

Embraer

50 Anos

Monyk Cardoso

Yuri Azevedo





# EMBRAER<sup>X</sup>

EMPOWERING PEOPLE, TRANSFORMING BUSINESS.



## •Notícias:

- Abertura do **mercado local chinês** para a **venda de aeronaves da Embraer** (Valor - maio 2019).
- Avião Praetor 600 recebe **certificação** de reguladores da UE e dos EUA (Valor 20/05/2019).
- Acordo de **cooperação científica e tecnológica** para desenvolver motores elétricos aeronáuticos ('Avião elétrico' une a WEG e a Embraer – Valor 30/05/2019).
- Possibilidade de o governo argentino comprar algumas unidades do **avião militar KC-390**, fabricado pela Embraer (Valor 06/06/2019).
- Advocacia Geral da União confirma no TST **continuidade de fusão** entre Embraer e Boeing (Valor 06/06/2019).



# Embraer exhibe cargueiro KC-390 na Feira de Paris

O avião pode transportar cargas e veículos militares

Publicado em 19/06/2019 - 08:05 Por Lúcia Mützell\*  Paris

As incertezas sobre o futuro da Embraer após a compra de 80% da área comercial pela Boeing não são poucas. A transação

 **O GLOBO** ECONOMIA

3 meses  
grátis

**APROVEITE**

BUSCAR 







## Embraer prevê demanda de 10.550 aeronaves com 150 assentos para os próximos 20 anos

Companhia participa da 53ª edição do Paris Air Show

Agências internacionais

18/06/2019 - 12:40 / Atualizado em 18/06/2019 - 13:35



Avião E195-2 da Embraer em exposição na Paris Air Show no aeroporto de Le Bourget Foto: Pascal Rossignol / Reuters



17/06/2019 às 10h08

## United Continental encomenda 39 aviões da Embraer por US\$ 1,9 bilhão

Por Dow Jones Newswires



18/06/2019 às 08h58

## Embraer vende 4 jatos para aéreas japonesa e espanhola por US\$ 238 mi

Por Raquel Brandão e Stella Fontes | Valor



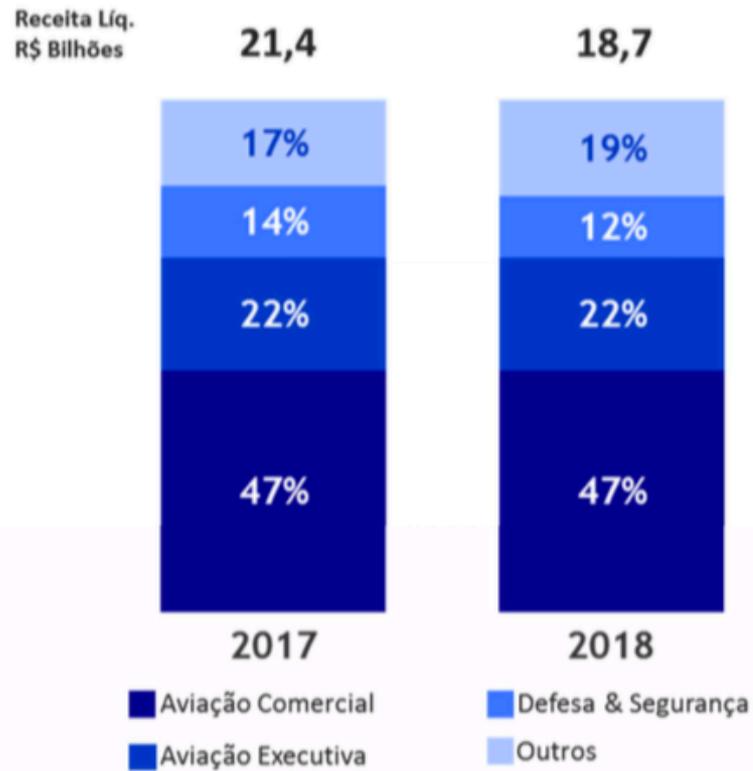
19/06/2019 às 12h58

## KLM anuncia intenção de comprar da Embraer até 35 jatos modelo E195-E2

Por Ivan Ryngelblum | Valor



## Receita por Segmento



## Relatório dos auditores independentes:

- PwC

- Limpo

- PAA: “(i) a divulgação dos potenciais efeitos decorrentes da transação com a The Boeing Co. ("Boeing"), que trata da venda do controle das operações do segmento de aviação comercial; e (ii) a adoção das novas normas contábeis CPC 47/IFRS 15 e CPC 48/IFRS 09; Avaliação do valor recuperável dos ativos intangíveis, Reconhecimento de contratos de construção” (EMBRAER, DC 2018).



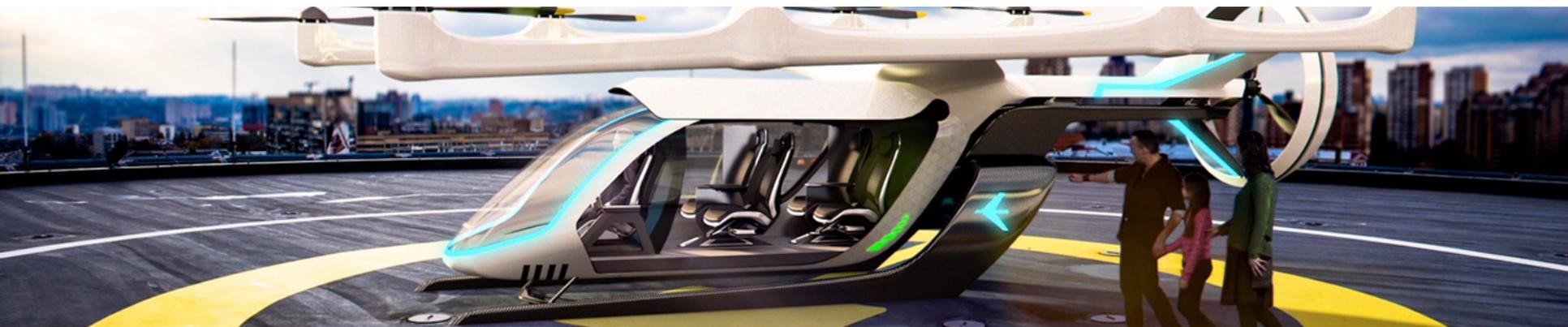
- Em 17 de dezembro de 2018, Embraer e Boeing aprovaram transação que consistirá na criação de **joint venture** contemplando ativos da aviação comercial da Embraer e serviços associados com **participação de 80% da Boeing e 20% da Embraer**.
- Os **ativos e passivos** a serem transferidos para a *joint venture* assim como o **resultado das operações desse segmento (aviação comercial)** serão **reclassificados como ativos mantidos para venda e operações descontinuadas**, respectivamente, no primeiro conjunto de demonstrações financeiras subsequentes à referida aprovação.



## •Acordos concluídos com autoridades norte-americanas e brasileiras

•“Em **outubro de 2016**, a Companhia concluiu acordos com as autoridades norte-americanas (Department of Justice - DOJ e Securities and Exchange Commission - SEC) e brasileiras (Ministério Público Federal - MPF e Comissão de Valores Mobiliários - CVM), para a **resolução de alegações de descumprimento das leis anticorrupção nos Estados Unidos da América e de determinadas leis brasileiras**.

•O acordo com o **DOJ** prevê o diferimento, por **três anos**, da responsabilização com relação aos **fatos reconhecidos contra a Companhia** nos termos descritos no *Deferred Prosecution Agreement* ou "DPA". **Passado esse prazo, a Companhia estará finalmente dispensada**. Esse diferimento poderá ser anulado em caso de violação pela Companhia dos termos do DPA” (EMBRAER, DC 2018).



• **Moeda funcional** é a moeda do ambiente econômico principal no qual a entidade opera, havendo uma inversão do referencial de exposição cambial.



• **Moeda de apresentação** é a moeda na qual as demonstrações contábeis são apresentadas.

- **IAS 21 (CPC 02):**

- “A **moeda funcional** de uma entidade é a moeda corrente do **principal ambiente econômico em que a firma opera** (gera caixa, paga colaboradores, adquire insumos). Qualquer **outra moeda** é considerada como **estrangeira**.

- **Reconhecimento Inicial**

- As transações são contabilizadas em moeda funcional, com a taxa de câmbio à vista na data da transação.

- Por motivos práticos, a taxa de câmbio que se aproxima da taxa vigente na data da transação é usualmente adotada, como, por exemplo, a **taxa de câmbio média semanal ou mensal** que pode ser aplicada a todas as transações, em cada moeda estrangeira, ocorridas durante o período



## •Para a transposição para a moeda funcional

- Ativos e passivos são convertidos à taxa de câmbio do final do período;
  - As receitas e despesas são convertidas à taxa de câmbio nas datas das transações;
  - As diferenças de câmbio resultante são reconhecidas em “outro rendimento integral” e reclassificadas para o resultado no momento da alienação da unidade operacional estrangeira.
- Exemplo **EMBRAER**: para as subsidiárias com moeda diferente de dólar, ativos e passivos (taxa câmbio da data do balanço), receitas e despesas (taxa média mensal do câmbio). Ajustes de conversão (PL – “Ajustes acumulados de conversão”).



## •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**.

### •Exemplo **EMBRAER**:

Usa o Dólar dos Estados Unidos da América (“US\$” ou “Dólar”) como a moeda funcional da Controladora baseado-se na análise dos indicadores:

- “Moeda que mais influencia os **preços de bens e serviços**. Trata-se da moeda em que o preço de venda de seus bens e serviços **são expressos e liquidados**;

- Moeda do país** cujas forças competitivas e regulamentos mais influenciam os negócios da Controladora;

- Moeda que mais **influencia custos** para fornecimento de produtos ou serviços, ou seja, a moeda em que normalmente os custos da Controladora são expressos e liquidados;

- Moeda** em que normalmente a **Controladora capta os recursos das atividades financeiras**, e em que **normalmente recebe pelas suas vendas e acumula caixa**.



## •Moeda de apresentação das demonstrações financeiras

“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” (EMBRAER, DC 2018).

Exemplo **EMBRAER**:

•“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:



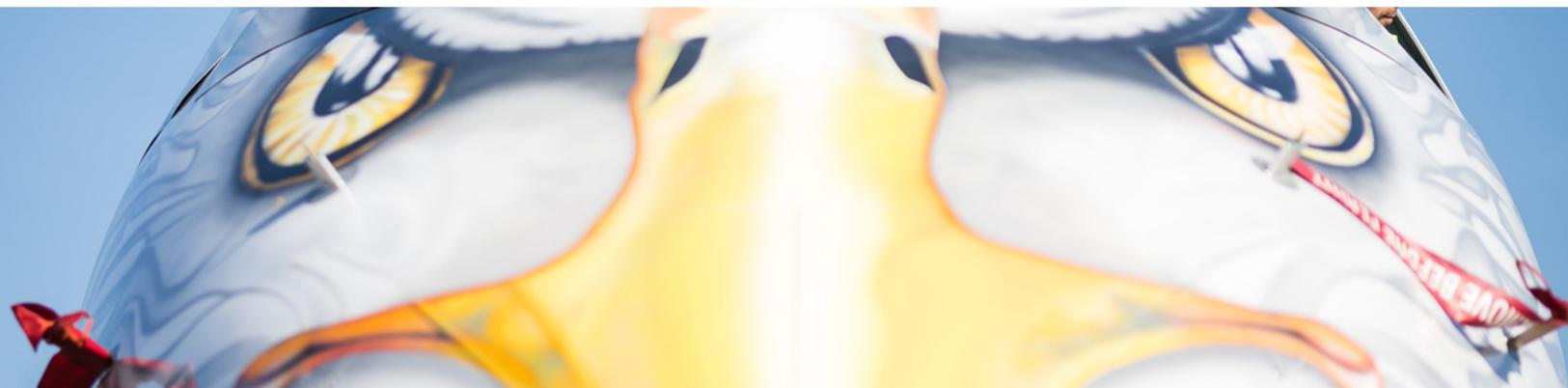
ATIVO	31.12.2018		31.12.2017 (Reapresentado)		01.01.2017 (Reapresentado)	
	US\$	R\$	US\$	R\$	US\$	R\$
<b>CIRCULANTE</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	1.280.851	4.963.041	1.270.773	4.203.719	1.241.504	4.046.185
Investimentos financeiros	1.743.393	6.755.298	2.366.122	7.827.131	1.775.556	5.786.715
Contas a receber de clientes, líquidas	318.023	1.232.276	296.990	982.442	336.797	1.097.658
Instrumentos financeiros derivativos	5.448	21.110	29.520	97.652	21.041	68.575
Financiamentos a clientes	1.239	4.800	2.125	7.029	8.515	27.750
Contas a receber vinculadas	218.452	846.459	185.641	614.101	142.796	465.387
Ativos de contrato	357.976	1.387.086	447.476	1.480.250	370.560	1.207.691
Estoques	2.507.042	9.714.286	2.148.734	7.108.011	2.496.444	8.136.162
Depósitos em garantia	339.859	1.316.884	95	316	-	-
Imposto de renda e contribuição social	95.277	369.179	76.928	254.479	80.717	263.064
Outros ativos	203.359	787.975	255.153	844.044	349.703	1.139.718
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>	<b>7.070.919</b>	<b>27.398.394</b>	<b>7.079.557</b>	<b>23.419.174</b>	<b>6.823.633</b>	<b>22.238.905</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>						
Investimentos financeiros	183.472	710.918	251.234	831.082	173.069	564.049
Contas a receber de clientes, líquidas	-	-	45	149	46	149
Instrumentos financeiros derivativos	4.130	16.004	4.831	15.980	11.117	36.233
Financiamentos a clientes	10.548	40.872	14.310	47.337	28.922	94.260
Contas a receber vinculadas	17.350	67.228	103.124	341.133	180.499	588.263
Depósitos em garantia	9.792	37.944	393.796	1.302.678	511.425	1.666.787
Imposto de renda e contribuição social diferidos	21.568	83.573	13.389	44.291	11.627	37.893
Outros ativos	105.655	409.392	121.385	401.543	156.716	510.752
	<b>352.515</b>	<b>1.365.931</b>	<b>902.114</b>	<b>2.984.193</b>	<b>1.073.421</b>	<b>3.498.386</b>
Investimentos	6.271	24.300	5.558	18.387	3.904	12.725
Imobilizado	1.964.664	7.612.678	2.104.875	6.962.927	2.154.227	7.020.841
Intangível	1.898.799	7.357.465	1.882.448	6.227.137	1.664.649	5.425.257
<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>	<b>4.222.249</b>	<b>16.360.374</b>	<b>4.894.995</b>	<b>16.192.644</b>	<b>4.896.201</b>	<b>15.957.209</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>11.293.168</b>	<b>43.758.768</b>	<b>11.974.552</b>	<b>39.611.818</b>	<b>11.719.834</b>	<b>38.196.114</b>



- **Principais práticas contábeis**

- **IFRIC 22/ICPC 21/COSIT nº 14 (Dezembro/18) – 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**” (EMBRAER, 2018).



## •IFRIC 22/ICPC 21 – Exemplos:

•**EMBRAER:** “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 foram considerados como sendo os saldos iniciais dos adiantamentos e a data de **31 de dezembro de 2017** como sendo a **data da transação**” (EMBRAER, DC 2018).



## •Outros exemplos:

•**Anglo American AS Finance Limited** (diamantes, cobre, ferro...) IFRS: moeda funcional – South African Rand; conversão na data das transações. Os ativos e passivos são convertidos nas datas de divulgação contábil (trimestrais e anual). Perdas e ganhos reconhecidos na DRE como outras operações ou financiamentos, dependendo da natureza monetária.

•Ativos e passivos não monetários, a mensuração é feita pelo custo histórico na moeda estrangeira e são convertidas na data da transição.



## Sensitivity Analysis – 2018<sup>1</sup>

Impact of 10% change  
in price / FX

Commodity / Currency	31 December spot	Average realised	EBITDA (\$m)
Copper (c/lb)	270	283	430 <sup>2</sup>
Platinum (\$/oz)	794	871	128
Palladium (\$/oz)	1,263	1,029	102
Rhodium (\$/oz)	2,445	2,204	35
Iron Ore (\$/t)	73	72	301
Hard Coking Coal (\$/t)	220	194	264
Thermal Coal (SA) (\$/t)	97	87	153
Nickel (c/lb)	481	588	35 <sup>3</sup>
Oil price		71	53
South African rand	14.38	13.25	513
Australian dollar	1.42	1.34	138
Brazilian real	3.88	3.65	72
Chilean peso	694	642	69



- **Syngenta** – (empresa suíça de agronegócio) IFRS e valores em USGAAP: moeda funcional – US\$ (dólar americano).
- A comparação entre períodos, a empresa utiliza a taxa de câmbio do período anterior (Constant exchange rates – CER);
- As demonstrações financeiras consolidadas são calculadas com as taxas médias de câmbio. Por exemplo, a taxa média do ano de 2018 foi de 0,98 CHF para 1 dólar de receita.



## 24. Principal currency translation rates

Year end rates used for the consolidated balance sheets at December 31, to translate the following currencies into \$, are:

	2018 per \$	2017 per \$
Swiss franc	<b>0.98</b>	0.98
British pound sterling	<b>0.78</b>	0.74
Euro	<b>0.87</b>	0.83
Brazilian real	<b>3.87</b>	3.31
Argentine peso	<b>37.60</b>	18.77
Russian ruble	<b>69.61</b>	57.69
Ukrainian hryvnia	<b>27.69</b>	28.07

Average rates during the years ended December 31, used for the consolidated income and cash flow statements, to translate the following currencies into \$, are:

	2018 per \$	2017 per \$
Swiss franc	<b>0.98</b>	0.99
British pound sterling	<b>0.75</b>	0.78
Euro	<b>0.85</b>	0.89
Brazilian real	<b>3.65</b>	3.19
Argentine peso	<b>28.03</b>	16.56
Russian ruble	<b>62.01</b>	58.51
Ukrainian hryvnia	<b>27.32</b>	26.59



## •Países do G20. Sistema jurídico e modelo contábil (Verçosa et al, 2015)

•Adoção plena: os que permitem a adoção de moeda funcional diferente de sua moeda local, **com reflexos tributários. Austrália, Canadá, Inglaterra, EUA e Coreia do Sul.**

•Adoção Parcial –os que permitem a adoção de moeda funcional diferente de sua moeda local, **sem reflexos tributários. Brasil e Japão.**

•Sem Adoção –os que **não permitem a adoção de moeda funcional** diferente de sua moeda local. **África do Sul, Argentina, México, China, Turquia, Rússia, Arábia Saudita, França e Alemanha.**

•**Obs.:** Austrália, Canadá, EUA e Inglaterra – sistema legal consuetudinário *Common Law*, com modelo contábil anglo-saxão.Os demais países possuem forte influência estatal na normatização contábil (sistema *code-law*).



## •Principais efeitos tributários

•Pronunciamento Técnico CPC 02 (R2) –Efeitos das mudanças nas taxas de câmbio e conversão de demonstrações contábeis; Deliberação CVM nº 640/2010, Resolução CFC nº 1.295/2010, Agência Nacional de Saúde (Resolução Normativa nº 290/2012) e pela Superintendência de Seguros Privados (Circular Susep nº 424/2011).

•**Não é permitido a utilização de moeda funcional diferente da nacional para fins tributários** (Lei nº 11.941/2009, MP 627/2014 e **Lei 12.973/2014** – **art. 62 exige moeda nacional para fins tributários**, conversão da Medida Provisória).



- **Distorções Lei 12.973/2014**

- A **manutenção de 2 contabilidades** e de controles tributários adicionais, o que poderá elevar os **custos** de conformidade tributários;
- 3 níveis de controle para acompanhar: (i) os registros na moeda funcional; (ii) os registros da escrituração comercial; e (iii) os registros para fins tributários.
- A **maior complexidade no entendimento** dos resultados contábeis e fiscais;
- A **distorção informacional** da composição patrimonial e dos fluxos de caixa relacionados à tributação provocada pelo **componente de variação cambial existente na despesa do IRPJ/CSLL** (corrente e diferida), o que tende a **prejudicar** a qualidade da **avaliação da capacidade de geração de fluxos de caixa futuros** da companhia” (Verçosa et al, 2015).



## •Estudo Verçosa et al, 2015

**Tabela 3 – Resultados das Simulações**

SITUAÇÕES ANALISADAS		EFEITOS NA TRIBUTAÇÃO	
1	Itens não monetários do ativo <u>maiores</u> que itens não monetários do passivo	Real se <u>desvaloriza</u> ao longo do tempo	Tributação na utilização de moeda funcional diferente do real será <u>maior</u>
2	Itens não monetários do ativo <u>menores</u> que itens não monetários do passivo	Real se <u>desvaloriza</u> ao longo do tempo	Tributação na utilização de moeda funcional diferente do real será <u>menor</u>
3	Itens não monetários do ativo <u>maiores</u> que itens não monetários do passivo	Real se <u>valoriza</u> ao longo do tempo	Tributação na utilização de moeda funcional diferente do real será <u>menor</u>
4	Itens não monetários do ativo <u>menores</u> que itens não monetários do passivo	Real se <u>valoriza</u> ao longo do tempo	Tributação na utilização de moeda funcional diferente do real será <u>maior</u>

Fonte: Elaboração Própria



<b>ATIVO (2016 e 2017 reapresentados) milhões R\$</b>	<b>2016</b>	<b>AV %</b>	<b>2017</b>	<b>AV %</b>	<b>2018</b>	<b>AV %</b>	<b>AH % 16-17</b>	<b>AH % 17-18</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa	4.046	11%	4.204	11%	4.963	11%	4%	18%
Títulos Designados a Valor Justo	283	1%	3.497	9%	4.784	11%	1135%	37%
Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	5.503	14%	4.326	11%	1.967	4%	-21%	-55%
Financiamento a clientes	122	0%	54,4	0%	45,7	0%	-55%	-16%
Estoques	8.136	21%	7.108	18%	9.714	22%	-13%	37%
Instrumentos financeiros derivativos	69	0%	98	0%	21	0%	42%	-78%
Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	397	1%	668	2%	526	1%	68%	-21%
Contas a receber vinculadas	588	2%	341	1%	67	0%	-42%	-80%
Imobilizado	7.021	18%	6.963	18%	7.613	17%	-1%	9%
Intangível	5.425	14%	6.227	16%	7.357	17%	15%	18%
Outros ativos	6.605	17%	6.126	15%	6.700	15%	-7%	9%
<b><u>Ativo Total</u></b>	<b><u>38.196</u></b>	<b>100%</b>	<b><u>39.612</u></b>	<b>100%</b>	<b><u>43.759</u></b>	<b>100%</b>	<b>4%</b>	<b>10%</b>



**Estoque:** “A Companhia tem aeronaves usadas em estoque com intuito de revenda, normalmente recebidas em operações de *trade-in* para viabilizar a venda de aeronaves novas.

- O valor contábil desses ativos também é comparado periodicamente com o valor realizável líquido
- O preço de venda é estimado por meio de avaliações das aeronaves fornecidas por avaliadores terceiros (*appraisers*)” (EMBRAER, DC 2018).

**Curiosidade:** estoque de 2018 de produtos acabados - dois Legacy 450, quatro Legacy 500 , um Phenom 100, três Phenom 300, um Lineage, dois Ipanemas;



## Imobilizado (EMBRAER, DC 2018):

- Terrenos, Edifícios e benfeitorias em terrenos, Instalações, Máquinas e equipamentos, Móveis e utensílios, Veículos, Aeronaves, Computadores e periféricos, Ferramental, Imobilizações em andamento, *Pool* de peças reparáveis.

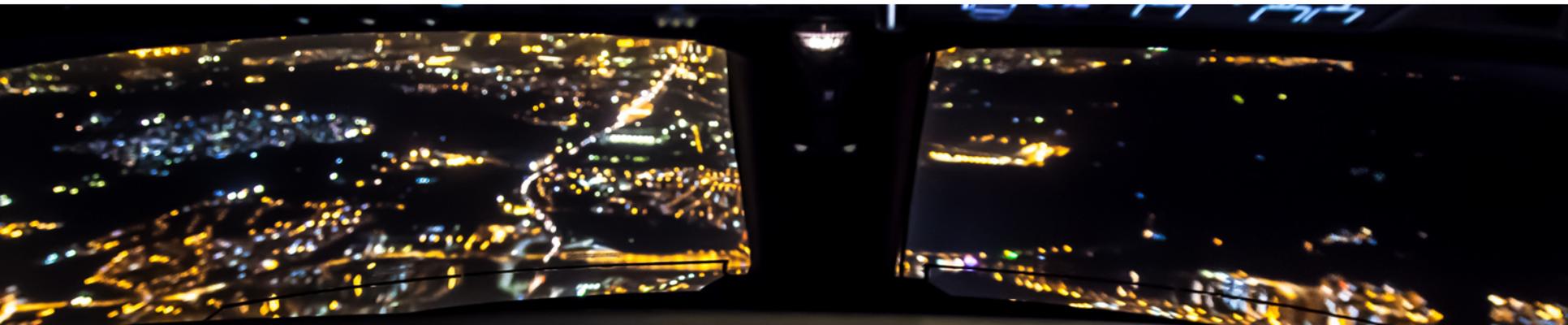


## Intangível – Desenvolvimento (EMBRAER, DC 2018):

- **Desenvolvimento de produtos:** incluindo desenhos, projetos de engenharia, construção de protótipos, são reconhecidos como ativos intangíveis quando for provável que os projetos irão gerar benefícios econômicos futuros, considerando sua viabilidade comercial e tecnológica, disponibilidade de recursos técnicos e financeiros e somente se o custo puder ser medido de modo confiável.

**Programas de computador (*softwares*):** licenças adquiridas de programas de computador são capitalizadas e amortizadas ao longo de sua vida útil estimada.

- Os gastos associados à manutenção de *softwares* são reconhecidos como despesas na medida em que são incorridos.



<b>PASSIVO (2016 e 2017 reapresentados) milhões R\$</b>	<b>2016</b>	<b>AV %</b>	<b>2017</b>	<b>AV %</b>	<b>2018</b>	<b>AV %</b>	<b>AH % 16-17</b>	<b>AH % 17-18</b>
Fornecedores Estrangeiros	2.804	7%	2.438	6%	3.158	7%	-13%	30%
Empréstimos e Financiamentos Em Moeda Nacional - <b>Circulante</b>	761	2%	998	3%	478	1%	31%	-52%
Empréstimos e Financiamentos Em Moeda Estrangeira - <b>Circulante</b>	902	2%	289	1%	217	0%	-68%	-25%
Contas a Pagar	1.237	3%	967	2%	1.117	3%	-22%	16%
Dívidas com e sem direito de regresso	75	0%	58	0%	1.256	3%	-22%	2061%
Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	3	0%	6	0%	9	0%	88%	51%
Empréstimos e Financiamentos Em Moeda Nacional – <b>Não Circulante</b>	1.953	5%	1.083	3%	632	1%	-45%	-42%
Empréstimos e Financiamentos Em Moeda Estrangeira – <b>Não Circulante</b>	8.637	23%	11.519	29%	12.807	29%	33%	11%
Garantias Financeiras	525	1%	445	1%	392	1%	-15%	-12%
Outros total	8.470	22%	7.989	20%	8.426	19%	-6%	5%
<b><u>Passivo total</u></b>	<b><u>25.367</u></b>	<b>66%</b>	<b><u>25.792</u></b>	<b>65%</b>	<b><u>28.492</u></b>	<b>65%</b>	<b>2%</b>	<b>10%</b>



## Empréstimos e Financiamentos (EMBRAER, DC 2018):

- Moeda Estrangeira: capital de giro, pré-pagamento de exportação, aquisição de imobilizado, arrendamento mercantil (0,63% a 7,42% a.a. taxa efetiva).
- Moeda Nacional: desenvolvimento de projetos, nota de crédito a exportação (3,5% a 11% a.a. taxa efetiva).



<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO (2016 e 2017 reapresentados)</b> milhões R\$	<b>2016</b>	<b>AV %</b>	<b>2017</b>	<b>AV %</b>	<b>2018</b>	<b>AV %</b>	<b>AH % 16-17</b>	<b>AH % 17-18</b>
Capital Social Realizado	4.790	13%	4.790	12%	5.160	12%	0%	8%
Reserva Legal	394	1%	433	1%	433	1%	10%	0%
Subvenção para Investimentos	82	0%	95	0%	96	0%	16%	0%
Reservas para Investimentos e Capital de Giro	3.949	10%	4.475	11%	3.381	8%	13%	-24%
Lucros/Prejuízos Acumulados	-52	0%	2	0%	0	0%	-105%	-100%
Ajustes acumulados de conversão	3.486	9%	3.789	10%	5.919	14%	9%	56%
Outros resultados abrangentes	181	0%	234	1%	279	1%	29%	19%
<b><u>Patrimônio Líquido Consolidado</u></b>	<b><u>12.829</u></b>	<b><u>34%</u></b>	<b><u>13.820</u></b>	<b><u>35%</u></b>	<b><u>15.267</u></b>	<b><u>35%</u></b>	<b><u>8%</u></b>	<b><u>10%</u></b>



## Ajustes acumulados de conversão (EMBRAER, DC 2018):

- **Investimentos:** Os investimentos em sociedades controladas e coligadas são avaliados na Controladora pelo **método da equivalência patrimonial**.
- **Ajustes acumulados de conversão:** A **variação cambial de investimentos no exterior** que utilizam moeda funcional diferente à da Controladora são **registradas em ajustes acumulados de conversão no patrimônio líquido**, e **somente são levados ao resultado do exercício** quando o investimento for vendido ou baixado para perda.



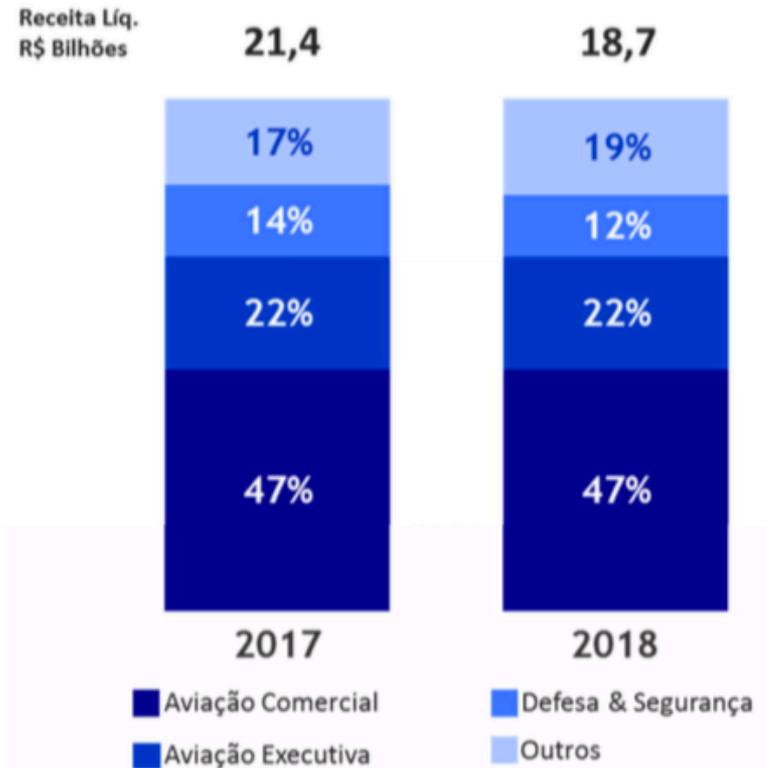
DRE - milhões R\$	2017	AV %	2018	AV %	AH % 17-18
Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	18.776	100%	18.722	100%	0%
Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-15.262	-81%	-15.915	-85%	4%
Despesas com Vendas	-1.010	-5%	-1.114	-6%	10%
Despesas Gerais e Administrativas	-573	-3%	-670	-4%	17%
Outras Receitas Operacionais	231	1%	283	2%	23%
Pesquisa	-158	-1%	-169	-1%	7%
Despesas Operacionais	-910	-5%	-1.032	-6%	13%
Resultado de Equivalência Patrimonial	4	0%	-2	0%	-141%
<b>Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos</b>	<b>1.098</b>	<b>6%</b>	<b>103</b>	<b>0%</b>	<b>-100%</b>
<b>Receitas Financeiras</b>					
Variações Monetárias Ativas	-155	-1%	-592	-3%	281%
Receitas Financeiras	609	3%	370	2%	-39%
<b>Despesas Financeiras</b>					
Variações Monetárias Passivas	176	1%	595	3%	238%
Despesas Financeiras	-740	-4%	-1.003	-5%	36%
<b>Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro</b>	<b>989</b>	<b>5%</b>	<b>-527</b>	<b>-3%</b>	<b>-153%</b>
<b>Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro (corrente e diferido)</b>	<b>-86</b>	<b>0%</b>	<b>-117</b>	<b>-1%</b>	<b>35%</b>
<b>Lucro Líquido</b>	<b>902</b>	<b>5%</b>	<b>-644</b>	<b>-3%</b>	<b>-171%</b>



## Receitas (EMBRAER, DC 2018):

•No segmento de Defesa & Segurança, uma parcela das receitas é oriunda de contratos de desenvolvimento cujo controle de produtos e serviço é transferido ao cliente (governo brasileiro e governos estrangeiros) ao longo do tempo pelo método do custo incorrido

## Receita por Segmento



	<b>Aviação Comercial</b>	<b>Defesa e Segurança (i)</b>	<b>Aviação Executiva</b>	<b>Serviços &amp; Suporte</b>
Receita líquida	8.706.054	2.198.604	4.181.552	3.577.814
Custo dos produtos e serviços vendidos	(7.307.309)	(2.562.121)	(3.460.125)	(2.507.363)
<b>Lucro bruto</b>	<b>1.398.745</b>	<b>(363.517)</b>	<b>721.427</b>	<b>1.070.451</b>
Margem bruta	16,1%	-16,5%	17,3%	29,9%
Receitas (despesas) operacionais	<b>(841.847)</b>	(338.795)	(875.622)	(621.624)
<b>Resultado operacional</b>	<b>556.898</b>	<b>(702.312)</b>	<b>(154.195)</b>	<b>448.827</b>
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	-	-	-	-
Variações monetárias e cambiais, líquidas	-	-	-	-
<b>Prejuízo antes do imposto</b>	-	-	-	-
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-
<b>Prejuízo líquido do exercício</b>				

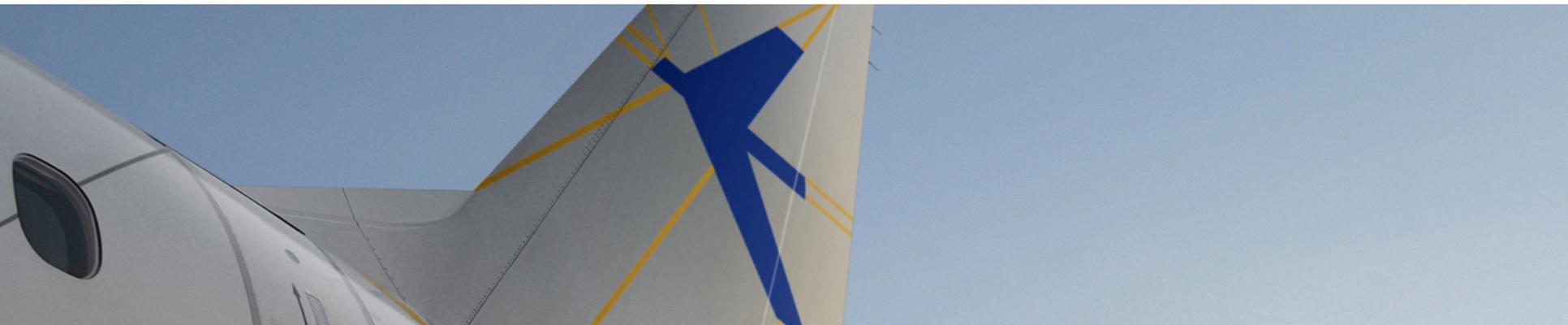


- O resultado do segmento Defesa e Segurança incluem o impacto negativo de um **item não recorrente**;
- Durante o primeiro semestre do exercício de 2018, o protótipo 001 do contrato de desenvolvimento do KC-390 sofreu incidente que impactou pontualmente a campanha de testes para certificação da aeronave. Esse **item não recorrente** ocorrido no ano **impactou negativamente os custos estimados totais** para conclusão e o **reconhecimento de receita do contrato**, com ajuste negativo acumulado reconhecido de R\$ 458,7 milhões no lucro bruto nas demonstrações do resultado do exercício.



## Indicadores

	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Margem Bruta	19,90%	18,70%	15,00%
Endividamento	1	1	0,9
ROE	4,60%	6,10%	-4,50%
Entrega de Aeronaves	240	217	192
<i>Market-to-Book</i>	6,309	1,101	1,077



QUOTES & COMPANIES



# Embraer S/A ADR

ERJ (U.S.:NYSE)

[VIEW ALL COMPANIES](#)

AT CLOSE 4:02 PM EDT 06/20/19

**\$19.82** USD

0.52 2.69% ▲

AFTER HOURS 4:34 PM EDT 06/20/19

**\$19.82** 0.00 0.00%

AFTER HOURS VOL 2,312

Volume

615,535

65 Day Avg Vol

770,216

1 Day Range

19.40 - 19.945

52 Week Range

16.81 - 26.59

(05/16/19 - 07/03/18)

1D

5D

1M

3M

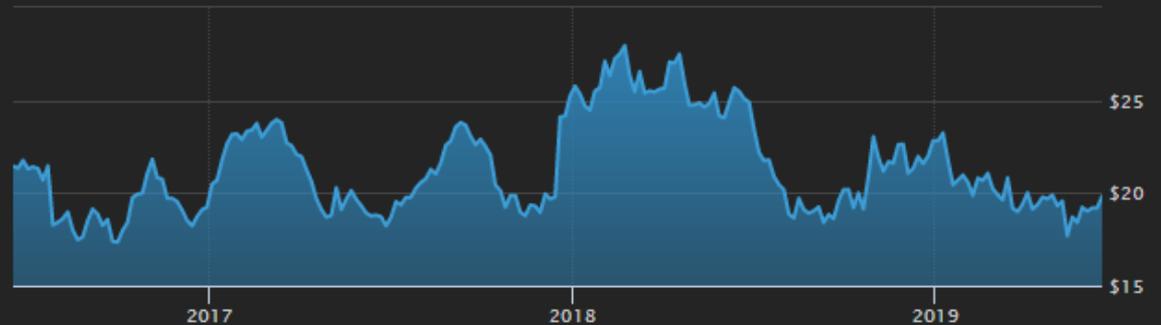
YTD

1Y

**3Y**

\$

%



ADVANCED CHARTING

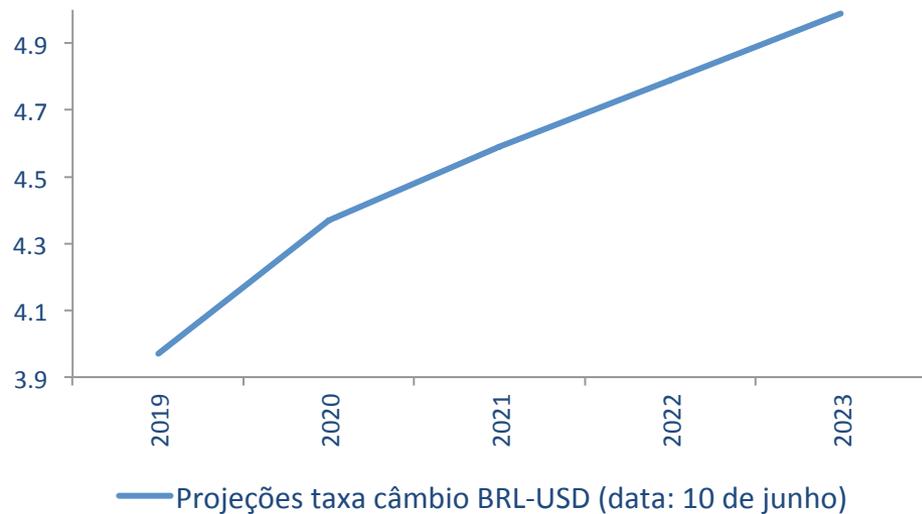
COMPARE ▼

Open 19.55 Prior Close 19.30 (06/19/19)

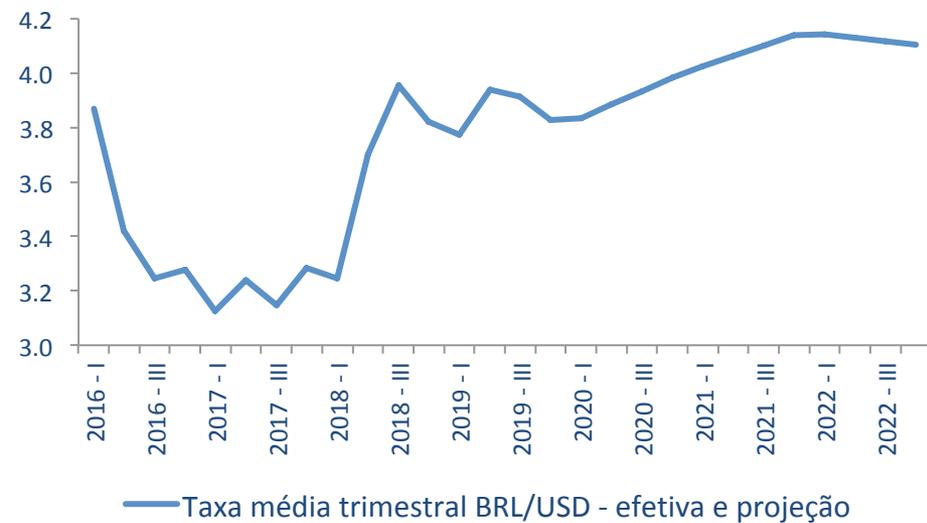
1Day ERJ 2.69% ▲ DJIA 0.94% ▲ S&P Mid Cap 400 0.67% ▲ Industrial Goods -0.24% ▼



## • Câmbio - decolando



Fonte: BCB



Fonte: Itaú – BBA: projeções – junho/2019



# Embarcando?

