outras unidades de negócio e nesse trimestre foi transferido para o *backlog* de Serviços e Suporte.



## Comentário do Desempenho



# EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2018



## RECEITA POR SEGMENTO

No 1T18, o segmento de Aviação Comercial teve participação de 38,3% na Receita líquida da Companhia, abaixo dos 46,0% do 1T17 em função do menor número de entregas no trimestre o que acarretou na queda de 18% da receita líquida desse negócio. O segmento de Aviação Executiva também teve queda de participação de 14,3% no 1T17 para 13,0% no 1T18, refletindo o menor número de entregas nesse trimestre em relação ao mesmo período do ano anterior, o que levou a uma queda de 11% na receita. O segmento de Defesa & Segurança teve 24,4% de participação na receita no 1T18, acima dos 16,8% do 1T17 com um aumento de 43% das receitas no período. Nesse trimestre, a Embraer passou a reportar a Unidade de Serviços & Suporte como um novo segmento. A receita dessa unidade de negócio foi de R\$ 776,2 milhões no 1T18, com crescimento de 7% em comparação ao 1T17, representando participação de 24,1% na receita líquida da Companhia. Outras receitas representaram 0,3% de participação no 1T18.

RECEITA LÍQUIDA POR SEGMENTO	(1) 4T17*		(1) 1T17*		(1) 1T18	
		%		%		%
Aviação Comercial	2.153,3	38,2	1.502,9	46,0	1.235,9	38,30
Defesa & Segurança	1.988,1	35,2	549,7	16,8	787,3	24,40
Aviação Executiva	748,8	13,3	468,0	14,3	418,0	12,95
Serviços e Suportes	723,6	12,8	722,1	22,1	776,2	24,05
Outros	28,1	0,5	25,5	0,8	9,9	0,31
<b>Total</b>	<b>5.641,9</b>	<b>100,0</b>	<b>3.268,2</b>	<b>100,0</b>	<b>3.227,3</b>	<b>100,0</b>

(1) Extraído das Demonstrações Financeiras não auditadas.

\* Reapresentado

## AVIAÇÃO COMERCIAL

Durante o 1T18, a Embraer entregou 14 aeronaves comerciais, como segue:

ENTREGAS	4T17	1T17	1T18
<b>Aviação Comercial</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>14</b>
EMBRAER 175	14	16	11
EMBRAER 190	5	-	3
EMBRAER 195	4	2	-

Ao longo do 1T18, a Embraer alcançou importantes marcos no desenvolvimento do programa E-Jets E2. A empresa anunciou os resultados finais dos testes em voo, confirmando que a aeronave está melhor que originalmente previsto em suas especificações e ainda mais eficiente que outras aeronaves de corredor único.



## Comentário do Desempenho



# EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2018

O E190-E2 provou ser 1,3% mais eficiente em consumo de combustível do que inicialmente previsto, o que representa uma melhoria de 17,3% quando comparado ao E190 da atual geração.

Além disso, o E190-E2 obteve melhores resultados que suas especificações originais quanto aos níveis de ruído externo e emissões, ao desempenho de pista, aos intervalos entre manutenções e ao tempo de transição de treinamento para pilotos entre E1 e E2.

No fim de fevereiro, apenas 56 meses após o lançamento do programa, a Embraer recebeu o Certificado de Tipo para o E190-E2, pela Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC), pela Federal Aviation Administration (FAA) e pela European Aviation Safety Agency (EASA). É a primeira vez que um programa aeronáutico com o nível de complexidade do E2 recebe um certificado de tipo de três das maiores autoridades aeronáuticas internacionais de certificação, simultaneamente.

Durante o trimestre, a Embraer recebeu a Urumqi Air como novo operador do E190 na China. No dia 25 de março, a Urumqi Air completou o primeiro voo com um E190 configurado com 104 assentos.

Ao final do 1T18, 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	190	1
E175	603	150	753	511	92
E190	592	44	636	549	43
E195	169	1	170	164	5
E175-E2	100	100	200	-	100
E190-E2	74	97	171	-	74
E195-E2	106	90	196	-	106
<b>TOTAL E-JETS</b>	<b>1.835</b>	<b>487</b>	<b>2.322</b>	<b>1.414</b>	<b>421</b>

## AVIAÇÃO EXECUTIVA

As entregas da Aviação Executiva no 1T18 foram de oito jatos leves e três jatos grandes, totalizando 11 aeronaves.

ENTREGAS	4T17	1T17	1T18
<b>Aviação Executiva</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>11</b>
Jatos leves	32	11	8
Jatos grandes	18	4	3

Durante o 1T18, a Embraer entregou o primeiro jato executivo Phenom 300E, depois de receber a certificação da Federal Aviation Administration (FAA), dos Estados Unidos, da Agência Europeia para a Segurança da Aviação (European Aviation Safety Agency-EASA) e da Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC). O novo modelo de jatos leves foi lançado e apresentado na Conferência e Exposição de Aviação Executiva da NBAA-BACE, em outubro de 2017. O novo jato tem designação "E" anexa à marca, que significa "Enhanced", 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.

Também no primeiro trimestre, a Embraer entregou pela primeira vez o jato executivo Legacy 450 para um cliente brasileiro. O Legacy 450 tem revolucionado o mercado de cabine média da aviação executiva, trazendo a tecnologia *full fly-by-wire* e experiência de voo sem precedentes. Além disso, o Legacy 450 oferece ampla cabine de piso plano e a melhor altitude de cabine da categoria.



## Comentário do Desempenho



# EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO 1º TRIMESTRE DE 2018

### DEFESA & SEGURANÇA

Durante o 1T18, a campanha de testes em voo da aeronave multimissão de médio porte KC-390 avançou rumo à certificação final, com os dois protótipos (001 e 002) excedendo a marca de 1.600 horas de voo. A produção em série do KC-390 avança com a montagem das aeronaves 003, 004 e 005. Em abril, o KC-390 fez sua estreia em um *airshow* na América Latina, participando da FIDAE 2018, no Chile, onde voou ao lado dos A-29 Super Tucanos do Esquadrão de Demonstração Aérea da Força Aérea Brasileira (FAB), também conhecido como "Esquadrilha da Fumaça". A Embraer espera receber a Certificação Final Operacional do KC-390 no segundo semestre de 2018, quando está programada para acontecer a primeira entrega da aeronave.

Com relação ao programa A-29 Super Tucano, a Embraer entregou duas aeronaves para um cliente ainda não revelado. As aeronaves serão utilizadas para treinamento tático e avançado bem como em missões de ataque leve e ISR (inteligência, vigilância e reconhecimento).

No trimestre, foi entregue à Affinity Flying Training Services a última unidade de cinco aeronaves Phenom100. Essas aeronaves são operadas pelo Sistema Militar de Treinamento de Voo do Ministério da Defesa do Reino Unido, a fim de fornecer treinamento inicial multimotor aos pilotos das Forças Armadas daquele país.

Com relação aos Programas de Modernização de aeronaves, a Embraer entregou a segunda aeronave F-5BR, do terceiro lote, à Força Aérea Brasileira. O programa, chamado F-5BR, está focado em realizar atualizações estruturais e eletrônicas para os caças F-5.

A empresa coligada Atech completou com sucesso a implementação do primeiro centro fixo de comando e controle e gerenciamento de tráfego aéreo para uma nação africana. Em março, durante o congresso de gerenciamento de tráfego aéreo WATM 2018, em Madri, na Espanha, a Atech lançou sua nova família de produtos dedicados às soluções de Controle e Gestão de Tráfego Aéreo, denominada Makron. Além disso, a fase de qualificação (QR2) do sistema de missão dos helicópteros H225M, da Marinha do Brasil, também foi concluída.

No período, o Sistema de Proteção de Fronteiras (SISFRON) do Brasil realizou os testes de seu Receptor de Recebimento de Sinais (COMINT), programado para ser implementado em campo no 2T18. O projeto deu continuidade à entrega do sistema de comunicações táticas, aumentando a capacidade operacional das organizações militares envolvidas no SISFRON.

Por fim, a Visiona Tecnologia Espacial auxiliou a operação e validação do satélite brasileiro geoestacionário (SGDC). O sistema está evoluindo como planejado e a instalação das estações terrestres VSAT já começou.

### SERVIÇOS & SUPORTE

Conforme antecipado anteriormente, a Embraer começou a relatar o segmento de Serviços & Suporte como uma unidade de negócios a partir de 2018. A Embraer Serviços & Suporte é composta pela organização global de serviços e suporte da Embraer, que conta com uma equipe de mais de 2.500 profissionais em todo o mundo e uma renomada rede de 87 centros de serviços próprios, apoiada por dois *Contact Centers* 24/7 em sua sede no Brasil. A equipe global dá suporte a 1.700 clientes, que operam uma frota de mais de 5.600 aeronaves. Mais de US\$ 1 bilhão em ativos de reposição estão estrategicamente distribuídos entre 24 armazéns em cinco continentes. A estimativa anual de receita para essa unidade de negócio, publicada pela Companhia, é de US\$ 900 milhões a US\$ 1 bilhão em 2018.

Em janeiro, a Embraer e a Widerøe, maior companhia aérea regional da Escandinávia e operador de lançamento do E190-E2, chegaram a um acordo para o Programa Pool de Peças de reposição para a frota de E2. Este é o primeiro contrato de Pool assinado para os E-Jets E2, a segunda geração da família E-Jets de aeronaves comerciais da Embraer. O contrato abrangerá mais de 300 componentes para a frota de jatos E190-E2 da companhia aérea.



**Comentário do Desempenho****EMBRAER DIVULGA OS RESULTADOS DO  
1º TRIMESTRE DE 2018****ENTENDIMENTOS COM A BOEING**

Em 2017, a Embraer iniciou entendimentos com a Boeing – já parceira em projetos de engenharia, ecoeficiência e projetos socioculturais – para uma possível combinação de negócios entre as duas empresas.

A Embraer e a Boeing ainda estão analisando possibilidades de viabilização de uma combinação de seus negócios, que poderão eventualmente incluir a criação de outras sociedades com participação conjunta na área de aviação comercial, deixando por outro lado separadas as demais atividades notadamente aquelas vinculadas à área de defesa e, possivelmente, também a área de aviação executiva, que permaneceriam exclusivamente com a Embraer. As negociações continuam em andamento e uma eventual estrutura estará sujeita à aprovação do Governo Brasileiro, dos órgãos reguladores nacionais e internacionais e das duas companhias. Não há garantia de que a referida combinação de negócios venha a se concretizar.

**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 administradores, atual e antigo, pleiteando supostos danos sofridos em razão de declarações alegadamente enganosas da Companhia em relação às investigações de FCPA e assuntos correlatos. Em outubro de 2016, um tribunal federal de Nova Iorque nomeou um autor principal (*lead plaintiff*) e um advogado principal (*leading counsel*) para a ação coletiva. Em dezembro de 2016, o autor principal apresentou um aditamento ao pedido inicial (*amended complaint*). Em março de 2018 o tribunal proferiu decisão favorável ao pedido da Companhia de julgamento antecipado da ação (*motion to dismiss*), e extinguiu sumariamente o processo. Esta decisão continua sujeita a recurso, que ainda não foi apresentado. Nesta data a Companhia acredita que não existe base adequada para estimar provisões relacionadas a esta ação coletiva.



## 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 26 de abril 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 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 31 de março 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

### Estrutura societária da Companhia

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

Empresas do Grupo Embraer	Participação	País	Principais atividades
<b>ELEB Equipamentos Ltda.</b>	<b>100%</b>	<b>Brasil</b>	<b>Venda de equipamentos hidráulicos e mecânicos para a indústria aeronáutica</b>
<b>Embraer Aircraft Holding, Inc.</b>	<b>100%</b>	<b>EUA</b>	<b>Concentra as atividades corporativas nos EUA</b>
Embraer Aircraft Customer Services, Inc.	100%	EUA	Venda de peças de reposição e serviços de apoio na América do Norte e Caribe
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc.	100%	EUA	Manutenção de aeronaves e componentes
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
<b>Embraer Aviation Europe – EAE</b>	<b>100%</b>	<b>França</b>	<b>Concentra atividades corporativas no exterior, notadamente Europa</b>
Embraer Aviation International – EAI	100%	França	Venda de peças e serviços de pós-venda na Europa, África e no Oriente Médio
Embraer Europe SARL	100%	França	Representação comercial da Companhia na Europa, África e no Oriente Médio
<b>Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.</b>	<b>100%</b>	<b>Brasil</b>	<b>Coordena investimentos no segmento de Defesa &amp; Segurança</b>
Atech - Negócios em Tecnologias S.A.	100%	Brasil	Desenvolvimento e serviços em controle, comunicações, computadores e inteligência
Bradar Indústria S.A.	100%	Brasil	Desenvolve tecnologia de sensoriamento remoto, vigilância e radares
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
<b>Embraer GPX Ltda.</b>	<b>100%</b>	<b>Brasil</b>	<b>Serviço de manutenção de aeronaves</b>
<b>Embraer Netherlands Finance B.V.</b>	<b>100%</b>	<b>Holanda</b>	<b>Operações financeiras como captação e aplicação de recursos do Grupo Embraer</b>
<b>Embraer Netherlands B.V.</b>	<b>100%</b>	<b>Holanda</b>	<b>Concentra atividades corporativas no exterior</b>
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
<b>Embraer Overseas Ltd.</b>	<b>100%</b>	<b>Cayman Islands</b>	<b>Operações financeiras como captação e aplicação de recursos do Grupo Embraer</b>
<b>Embraer Spain Holding Co. SL</b>	<b>100%</b>	<b>Espanha</b>	<b>Concentra atividades corporativas no exterior</b>
Harbin Embraer Aircraft Industry Company Ltd.	51%	China	Em processo de liquidação
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
<b>Indústria Aeronáutica Neiva Ltda.</b>	<b>100%</b>	<b>Brasil</b>	<b>Sem operação</b>

## 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. e Bradar Indústria S.A., empresas controladas pela Embraer Defesa & Segurança, para 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

## Balço Patrimonial

Em 31 de dezembro de 2017	Controladora				Consolidado			
	Balço Publicado	Ajustes IFRS 15 / CPC 47	Ajustes IFRS 9 / CPC 48	Balço Reapresentado	Balço Publicado	Ajustes IFRS 15 / CPC 47	Ajustes IFRS 9 / CPC 48	Balço Reapresentado
Contas a receber de clientes, líquidas	744.181	44.570	(6.462)	782.289	2.372.236	117.954	37.767	2.527.957
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	23.482.613
Imposto de renda e contribuição social diferidos	-	-	-	-	9.371	(1.096)	(351)	7.924
Investimentos	6.257.484	41.219	(5.976)	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	41.219	(5.976)	18.186.581	16.158.014	(1.096)	(351)	16.156.567
<b>TOTAL ATIVO</b>	<b>34.531.871</b>	<b>85.789</b>	<b>(12.438)</b>	<b>34.605.222</b>	<b>39.484.906</b>	<b>116.858</b>	<b>37.416</b>	<b>39.639.180</b>
Adiantamentos de clientes	1.852.223	61.130	-	1.913.353	2.372.236	150.185	-	2.522.421
Provisões	368.989	(22.172)	-	346.817	254.479	(53.433)	-	201.046
Demais rubricas do passivo circulante	5.451.960	-	-	5.451.960	6.578.089	-	-	6.578.089
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	229.051	(289)	-	228.762	831.440	22.840	-	854.280
Demais rubricas do passivo não circulante	13.170.351	-	-	13.170.351	15.614.096	-	-	15.614.096
Passivo não Circulante	13.399.402	(289)	-	13.399.113	16.445.536	22.840	-	16.468.376
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>13.459.297</b>	<b>47.120</b>	<b>(12.438)</b>	<b>13.493.979</b>	<b>13.834.566</b>	<b>(2.734)</b>	<b>37.416</b>	<b>13.869.248</b>
<b>TOTAL PASSIVO</b>	<b>34.531.871</b>	<b>85.789</b>	<b>(12.438)</b>	<b>34.605.222</b>	<b>39.484.906</b>	<b>116.858</b>	<b>37.416</b>	<b>39.639.180</b>

## Demonstração de resultado do período

Em 31 de março 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	2.267.759	(2.140)	-	2.265.619	3.217.494	50.695	-	3.268.189
Custo dos produtos e serviços	(1.911.389)	10.519	-	(1.900.870)	(2.733.474)	9.780	-	(2.723.694)
<b>Lucro bruto</b>	<b>356.370</b>	<b>8.379</b>	<b>-</b>	<b>364.749</b>	<b>484.020</b>	<b>60.475</b>	<b>-</b>	<b>544.495</b>
Receitas (despesas) operacionais	(340.304)	32.311	(6.174)	(314.167)	(411.571)	599	(6.895)	(417.867)
<b>Resultado operacional</b>	<b>16.066</b>	<b>40.690</b>	<b>(6.174)</b>	<b>50.582</b>	<b>72.449</b>	<b>61.074</b>	<b>(6.895)</b>	<b>126.628</b>
Resultado Financeiro	42.750	-	-	42.750	7.601	-	-	7.601
<b>Lucro antes dos impostos</b>	<b>58.816</b>	<b>40.690</b>	<b>(6.174)</b>	<b>93.332</b>	<b>80.050</b>	<b>61.074</b>	<b>(6.895)</b>	<b>134.229</b>
Imposto de renda e contribuição social	76.103	(1.123)	170	75.150	60.912	(23.240)	2.624	40.296
<b>Lucro líquido do período</b>	<b>134.919</b>	<b>39.567</b>	<b>(6.004)</b>	<b>168.482</b>	<b>140.962</b>	<b>37.834</b>	<b>(4.271)</b>	<b>174.525</b>
Lucro atribuído aos:								
Acionistas da Embraer	-	-	-	-	134.919	37.834	(4.271)	168.482
Acionistas não controladores	-	-	-	-	6.043	-	-	6.043

## Fluxo de caixa

Em 31 de março 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	134.919	37.834	(4.271)	168.482	140.962	37.834	(4.271)	174.525
Itens que não afetam caixa	63.334	(30.589)	6.004	38.749	158.296	24.361	4.271	186.928
Varição nos ativos e passivos	(676.071)	(9.452)	-	(685.523)	(2.092.025)	(61.257)	-	(2.153.282)
Caixa (usado) gerado nas atividades operacionais	(477.818)	(2.207)	1.733	(478.292)	(1.792.767)	938	-	(1.791.829)
Caixa usado nas atividades de investimento	161.270	-	-	161.270	(383.351)	-	-	(383.351)
Caixa (usado) gerado nas atividades de financiamento	(100.819)	-	-	(100.819)	1.459.675	-	-	1.459.675
Efeito das variações cambiais no caixa e equivalentes de caixa	(16.877)	2.207	(1.733)	(16.403)	(63.368)	(938)	-	(64.306)
Aumento (redução) líquido de caixa no início do período	(417.367)	(2.207)	1.733	(417.841)	(716.443)	938	-	(715.505)
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	<b>1.916.159</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.916.159</b>	<b>3.266.374</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.266.374</b>

## 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 31 de março 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
<b>Ativos</b>				
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
		<u>13.262.233</u>		
<b>Passivos</b>				
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>		
<b>Consolidado</b>				
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
		<u>17.658.690</u>		
<b>Passivos</b>				
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>		

## 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 rerepresentar 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.

Os impactos desta interpretação no primeiro trimestre de 2018 são imateriais.

#### 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**

	31.03.2018		31.12.2017 (Reapresentado)	
	US\$	R\$	US\$	R\$
<b>ATIVO</b>				
<b>CIRCULANTE</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	1.287.529	4.279.488	1.270.773	4.203.719
Investimentos financeiros	1.890.163	6.282.524	2.365.570	7.825.304
Contas a receber de clientes, líquidas	898.404	2.986.116	764.195	2.527.957
Instrumentos financeiros derivativos	23.799	79.104	29.520	97.652
Financiamentos a clientes	2.017	6.703	2.125	7.029
Contas a receber vinculadas	195.185	648.754	185.641	614.101
Estoques	2.480.361	8.244.223	2.148.734	7.108.011
Imposto de renda e contribuição social	101.525	337.448	76.928	254.479
Outros ativos	273.259	908.261	255.248	844.361
	<b>7.152.242</b>	<b>23.772.621</b>	<b>7.098.734</b>	<b>23.482.613</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>				
Investimentos financeiros	250.715	833.327	251.322	831.372
Contas a receber de clientes, líquidas	45	149	45	149
Instrumentos financeiros derivativos	7.364	24.476	4.831	15.980
Financiamentos a clientes	13.860	46.068	14.310	47.337
Contas a receber vinculadas	88.621	294.559	103.124	341.133
Depósitos em garantia	396.941	1.319.351	393.796	1.302.678
Imposto de renda e contribuição social diferidos	4.924	16.365	2.395	7.924
Outros ativos	121.091	402.483	121.385	401.543
	<b>883.561</b>	<b>2.936.778</b>	<b>891.208</b>	<b>2.948.116</b>
Investimentos	6.245	20.757	5.558	18.387
Imobilizado	2.075.190	6.897.518	2.104.875	6.962.927
Intangível	1.877.864	6.241.644	1.882.448	6.227.137
<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>	<b>4.842.860</b>	<b>16.096.697</b>	<b>4.884.089</b>	<b>16.156.567</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>11.995.102</b>	<b>39.869.318</b>	<b>11.982.823</b>	<b>39.639.180</b>

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

	31.03.2018		31.12.2017 (Reapresentado)	
	US\$	R\$	US\$	R\$
<b>PASSIVO</b>				
<b>CIRCULANTE</b>				
Fornecedores	893.499	2.969.813	824.676	2.728.027
Empréstimos e financiamentos	437.982	1.455.763	388.933	1.286.591
Dívidas com e sem direito de regresso	21.724	72.206	17.561	58.092
Contas a pagar	320.953	1.066.782	292.196	966.583
Adiantamentos de clientes	859.375	2.856.389	844.611	2.793.974
Instrumentos financeiros derivativos	5.089	16.915	8.837	29.233
Impostos e encargos sociais a recolher	45.372	150.808	70.704	233.889
Imposto de renda e contribuição social	10.392	34.541	16.091	53.227
Garantia financeira e de valor residual	35.941	119.460	22.237	73.559
Dividendos	23.305	77.460	36.775	121.651
Receitas diferidas	148.098	492.247	164.044	542.657
Provisões	137.146	455.847	125.171	414.073
	<b>2.938.876</b>	<b>9.768.231</b>	<b>2.811.836</b>	<b>9.301.556</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>				
Empréstimos e financiamentos	3.749.033	12.461.035	3.809.613	12.602.199
Dívidas com e sem direito de regresso	345.321	1.147.777	346.457	1.146.081
Contas a pagar	23.048	76.607	21.512	71.162
Adiantamentos de clientes	85.384	283.801	104.053	344.207
Instrumentos financeiros derivativos	11	36	113	373
Impostos e encargos sociais a recolher	70.122	233.071	70.155	232.072
Imposto de renda e contribuição social diferidos	248.155	824.817	258.247	854.280
Garantia financeira e de valor residual	115.764	384.775	134.608	445.284
Receitas diferidas	95.901	318.754	97.463	322.406
Provisões	139.559	463.872	136.128	450.312
	<b>4.872.298</b>	<b>16.194.545</b>	<b>4.978.349</b>	<b>16.468.376</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>7.811.174</b>	<b>25.962.776</b>	<b>7.790.185</b>	<b>25.769.932</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>				
Capital social	1.551.567	5.159.617	1.438.007	4.789.617
Ações em tesouraria	(47.184)	(124.017)	(51.781)	(134.801)
Reservas de lucros	2.651.577	4.702.609	2.765.137	5.072.609
Remuneração baseada em ações	37.392	78.940	37.330	78.742
Ajuste de avaliação patrimonial	(100.946)	3.780.137	(109.498)	3.687.812
Prejuízos acumulados	(18.964)	(57.978)	-	-
	<b>4.073.442</b>	<b>13.539.308</b>	<b>4.079.195</b>	<b>13.493.979</b>
Participação de acionistas não controladores	110.486	367.234	113.443	375.269
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>4.183.928</b>	<b>13.906.542</b>	<b>4.192.638</b>	<b>13.869.248</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>11.995.102</b>	<b>39.869.318</b>	<b>11.982.823</b>	<b>39.639.180</b>

**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**

	31.03.2018		31.03.2017 (Reapresentado)	
	US\$	R\$	US\$	R\$
<b>RECEITAS LÍQUIDAS</b>	<b>992.028</b>	<b>3.227.334</b>	<b>1.042.376</b>	<b>3.268.189</b>
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(810.157)	(2.635.674)	(868.715)	(2.723.694)
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>181.871</b>	<b>591.660</b>	<b>173.661</b>	<b>544.495</b>
<b>RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS</b>				
Administrativas	(44.324)	(143.797)	(42.600)	(133.899)
Comerciais	(71.311)	(230.902)	(72.879)	(228.987)
Pesquisas	(9.781)	(31.605)	(8.193)	(25.735)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(29.669)	(96.230)	(9.287)	(28.968)
Equivalência patrimonial	(299)	(979)	(89)	(278)
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>	<b>26.487</b>	<b>88.147</b>	<b>40.613</b>	<b>126.628</b>
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(44.942)	(146.764)	(4.652)	(14.125)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	354	1.725	6.867	21.726
<b>LUCRO (PREJUÍZO) ANTES DO IMPOSTO</b>	<b>(18.101)</b>	<b>(56.892)</b>	<b>42.828</b>	<b>134.229</b>
Imposto de renda e contribuição social	7.933	23.668	12.280	40.296
<b>LUCRO LÍQUIDO (PREJUÍZO) DO PERÍODO</b>	<b>(10.168)</b>	<b>(33.224)</b>	<b>55.108</b>	<b>174.525</b>
Lucro (Prejuízo) atribuído aos:				
Acionistas da Embraer	(12.284)	(40.106)	53.192	168.482
Acionistas não controladores	2.116	6.882	1.916	6.043

**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**

	31.03.2018		31.03.2017 (Reapresentado)	
	US\$	R\$	US\$	R\$
<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>				
Lucro líquido (Prejuízo) do período	(10.168)	(33.224)	55.108	174.525
<b>ITENS QUE NÃO AFETAM O CAIXA</b>				
Depreciações	42.873	139.131	50.005	157.089
Amortização subsídios governamentais	(803)	(2.604)	(765)	(2.405)
Amortizações	24.163	78.550	28.017	87.975
Contribuição de parceiros	(3.974)	(12.935)	(5.646)	(17.707)
Perda (reversão) por obsolescência dos estoques	1.360	4.639	1.227	3.707
Perda ajuste valor de mercado, inventário, imobilizado e intangível	10.343	33.825	3.149	9.968
Perda (reversão) em créditos de liquidação duvidosa	(3.653)	(12.141)	5.268	16.611
Perda na alienação de ativo permanente	3.781	12.144	(118)	(364)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(12.311)	(37.741)	(17.757)	(57.974)
Juros sobre empréstimos	6.101	19.714	6.313	19.626
Juros sobre títulos e valores mobiliários	(7.780)	(25.247)	(2.899)	(9.112)
Equivalência patrimonial	299	979	89	278
Remuneração em ações	61	198	211	664
Variação monetária e cambial	7.005	23.011	(4.857)	(15.429)
Marcação a mercado das garantias de valor residual	2.326	7.632	(8.098)	(25.329)
Plano de demissão voluntária	-	-	7.591	23.744
Outros	(2.116)	(6.880)	(1.397)	(4.419)
<b>VARIAÇÃO NOS ATIVOS</b>				
Investimentos financeiros	629.489	2.037.431	(503.589)	(1.572.568)
Instrumentos financeiros derivativos	(662)	(1.480)	(13.209)	(42.157)
Contas a receber e contas a receber vinculadas	(139.617)	(451.874)	(26.698)	(82.791)
Financiamento a clientes	558	1.810	214	693
Estoques	(309.913)	(1.000.979)	(196.730)	(621.995)
Outros ativos	(47.187)	(151.132)	67.499	210.529
<b>VARIAÇÃO NOS PASSIVOS</b>				
Fornecedores	68.998	226.934	(58.098)	(190.944)
Dívida com e sem direito de regresso	3.026	9.800	2.507	7.895
Contas a pagar	35.470	114.348	22.080	69.821
Contribuição de parceiros	67.000	219.707	85.969	268.905
Adiantamentos de clientes	(7.425)	(25.835)	(13.552)	(42.094)
Impostos a recolher	(30.588)	(98.849)	(4.614)	(14.830)
Garantias financeiras	(7.467)	(24.276)	(19.816)	(62.314)
Provisões diversas	16.064	52.757	(9.272)	(28.976)
Receitas diferidas	(16.704)	(55.218)	(16.560)	(52.456)
<b>CAIXA GERADO (USADO) NAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>	<b>318.549</b>	<b>1.042.195</b>	<b>(568.428)</b>	<b>(1.791.834)</b>
<b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>				
Aquisições de Imobilizado	(39.721)	(128.584)	(52.475)	(165.959)
Baixa de imobilizado	-	-	18.037	56.383
Adições ao intangível	(80.173)	(259.960)	(117.108)	(367.822)
Adições investimentos em subsidiárias e coligadas	(1.049)	(3.369)	(97)	(300)
Investimentos mantidos até o vencimento	(145.486)	(467.107)	20.393	80.198
Dividendos Recebidos	-	-	80	250
Caixa restrito para construção de ativos	46	79	4.348	13.899
<b>CAIXA USADO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>	<b>(266.383)</b>	<b>(858.941)</b>	<b>(126.822)</b>	<b>(383.351)</b>
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>				
Novos financiamentos obtidos	46.682	151.935	757.033	2.350.072
Financiamentos pagos	(66.198)	(215.299)	(273.947)	(873.334)
Dividendos e juros sobre capital próprio	(18.198)	(58.468)	(9.286)	(29.215)
Recebimento de opções de ações exercidas	2.333	7.584	3.844	12.152
<b>CAIXA GERADO NAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>	<b>(35.381)</b>	<b>(114.248)</b>	<b>477.644</b>	<b>1.459.675</b>
<b>AUMENTO (REDUÇÃO) LÍQUIDA DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>16.785</b>	<b>69.006</b>	<b>(217.606)</b>	<b>(715.510)</b>
Efeito das variações cambiais no caixa e equivalentes de caixa	(29)	6.763	7.024	(64.301)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	1.270.773	4.203.719	1.241.504	4.046.185
<b>CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA NO FINAL DO PERÍODO</b>	<b>1.287.529</b>	<b>4.279.488</b>	<b>1.030.922</b>	<b>3.266.374</b>

**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 31 de março de 2018 aumentaria R\$ 2.048.354 caso os custos fossem 10% maiores em relação às estimativas da Administração, a receita reconhecida sofreria queda de R\$ 1.886.444.

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 31 de março 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\$ 493.150.

#### 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 conseqüentemente 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	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
Caixa e bancos	315.597	12.908	920.239	1.268.256
	<b>315.597</b>	<b>12.908</b>	<b>920.239</b>	<b>1.268.256</b>
Equivalentes de caixa				
Títulos privados (i)	884.241	627.467	1.032.445	725.639
Depósitos a prazo fixo (ii)	1.745.384	1.773.126	2.326.804	2.209.824
	<b>2.629.625</b>	<b>2.400.593</b>	<b>3.359.249</b>	<b>2.935.463</b>
	<b>2.945.222</b>	<b>2.413.501</b>	<b>4.279.488</b>	<b>4.203.719</b>

- (i) Certificados de Depósito Bancário (CDB's) e Operações Compromissadas de Título Privado e Público, emitidos por instituições financeiras no Brasil, podendo ser resgatados em prazo inferior a 90 dias sem penalizar 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 junto a instituições financeiras, com vencimento em até 90 dias a partir da data de contratação;

## 5 INVESTIMENTOS FINANCEIROS

### 5.1 Controladora

	31.03.2018				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)	678.739	152.276	147.007	978.022	572.181	766.990	306.388	1.645.558
Notas estruturadas (ii)	3.914.522	-	-	3.914.522	3.395.029	-	-	3.395.029
Depósito a prazo fixo (iii)	749.722	-	-	749.722	2.115.849	-	-	2.115.849
Outros (iv)	-	-	759	759	-	-	759	759
	<b>5.342.983</b>	<b>152.276</b>	<b>147.766</b>	<b>5.643.025</b>	<b>6.083.059</b>	<b>766.990</b>	<b>307.147</b>	<b>7.157.195</b>
Circulante	4.779.087	152.276	147.766	5.079.129	5.517.492	766.990	307.147	6.591.628
Não circulante	563.896	-	-	563.896	565.567	-	-	565.567

### 5.2 Consolidado

	31.03.2018				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)	743.165	152.276	147.007	1.042.448	572.166	830.432	306.388	1.708.985
Notas estruturadas (ii)	4.662.620	-	-	4.662.620	4.133.521	-	-	4.133.521
Depósito a prazo fixo (iii)	1.214.539	-	-	1.214.539	2.618.774	-	-	2.618.774
Outros (iv)	-	-	196.244	196.244	34	-	195.362	195.396
	<b>6.620.324</b>	<b>152.276</b>	<b>343.251</b>	<b>7.115.851</b>	<b>7.324.495</b>	<b>830.432</b>	<b>501.749</b>	<b>8.656.676</b>
Circulante	5.786.997	152.276	343.251	6.282.524	6.688.485	830.432	306.387	7.825.304
Não circulante	833.327	-	-	833.327	636.010	-	195.362	831.372

- (i) Títulos privados, sendo classificados como Custo Amortizado investimentos em Letras Financeiras, como Valor Justo por Meio de Outros Resultados Abrangentes investimentos em CDBs e Operações Compromissadas, e ainda classificados como Valor Justo por Meio de Resultado investimentos em Operações Compromissadas, emitidos por instituições financeiras brasileiras, com vencimentos originais superiores a 90 dias.
- (ii) Nota estruturada emitida por instituição financeira, em conformidade com a Política de Gestão Financeira da Companhia, inclui um total de R\$ 3.352.698 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 31 de março de 2018, relacionadas aos equivalentes de caixa e investimentos financeiros efetuadas em Real e em Dólar foram de 6,84% a.a. e 2,10% 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	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
Cientes no exterior	366.602	336.297	1.566.950	1.550.688
Comando da Aeronáutica - Brasil	530.146	391.751	1.486.703	1.148.863
Cientes no país	59.866	78.210	105.112	7.499
	<b>956.614</b>	<b>806.258</b>	<b>3.158.765</b>	<b>2.707.050</b>
Perdas esperadas em créditos de liquidação duvidosa	(18.536)	(23.969)	(172.500)	(178.944)
	<b>938.078</b>	<b>782.289</b>	<b>2.986.265</b>	<b>2.528.106</b>
Circulante	938.078	782.289	2.986.116	2.527.957
Não circulante	-	-	149	149

Em 31 de março de 2018, os montantes de contas a receber R\$ 838.067 na Controladora e R\$ 2.586.410 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	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
Até 90 dias	44.375	29.871	168.210	160.657
De 91 a 180 dias	9.153	10.408	65.437	51.874
Mais de 180 dias	46.483	43.578	166.208	105.412
	<b>100.011</b>	<b>83.857</b>	<b>399.855</b>	<b>317.943</b>

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
Dólar	401.195	355.680	2.014.357	1.666.495
Euro	16.267	14.794	374.380	384.368
Real	520.616	411.815	573.903	457.267
Outras moedas	-	-	23.625	19.976
	<b>938.078</b>	<b>782.289</b>	<b>2.986.265</b>	<b>2.528.106</b>

Os saldos consolidados reconhecidos pelo método POC para contas a receber em 31 de março de 2018 foi de R\$ 2.025.622 (31 de dezembro de 2017 - R\$ 1.721.710) e a receita reconhecida totalizou R\$ 1.005.132 (31 de março de 2017 - R\$ 512.424) e os custos relacionados a esses contratos totalizaram R\$ 627.313 (31 de março de 2017 - R\$ 410.273) 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 31 de março de 2018, a Companhia possuía instrumentos financeiros derivativos tais como *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.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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 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 31 de março de 2018, a Companhia não possuía nenhum contrato derivativo sujeito a chamada de margem.

Objeto amparado	Risco	Contrapartes	Vencimento	Valor contábil e mercado			
				Controladora		Consolidado	
				31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
Despesas em Reais (i)	Variação cambial	Citibank	2018	2.227	2.730	2.227	2.730
		BofaMLynch	2018	846	1.106	846	1.106
		Santander	2018	3.535	4.559	3.535	4.559
		BNP Paribas	2018	3.246	4.172	3.246	4.172
Financiamento à Exportação (ii)	Taxa de juros	Bradesco	2018	9.766	12.037	9.766	12.160
		BofaMLynch	2018	11.382	14.781	11.382	14.781
		Santander	2019	14.512	16.697	14.512	16.697
Desenvolvimento de projeto (ii)	Taxa de juros	Itau BBA	2023	1.374	1.154	1.374	1.154
		Votorantim	2022	1.871	1.775	1.871	1.775
		BofaMLynch	2023	2.816	2.287	2.816	2.287
		Santander	2023	9.744	9.034	9.744	9.034
		HSBC	2022	1.578	1.401	1.578	1.401
		Société Générale	2022	876	775	876	775
		Safra	2022	798	732	798	732
		Morgan Stanley S/A	2023	10.017	9.883	10.016	9.883
Aplicação (iii)	Taxa de juros	Bradesco	2018	(1.764)	(3.774)	(1.764)	(3.774)
		Santander	2018	(648)	(430)	(648)	(430)
		BofaMLynch	2018	(177)	(119)	(177)	(119)
		BNP Paribas	2018	(466)	(342)	(466)	(342)
Exportação (iv)	Variação cambial e taxa de juros	Santander	2018	-	-	(275)	(215)
Exportação (v)	Taxa de juros	Itau BBA	2027	10.613	1.599	10.613	1.599
<b>Total Derivativo Designado como Hedge Accounting</b>				<b>84.422</b>	<b>82.310</b>	<b>84.146</b>	<b>82.218</b>
Dívidas com e sem direito de regresso (vi)	Taxa de juros	Natixis	2022	-	-	2.901	3.122
Aquisição de imobilizado (vii)	Taxa de juros	Compass Bank	2018	-	-	(496)	(642)
Exportação (viii)	Variação cambial	Santander Totta	2018	-	-	126	-
		Natixis	2018	-	-	(48)	(853)
		BNP Paribas	2018	-	-	-	181
<b>Demais Derivativos</b>				<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.483</b>	<b>1.808</b>
				<b>84.422</b>	<b>82.310</b>	<b>86.629</b>	<b>84.026</b>

- (i) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *zero-cost collar*, designados como *hedge accounting* no montante de US\$ 188.289 mil, equivalente a R\$ 645.125, 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\$ 3,7520 para o ano de 2018.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

- (ii) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *swap* de juros, designados como *hedge accounting* no montante de R\$ 1.865.330, equivalente a US\$ 561.204 mil, das linhas de Financiamento à Exportação e de Desenvolvimento de Projeto sujeitos a taxa média ponderada de juros fixa de 6,33% a.a. para uma taxa média ponderada flutuante equivalente a 44,50% do CDI.
- (iii) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *swap* de juros, designado como *hedge accounting*, que converteu o montante de R\$ 137.072, equivalente a US\$ 41.240 mil, de investimentos com uma taxa média ponderada de juros fixa de 9,63% a.a. para uma taxa média ponderada flutuante equivalente a 101,88% do CDI.
- (iv) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *swap*, designado 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.
- (v) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade *swap* de juros, designado como *hedge accounting*, que converteu o montante de R\$ 330.800, 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) Instrumentos financeiros derivativos na modalidade de *swap*, que converteu o montante de US\$ 13.074 equivalente a R\$ 43.454 mil das obrigações com e sem direito de regresso, de uma taxa média ponderada de juros fixa de 8,41% 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 de US\$ 3.560, equivalente a R\$ 11.864 mil 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\$ 26.404 mil, equivalente a R\$ 87.763 relativo a troca de moeda de Dólar para Euro.

Em 31 de março de 2018, o valor justo dos instrumentos financeiros derivativos foi reconhecido no Balanço Patrimonial conforme abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
<b>Ativo</b>				
Circulante	76.974	95.390	79.104	97.652
Não circulante	23.576	14.939	24.476	15.980
<b>Passivo</b>				
Circulante	(16.092)	(27.646)	(16.915)	(29.233)
Não Circulante	(36)	(373)	(36)	(373)
<b>Instrumentos financeiros derivativos líquidos</b>	<b>84.422</b>	<b>82.310</b>	<b>86.629</b>	<b>84.026</b>

## 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 31 de março 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	
	31.03.2018	31.12.2017
Circulante	6.703	7.029
Não circulante	46.068	47.337
	<b>52.771</b>	<b>54.366</b>

Em 31 de março de 2018 foi reconhecida uma perda esperada no valor de R\$ 10.517 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 31 de março de 2018 os vencimentos de longo prazo dos financiamentos a clientes são os seguintes:

	<u>Consolidado</u>
2019	4.487
2020	5.983
2021	5.983
2022	5.983
Após 2022	<u>23.632</u>
	<b><u>46.068</u></b>

## 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

	<u>Consolidado</u>	
	<u>31.03.2018</u>	<u>31.12.2017</u>
Valor residual reconhecido para imobilizado de arrendamento	716.647	713.241
Contas a receber de arrendamentos	423.742	422.256
Fluxo financeiro (operação garantida)	140.955	141.352
Desvalorização de ativos (i)	<u>(338.031)</u>	<u>(321.615)</u>
Valor líquido	<b><u>943.313</u></b>	<b><u>955.234</u></b>
Circulante	648.754	614.101
Não circulante	294.559	341.133

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

Em 31 de março de 2018, o montante classificado como ativo não circulante possui os seguintes vencimentos:

	<u>Consolidado</u>
2019	69.804
2020	141.291
2021	51.214
2022	13.156
Após 2022	<u>19.094</u>
	<b><u>294.559</u></b>

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

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**
**9.2 Dívidas com e sem direito de regresso**

	<b>Consolidado</b>	
	<b>31.03.2018</b>	<b>31.12.2017</b>
Com direito de regresso	1.163.602	1.147.632
Sem direito de regresso	56.381	56.541
	<b>1.219.983</b>	<b>1.204.173</b>
Circulante	72.206	58.092
Não circulante	1.147.777	1.146.081

Em 31 de março de 2018, o montante classificado como passivo não circulante tem os seguintes vencimentos:

	<b>Consolidado</b>
2019	1.089.321
2020	12.712
2021	13.493
2022	13.156
Após 2022	19.095
	<b>1.147.777</b>

**10 DEPÓSITOS EM GARANTIA**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31.03.2018</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.03.2018</b>	<b>31.12.2017</b>
Garantia de financiamentos de vendas (i)	1.079.028	1.063.031	1.079.028	1.063.031
Garantia de estrutura de vendas (ii)	-	-	201.157	201.122
Outros	37.494	37.004	39.166	38.525
	<b>1.116.522</b>	<b>1.100.035</b>	<b>1.319.351</b>	<b>1.302.678</b>

- (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 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 31 de março 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	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
Matéria-prima	1.889.149	1.885.016	2.877.550	2.863.326
Produtos em elaboração	2.177.606	1.690.129	2.751.609	2.025.758
Peças de reposição	408.519	418.435	1.333.818	1.340.514
Produtos acabados (i)	544.329	145.606	832.756	297.380
Aeronaves usadas para venda (ii)	-	-	259.196	337.430
Estoque em poder de terceiros	193.747	199.141	259.132	272.125
Mercadorias em trânsito	297.760	355.815	251.880	281.768
Materiais de consumo	133.518	133.885	157.848	157.444
Adiantamentos a fornecedores	22.108	23.919	77.815	95.554
Perda por ajuste ao valor de mercado	-	-	(42.261)	(56.969)
Perda por obsolescência (iii)	(314.559)	(303.770)	(515.120)	(506.319)
	<b>5.352.177</b>	<b>4.548.176</b>	<b>8.244.223</b>	<b>7.108.011</b>

(i) Aeronaves no estoque de produtos acabados em:

- 31 de março de 2018: três EMBRAER 175, dois EMBRAER 195, dois Legacy 450, quatro Legacy 500, três Phenom 300, um Super Tucano, um Lineage, dois 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 31 de março de 2018, 3 EMBRAER 175 e 2 Phenom 300, foram entregues até o dia 26 de abril de 2018.

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

- 31 de março de 2018: dois ERJ 140, dois Lineage, um Phenom 100; 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	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
Crédito de impostos (i)	425.966	417.922	618.484	565.795
Depósito judicial (ii)	201.107	199.405	209.591	206.803
Despesas pagas antecipadamente	51.993	52.688	76.198	73.979
Adiantamentos a empregados	69.555	38.502	75.552	41.279
Mútuo com operação controlada em conjunto (iii)	-	-	66.637	65.331
Adiantamentos à fornecedores de serviços	-	-	41.521	38.184
Crédito com fornecedores (iv)	5.571	5.607	5.743	6.009
Empréstimo compulsório	-	-	4.466	4.326
Penhoras e cauções	1.049	1.049	2.691	2.640
Outros	167.754	185.611	209.861	241.558
	<b>922.995</b>	<b>900.784</b>	<b>1.310.744</b>	<b>1.245.904</b>
Circulante	596.340	573.976	908.261	844.361
Não circulante	326.655	326.808	402.483	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	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
ICMS e IPI	229.660	224.044	372.238	318.671
PIS e COFINS	139.741	140.843	165.872	169.129
Imposto de renda e Contribuição social retidos na fonte	29.184	29.012	29.184	29.012
Imposto de renda a recuperar	-	-	448	443
Outros impostos	27.381	24.023	50.742	48.540
	<b>425.966</b>	<b>417.922</b>	<b>618.484</b>	<b>565.795</b>
Circulante	313.207	303.562	452.922	398.570
Não circulante	112.759	114.360	165.562	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	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
<b>Em sociedades controladas:</b>				
ELEB Equipamentos Ltda – ELEB	428.346	420.004	-	-
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	1.886.777	1.849.472	-	-
Embraer Australia PTY Ltd. – EAL	-	1.362	-	-
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	883.628	810.154	-	-
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	100.501	111.995	-	-
Embraer GPX Ltda – GPX	53.859	56.825	-	-
Embraer Netherlands B.V. – ENL	1.656.085	1.617.505	-	-
Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF	31.074	27.551	-	-
Embraer Overseas Limited – EOS	46.078	46.829	-	-
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	1.336.958	1.323.409	-	-
Fundo de Investimento Embraer Venture	4.330	-	-	-
Indústria Aeronáutica Neiva Ltda – NEIVA	9.329	9.249	-	-
Outros	20.742	18.372	20.757	18.387
	<b>6.457.707</b>	<b>6.292.727</b>	<b>20.757</b>	<b>18.387</b>

### 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 31.03.2018
ELEB Equipamentos Ltda – ELEB	420.004	6.092	2.250	-	-	-	-	428.346
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	1.849.472	28.065	9.240	-	-	-	-	1.886.777
Embraer Australia PTY Ltd. – EAL	1.362	-	14	-	-	(1.376)	-	-
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	810.154	47.578	25.896	-	-	-	-	883.628
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	111.995	(1.362)	(10.132)	-	-	-	-	100.501
Embraer GPX Ltda – GPX	56.825	(2.965)	(1)	-	-	-	-	53.859
Embraer Netherlands B.V. – ENL	1.617.505	21.126	17.454	-	-	-	-	1.656.085
Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF	27.551	3.305	218	-	-	-	-	31.074
Embraer Overseas Limited – EOS	46.829	(959)	208	-	-	-	-	46.078
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	1.323.409	5.382	8.167	-	-	-	-	1.336.958
Entidades de propósito específico – EPE's	-	(22.169)	-	-	22.169	-	-	-
Fundo de Investimento Embraer Venture	-	-	60	-	-	-	4.270	4.330
Indústria Aeronáutica Neiva Ltda – NEIVA	9.249	80	-	-	-	-	-	9.329
Outros	18.372	(979)	(20)	-	-	-	3.369	20.742
	<b>6.292.727</b>	<b>83.194</b>	<b>53.354</b>	<b>-</b>	<b>22.169</b>	<b>(1.376)</b>	<b>7.639</b>	<b>6.457.707</b>

## 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
	<b>5.847.851</b>	<b>340.346</b>	<b>194.300</b>	<b>(322)</b>	<b>89.818</b>	<b>(226.823)</b>	<b>47.557</b>	<b>6.292.727</b>

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

	31.03.2018				
	Participação no capital social %	Total dos ativos	Total dos passivos	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) do período
ELEB Equipamentos Ltda – ELEB	100,00	664.892	228.577	436.315	6.377
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	100,00	2.920.418	1.015.197	1.905.221	25.572
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	100,00	907.723	21.488	886.235	47.788
Embraer Defesa e Segurança Part. S.A. – DSP	100,00	261.760	160.978	100.782	(1.361)
Embraer GPX Ltda – GPX	99,99	59.774	5.915	53.859	(2.966)
Embraer Netherlands B.V. – ENL	100,00	2.336.055	679.897	1.656.158	21.105
Embraer Netherlands Finance B.V. – ENF	100,00	6.230.135	6.199.061	31.074	3.305
Embraer Overseas Limited – EOS	100,00	2.278.181	2.232.103	46.078	(959)
Embraer Spain Holding Co. S.L. – ESH	100,00	1.337.083	125	1.336.958	5.382
Entidades de propósito específico – EPE's	100,00	912.019	1.169.299	(257.280)	(22.169)
Fundo de Investimento Embraer Venture	100,00	4.330	-	4.330	-
Indústria Aeronáutica Neiva Ltda – NEIVA	99,99	9.925	524	9.401	81
					<b>82.155</b>

	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)
					<b>338.998</b>

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

**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%
Harbin Embraer Aircraft Industry Company Ltd.	China	51,0%	49,0%
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:

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

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**
**OGMA - Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.**

	31.03.2018	31.12.2017
Caixa e equivalentes de caixa	25.743	36.694
Ativo circulante	716.422	686.807
Ativo não circulante	224.224	218.304
Passivo circulante	395.804	388.349
Passivo não circulante	2.896	2.828
Participação de acionistas não controladores	189.681	179.877

	31.03.2018	31.03.2017
Receita líquida	220.761	159.113
Lucro abrangente total	11.125	2.364

**Visiona Tecnologia Espacial S.A.**

	31.03.2018	31.12.2017
Caixa e equivalentes de caixa	58.359	5.712
Ativo circulante	78.594	24.633
Ativo não circulante	93.234	151.629
Passivo circulante	34.029	35.911
Passivo não circulante	117	116
Participação de acionistas não controladores	67.464	68.715

	31.03.2018	31.03.2017
Receita líquida	811	5.258
Lucro (prejuízo) abrangente total	(2.120)	3.994

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.

	31.03.2018	31.12.2017
Caixa e equivalentes de caixa	10.071	4.056
Ativo circulante	105.493	95.237
Ativo não circulante	23.885	23.372
Passivo circulante	175.656	159.379
Passivo não circulante	14.697	14.578

	31.03.2018	31.03.2017
Receita líquida	35.928	34.927
Prejuízo abrangente total	(5.253)	(1.121)

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

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

**14.1.1 Controladora – 31.03.2018**

	Circulante		Não circulante		Resultado financeiro	Resultado operacional
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo		
Aero Seating Technologies, LLC	-	33.707	-	-	-	(1.808)
ATECH Negócios em Tecnologias S.A.	80	1.610	-	-	-	(117)
Banco do Brasil S.A.	457.105	314.638	1.099.692	-	24.054	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	-	293.362	-	659.343	8.474	-
Bradar Indústria S.A.	51.863	-	103.468	-	2.577	115
Caixa Econômica Federal	32.766	-	-	-	260	-
Comando da Aeronáutica	530.146	229.148	-	-	-	(20.245)
ELEB - Equipamentos Ltda	8.955	37.654	105.190	-	1.925	(1.581)
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	471.753	276.901	-	-	-	(7.150)
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	-	343	-	-	-	-
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	81	817	-	-	-	(268)
Embraer Asia Pacific PTE. Ltd.	8.026	8.054	-	-	-	(6.057)
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	681	2.287	-	-	-	(2.756)
Embraer Aviation International SAS – EAI	116.367	58.711	17	-	-	11.558
Embraer CAE Training Services – ECTS	-	95	-	-	-	144
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJC	17.084	4.879	-	-	-	(9.296)
Embraer Defense and Security – JAX	142.941	8.095	-	-	-	8.670
Embraer Defesa e Segurança Participações S.A.	14.157	-	-	-	-	-
Embraer Engineering Technology	13.138	(23)	-	-	-	23
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	293.872	1.360	-	-	-	39.290
Embraer Executive Jet Services – EEJS	193	711	-	-	-	88
Embraer Finance Ltd. – EFL	1	-	236.151	-	-	-
Embraer GPX Ltda – GPXS	3.937	18.267	-	-	-	(4.325)
Embraer Netherlands B.V. – ENL	2.620	624.551	-	-	-	(75.466)
Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC	603	56.265	-	-	-	2.209
Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM	1.552	96.524	-	-	-	48
Embraer Portugal Holding	-	693	-	-	-	39
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	16.828	-	-	-	(17.627)
Entidade de propósito específico – EPE's	-	106.362	-	-	-	-
EZ Air Interior Limited	1.986	54.665	-	-	-	-
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	52.228	-	199.118	2.177	-
Harbin Embraer Aircraft Industry Company Ltd. – HEAI	2	-	-	-	-	(3.996)
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	1.007	3.501	-	-	-	(166)
Marinha do Brasil	5.773	-	-	-	-	(40.879)
Savis Tecnologia e Sistemas S.A.	55.962	-	(2)	-	978	80
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	219	106	-	-	-	327
	<b>2.232.870</b>	<b>2.302.339</b>	<b>1.544.516</b>	<b>858.461</b>	<b>40.445</b>	<b>(129.146)</b>

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

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**
**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
Bradard Indústria S.A.	50.551	-	88.382	-
Caixa Econômica Federal	32.355	-	-	-
Comando da Aeronáutica	389.961	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	548	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. – BJG	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	-	-
	<b>2.425.751</b>	<b>2.397.540</b>	<b>1.580.218</b>	<b>934.710</b>

## 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 – 31.03.2017 (Reapresentado)

	Resultado financeiro	Resultado operacional
Aero Seating Technologies, LLC	-	(2.976)
ATECH Negócios em Tecnologias S.A.	-	(3)
Banco do Brasil S.A.	11.192	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	(13.776)	-
Bradar Indústria S.A.	2.272	(170)
Caixa Econômica Federal	12.354	-
Comando da Aeronáutica	-	(25.645)
ELEB - Equipamentos Ltda	3.312	530
Embraer Aircraft Customer Services, Inc. – EACS	-	(27.637)
Embraer Aircraft Holding Inc. – EAH	149	-
Embraer Aircraft Maintenance Services Inc. – EAMS	-	(23)
Embraer Ásia Pacific PTE. Ltd.	295	(12.067)
Embraer Aviation Europe SAS – EAE	-	117
Embraer Aviation International SAS – EAI	2.790	(3.619)
Embraer CAE Training Services – ECTS	-	(614)
Embraer China Aircraft Technical Services Co., Ltd. – BJB	-	(12.994)
Embraer Defense and Security – JAX	-	4.950
Embraer Executive Aircraft Inc. – MLB	-	1.023
Embraer Executive Jet Services – EEJS	-	(1.116)
Embraer GPX Ltda – GPXS	-	4.259
Embraer Netherlands B.V. – ENL	3.327	(17.130)
Embraer Portugal Estruturas em Compósitos S.A. – EEC	-	95
Embraer Portugal Estruturas Metálicas S.A. – EEM	-	172
Embraer Portugal Holding	-	(428)
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	(17.112)
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	(2.183)	-
Indústria Aeronáutica Neiva Ltda. – NEIVA	-	(4)
Harbin Embraer Aircraft Industry Company Ltd. – HEAI	-	1
Marinha do Brasil	-	(1.409)
OGMA – Indústria Aeronáutica de Portugal S.A.	-	220
Savis Tecnologia e Sistemas S.A.	1.685	81
Visiona Tecnologia Espacial S.A.	-	113
	<b>21.417</b>	<b>(111.386)</b>

#### 14.1.4 Consolidado – 31.03.2018

	Circulante		Não circulante		Resultado financeiro	Resultado operacional
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo		
Banco do Brasil S.A.	490.669	331.746	1.099.692	1.061.921	34.672	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	-	293.362	-	659.343	8.474	-
Caixa Econômica Federal	32.766	-	-	-	260	-
Comando da Aeronáutica	1.486.703	229.148	-	-	-	50.045
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	17.534	-	-	-	(18.705)
Empresa Portuguesa de Defesa – EMPORDEF	-	23.786	-	-	-	-
Exército Brasileiro	-	25.273	-	-	-	435
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	-	53.175	-	202.548	2.232	-
Marinha do Brasil	6.386	-	-	-	-	(40.545)
Telecomunicações Brasileiras S.A. – Telebrás	-	6.427	-	-	-	550
	<b>2.016.524</b>	<b>980.451</b>	<b>1.099.692</b>	<b>1.923.812</b>	<b>45.638</b>	<b>(8.220)</b>

#### 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	-	-
	<b>1.954.727</b>	<b>1.016.984</b>	<b>1.094.152</b>	<b>1.995.229</b>

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

#### 14.1.6 Consolidado – 31.03.2017 (Reapresentado)

	Resultado financeiro	Resultado operacional
Banco do Brasil S.A.	5.093	-
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES	(15.364)	-
Caixa Econômica Federal	12.354	-
Comando da Aeronáutica	-	(53.908)
Embraer Prev - Sociedade de Previdência Complementar	-	(18.232)
Exército Brasileiro	-	1.507
Financiadora de Estudo e Projetos – FINEP	(2.249)	-
Telecomunicações Brasileiras S.A. – Telebrás	-	3.154
Marinha do Brasil	-	3.208
	<b>(166)</b>	<b>(64.271)</b>

#### 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 31 de março 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

	31.03.2018	31.03.2017
Benefícios de curto prazo (i)	9.937	6.286
Remuneração baseada em ações	997	1.906
Remuneração total	<b>10.934</b>	<b>8.192</b>

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

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

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



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

**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 (%)	
	31.03.2018	31.12.2017
Edifícios e benfeitorias em terrenos	3,8%	4,6%
Instalações	4,9%	5,5%
Máquinas e equipamentos	10,1%	13,0%
Móveis e utensílios	5,3%	11,8%
Veículos	25,8%	27,7%
Aeronaves	12,1%	15,8%
Computadores e periféricos	37,5%	28,2%
Ferramental	18,1%	16,4%
Outros bens	0,1%	0,7%
<i>Pool</i> de peças reparáveis	3,7%	3,8%

## Notas Explicativas

Embraer S.A.



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

## 15.1

## Controladora

## CONTROLADORA 31.03.2018

	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
<b>Custo do imobilizado bruto</b>													
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	-	-	-	9.344	2.445	101	-	2.434	11.162	1.160	10.438	5.743	42.827
Baixas	-	-	-	(2.825)	(278)	-	-	(290)	(2.835)	-	-	-	(6.228)
Redução ao valor recuperável dos ativos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reclassificação*	-	6.955	1.779	1.749	(2.669)	(10)	-	(452)	28	(1.967)	(12.624)	(5.413)	(12.624)
Juros sobre capitalização de ativos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efeito de conversão	162	8.638	2.351	8.998	853	188	29	2.426	8.722	390	1.441	210	34.408
<b>Saldo em 31.03.2018</b>	<b>34.145</b>	<b>1.773.113</b>	<b>486.842</b>	<b>1.853.223</b>	<b>182.713</b>	<b>39.209</b>	<b>6.220</b>	<b>505.665</b>	<b>1.802.428</b>	<b>85.633</b>	<b>278.421</b>	<b>31.727</b>	<b>7.079.339</b>
<b>Depreciação acumulada</b>													
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	-	(10.431)	(1.760)	(22.219)	(414)	(710)	(160)	(9.846)	(37.817)	(13)	(2.185)	-	(85.555)
Baixas	-	-	-	2.633	170	-	-	290	905	-	-	-	3.998
Reclassificação*	-	-	505	(505)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juros sobre capitalização de ativos	-	(1.187)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.187)
Efeito de conversão	-	(2.515)	(1.601)	(5.452)	(452)	(144)	(31)	(2.158)	(5.701)	(158)	(401)	-	(18.613)
<b>Saldo em 31.03.2018</b>	<b>-</b>	<b>(480.923)</b>	<b>(331.240)</b>	<b>(1.064.282)</b>	<b>(93.913)</b>	<b>(27.483)</b>	<b>(5.661)</b>	<b>(413.536)</b>	<b>(1.050.437)</b>	<b>(33.153)</b>	<b>(74.837)</b>	<b>-</b>	<b>(3.575.465)</b>
<b>Imobilizado líquido</b>													
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 31.03.2018	34.145	1.292.190	155.602	788.941	88.800	11.726	569	92.129	751.991	52.480	203.584	31.727	3.503.874

## 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
<b>Custo do imobilizado bruto</b>													
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efeito de conversão	503	31.657	7.483	28.662	2.754	587	92	7.535	28.250	1.288	3.849	73.144	109.151
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>33.983</b>	<b>1.757.520</b>	<b>482.712</b>	<b>1.835.957</b>	<b>182.362</b>	<b>38.930</b>	<b>6.191</b>	<b>501.547</b>	<b>1.765.351</b>	<b>86.050</b>	<b>279.166</b>	<b>27.296</b>	<b>7.017.065</b>
<b>Depreciação acumulada</b>													
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)
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>-</b>	<b>(466.790)</b>	<b>(328.384)</b>	<b>(1.038.739)</b>	<b>(93.217)</b>	<b>(26.629)</b>	<b>(5.470)</b>	<b>(401.822)</b>	<b>(1.007.824)</b>	<b>(32.982)</b>	<b>(72.251)</b>	<b>-</b>	<b>(3.474.108)</b>
<b>Imobilizado líquido</b>													
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	88.145	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



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

15.2 Consolidado

CONSOLIDADO 31.03.2018

	Terrenos	Edifícios e benfeitorias em terrenos	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Veículos	Aeronaves (f)	Computadores e periféricos	Ferramental	Outros bens	"Pool" de peças reparáveis	Imobilizações em andamento	Total
<b>Custo do imobilizado bruto</b>												
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	12.430.828
Adições	-	843	-	11.441	2.515	101	19.393	4.105	11.901	1.160	35.216	128.584
Baixas	-	(357)	-	(3.150)	(920)	-	-	(605)	(2.871)	-	(14.455)	(22.358)
Redução ao valor recuperável dos ativos	-	-	-	-	-	-	(19.252)	-	-	-	-	(19.252)
Reclassificação*	-	5.529	5.615	5.203	(2.525)	6	(109.161)	(681)	472	(1.967)	(27.161)	(136.548)
Juros sobre capitalização de ativos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.918
Efeito de conversão	175	13.976	3.054	24.596	1.560	626	589	3.963	10.566	387	34.844	97.301
<b>Saldo em 31.03.2018</b>	<b>36.885</b>	<b>2.474.005</b>	<b>541.952</b>	<b>3.252.246</b>	<b>248.730</b>	<b>58.688</b>	<b>530.227</b>	<b>636.018</b>	<b>2.074.056</b>	<b>85.824</b>	<b>2.253.389</b>	<b>12.482.473</b>
<b>Depreciação acumulada</b>												
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	-	(16.241)	(2.286)	(38.058)	(1.355)	(889)	(10.989)	(12.684)	(42.755)	(13)	(18.861)	(139.131)
Baixas	-	329	-	2.770	712	576	-	576	924	-	5.028	10.339
Reclassificação*	-	226	505	(3.382)	-	-	61.838	-	2.877	-	-	62.064
Juros sobre capitalização de ativos	-	(1.187)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.187)
Efeito de conversão	-	(4.289)	(1.777)	(15.821)	(1.180)	(617)	39	(3.230)	(6.744)	(156)	(15.364)	(49.139)
<b>Saldo em 31.03.2018</b>	<b>-</b>	<b>(715.361)</b>	<b>(347.837)</b>	<b>(1.730.803)</b>	<b>(145.993)</b>	<b>(45.388)</b>	<b>(218.289)</b>	<b>(506.471)</b>	<b>(1.136.569)</b>	<b>(33.127)</b>	<b>(705.117)</b>	<b>(5.584.955)</b>
<b>Imobilizado líquido</b>												
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	6.962.927
Saldo em 31.03.2018	36.885	1.758.644	194.115	1.521.443	102.737	13.300	311.938	129.547	937.487	52.697	1.548.272	6.897.518

Embraer S.A.



## Notas Explicativas

## 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
<b>Custo do imobilizado bruto</b>													
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
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>36.710</b>	<b>2.454.014</b>	<b>533.283</b>	<b>3.214.156</b>	<b>248.100</b>	<b>57.955</b>	<b>638.658</b>	<b>629.236</b>	<b>2.053.988</b>	<b>86.244</b>	<b>2.224.945</b>	<b>253.539</b>	<b>12.430.828</b>
<b>Depreciação acumulada</b>													
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)
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>-</b>	<b>(694.199)</b>	<b>(344.279)</b>	<b>(1.676.312)</b>	<b>(144.170)</b>	<b>(43.882)</b>	<b>(269.177)</b>	<b>(491.133)</b>	<b>(1.090.871)</b>	<b>(32.958)</b>	<b>(680.920)</b>	<b>-</b>	<b>(5.467.901)</b>
<b>Imobilizado líquido</b>													
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:
- 31 de março de 2018: nove ERJ 135, 27 ERJ 145, dois EMBRAER 170, um EMBRAER 190, um EMBRAER 120, um Legacy 450, um Legacy 500, um Phenom 300 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 31.03.2018						
	Desenvolvido internamente				Adquirido de terceiros		Total
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Software	Outros	
<b>Custo do intangível</b>							
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>5.888.988</b>	<b>4.397.719</b>	<b>106.946</b>	<b>19.074</b>	<b>972.952</b>	<b>(2)</b>	<b>11.385.677</b>
Adições	176.644	48.054	2.750	85	3.170	-	230.703
Adições de contribuição de parceiros	(219.707)	-	-	-	-	-	(219.707)
Juros sobre capitalização de ativos	6.437	2.604	-	-	-	-	9.041
Efeito de conversão	29.844	22.210	583	92	4.718	-	57.447
<b>Saldo em 31.03.2018</b>	<b>5.882.206</b>	<b>4.470.587</b>	<b>110.279</b>	<b>19.251</b>	<b>980.840</b>	<b>(2)</b>	<b>11.463.161</b>
<b>Amortização acumulada</b>							
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>(3.371.133)</b>	<b>(1.509.729)</b>	<b>(88.226)</b>	<b>(3.874)</b>	<b>(555.221)</b>	<b>2</b>	<b>(5.528.181)</b>
Amortizações	(17.158)	(29.571)	(2.702)	(26)	(20.303)	-	(69.760)
Amortizações de contribuição de parceiros	3.857	9.078	-	-	-	-	12.935
Juros sobre capitalização de ativos	-	(1.009)	-	-	-	-	(1.009)
Efeito de conversão	(16.391)	(7.632)	(511)	(19)	(3.153)	-	(27.706)
<b>Saldo em 31.03.2018</b>	<b>(3.400.825)</b>	<b>(1.538.863)</b>	<b>(91.439)</b>	<b>(3.919)</b>	<b>(578.677)</b>	<b>2</b>	<b>(5.613.721)</b>
<b>Intangível líquido</b>							
Saldo em 31.12.2017	2.517.855	2.887.990	18.720	15.200	417.731	-	5.857.496
Saldo em 31.03.2018	2.481.381	2.931.724	18.840	15.332	402.163	-	5.849.440

# 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						Total
	Desenvolvido internamente				Adquirido de terceiros		
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Software	Outros	
<b>Custo do intangível</b>							
<b>Saldo em 31.12.2016</b>	<b>4.816.089</b>	<b>4.206.400</b>	<b>96.631</b>	<b>168.652</b>	<b>873.553</b>	<b>5.473</b>	<b>10.166.798</b>
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
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>5.888.988</b>	<b>4.397.719</b>	<b>106.946</b>	<b>19.074</b>	<b>972.952</b>	<b>(2)</b>	<b>11.385.677</b>
<b>Amortização acumulada</b>							
<b>Saldo em 31.12.2016</b>	<b>(3.194.648)</b>	<b>(1.331.864)</b>	<b>(79.524)</b>	<b>(205)</b>	<b>(478.486)</b>	<b>(1.556)</b>	<b>(5.086.283)</b>
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)
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>(3.371.133)</b>	<b>(1.509.729)</b>	<b>(88.226)</b>	<b>(3.874)</b>	<b>(555.221)</b>	<b>2</b>	<b>(5.528.181)</b>
<b>Intangível líquido</b>							
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 31.03.2018							
	Desenvolvido internamente				Adquirido de terceiros			
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Desenvolvimento	Software	Ágio	Outros
<b>Custo do intangível</b>								
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>6.038.212</b>	<b>4.484.315</b>	<b>111.095</b>	<b>19.074</b>	<b>46.461</b>	<b>1.136.513</b>	<b>39.734</b>	<b>149.058</b>
Adições	180.978	48.242	2.750	85	1.461	6.386	-	20.058
Adições de contribuição de parceiros	(219.707)	-	-	-	-	-	-	-
Juros sobre capitalização de ativos	6.437	2.604	-	-	26	-	-	9.067
Reclassificação	-	-	-	-	-	-	-	(3.705)
Efeito de conversão	30.659	22.626	600	92	287	5.617	15	1.022
<b>Saldo em 31.03.2018</b>	<b>6.036.579</b>	<b>4.557.787</b>	<b>114.445</b>	<b>19.251</b>	<b>48.235</b>	<b>1.148.516</b>	<b>39.749</b>	<b>166.433</b>
<b>Amortização acumulada</b>								
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>(3.414.183)</b>	<b>(1.567.142)</b>	<b>(92.316)</b>	<b>(3.874)</b>	<b>(22.501)</b>	<b>(683.995)</b>	<b>-</b>	<b>(13.314)</b>
Amortizações	(17.521)	(30.435)	(2.702)	(26)	(784)	(26.188)	-	(894)
Amortizações de contribuição de parceiros	3.857	9.078	-	-	-	-	-	12.935
Juros sobre capitalização de ativos	-	(1.009)	-	-	-	-	-	(1.009)
Reclassificação	-	-	-	-	-	-	-	3.705
Efeito de conversão	(16.607)	(7.927)	(531)	(19)	(134)	(3.932)	-	43
<b>Saldo em 31.03.2018</b>	<b>(3.444.454)</b>	<b>(1.597.435)</b>	<b>(95.549)</b>	<b>(3.919)</b>	<b>(23.419)</b>	<b>(714.115)</b>	<b>-</b>	<b>(10.460)</b>
<b>Intangível líquido</b>								
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 31.03.2018	2.592.125	2.960.352	18.896	15.332	24.816	434.401	39.749	155.973

	CONSOLIDADO 31.12.2017							
	Desenvolvido internamente				Adquirido de terceiros			
	Aviação Comercial	Aviação Executiva	Defesa e Segurança	Outros	Desenvolvimento	Software	Ágio	Outros
<b>Custo do intangível</b>								
<b>Saldo em 31.12.2016</b>	<b>4.938.328</b>	<b>4.302.729</b>	<b>100.718</b>	<b>168.652</b>	<b>44.353</b>	<b>1.015.677</b>	<b>68.101</b>	<b>105.699</b>
Adições	1.001.948	245.700	9.592	7.769	6.027	179.790	-	52.095
Adições de contribuição de parceiros	(268.905)	-	-	-	-	-	-	-
Redução ao valor recuperável dos ativos	-	(164.233)	-	-	-	-	(28.673)	(6.156)
Baixas	-	-	-	-	(4.772)	-	-	(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
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>6.038.212</b>	<b>4.484.315</b>	<b>111.095</b>	<b>19.074</b>	<b>46.461</b>	<b>1.136.513</b>	<b>39.734</b>	<b>149.058</b>
<b>Amortização acumulada</b>								
<b>Saldo em 31.12.2016</b>	<b>(3.235.048)</b>	<b>(1.385.199)</b>	<b>(83.554)</b>	<b>(205)</b>	<b>(18.456)</b>	<b>(585.669)</b>	<b>-</b>	<b>(10.869)</b>
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)	-	(189)
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>(3.414.183)</b>	<b>(1.567.142)</b>	<b>(92.316)</b>	<b>(3.874)</b>	<b>(22.501)</b>	<b>(683.995)</b>	<b>-</b>	<b>(13.314)</b>
<b>Intangível líquido</b>								
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 31 de março 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	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
Fornecedores exterior	889.716	829.974	1.834.108	1.804.049
Parceiros de risco (i)	786.133	535.883	786.133	535.883
Fornecedores no país	168.311	257.760	349.572	388.095
Sociedades controladas	372.256	466.276	-	-
	<b>2.216.416</b>	<b>2.089.893</b>	<b>2.969.813</b>	<b>2.728.027</b>

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

**19 EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS**
**19.1 Controladora**

	Moeda	Taxa contratual de juros - % a.a.	Taxa efetiva de juros - % a.a.	Vencimento	31.03.2018	31.12.2017
<b>Outras moedas:</b>						
Capital de giro	US\$	5,05% a 6,38%	5,14% a 7,42%	2021	9.223.005	9.163.682
		Libor 3M + 2,25%	Libor 3M + 2,25%	2026	739.268	728.569
					<b>9.962.273</b>	<b>9.892.251</b>
<b>Moeda nacional:</b>						
Desenvolvimento de projetos	R\$	3,50% a 4,50%	3,50% a 4,50%	2023	1.204.051	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	742.636	771.169
					<b>1.946.687</b>	<b>2.076.705</b>
<b>Total</b>					<b>11.908.960</b>	<b>11.968.956</b>
Circulante					1.258.535	1.656.528
Não circulante					10.650.425	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	31.03.2018	31.12.2017
<b>Outras moedas:</b>						
		5,05% a 6,38%	5,05% a 7,42%	2027	9.771.435	9.706.145
	US\$	1,25% a 5,24%	1,25% a 5,24%	2021	752.713	729.898
Capital de giro		Libor 6M + 1,35% a 2,60%	Libor 6M + 1,35% a 2,60%	2027	393.079	394.129
		Libor 3M + 2,25%	Libor 3M + 2,25%	2026	739.268	728.569
	Euro	1,00% a 3,37%	1,00% a 3,37%	2025	107.328	46.344
Pré-Pagamento de Exportação	US\$	4,65%	4,65%	2018	10.343	10.105
Aquisição de imobilizado	US\$	2,13%	2,13%	2030	191.543	192.356
		Libor 1M + 2,44%	Libor 1M + 2,44%	2035		
Arrendamento Mercantil	US\$	Libor 6M + 3,40%	Libor 6M + 3,40%	2018	25	38
					<b>11.965.734</b>	<b>11.807.584</b>
<b>Moeda nacional:</b>						
Desenvolvimento de projetos	R\$	3,50% a 4,50%	3,50% a 4,50%	2023	1.208.428	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	742.636	771.169
<b>Total</b>					<b>1.951.064</b>	<b>2.081.206</b>
Circulante					1.455.763	1.286.591
Não circulante					12.461.035	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, por meio de uma oferta no exterior, no montante de US\$ 500 milhões a uma taxa de 6,375% ao ano. 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% ao ano 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, por meio de uma oferta no exterior, 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\$ 91,4 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\$ 424,5 milhões a uma taxa fixa de 3,5% ao ano.

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% ao ano 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\$ 206.1 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\$ 664,8 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% ao ano 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 31 de março de 2018, a movimentação dos financiamentos e a composição de longo prazo apresentavam-se conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
<b>Saldo inicial</b>	<b>11.968.956</b>	<b>11.200.708</b>	<b>13.888.790</b>	<b>12.254.022</b>
Adição de principal	-	2.912.924	155.315	3.109.502
Adição de juros	165.138	630.831	181.378	637.471
Baixa de principal	(127.442)	(1.523.745)	(220.017)	(1.724.401)
Baixa de juros	(148.353)	(609.178)	(150.042)	(616.597)
Variação cambial	50.661	(642.584)	61.374	228.793
<b>Saldo final</b>	<b>11.908.960</b>	<b>11.968.956</b>	<b>13.916.798</b>	<b>13.888.790</b>

	Controladora	Consolidado
2019	248.737	316.286
2020	859.423	889.254
2021	393.491	1.121.328
2022	1.861.695	1.868.112
Após 2022	7.287.079	8.266.055
	<b>10.650.425</b>	<b>12.461.035</b>

### 19.3 Análise por moeda

O total da dívida está denominado nas seguintes moedas:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
Dólar	9.962.273	9.892.251	11.858.406	11.761.240
Real	1.946.687	2.076.705	1.951.064	2.081.206
Euro	-	-	107.328	46.344
	<b>11.908.960</b>	<b>11.968.956</b>	<b>13.916.798</b>	<b>13.888.790</b>

### 19.4 Encargos e garantias

Em 31 de março de 2018, os financiamentos em Dólares (85,2% do total) eram, predominantemente, sujeitos a encargos fixos e sua taxa média ponderada era 5,19% a.a. (5,18% a.a. em 31 de dezembro de 2017).

Em 31 de março de 2018, os financiamentos em Reais (15,0% do total) eram sujeitos a encargos fixos, taxa de juros de longo prazo (TJLP) e CDI, sendo a taxa média ponderada de 3,72% a.a. (3,72% 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 31 de março de 2018, os financiamentos em Euros (0,8% do total) eram, predominantemente, sujeitos a encargos fixos, e com taxa média ponderada de 0,63% 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\$ 1.460.393. Para os financiamentos das controladas, as garantias foram constituídas por fiança ou aval da Controladora, totalizando o montante de R\$ 269.857 em 31 de março 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 31 de março de 2018, a Controladora e as controladas estavam totalmente adimplentes com as cláusulas restritivas.

## 20 CONTAS A PAGAR

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
Demais contas a pagar (i)	34.319	105.830	518.935	436.184
Obrigações relacionadas com folha de pagamento (ii)	320.354	253.041	347.480	359.092
Programa de participação dos empregados nos lucros	94.161	65.639	133.360	98.551
Obrigações contratuais (iii)	55.997	55.737	56.090	55.742
Comissões a pagar	35.354	34.956	35.354	34.956
Incentivo de longo prazo (iv)	28.806	26.604	35.885	32.677
Seguros	10.710	16.439	10.732	16.461
Comando da Aeronáutica	5.553	4.082	5.553	4.082
	<b>585.254</b>	<b>562.328</b>	<b>1.143.389</b>	<b>1.037.745</b>
Circulante	522.425	503.776	1.066.782	966.583
Não circulante	62.829	58.552	76.607	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	
	31.03.2018	31.12.2017 (Reapresentado)	31.03.2018	31.12.2017 (Reapresentado)
Em dólar	1.972.409	1.938.531	2.787.566	2.702.044
Em real	230.057	306.790	352.624	436.137
	<b>2.202.466</b>	<b>2.245.321</b>	<b>3.140.190</b>	<b>3.138.181</b>
Circulante	1.930.631	1.913.354	2.856.389	2.793.974
Não circulante	271.835	331.967	283.801	344.207

Os saldos de adiantamentos de clientes relacionados aos contratos de construção que utilizam o método POC eram de R\$ 586.203 para a Controladora e R\$ 771.373 para o Consolidado em 31 de março de 2018 (31 de março de 2017 da Controladora era de R\$ 696.509 e Consolidado de R\$ 924.758).

**22 IMPOSTOS E ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER**

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
INSS (i)	269.373	268.564	278.622	277.955
IRRF	37.651	73.513	42.585	79.901
IPI	13.697	3.589	14.798	3.673
PIS e COFINS (ii)	11.566	12.207	12.972	13.919
FGTS	10.436	17.087	11.223	18.438
Parcelamentos de tributos	-	46.339	2.804	49.693
Outros	3.543	6.089	20.875	22.382
	<b>346.266</b>	<b>427.388</b>	<b>383.879</b>	<b>465.961</b>
Circulante	115.734	198.337	150.808	233.889
Não circulante	230.532	229.051	233.071	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\$ 181.611 em 31 de março 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 11/2017. Atualmente, o montante remanescente envolvido na discussão, relativamente ao aviso prévio estabelecido em acordo coletivo, é de R\$ 37.876 em 31 de março de 2018 (R\$ 37.487 em 31 de dezembro de 2017) na Controladora e R\$ 38.059 em 31 de março 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\$ 11.045 em 31 de março 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	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
Diferenças entre as bases: contábil x fiscal	26.405	25.588	19.772	47.824
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	57.976	50.832	57.976	50.832
Prejuízos fiscais a compensar/créditos não reconhecidos	74.544	-	91.723	14.783
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	(11.931)	(15.887)	(23.297)	(26.784)
Despesas/Receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis	(221.624)	(220.266)	(247.374)	(251.601)
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(686.101)	(660.519)	(707.252)	(681.410)
<b>Impostos diferidos ativos (passivos), líquidos</b>	<b>(760.731)</b>	<b>(820.252)</b>	<b>(808.452)</b>	<b>(846.356)</b>
Total do IR e CSLL diferido ativo	-	-	16.365	7.924
Total do IR e CSLL diferido passivo	(760.731)	(820.252)	(824.817)	(854.280)

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

	Controladora			Consolidado		
	Resultado	Resultado Abrangente	Total	Resultado	Resultado Abrangente	Total
<b>Saldos em 31.12.2016 (Reapresentado)</b>	<b>(501.648)</b>	<b>(314.635)</b>	<b>(816.283)</b>	<b>(506.046)</b>	<b>(363.554)</b>	<b>(869.600)</b>
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)
<b>Saldos em 31.12.2017 (Reapresentado)</b>	<b>(474.130)</b>	<b>(346.122)</b>	<b>(820.252)</b>	<b>(454.012)</b>	<b>(392.344)</b>	<b>(846.356)</b>
Despesas/receitas temporariamente não dedutíveis/tributáveis	(1.358)	-	(1.358)	4.227	-	4.227
Prejuízos fiscais a compensar/créditos não reconhecidos	74.544	-	74.544	76.940	-	76.940
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(25.582)	-	(25.582)	(25.842)	-	(25.842)
Lucro não realizado nas vendas da Controladora para suas subsidiárias	7.144	-	7.144	7.144	-	7.144
Diferença de prática relacionada a ativo imobilizado	3.957	-	3.957	3.487	-	3.487
Diferenças entre as bases: contábil x fiscal	1.285	(469)	816	(28.215)	163	(28.052)
<b>Saldo em 31.03.2018</b>	<b>(414.140)</b>	<b>(346.591)</b>	<b>(760.731)</b>	<b>(416.271)</b>	<b>(392.181)</b>	<b>(808.452)</b>

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.03.2017	31.03.2018	31.03.2017
Lucro antes da provisão para imposto de renda e contribuição social	(103.548)	93.332	(56.892)	134.229
<b>Despesa de imposto de renda e contribuição social às alíquotas aplicáveis no Brasil - 34%</b>	<b>35.206</b>	<b>(31.733)</b>	<b>19.343</b>	<b>(45.638)</b>
Tributação do lucro das controladas no exterior	(9.880)	(40)	(9.880)	(40)
Efeito da moeda funcional sobre os ativos não monetários	(25.582)	114.715	(25.842)	118.506
Gastos com pesquisa e desenvolvimento	-	21.201	3.253	21.669
Juros sobre capital próprio	4.988	10.003	4.988	10.003
Variação cambial sobre investimento	-	(48.524)	-	(48.524)
Efeito de conversão do resultado	14.140	337	14.595	(10.804)
Equivalência patrimonial	28.286	(4.982)	(333)	(95)
Créditos fiscais (reconhecidos e não reconhecidos)	-	-	(7.410)	(24.846)
Diferença de alíquota	-	-	11.221	13.006
Outras diferenças entre base societária e fiscal	-	10.783	7.596	2.319
Outros	16.284	3.390	6.137	4.740
	<b>28.236</b>	<b>106.883</b>	<b>4.325</b>	<b>85.934</b>
<b>Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social na demonstração do resultado</b>	<b>63.442</b>	<b>75.150</b>	<b>23.668</b>	<b>40.296</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social corrente</b>	<b>3.452</b>	<b>(737)</b>	<b>(14.073)</b>	<b>(17.678)</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social diferido</b>	<b>59.990</b>	<b>75.887</b>	<b>37.741</b>	<b>57.974</b>

A taxa média efetiva da receita (despesa) do imposto para o exercício findo em 31 de março de 2018 foi de 61,3% na Controladora e 41,6% no Consolidado (80,58% na Controladora e 30% no Consolidado em 31 de março 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	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
Garantias de valor residual	369.803	360.345	369.803	360.345
Contas a pagar (i)	-	-	84.370	101.601
Garantias financeiras	50.062	56.897	50.062	56.897
	<b>419.865</b>	<b>417.242</b>	<b>504.235</b>	<b>518.843</b>
Circulante	70.873	19.191	119.460	73.559
Não circulante	348.992	398.051	384.775	445.284

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

##### 24.1 Controladora

	Garantias financeiras	Garantias de valor residual	Total
<b>Saldo em 31.12.2016</b>	<b>74.118</b>	<b>398.359</b>	<b>472.477</b>
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
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>56.897</b>	<b>360.345</b>	<b>417.242</b>
Marcação a mercado	-	7.632	7.632
Apropriação ao resultado	(7.011)	-	(7.011)
Ajuste de conversão	176	1.826	2.002
<b>Saldo em 31.03.2018</b>	<b>50.062</b>	<b>369.803</b>	<b>419.865</b>

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

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

	Garantias financeiras	Garantias de valor residual	Contas a pagar (i)	Total
<b>Saldo em 31.12.2016</b>	<b>74.118</b>	<b>398.359</b>	<b>214.410</b>	<b>686.887</b>
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
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>56.897</b>	<b>360.345</b>	<b>101.601</b>	<b>518.843</b>
Adições Juros	-	-	1.732	1.732
Baixas	-	-	(18.997)	(18.997)
Marcação a mercado	-	7.632	-	7.632
Apropriação ao resultado	(7.011)	-	-	(7.011)
Ajuste de conversão	176	1.826	34	2.036
<b>Saldo em 31.03.2018</b>	<b>50.062</b>	<b>369.803</b>	<b>84.370</b>	<b>504.235</b>

(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 31 de março de 2018 a obrigação assumida no Contas a pagar era de R\$ 84.370.

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.12.2017 (Reapresentado)	31.03.2018	31.12.2017 (Reapresentado)
Garantia de produtos (i)	205.159	206.707	330.626	334.597
Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis (ii)	178.872	159.326	199.508	179.159
Obrigação de benefícios pós-emprego (Nota 26)	100.523	98.086	122.392	119.385
Impostos	146.495	131.597	154.043	138.327
Provisão ambiental	9.426	4.872	11.566	6.030
Provisão para perda de investimentos (iii)	257.280	233.454	-	-
Outras	65.936	47.640	101.584	86.887
	<b>963.691</b>	<b>881.682</b>	<b>919.719</b>	<b>864.385</b>
Circulante	389.958	346.816	455.847	414.073
Não circulante	573.733	534.866	463.872	450.312

- (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).

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

#### 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	Outras	Total
<b>Saldo em 31.12.2016 (Reapresentado)</b>	<b>206.397</b>	<b>134.372</b>	<b>283.807</b>	<b>84.947</b>	<b>2.168</b>	<b>138.275</b>	<b>80.181</b>	<b>2.742</b>	<b>932.889</b>
Adições	84.148	10.102	36.181	65.113	7.204	24.917	22.406	237.391	487.462
Juros	-	14.441	41.413	-	-	-	-	-	55.854
Atualização monetária	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixas	(68.163)	(56.424)	(195.228)	(18.463)	(4.500)	-	(98.633)	(192.401)	(633.812)
Reversão	(9.245)	(4.405)	(6.851)	-	-	-	(3.954)	-	(24.455)
Ajuste de conversão	(6.430)	-	4	-	-	70.262	-	(92)	63.744
<b>Saldo em 31.12.2017 (Reapresentado)</b>	<b>206.707</b>	<b>98.086</b>	<b>159.326</b>	<b>131.597</b>	<b>4.872</b>	<b>233.454</b>	<b>-</b>	<b>47.640</b>	<b>881.682</b>
Adições	12.422	-	17.926	16.918	4.600	18.387	-	67.133	137.386
Juros	-	2.437	4.099	-	-	-	-	-	6.536
Baixas	(11.351)	-	(2.477)	(2.020)	(46)	-	-	(48.711)	(64.605)
Reversão	(1.929)	-	-	-	-	-	-	-	(1.929)
Ajuste de conversão	(690)	-	(2)	-	-	5.439	-	(126)	4.621
<b>Saldo em 31.03.2018</b>	<b>205.159</b>	<b>100.523</b>	<b>178.872</b>	<b>146.495</b>	<b>9.426</b>	<b>257.280</b>	<b>-</b>	<b>65.936</b>	<b>963.691</b>

	Consolidado							
	Garantia de produtos	Obrigação de benefícios pós-emprego	Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis	Impostos	Provisão ambiental	Plano de demissão voluntária	Outras	Total
<b>Saldo em 31.12.2016 (Reapresentado)</b>	<b>306.745</b>	<b>149.877</b>	<b>303.319</b>	<b>92.765</b>	<b>3.206</b>	<b>82.547</b>	<b>43.115</b>	<b>981.574</b>
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)
<b>Saldo em 31.12.2017 (Reapresentado)</b>	<b>334.597</b>	<b>119.385</b>	<b>179.159</b>	<b>138.327</b>	<b>6.030</b>	<b>-</b>	<b>86.887</b>	<b>864.385</b>
Adições	18.768	-	18.239	17.736	5.624	-	84.512	144.879
Juros	-	2.611	4.288	-	-	-	-	6.899
Atualização monetária	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixas	(18.602)	-	(2.651)	(2.020)	(35)	-	(69.687)	(92.995)
Reversão	(4.010)	-	-	-	-	-	-	(4.010)
Ajuste de conversão	(127)	396	473	-	(53)	-	(128)	561
<b>Saldo em 31.03.2018</b>	<b>330.626</b>	<b>122.392</b>	<b>199.508</b>	<b>154.043</b>	<b>11.566</b>	<b>-</b>	<b>101.584</b>	<b>919.719</b>

#### 25.1.1 Provisões trabalhistas, fiscais e cíveis

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
<b>Fiscais</b>				
IRPJ (i)	34.060	33.549	34.060	33.549
PIS/COFINS	22.741	22.483	22.741	22.483
Contribuições previdenciárias (ii)	9.407	9.365	9.407	9.365
Impostos de importação (iii)	3.056	3.041	3.056	3.041
FUNDAF	-	-	29	29
Outras	-	-	884	879
<b>Total Fiscais</b>	<b>69.264</b>	<b>68.438</b>	<b>70.177</b>	<b>69.346</b>
<b>Trabalhistas</b>				
Plurimas 461/1379 (iv)	38.549	37.426	38.549	37.426
Reintegração (v)	22.597	16.127	23.234	16.830
Indenização (vi)	8.149	6.965	8.774	7.572
Terceiros	5.030	2.815	5.257	2.943
Outras	34.695	26.763	52.929	44.250
<b>Total Trabalhistas</b>	<b>109.020</b>	<b>90.096</b>	<b>128.743</b>	<b>109.021</b>
<b>Cíveis</b>				
Indenização (vii)	588	792	588	792
<b>Total Cíveis</b>	<b>588</b>	<b>792</b>	<b>588</b>	<b>792</b>
	<b>178.872</b>	<b>159.326</b>	<b>199.508</b>	<b>179.159</b>
Circulante	75.000	70.201	75.857	71.040
Não circulante	103.873	89.125	123.651	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.

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

- (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 (item 2.2.23) 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:

- A Companhia possui discussão judicial de glosa de impostos pagos pelas suas controladas no exterior no valor de R\$ 22.000 em 31 de março 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\$ 89.820 em 31 de março 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

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

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 administradores, atual e antigos. Em outubro de 2016, um tribunal federal de Nova Iorque nomeou um autor principal (*lead plaintiff*) e um advogado principal (*leading counsel*) para a ação coletiva. Em dezembro de 2016, o autor principal apresentou um aditamento ao pedido inicial (*amended complaint*). O *amended complaint* busca mover ações em nome de todas as pessoas e entidades que compraram ou de outra forma adquiriram valores mobiliários da Companhia durante o período entre 11 de janeiro de 2012 até e incluindo 28 de novembro de 2016, alegando violações das leis federais de valores mobiliários dos EUA em relação às investigações internas conduzidas pela Companhia entre 2011 e 2016, acerca de violações do Foreign Corrupt Practices Act – FCPA e questões relacionadas (Nota 20). Em 30 de março de 2018 o tribunal julgou favoravelmente à Companhia o pedido de julgamento antecipado (*motion to dismiss*). Os autores ainda podem recorrer dessa decisão. Até o momento, a Companhia acredita que não existe base adequada para estimar provisões relacionadas a esta ação coletiva.

**26 OBRIGAÇÕES DE BENEFÍCIOS PÓS-EMPREGO**

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
Plano de benefícios médicos Brasil	100.523	98.086	107.801	105.191
Plano de benefícios médicos exterior	-	-	14.591	14.194
<b>Obrigações com benefícios pós-emprego</b>	<b>100.523</b>	<b>98.086</b>	<b>122.392</b>	<b>119.385</b>

**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 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.

Em 2014 a Controladora anunciou mudanças na participação dos empregados no seu plano de assistência médica no que tange a tabela de contribuição. Essas alterações foram contestadas pelo Sindicato que obteve liminar suspendendo a alteração nos valores cobrados dos empregados elegíveis, porém, para os empregados assistidos pelo benefício a alteração foi aplicada. Para os demais participantes do plano, a Companhia não revisou a sua exposição, e está aguardando uma decisão legal para prosseguir com uma possível alteração da política de participação dos empregados no plano de assistência médica.

**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.

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

**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**
**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 31 de março de 2018 foi de R\$ 18.022 (31 de março de 2017 R\$ 17.792).

**27 INSTRUMENTOS FINANCEIROS**
**27.1 Instrumentos financeiros por categoria**
**27.1.1 Controladora**

31.03.2018					
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total	
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	4	2.063.202	882.020	-	2.945.222
Contas a receber de sociedades controladas		1.637.279	-	-	1.637.279
Investimentos financeiros	5	5.342.983	152.276	147.766	5.643.025
Depósitos em garantia	10	1.116.522	-	-	1.116.522
Contas a receber de clientes, líquidas	6	938.078	-	-	938.078
Instrumentos financeiros derivativos	7	-	-	100.550	100.550
		<b>11.098.064</b>	<b>1.034.296</b>	<b>248.316</b>	<b>12.380.676</b>
<b>Passivos</b>					
Empréstimos e financiamentos	19	9.976.003	-	1.932.957	11.908.960
Fornecedores e outras obrigações		3.824.772	-	-	3.824.772
Garantias financeiras e de valor residual	24	50.062	-	369.803	419.865
Instrumentos financeiros derivativos	7	-	-	16.128	16.128
		<b>13.850.837</b>	<b>-</b>	<b>2.318.888</b>	<b>16.169.725</b>

31.12.2017 (Reapresentado)					
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total	
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	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
		<b>11.489.168</b>	<b>1.394.457</b>	<b>416.717</b>	<b>13.300.341</b>
<b>Passivos</b>					
Empréstimos e financiamentos	19	9.933.616	-	2.035.340	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
		<b>13.630.108</b>	<b>-</b>	<b>2.423.704</b>	<b>16.053.812</b>

**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**

31.03.2018					
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total	
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	4	3.249.264	1.030.224	-	4.279.488
Investimentos financeiros	5	6.620.324	152.276	343.251	7.115.851
Depósitos em garantia	10	1.319.351	-	-	1.319.351
Contas a receber vinculadas	8	943.313	-	-	943.313
Contas a receber de clientes, líquidas	6	2.986.265	-	-	2.986.265
Financiamento a clientes	8	52.771	-	-	52.771
Instrumentos financeiros derivativos	7	-	-	103.580	103.580
		<b>15.171.288</b>	<b>1.182.500</b>	<b>446.831</b>	<b>16.800.619</b>
<b>Passivos</b>					
Empréstimos e financiamentos	19	11.147.821	-	2.768.952	13.916.773
Fornecedores e outras obrigações		5.333.185	-	-	5.333.185
Garantias financeiras e de valor residual	24	134.432	-	369.803	504.235
Obrigações de arrendamento financeiro	19	25	-	-	25
Instrumentos financeiros derivativos	7	-	-	16.951	16.951
		<b>16.615.463</b>	<b>-</b>	<b>3.155.706</b>	<b>19.771.169</b>

31.12.2017 (Reapresentado)					
Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Valor justo por meio de resultado	Total	
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	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	8	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
		<b>15.643.568</b>	<b>1.556.071</b>	<b>614.623</b>	<b>17.814.262</b>
<b>Passivos</b>					
Empréstimos e financiamentos	19	11.021.580	-	2.867.172	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
		<b>16.150.061</b>	<b>-</b>	<b>3.257.123</b>	<b>19.407.184</b>

**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 mantidos até o vencimento 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.

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

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 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 2017, não houve alterações na metodologia de apuração do valor justo dos instrumentos financeiros e, portanto, não houve mudança dos níveis.

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

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

31.03.2018					
Nota	Nível 2	Nível 3	Total	Valor Contábil	
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	4	882.020	-	882.020	2.945.222
Investimentos financeiros	5	299.283	759	300.042	5.643.025
Instrumentos financeiros derivativos	7	100.550	-	100.550	100.550
		<b>1.281.853</b>	<b>759</b>	<b>1.282.612</b>	<b>8.688.797</b>
<b>Passivos</b>					
Empréstimos e financiamentos	19	1.932.957	-	1.932.957	1.932.957
Garantias financeiras e de valor residual	24	-	369.803	369.803	369.803
Instrumentos financeiros derivativos	7	16.128	-	16.128	16.128
		<b>1.949.085</b>	<b>369.803</b>	<b>2.318.888</b>	<b>2.318.888</b>

31.12.2017 (Reapresentando)					
Nota	Nível 2	Nível 3	Total	Valor Contábil	
<b>Ativos</b>					
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
		<b>1.811.173</b>	<b>-</b>	<b>1.811.173</b>	<b>3.623.865</b>
<b>Passivos</b>					
Empréstimos e financiamentos	19	2.035.340	-	2.035.340	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
		<b>2.063.359</b>	<b>360.345</b>	<b>2.423.704</b>	<b>10.705.394</b>

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

	Ativo	Passivo
<b>Saldo em 31.12.2016 (Reapresentado)</b>	<b>759</b>	<b>398.359</b>
Marcação a mercado	-	(41.908)
Efeito de conversão	-	3.894
<b>Saldo em 31.12.2017 (Reapresentado)</b>	<b>759</b>	<b>360.345</b>
Marcação a mercado	-	7.632
Efeito de conversão	-	1.826
<b>Saldo em 31.03.2018</b>	<b>759</b>	<b>369.803</b>

**27.2.2 Consolidado**

31.03.2018					
Nota	Nível 2	Nível 3	Total	Valor contábil	
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	4	1.030.224	-	1.030.224	4.279.488
Investimentos financeiros	5	152.608	196.243	348.851	7.115.851
Instrumentos financeiros derivativos	7	103.580	-	103.580	103.580
		<b>1.286.412</b>	<b>196.243</b>	<b>1.482.655</b>	<b>11.498.919</b>
<b>Passivos</b>					
Empréstimos e financiamentos	19	2.768.952	-	2.768.952	2.768.952
Garantias financeiras e de valor residual	24	-	369.803	369.803	369.803
Obrigações de arrendamento financeiro	19	-	-	-	25
Instrumentos financeiros derivativos	7	16.951	-	16.951	16.951
		<b>2.785.903</b>	<b>369.803</b>	<b>3.155.706</b>	<b>3.155.731</b>

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

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

<b>31.12.2017 (Reapresentando)</b>					
	<b>Nota</b>	<b>Nível 2</b>	<b>Nível 3</b>	<b>Total</b>	<b>Valor contábil</b>
<b>Ativos</b>					
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
		<b>1.669.703</b>	<b>194.603</b>	<b>1.864.306</b>	<b>17.658.690</b>
<b>Passivos</b>					
Empréstimos e financiamentos	19	2.867.172	-	2.867.172	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
		<b>2.896.778</b>	<b>360.345</b>	<b>3.257.123</b>	<b>4.572.558</b>

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

	<b>Ativo</b>	<b>Passivo</b>
<b>Saldo em 31.12.2016 (Reapresentado)</b>	<b>114.077</b>	<b>398.359</b>
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	-
<b>Saldo em 31.12.2017 (Reapresentado)</b>	<b>194.603</b>	<b>360.345</b>
Marcação a mercado	2	7.632
Efeito de conversão	-	1.826
Efeito de Variação Cambial	1.639	-
<b>Saldo em 31.12.2017</b>	<b>196.244</b>	<b>369.803</b>

### 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.

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

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 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 31 de março de 2018, a posição consolidada de caixa e equivalentes de caixa e investimentos financeiros era inferior ao endividamento financeiro da Companhia em R\$ 2.521.459 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 31 de março de 2018, 10,4% era de curto prazo (9,3% em 31 de dezembro de 2017) e o prazo médio ponderado era equivalente a 5,7 anos em 31 de março de 2018 (6,0 anos em 31 de dezembro de 2017). O capital próprio representava 34,9% em 31 de março de 2018 e 35,2% 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 gestão financeira. O limite de crédito das contrapartes é monitorado periodicamente 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.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

#### • 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.

#### a) Risco de crédito para contraparte com avaliação externa

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
Caixa e equivalentes de caixa	2.945.222	2.413.501	4.279.488	4.203.719
Investimentos financeiros	5.643.025	7.157.195	7.115.851	8.656.676
Instrumentos financeiros derivativos	100.550	110.329	103.580	113.632
	<b>8.688.797</b>	<b>9.681.025</b>	<b>11.498.919</b>	<b>12.974.027</b>
Contraparte com avaliação externa:				
AAA	171.668	172.743	171.668	172.743
AA	4.346.059	4.479.898	4.590.463	4.653.372
A	2.697.171	4.475.570	4.448.773	5.674.022
BBB	1.473.140	552.055	2.090.586	2.276.772
BB	-	-	562	1.550
N/D (*)	759	759	196.867	195.568
	<b>8.688.797</b>	<b>9.681.025</b>	<b>11.498.919</b>	<b>12.974.027</b>

(\*) N/D - Não disponível: sem fonte observável para avaliação de crédito. Em março de 2018 inclui valores referentes as ações recebidas pela negociação com a Republic Airways, para as quais não houve reconhecimento de perda.

#### b) Risco de crédito para contraparte sem avaliação externa

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.12.2017	31.03.2018	31.12.2017
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
Contas a receber vinculadas	-	-	943.313	955.234
Contas a receber de clientes, líquidas	938.078	782.289	2.986.265	2.528.106
Financiamento a clientes	-	-	52.771	54.366
Contas a receber de sociedades controladas	1.637.279	1.736.992	-	-
	<b>2.575.357</b>	<b>2.519.281</b>	<b>3.982.349</b>	<b>3.537.706</b>
Contraparte sem avaliação externa:				
Grupo 1	170	13.679	263	18.645
Grupo 2	83.857	100.011	317.943	399.855
Grupo 3	2.491.330	2.405.591	3.664.143	3.119.206
	<b>2.575.357</b>	<b>2.519.281</b>	<b>3.982.349</b>	<b>3.537.706</b>

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.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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 monitoradas periodicamente 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.

#### a) Controladora

	Fluxo de caixa	Menos de um ano	Entre um e três anos	Entre três e cinco anos	Acima de cinco anos
<b>Em 31 de março de 2018</b>					
Empréstimos e financiamentos	15.295.213	1.759.910	2.906.474	4.612.497	6.016.332
Fornecedores	2.216.416	2.216.416	-	-	-
Garantias financeiras	419.865	70.873	97.826	107.705	143.461
Outros passivos	873.100	6.831	173.294	612.851	80.124
<b>Total</b>	<b>18.804.594</b>	<b>4.054.030</b>	<b>3.177.594</b>	<b>5.333.053</b>	<b>6.239.917</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2017</b>					
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
<b>Total</b>	<b>18.323.027</b>	<b>3.680.144</b>	<b>2.717.219</b>	<b>3.899.796</b>	<b>8.025.868</b>

#### b) Consolidado

	Fluxo de caixa	Menos de um ano	Entre um e três anos	Entre três e cinco anos	Acima de cinco anos
<b>Em 31 de março de 2018</b>					
Empréstimos e financiamentos	17.761.940	2.002.602	3.730.741	4.772.085	7.256.512
Fornecedores	2.969.813	2.969.813	-	-	-
Dívida com e sem direito de regresso	1.219.983	72.206	1.102.033	26.649	19.095
Garantias financeiras	504.235	119.460	97.826	107.705	179.244
Outros passivos	859.269	440	157.543	356.843	344.443
<b>Total</b>	<b>23.315.240</b>	<b>5.164.521</b>	<b>5.088.143</b>	<b>5.263.282</b>	<b>7.799.294</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2017</b>					
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
<b>Total</b>	<b>23.160.856</b>	<b>4.523.670</b>	<b>4.023.095</b>	<b>4.471.164</b>	<b>10.142.927</b>

A tabela acima mostra o valor de principal do passivo e juros quando aplicáveis na data de seus respectivos vencimentos. Para os passivos de taxa fixa, as despesas de juros foram calculadas com base no índice estabelecido em cada contrato 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

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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 31 de março de 2018, o caixa, equivalentes de caixa, investimentos financeiros e os empréstimos e financiamentos da Companhia, estavam indexados como segue:

#### a.1) Controladora

Sem efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	6.871.902	80,02%	1.716.345	19,98%	8.588.247	100,00%
Empréstimos e financiamentos	11.162.295	93,73%	746.665	6,27%	11.908.960	100,00%

Com efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	6.725.226	78,31%	1.863.021	21,69%	8.588.247	100,00%
Empréstimos e financiamentos	9.218.996	77,41%	2.689.964	22,59%	11.908.960	100,00%

#### a.2) Consolidado

Sem efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	9.271.210	81,36%	2.124.129	18,64%	11.395.339	100,00%
Empréstimos e financiamentos	12.570.118	90,32%	1.346.680	9,68%	13.916.798	100,00%

Com efeito dos derivativos	Pré-fixado		Pós-fixado		Total	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	9.124.534	80,07%	2.270.805	19,93%	11.395.339	100,00%
Empréstimos e financiamentos	10.626.196	76,36%	3.290.602	23,64%	13.916.798	100,00%

Em 31 de março 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	1.863.021	100,00%	1.863.021	100,00%
. CDI	1.863.021	100,00%	1.863.021	100,00%
Empréstimos e financiamentos	746.665	100,00%	2.689.964	100,00%
. CDI	-	0,00%	1.943.299	72,24%
. LIBOR	739.268	99,01%	739.268	27,48%
. TJLP	7.397	0,99%	7.397	0,28%

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

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

	Sem efeito dos derivativos		Com efeito dos derivativos	
	Valor	%	Valor	%
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	2.124.129	100,00%	2.270.805	100,00%
. CDI	1.927.885	90,76%	2.074.561	90,76%
. LIBOR	196.244	9,24%	196.244	9,24%
Empréstimos e financiamentos	1.346.680	100,00%	3.290.602	100,00%
. CDI	-	0,00%	1.953.641	59,37%
. LIBOR	1.334.906	99,13%	1.325.187	40,27%
. TJLP	11.774	0,87%	11.774	0,36%

**b) Risco com taxa de câmbio**

A Companhia adota o Dólar como moeda funcional (Nota 2.2.2).

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

A proteção de riscos cambiais sobre posições ativas e passivas, aderente à Política de Gestão Financeira, está substancialmente baseada na busca pela manutenção do equilíbrio de ativos e passivos sujeitos à variação cambial indexados em cada moeda e na gestão 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 7).

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

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

Em 31 de março de 2018, a Companhia possuía ativos e passivos financeiros denominados por diversas moedas nos montantes descritos a seguir:

**b.1) Controladora**

	<u>31.03.2018</u>	<u>31.12.2017</u>
		(Reapresentado)
Empréstimos e financiamentos:		
Real	1.946.687	2.076.705
Dólar	9.962.273	9.892.251
	<u>11.908.960</u>	<u>11.968.956</u>
Fornecedores:		
Real	229.333	352.636
Dólar	1.964.364	1.709.692
Euro	21.336	26.114
Outras moedas	1.383	1.451
	<u>2.216.416</u>	<u>2.089.893</u>
<b>Total (1)</b>	<b><u>14.125.376</u></b>	<b><u>14.058.849</u></b>
Caixa, equivalentes de caixas e investimentos financeiros:		
Real	1.908.024	2.273.793
Dólar	6.680.215	7.296.895
Euro	8	8
	<u>8.588.247</u>	<u>9.570.696</u>
Contas a receber:		
Real	520.616	411.815
Dólar	401.195	355.680
Euro	16.267	14.794
	<u>938.078</u>	<u>782.289</u>
<b>Total (2)</b>	<b><u>9.526.325</u></b>	<b><u>10.352.985</u></b>
Exposição líquida (1 - 2):		
Real	(252.620)	(256.267)
Dólar	4.845.227	3.949.368
Euro	5.061	11.312
Outras moedas	1.383	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**

	<u>31.03.2018</u>	<u>31.12.2017</u>
		(Reapresentado)
Empréstimos e financiamentos:		
Real	1.951.064	2.081.206
Dólar	11.858.406	11.761.240
Euro	107.328	46.344
	<u>13.916.798</u>	<u>13.888.790</u>
Fornecedores:		
Real	168.753	289.839
Dólar	2.485.654	2.053.920
Euro	313.312	380.521
Outras moedas	2.094	3.747
	<u>2.969.813</u>	<u>2.728.027</u>
<b>Total (1)</b>	<b><u>16.886.611</u></b>	<b><u>16.616.817</u></b>
Caixa, equivalentes de caixas e investimentos financeiros:		
Real	2.139.808	2.481.732
Dólar	9.023.058	9.853.693
Euro	110.545	322.552
Outras moedas	121.928	202.418
	<u>11.395.339</u>	<u>12.860.395</u>
Contas a receber:		
Real	573.903	457.267
Dólar	2.014.357	1.666.495
Euro	374.380	384.368
Outras moedas	23.625	19.976
	<u>2.986.265</u>	<u>2.528.106</u>
<b>Total (2)</b>	<b><u>14.381.604</u></b>	<b><u>15.388.501</u></b>
Exposição líquida (1 - 2):		
Real	(593.894)	(567.954)
Dólar	3.306.645	2.294.972
Euro	(64.285)	(280.055)
Outras moedas	(143.459)	(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 31 de março 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

Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2018	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	CDI	1.863.021	(59.896)	(30.321)	(745)	28.830	58.406
Impacto Líquido	CDI	<b>1.863.021</b>	<b>(59.896)</b>	<b>(30.321)</b>	<b>(745)</b>	<b>28.830</b>	<b>58.406</b>
Empréstimos e financiamentos	LIBOR	(739.268)	(8.808)	(4.147)	513	5.174	9.835
Impacto Líquido	LIBOR	<b>(739.268)</b>	<b>(8.808)</b>	<b>(4.147)</b>	<b>513</b>	<b>5.174</b>	<b>9.835</b>
Empréstimos e financiamentos	TJLP	(7.397)	(255)	(133)	(11)	111	233
Impacto Líquido	TJLP	<b>(7.397)</b>	<b>(255)</b>	<b>(133)</b>	<b>(11)</b>	<b>111</b>	<b>233</b>
Taxas consideradas	CDI	6,39%	3,18%	4,76%	6,35%	7,94%	9,53%
Taxas consideradas	LIBOR	2,45%	1,26%	1,89%	2,52%	3,15%	3,78%
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 31.03.2018

##### b) Consolidado

Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2018	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	CDI	1.927.885	(61.982)	(31.376)	(771)	29.834	60.439
Impacto Líquido	CDI	<b>1.927.885</b>	<b>(61.982)</b>	<b>(31.376)</b>	<b>(771)</b>	<b>29.834</b>	<b>60.439</b>
Equivalentes de caixa e investimentos financeiros	LIBOR	196.244	(2.338)	(1.101)	136	1.374	2.611
Empréstimos e financiamentos	LIBOR	(1.334.906)	15.905	7.489	(927)	(9.343)	(17.759)
Impacto Líquido	LIBOR	<b>(1.138.662)</b>	<b>13.567</b>	<b>6.388</b>	<b>(791)</b>	<b>(7.969)</b>	<b>(15.148)</b>
Empréstimos e financiamentos	TJLP	(11.774)	406	212	18	(177)	(371)
Impacto Líquido	TJLP	<b>(11.774)</b>	<b>406</b>	<b>212</b>	<b>18</b>	<b>(177)</b>	<b>(371)</b>
Taxas consideradas	CDI	6,39%	3,18%	4,76%	6,35%	7,94%	9,53%
Taxas consideradas	LIBOR	2,45%	1,26%	1,89%	2,52%	3,15%	3,78%
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 31.03.2018

#### 27.4.3 Fator de risco câmbio

##### a) Controladora

Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2018	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
Ativos							
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	BRL	1.908.024	966.583	495.863	25.143	(445.577)	(916.297)
Demais Ativos	BRL	1.784.303	903.908	463.710	23.513	(416.685)	(856.882)
		<b>3.692.327</b>	<b>1.870.491</b>	<b>959.573</b>	<b>48.656</b>	<b>(862.262)</b>	<b>(1.773.179)</b>
Passivos							
Empréstimos e financiamentos	BRL	(1.946.687)	(986.170)	(505.911)	(25.653)	454.606	934.864
Demais Passivos	BRL	(2.239.828)	(1.134.672)	(582.094)	(29.516)	523.062	1.075.640
		<b>(4.186.515)</b>	<b>(2.120.842)</b>	<b>(1.088.005)</b>	<b>(55.169)</b>	<b>977.668</b>	<b>2.010.504</b>
Total Líquido		<b>(494.188)</b>	<b>(250.351)</b>	<b>(128.432)</b>	<b>(6.513)</b>	<b>115.406</b>	<b>237.325</b>
Taxa de câmbio considerada		3,3238	1,6400	2,4600	3,2800	4,1000	4,9200

(\*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes em 31.03.2018

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

#### b) Consolidado

Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2018	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
<b>Ativos</b>							
Caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros	BRL	2.139.808	1.084.003	556.100	28.198	(499.705)	(1.027.607)
Demais Ativos	BRL	1.552.518	786.488	403.473	20.459	(362.556)	(745.571)
		<b>3.692.326</b>	<b>1.870.491</b>	<b>959.573</b>	<b>48.657</b>	<b>(862.261)</b>	<b>(1.773.178)</b>
<b>Passivos</b>							
Empréstimos e financiamentos	BRL	(1.951.064)	(988.387)	(507.049)	(25.711)	455.628	936.966
Demais Passivos	BRL	(2.244.205)	(1.136.889)	(583.231)	(29.573)	524.084	1.077.742
		<b>(4.195.269)</b>	<b>(2.125.276)</b>	<b>(1.090.280)</b>	<b>(55.284)</b>	<b>979.712</b>	<b>2.014.708</b>
<b>Total Líquido</b>		<b>(502.943)</b>	<b>(254.785)</b>	<b>(130.707)</b>	<b>(6.627)</b>	<b>117.451</b>	<b>241.530</b>
Taxa de Câmbio considerada		3,3238	1,6400	2,4600	3,2800	4,1000	4,9200

(\*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes em 31.03.2018

#### 27.4.4 Contratos derivativos

##### a) Controladora

Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2018	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
<b>Derivativo designado Hedge Accounting</b>							
Swap Juros Designado como Hedge de Valor Justo	CDI	67.009	34.399	15.368	(2.175)	(19.636)	(35.783)
Opções de Moeda Designado Fluxo de Caixa	US\$/R\$	9.855	292.542	125.021	4.773	(97.607)	(249.105)
Swap de Taxa de Juros - Aplicação	CDI	(3.055)	1.012	1.188	1.357	1.362	1.532
Swap de Juros Designado Fluxo de Caixa	LIBOR	10.613	(37)	(18)	2	17	54
<b>Total</b>		<b>84.422</b>	<b>327.916</b>	<b>141.559</b>	<b>3.957</b>	<b>(115.864)</b>	<b>(283.302)</b>
<b>Taxas consideradas</b>							
	CDI	6,39%	3,18%	4,76%	6,35%	7,94%	9,53%
	US\$/R\$	3,3238	1,6400	2,4600	3,2800	4,1000	4,9200
	LIBOR	2,45%	1,26%	1,89%	2,52%	3,15%	3,78%

(\*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes em 31.03.2018

##### b) Consolidado

Fator de risco	Valores expostos em 31.03.2018	Variações adicionais no saldo contábil (*)					
		-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
<b>Derivativo designado Hedge Accounting</b>							
Swap Juros Designado como Hedge de Valor Justo	CDI	67.009	34.399	15.368	(2.175)	(19.636)	(35.783)
Opções de Moeda Designado Fluxo de Caixa	US\$/R\$	9.854	292.542	125.021	4.773	(97.607)	(249.105)
Swap de Taxa de Juros - Aplicação	CDI	(3.055)	1.012	1.188	1.357	1.362	1.532
Swap de VC + Juros Designado como Hedge de Valor Justo	CDI	(275)	2	(179)	(337)	(399)	(474)
Swap de Juros Designado Fluxo de Caixa	LIBOR	10.613	(37)	(18)	2	17	54
<b>Outros Derivativos</b>							
Swap Juros	LIBOR	2.405	202	122	30	(45)	117
Opção Câmbio	EUR/US\$	78	(62.460)	(25.228)	(211)	19.920	37.609
<b>Total</b>		<b>86.629</b>	<b>265.660</b>	<b>116.274</b>	<b>3.439</b>	<b>(96.388)</b>	<b>(246.050)</b>
<b>Taxas consideradas</b>							
	LIBOR	2,45%	1,26%	1,89%	2,52%	3,15%	3,78%
	CDI	6,39%	3,18%	4,76%	6,35%	7,94%	9,53%
	US\$/R\$	3,3238	1,6400	2,4600	3,2800	4,1000	4,9200
	LIBOR	1,2321	0,6150	0,9225	1,2300	1,5375	1,8450

(\*) As variações positivas e negativas de 25% e 50% foram aplicadas sobre as taxas vigentes em 31.03.2018

#### 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 31.03.2018	Variações adicionais no saldo contábil					
	-50%	-25%	Cenário provável	+25%	+50%	
Garantia de valor residual	369.803	(422.012)	(357.349)	(3.419)	267.687	297.341
Total	<b>369.803</b>	<b>(422.012)</b>	<b>(357.349)</b>	<b>(3.419)</b>	<b>267.687</b>	<b>297.341</b>

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 31 de março 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 6.871.644 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 6.871.644 ações ordinárias e R\$ 124.017 em 31 de março 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)	(10.784)	(552.061)	19,53	3.200
<b>Em 31 de março de 2018</b>	<b>124.017</b>	<b>6.871.644</b>	<b>18,05</b>	<b>3.200</b>

(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 31 de março de 2018, o valor de mercado das ações em tesouraria era de R\$ 148.084 (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

**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.

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 classificados como disponíveis para venda.

### 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.

#### 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

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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			Opções de ações em circulação	Preço médio do período (R\$)
	Outorgas	Exercício	Cancelamentos (i)		
Outorgas concedidas em 23.01.2012	4.860.000	(3.130.370)	(1.009.100)	720.530	11,50
Outorgas concedidas em 20.03.2013	4.494.000	(1.116.986)	(1.263.490)	2.113.524	15,71
<b>Em 31 de março de 2018</b>	<b>9.354.000</b>	<b>(4.247.356)</b>	<b>(2.272.590)</b>	<b>2.834.054</b>	

- (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.

	Outorgas concedidas		Saldo em 31.03.2018	
	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	159.241	3.352.828
Outorgas concedidas em 03.03.2015	1.237.090	30.163	474.653	9.993.818
Outorgas concedidas em 10.03.2016	1.095.720	31.056	436.506	9.190.647
Outorgas concedidas em 09.06.2016	55.994	1.130	23.188	488.229
Outorgas concedidas em 25.08.2016	70.978	1.125	30.195	635.760
Outorgas concedidas em 24.08.2017	1.925.926	30.470	379.350	7.987.218
<b>Em 31 de março de 2018</b>	<b>5.956.406</b>	<b>124.295</b>	<b>1.503.133</b>	<b>31.648.500</b>

- (i) Corresponde as ações atribuídas até 31 de março de 2018 considerando o período de aquisição do plano.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

## 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	
	31.03.2018	31.03.2017 (Reapresentado)	31.03.2018	31.03.2017 (Reapresentado)
Lucro (Prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia	(40.106)	168.482	(40.106)	168.482
	<b>(40.106)</b>	<b>168.482</b>	<b>(40.106)</b>	<b>168.482</b>
Quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação - milhares	733.343	735.228	733.343	735.228
Lucro (Prejuízo) básico por ação (em reais)	(0,0547)	0,2292	(0,0547)	0,2292

### 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	
	31.03.2018	31.03.2017 (Reapresentado)	31.03.2018	31.03.2017 (Reapresentado)
Lucro (Prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia	(40.106)	168.482	(40.106)	168.482
Lucro usado para determinar o lucro diluído por ação	<b>(40.106)</b>	<b>168.482</b>	<b>(40.106)</b>	<b>168.482</b>
Quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação - milhares	733.343	735.228	733.343	735.228
Média ponderada do número de ações (em milhares) - diluído (i)	952	1.052	952	1.052
Quantidade média ponderada de ações ordinárias para o lucro diluído por ação - milhares	734.295	736.280	734.295	736.280
Lucro (prejuízo) diluído por ação (em reais)	(0,0546)	0,2288	(0,0546)	0,2288

(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 31 de março de 2018.

## 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.

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

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 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 31 de março de 2018:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
Aeronaves	1.172.630	97.016	352.004	-	1.316	1.622.966
Pool de peças reparáveis	-	-	-	307.061	8.534	315.595
Serviço	-	175.604	-	468.742	54	644.400
Aeronaves/Desenvolvimento (Defesa e Segurança)	-	463.727	-	-	-	463.727
Outros	63.317	50.947	66.001	381	-	180.646
<b>Total</b>	<b>1.235.947</b>	<b>787.294</b>	<b>418.005</b>	<b>776.184</b>	<b>9.904</b>	<b>3.227.334</b>

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

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

	América do Norte	Europa	Asia Pacífico	América Latina	Brasil	Outros	Total Geral
Aeronaves	720.021	585.421	194.831	70.763	51.930	-	1.622.966
Pool de peças reparáveis	134.480	60.068	11.464	7.483	93.748	8.352	315.595
Serviço	279.577	189.252	75.111	39.236	30.494	30.727	644.397
Aeronaves/Desenvolvimento (Defesa e Segurança)	-	3.315	1.042	-	445.317	14.054	463.728
Outros	161.444	(96)	129	251	8.531	10.389	180.648
<b>Total</b>	<b>1.295.522</b>	<b>837.960</b>	<b>282.577</b>	<b>117.733</b>	<b>630.020</b>	<b>63.522</b>	<b>3.227.334</b>

- Resultado de receita por categoria em 31 de março de 2017 (Reapresentado):

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
Aeronaves	1.474.176	12.895	534.908	-	465	2.022.444
Pool de peças reparáveis	-	-	-	234.281	24.672	258.953
Serviço	-	207.550	-	487.764	319	695.633
Aeronaves/Desenvolvimento (Defesa e Segurança)	-	226.717	-	-	-	226.717
Outros	28.717	20.868	14.772	85	-	64.442
<b>Total</b>	<b>1.502.893</b>	<b>468.030</b>	<b>549.680</b>	<b>722.130</b>	<b>25.456</b>	<b>3.268.189</b>

	América do Norte	Europa	Asia Pacífico	América Latina	Brasil	Outros	Total Geral
Aeronaves	1.395.946	318.183	298.579	-	9.736	-	2.022.444
Pool de peças reparáveis	157.026	55.501	14.455	5.944	19.524	6.504	258.954
Serviço	240.919	165.262	73.619	30.329	153.971	31.531	695.631
Aeronaves/Desenvolvimento (Defesa e Segurança)	-	3.222	1.210	-	217.057	5.229	226.718
Outros	16.901	-	184	-	22.163	25.194	64.442
<b>Total</b>	<b>1.810.792</b>	<b>542.168</b>	<b>388.047</b>	<b>36.273</b>	<b>422.451</b>	<b>68.458</b>	<b>3.268.189</b>

- Resultado de receita por categoria em 31 de março de 2017 (Apresentado anteriormente):

	Aviação Comercial	Defesa	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
Aeronaves	1.474.176	12.895	534.908	-	465	2.022.444
Pool de peças reparáveis	-	-	-	234.281	24.672	258.953
Serviço	-	149.291	-	487.764	319	637.374
Aeronaves/Desenvolvimento (Defesa e Segurança)	-	227.527	-	-	-	227.527
Outros	28.717	27.622	14.772	85	-	71.196
<b>Total</b>	<b>1.502.893</b>	<b>417.335</b>	<b>549.680</b>	<b>722.130</b>	<b>25.456</b>	<b>3.217.494</b>

	América do Norte	Europa	Asia Pacífico	América Latina	Brasil	Outros	Total Geral
Aeronaves	1.395.946	318.183	298.579	-	9.736	-	2.022.444
Pool de peças reparáveis	157.026	55.501	14.455	5.944	19.524	6.504	258.954
Serviço	240.919	165.262	73.619	30.329	95.712	31.531	637.372
Aeronaves/Desenvolvimento (Defesa e Segurança)	-	3.222	1.210	-	217.867	5.229	227.528
Outros	16.901	-	184	-	28.917	25.194	71.196
<b>Total</b>	<b>1.810.792</b>	<b>542.168</b>	<b>388.047</b>	<b>36.273</b>	<b>371.756</b>	<b>68.458</b>	<b>3.217.494</b>

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 31 de março de 2018 são de R\$ 384.867 na Controladora e R\$ 440.440 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:

	<b>Comissão de vendas</b>	<b>Garantias Bancárias</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2016 (Reapresentado)</b>	-	<b>21.063</b>	<b>21.063</b>
Adição	-	4.741	4.741
Baixas	-	(1.315)	(1.315)
Variação Cambial	-	435	435
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2017 (Reapresentado)</b>	-	<b>24.924</b>	<b>24.924</b>
Adição	274	1.151	1.425
Baixas	-	(2.494)	(2.494)
Variação Cambial	7	84	91
<b>Saldo em 31 de março de 2018</b>	<b>281</b>	<b>23.665</b>	<b>23.946</b>

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 31 de março de 2018 os valores referentes às perdas dos recebíveis de contratos foram de R\$ 5.412 para a Controladora e R\$ 25.561 para o Consolidado e em 31 de março de 2017 foram de R\$ 5.987 para a Controladora e R\$ 25.762 para o Consolidado.

Do total de receitas reconhecidas no 1º trimestre de 2018, R\$ 44.723 estavam incluídas no saldo de passivos de contrato no início do período para a Controladora e R\$ 132.599 para o Consolidado, já em 31 de dezembro de 2017 era de R\$ 224.912 na Controladora e R\$ 279.075 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 31 de março de 2018 é de R\$ 64.928.716, sendo que R\$ 48.557.322 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.

## 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:

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

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.03.2017	31.03.2018	31.03.2017
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
<b>Conforme demonstração de resultado:</b>				
Receitas líquidas	2.115.452	2.265.619	3.227.334	3.268.189
Custo dos produtos e serviços vendidos	(1.763.539)	(1.900.870)	(2.635.674)	(2.723.694)
Administrativas	(87.032)	(72.230)	(143.797)	(133.899)
Comerciais	(200.652)	(199.543)	(230.902)	(228.987)
Pesquisa	(28.198)	(24.930)	(31.605)	(25.735)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(118.595)	(34.522)	(96.230)	(28.968)
Equivalência patrimonial	83.194	17.058	(979)	(278)
<b>Resultado operacional</b>	<b>630</b>	<b>50.582</b>	<b>88.147</b>	<b>126.628</b>
<b>Receitas (despesas) por natureza:</b>				
Receita de produtos	1.845.829	1.937.950	2.686.037	2.698.275
Receita de serviços	322.623	362.507	605.173	614.230
Dedução de vendas	(53.000)	(34.838)	(63.876)	(44.316)
Custos gerais de fabricação (i)	(1.608.224)	(1.728.334)	(2.417.993)	(2.478.630)
Depreciação	(85.555)	(87.274)	(139.131)	(157.089)
Amortização	(69.760)	(85.262)	(78.550)	(87.975)
Despesa com pessoal	(105.108)	(91.002)	(96.594)	(194.225)
Despesa com comercialização	(32.661)	(31.154)	-	(35.565)
Despesas com reestruturação	-	(22.120)	-	(23.745)
Demais receitas (despesas), líquidas	(213.514)	(169.891)	(406.919)	(164.332)
<b>Resultado operacional</b>	<b>630</b>	<b>50.582</b>	<b>88.147</b>	<b>126.628</b>

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

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.03.2017	31.03.2018	31.03.2017
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
Desvalorização de ativos (i)	-	-	(33.931)	(18.952)
Provisões para contingências	(17.262)	(2.554)	(17.463)	(2.668)
Impostos sobre outras saídas	(18.792)	(21.820)	(18.792)	(22.564)
Projetos Corporativos	(7.612)	(8.742)	(7.612)	(8.742)
Gastos com projetos sistêmicos	(6.539)	(9.068)	(6.539)	(9.068)
Treinamento e Desenvolvimento	(5.219)	(7.277)	(5.219)	(7.277)
Normas de segurança de voo	(3.397)	(3.632)	(3.397)	(3.632)
Manutenção e custo de voo das aeronaves - frota	(1.849)	(2.845)	(1.849)	(2.845)
Despesa multas contratuais (ii)	-	(12)	(991)	(1.007)
Receita multas contratuais (iii)	-	21.271	-	21.411
Reversão provisões fiscais (iv)	-	12.608	-	12.608
Despesas com reestruturação (v)	-	(22.120)	-	(23.745)
Outras	(57.925)	9.669	(437)	37.513
	<b>(118.595)</b>	<b>(34.522)</b>	<b>(96.230)</b>	<b>(28.968)</b>

- (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.
- (iii) Substancialmente composto por multas cobradas dos clientes pelo cancelamento de contratos de vendas, principalmente no segmento executivo, conforme previstos nos referidos contratos.
- (iv) 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.
- (v) Refere-se à valores provisionados para cumprir as obrigações da Companhia relacionadas ao Plano de demissão voluntário.

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.03.2017	31.03.2018	31.03.2017
<b>Receitas financeiras:</b>				
Juros sobre caixa e equivalentes de caixa e instrumentos financeiros ativos	65.362	113.579	80.352	125.956
Juros sobre recebíveis	18.190	27.459	14.803	24.468
Receita com garantias de valor residual	-	25.329	-	18.981
Impostos sobre receita financeira	(7.110)	(16.293)	(7.314)	(16.479)
Outras	117	(25.213)	3.665	(18.663)
<b>Total receitas financeiras</b>	<b>76.559</b>	<b>124.861</b>	<b>91.506</b>	<b>134.263</b>
<b>Despesas financeiras:</b>				
Juros sobre financiamentos	(161.006)	(122.109)	(188.258)	(148.230)
Despesas com garantias de valor residual	(7.632)	-	(7.632)	-
Juros sobre impostos, encargos sociais e contribuições	(5.389)	(953)	(5.394)	(973)
IOF sobre operações financeiras	(392)	(6.052)	(949)	(6.478)
Despesas com estruturação financeira	(1.028)	(235)	(1.028)	(235)
Outras	(11.149)	30.781	(21.376)	16.938
<b>Total despesas financeiras</b>	<b>(186.596)</b>	<b>(98.568)</b>	<b>(224.637)</b>	<b>(138.978)</b>
<b>Instrumentos financeiros derivativos</b>	<b>(13.633)</b>	<b>(9.410)</b>	<b>(13.633)</b>	<b>(9.410)</b>
<b>Receitas (despesas) financeiras, líquidas</b>	<b>(123.670)</b>	<b>16.883</b>	<b>(146.764)</b>	<b>(14.125)</b>

#### 35 VARIAÇÕES MONETÁRIAS E CAMBIAIS, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2018	31.03.2017	31.03.2018	31.03.2017
<b>Ativas:</b>				
Caixa e equivalentes de caixa e instrumentos financeiros ativos	(137)	93.690	(863)	91.026
Crédito de impostos	(5.565)	12.087	(4.684)	12.314
Contas a receber de clientes, líquidas	(9.040)	12.641	(26.662)	6.414
Adiantamentos a fornecedores	(1.590)	-	-	-
Outras	(3.269)	13.965	(2.128)	19.642
	<b>(19.601)</b>	<b>132.383</b>	<b>(34.337)</b>	<b>129.396</b>
<b>Passivas:</b>				
Financiamentos	7.665	(74.924)	7.303	(75.508)
Adiantamentos de clientes	2.684	(8.699)	2.407	(4.510)
Provisões diversas	2.352	(15.562)	2.339	(17.088)
Impostos e encargos a recolher	943	(9.100)	1.783	(9.442)
Contas a pagar	-	4.867	(3.955)	1.184
Fornecedores	-	(3.041)	1.393	(3.157)
Provisões para contingências	309	(5.090)	270	(5.316)
Outras	-	-	(214)	(130)
	<b>13.953</b>	<b>(111.549)</b>	<b>11.326</b>	<b>(113.967)</b>
<b>Variações monetárias e cambiais</b>	<b>(5.648)</b>	<b>20.834</b>	<b>(23.011)</b>	<b>15.429</b>
<b>Instrumentos financeiros derivativos</b>	<b>25.140</b>	<b>5.033</b>	<b>24.736</b>	<b>6.297</b>
<b>Variações monetárias e cambiais, líquidas</b>	<b>19.492</b>	<b>25.867</b>	<b>1.725</b>	<b>21.726</b>

#### 36 COBRIGAÇÕES, RESPONSABILIDADES E COMPROMISSOS

##### 36.1 Trade in

A Companhia está sujeita a opções de *trade in* para 10 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.

##### 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 31 de março de 2018 estes valores totalizavam R\$ 6.504, (R\$ 10.222 em 31 de março de 2017). Esses arrendamentos expiram em diversas datas até 2040.

Em 31 de março de 2018, a Companhia possuía contratos de arrendamento mercantil operacional cujos pagamentos ocorrerão conforme demonstrado a seguir:

## Embraer S.A. Notas Explicativas



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

<u>Ano</u>	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
2018	5.356	18.963
2019	3.189	19.006
2020	-	13.918
2021	-	12.552
Após 2021	-	67.438
	<b>8.545</b>	<b>131.877</b>

### 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.

	<u>31.03.2018</u>	<u>31.12.2017</u>
Valor máximo de garantias financeiras	315.242	356.110
Valor máximo de garantia de valor residual	888.734	884.510
Exposição mutuamente exclusiva (i)	(96.517)	(96.058)
Provisões e obrigações registradas (Nota 24)	(419.865)	(417.242)
<b>Exposição fora do balanço</b>	<b>687.594</b>	<b>727.320</b>
<b>Estimativa do desempenho da garantia e ativos vinculados</b>	<b>873.478</b>	<b>883.061</b>

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

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

## 37 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOS FLUXOS DE CAIXA

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31.03.2018</u>	<u>31.03.2017</u>	<u>31.03.2018</u>	<u>31.03.2017</u>
<b>Pagamentos durante o período:</b>				
IR e CSLL	-	-	36.630	21.222
Juros	22.470	41.425	146.411	89.812
<b>Transações que não envolvem o desembolso de caixa:</b>				
Adições ao imobilizado pela transferência de estoques de peças reparáveis	-	(15.611)	-	(12.303)
Adições ao imobilizado pela transferência de estoques de aeronaves	-	-	-	34.760
Baixa ao imobilizado pela transferência de estoques de peças reparáveis	(12.624)	-	(27.161)	-
Baixa do imobilizado pela disponibilização para venda de estoques	-	-	(109.161)	97.291
Transferência por AFAC	-	4.065	-	-

(i) Refere-se à subvenção recebida por subsidiárias do grupo, inicialmente reconhecidas como dívidas até o momento em que as condições definidas pela concedente foram cumpridas, quando são reclassificadas para receitas diferidas (Nota 2.2.27).

## 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.

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

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

- Resultado consolidado por segmento acumulado em 31 de março de 2018:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total Segmentado	Não Segmentado	Total
Receita líquida	1.235.947	787.294	418.005	776.184	9.904	3.227.334	-	3.227.334
Custo dos produtos e serviços vendidos	(1.004.758)	(672.435)	(366.303)	(580.612)	(11.566)	(2.635.674)	-	(2.635.674)
<b>Lucro bruto</b>	<b>231.189</b>	<b>114.859</b>	<b>51.702</b>	<b>195.572</b>	<b>(1.662)</b>	<b>591.660</b>	-	<b>591.660</b>
Margem bruta	18,7%	14,6%	12,4%	25,2%	-16,8%	18,3%	-	18,3%
Receitas (despesas) operacionais	(176.057)	(83.335)	(120.325)	(118.530)	(5.266)	(503.513)	-	(503.513)
<b>Resultado operacional</b>	<b>55.132</b>	<b>31.524</b>	<b>(68.623)</b>	<b>77.042</b>	<b>(6.928)</b>	<b>88.147</b>	-	<b>88.147</b>
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	-	-	-	-	-	-	(146.764)	(146.764)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	-	-	-	-	1.725	1.725
<b>Prejuízo antes do imposto</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>(56.892)</b>
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	-	-	23.668	23.668
<b>Prejuízo do período</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>(33.224)</b>

- Receitas líquidas consolidadas por região acumuladas em 31 de março de 2018:

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
América do Norte	518.624	105.950	306.000	358.332	6.616	1.295.522
Europa	510.552	120.713	54.079	152.616	-	837.960
Ásia Pacífico	195.659	3.943	5.472	77.503	-	282.577
América Latina, exceto Brasil	968	74.131	443	42.191	-	117.733
Brasil	(1.113)	466.571	52.011	109.263	3.288	630.020
Outros	11.257	15.986	-	36.279	-	63.522
<b>Total</b>	<b>1.235.947</b>	<b>787.294</b>	<b>418.005</b>	<b>776.184</b>	<b>9.904</b>	<b>3.227.334</b>

- Resultado consolidado por segmento acumulado em 31 de março de 2017 (Reapresentado):

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total Segmentado	Não Segmentado	Total
Receita líquida	1.502.893	468.030	549.680	722.130	25.456	3.268.189	-	3.268.189
Custo dos produtos e serviços vendidos	(1.234.898)	(441.602)	(524.722)	(509.932)	(12.540)	(2.723.694)	-	(2.723.694)
<b>Lucro bruto</b>	<b>267.995</b>	<b>26.428</b>	<b>24.958</b>	<b>212.198</b>	<b>12.916</b>	<b>544.495</b>	-	<b>544.495</b>
Margem bruta	17,8%	5,6%	4,5%	29,4%	50,7%	16,7%	-	16,7%
Receitas (despesas) operacionais	(97.724)	(62.714)	(83.754)	(146.379)	(3.551)	(394.122)	(23.745)	(417.867)
<b>Resultado operacional</b>	<b>170.271</b>	<b>(36.286)</b>	<b>(58.796)</b>	<b>65.819</b>	<b>9.365</b>	<b>150.373</b>	<b>(23.745)</b>	<b>126.628</b>
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	-	-	-	-	-	-	(14.125)	(14.125)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	-	-	-	-	21.726	21.726
<b>Lucro antes do imposto</b>	-	-	-	-	-	-	<b>(16.144)</b>	<b>134.229</b>
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	-	-	40.296	40.296
<b>Lucro líquido do período</b>	-	-	-	-	-	-	<b>24.152</b>	<b>174.525</b>

- Receitas líquidas consolidadas por região acumuladas em 31 de março de 2017 (Reapresentado):

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
América do Norte	1.018.145	52.287	367.474	351.627	21.259	1.810.792
Europa	231.461	82.185	88.264	140.258	-	542.168
Ásia Pacífico	227.400	4.180	93.788	62.679	-	388.047
América Latina, exceto Brasil	657	308	361	34.947	-	36.273
Brasil	(1.061)	316.383	(227)	103.159	4.197	422.451
Outros	26.291	12.687	20	29.460	-	68.458
<b>Total</b>	<b>1.502.893</b>	<b>468.030</b>	<b>549.680</b>	<b>722.130</b>	<b>25.456</b>	<b>3.268.189</b>

- Resultado consolidado por segmento acumulado em 31 de março de 2017 (Apresentado anteriormente):

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total Segmentado	Não Segmentado	Total
Receita líquida	1.502.893	417.335	549.680	722.130	25.456	3.217.494	-	3.217.494
Custo dos produtos e serviços vendidos	(1.240.336)	(451.478)	(537.191)	(491.929)	(12.540)	(2.733.474)	-	(2.733.474)
<b>Lucro bruto</b>	<b>262.557</b>	<b>(34.143)</b>	<b>12.489</b>	<b>230.201</b>	<b>12.916</b>	<b>484.020</b>	-	<b>484.020</b>
Margem bruta	17,5%	-8,2%	2,3%	31,9%	50,7%	15,0%	-	15,0%
Receitas (despesas) operacionais	(104.271)	(63.794)	(85.684)	(130.526)	(3.551)	(387.826)	(23.745)	(411.571)
<b>Resultado operacional</b>	<b>158.286</b>	<b>(97.937)</b>	<b>(73.195)</b>	<b>99.675</b>	<b>9.365</b>	<b>96.194</b>	<b>(23.745)</b>	<b>72.449</b>
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	-	-	-	-	-	-	(14.125)	(14.125)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	-	-	-	-	21.726	21.726
<b>Lucro antes do imposto</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>80.050</b>
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	-	-	60.912	60.912
<b>Lucro líquido do período</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>140.962</b>

**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 31 de março de 2017 (Apresentado anteriormente):

	Aviação Comercial	Defesa e Segurança	Aviação Executiva	Serviços & Suporte	Outros	Total
América do Norte	1.018.145	52.287	367.474	351.627	21.259	1.810.792
Europa	231.461	82.185	88.264	140.258	-	542.168
Ásia Pacífico	227.400	4.180	93.788	62.679	-	388.047
América Latina, exceto Brasil	657	308	361	34.947	-	36.273
Brasil	(1.061)	265.688	(227)	103.159	4.197	371.756
Outros	26.291	12.687	20	29.460	-	68.458
<b>Total</b>	<b>1.502.893</b>	<b>417.335</b>	<b>549.680</b>	<b>722.130</b>	<b>25.456</b>	<b>3.217.494</b>

**39 EVENTO SUBSEQUENTE**

Foi decidido na Assembleia Geral da Embraer, em 12 de abril de 2018, a incorporação das empresas Bradar Indústria S.A e da Indústria Aeronáutica Neiva Ltda. O objetivo da incorporação é unificar e centralizar as atividades, racionalizando as operações e otimizando a administração das mesmas.

## 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

<sup>1</sup> 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%
<sup>2</sup> P&D (USD milhões)	350
Ativos - Maq/Prédios (USD milhões)	200
Fluxo de Caixa Livre (USD milhões)	-100

<sup>1</sup> IFRS

<sup>2</sup> 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 EBTDA são projetados em função de diversos fatores, os mais relevantes são: entregas; variação cambial; reajuste de preço de aeronave e de matéria-prima, este último obedecendo as cláusulas contratuais com fornecedores; estratégias de campanha de venda; gastos com P&D para atender as estratégias de desenvolvimento de novos produtos e serviços. Premissas parcialmente influenciadas pela Administração pois existem fatores externos (ex.: econômicos) que afetam os resultados da Empresa.
- Os valores apresentados não constituem promessa de desempenho.
- As projeções dos anos 2013, 2014, 2015, 2016 e 2017, não sofreram revisões.

<sup>1</sup> 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.
<sup>2</sup> 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



<sup>1</sup> 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.
<sup>2</sup> 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



<sup>1</sup> 2015	Projeção anual	Realizado	Justificativa
Entregas	210 a 230	221	No acumulado do exercício de 2015, foram entregues 101 aeronaves comerciais e 120 executivas (82 jatos leves e 38 grandes), cumprindo a projeção do ano.
Receita (US\$ milhões)	5800 a 6300	5.928,1	Como resultado do cumprimento do guidance das entregas totais nas áreas de Aviação Comercial e de Jatos Executivos para o ano e a pesar de uma queda de 44,3% de receita na área de Defesa & Segurança comparado à receita de 2014, a Receita da Embraer totalizou USD 5.928,1 milhões, cumprindo o guidance de receita para 2015.
Margem EBIT	8,5% a 9,0%	5,6%	O resultado operacional (EBIT) acumulado foi de USD 331,5 milhões e a margem operacional (Margem EBIT) da Embraer foi de 5,6%, abaixo da projeção anual divulgado pela companhia de 8,5% a 9,0%. Durante o ano tivemos uma redução de margem bruta devido principalmente a uma revisão da base de custos para determinados contratos no segmento de Defesa e Segurança devido ao impacto da apreciação do dólar americano frente ao real. Entretanto, tivemos no quarto trimestre um impacto não-recorrente de USD 100,9 milhões relacionado a provisões para potenciais impactos de garantias financeiras ligadas à Republic Airways Holdings, relacionado ao pedido de concordata (Chapter 11) da empresa nos Estados Unidos. Além disso, a companhia registrou um <i>impairment</i> nos valores de alguns aviões usados reconhecidos como ativo fixo no balanço, que também impactou negativamente o margem EBIT durante o exercício de 2015. A companhia também não atingiu a projeção de EBIT do ano, de entre US\$ 490 e US\$ 560 milhões, devido aos fatores mencionados anteriormente.
Margem EBITDA	12,6% a 13,6%	10,9%	A margem EBITDA acumulada em 2015 não atingiu a projeção de 12,6% a 13,6%, devido aos impactos de revisão de base de custo para determinados contratos no segmento de Defesa e Segurança, <i>impairment</i> de aviões usados reconhecidos como ativo fixo no balanço e as provisões para garantias financeiras relacionadas ao pedido da concordata da Republic Airways Holdings.
<sup>2</sup> P&D (US\$ milhões)	350	329,3	Para 2015, o investimento total em Desenvolvimento, líquido de contribuição de parceiros, atingiu USD 287,6 milhões, e a pesquisa pré-competitiva, que é reconhecida como despesa no Demonstrativo de Resultados do Exercício, ficou em USD 41,7 milhões, resultando em um total de P&D de USD 329,3 milhões. É importante mencionar que embora o nível de P&D ficou abaixo das estimativas da Companhia para 2015, todos os programas, incluindo o E2, estão seguindo conforme planejados.
Ativos - Maq/Prédios (US\$ milhões)	300	188,1	No ano 2015, os gastos com CAPEX de USD 188,1 milhões ficaram abaixo a projeção de gastos em ativos para o ano.. A Embraer não atingiu o guidance, mas é importante ressaltar que isso aconteceu sem arriscar os planos de expansão e melhorias de produção da empresa para o médio e longo prazo.

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais



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

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais



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

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais



<sup>1</sup> 2018	Projeção Anual	Realizado até Março 2018	Justificativa
Entregas	190 a 220	25	No 1º trimestre de 2018, a Embraer entregou 14 aeronaves comerciais e 11 aeronaves executivas (sendo 8 jatos leves e 3 jatos grandes). A Embraer prevê um aumento nas entregas para os próximos trimestres e mantém o guidance de entregas anuais de 2018.
Receita (US\$ milhões)	5.400 a 5.900	992,0	Como resultado das entregas de aeronaves, bem como da receita dos negócios de Defesa & Segurança e Serviços & Suporte, a Receita Líquida atingiu no 1º trimestre de 2017 o total de USD 992,0 milhões. A empresa estima um aumento nas entregas de aeronaves nos segmentos de Aviação Comercial e de Jatos Executivos, e na receita proveniente dos segmentos de Defesa & Segurança e Serviços & Suporte, para os próximos trimestres e mantém o guidance anual de receitas para 2018.
Margem EBIT Ajustado	5,0% a 6,0%	2,7%	No 1º trimestre de 2018, o resultado operacional ajustado (EBIT ajustado) foi de USD 26,4 milhões e a margem EBIT ajustado da Embraer foi de 2,7%, abaixo do guidance anual divulgado pela companhia. Neste trimestre houve uma redução de entregas comparado com o primeiro trimestre de 2017 nos segmentos de Aviação Comercial e de Jatos Executivos. O impacto de menos volume de entregas resultou em menos diluição de custo fixo da Embraer, resultando numa margem menor no primeiro trimestre de 2018. Para os próximos trimestres, a estimativa da empresa é de um aumento de entregas, e ganhos de eficiência que devem trazer uma melhora na margem. A Embraer mantém o guidance de margem EBIT anual para 2018.
Margem EBITDA Ajustado	10,0% a 11,0%	9,0%	A margem EBITDA ajustado no 1º trimestre de 2018 ficou abaixo do guidance, motivado pelos mesmos fatores explicados na seção de Margem EBIT ajustado. Entretanto, a margem EBITDA deve aumentar durante o ano, e a Embraer mantém o guidance anual para 2018.
<sup>2</sup> P&D (US\$ Milhões)	350	23,0	Para o 1º trimestre de 2018, o investimento total em Desenvolvimento, líquido de contribuição de parceiros, atingiu USD 13,2 milhões e a pesquisa pré-competitiva, que é reconhecida como despesa no Demonstrativo de Resultados do Exercício, ficou em USD 9,8 milhões, resultando em um total de P&D de USD 23,0 milhões. A empresa mantém o guidance para 2018, pois haverá aumento nos investimentos para os próximos trimestres.
Ativos - Maq/Prédios (US\$ milhões)	200	22,8	No 1º trimestre de 2018 tivemos um gasto com CAPEX de USD 22,8 milhões, devemos aumentar os níveis de investimentos para os próximos trimestres, buscando atingir o guidance anual de CAPEX divulgado para 2018.
Fluxo de Caixa Livre ajustado (US\$ milhões)	-100	-439	O fluxo de caixa livre ajustado no primeiro trimestre de 2018 foi negativo, em US\$ (439,0) milhões, como reflexo de um aumento de investimento em capital de giro sazonal, devido ao aumento planejado de entregas de aeronaves nos próximos trimestres. A Companhia mantém a projeção para um uso máximo de US\$ (100) milhões para o ano 2018.

<sup>1</sup> IFRS

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

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

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas

Embraer S.A.

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Embraer S.A. (a "Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 31 de março de 2018, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2018 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo nessa data, assim como o resumo das principais políticas contábeis e as demais notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 – Demonstração Intermediária e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 – Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 – Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações

intermediárias

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 e o IAS 34, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros assuntos

Demonstrações

do valor adicionado

Revisamos, também, as demonstrações do valor adicionado (DVA), individual e consolidada, referentes ao período de três meses findo em 31 de março 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, 26 de abril de 2018

PricewaterhouseCoopers

Auditores Independentes

CRC 2SP000160/O-5 "F"

Valdir Augusto de Assunção

Contador CRC 1SP135319/O-9

## **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 abril de 2018, respectivamente, as Demonstrações Financeiras da Companhia referente ao trimestre findo em 31 de março de 2018.

São José dos Campos, 26 de abril 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 31 de março de 2018.

São José dos Campos, 26 de abril 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 31 de março de 2018.

São dos Campos, 26 de abril de 2018.