

Índice

5. Gerenciamento de riscos e controles internos

5.1 - Descrição - Gerenciamento de riscos	1
5.2 - Descrição - Gerenciamento de riscos de mercado	3
5.3 - Descrição - Controles Internos	6
5.4 - Programa de Integridade	8
5.5 - Alterações significativas	10
5.6 - Outras inf. relev. - Gerenciamento de riscos e controles internos	11

10. Comentários dos diretores

10.1 - Condições financeiras/patrimoniais	13
10.2 - Resultado operacional e financeiro	54
10.3 - Efeitos relevantes nas DFs	58
10.4 - Mudanças práticas cont./Ressalvas e ênfases	59
10.5 - Políticas contábeis críticas	60
10.6 - Itens relevantes não evidenciados nas DFs	66
10.7 - Coment. s/itens não evidenciados	67
10.8 - Plano de Negócios	68
10.9 - Outros fatores com influência relevante	70

5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.1 - Descrição - Gerenciamento de riscos

- a. se o emissor possui uma política formalizada de gerenciamento de riscos, destacando, em caso afirmativo, o órgão que a aprovou e a data de sua aprovação, e, em caso negativo, as razões pelas quais o emissor não adotou uma política**

Não possuímos uma política formalizada única de gerenciamento dos riscos abordados no item 4.1. Para o gerenciamento desses riscos, mantemos um conjunto de programas de ação robustos, incluindo planos, políticas e procedimentos de controles preventivos e detectivos visando o gerenciamento de nossa exposição a esses riscos.

Dentre os programas de ação estabelecidos pelos nossos administradores para mitigar ou controlar riscos, podemos destacar:

- O funcionamento de Comitê de Auditoria Estatutário que, dentre as suas atribuições, supervisiona as nossas áreas de Controles Internos e Auditoria Interna, monitora a qualidade e integridade dos nossos mecanismos de controles internos, bem como avalia e monitora as nossas exposições de risco.
- O funcionamento de um Comitê de Governança, também estatutário, que dentre outras, tem por atribuições recomendar ao Conselho de Administração um conjunto de diretrizes de governança corporativa, supervisionando sua aplicação; analisar e apoiar a Diretoria na elaboração do nosso Código de Ética Conduta.
- Política para Transações com Partes Relacionadas: A Companhia possui uma política para Transações com Partes Relacionadas, elaborada pelo Departamento Jurídico e aprovada pelo Conselho de Administração, com regras a fim de assegurar que transações, envolvendo Partes relacionadas da Azul, seu controlador, administradores ou suas controladas, assim como, situações com potencial conflito de interesses, sejam tomadas sempre no melhor interesse da Azul e seus Acionistas.
- Política de Gestão da Infraestrutura Tecnológica: A Companhia possui uma política de Gestão da Infraestrutura Tecnológica elaborada pelo Departamento de Infraestrutura em Tecnologia com regras que devem ser seguidas pelos usuários dos recursos da Companhia afim de proteger as informações de sua propriedade ou sob sua custódia, assegurar o armazenamento de dados para que, se necessário, a restauração de dados para suporte à tomada de decisão e operação dos processos de negócios ocorram de forma íntegra, regras para monitoramento contínuo de nossos sistemas críticos afim de prevenir qualquer mal funcionamento.
- Plano de Respostas em Emergências (PRE): A Companhia possui um Plano de Respostas em Emergências coordenado pelo Departamento de Qualidade e Segurança Operacional e revisado pelo Vice-Presidente Técnico Operacional elaborado em conformidade com a legislação da Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC), nos termos da Portaria nº 706/DGAC procedimentos a serem seguidos por nossos tripulantes em resposta a uma situação de crise decorrente de acidente/incidente aeronáutico como, por exemplo, estrutura e formação de equipes de emergências, *checklists* de ações imediatas, transição das operações normais para a emergência e retorno as atividades, gestão ambiental.
- Comitê de Integridade Operacional: O Comitê de Integridade Operacional é formado pelo Presidente, Vice-Presidente Técnico Operacional, Vice-Presidente de Clientes, Diretor Regulamentações Técnicas, Diretor Técnico, Diretora de Aeroportos, Diretor de Serviços ao Cliente e Piloto Chefe responsáveis pela análise dos indicadores de pontualidade interna e do mercado, elaboração de planos de ações por área para a melhoria dos indicadores internos e acompanhamento dos resultados das estratégias definidas nos comitês anteriores com o objetivo de garantir a nossa excelência operacional.
- Monitoramento das mudanças de tráfego aéreo: A Companhia possui tripulantes que acompanham em tempo real o tráfego aéreo brasileiro no Centro de Gerenciamento de Navegação Aérea, órgão das Forças Aéreas Brasileiras responsável pelo gerenciamento da navegação aérea, a fim de antecipar possíveis contingências operacionais nos aeroportos contribuindo para que a Companhia tenha acesso a informações para uma tomada de decisão tempestiva sobre a necessidade de adequação de sua malha operacional.

5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.1 - Descrição - Gerenciamento de riscos

- **Política de Ética e Conduta:** A Companhia possui um Código de Ética e Conduta, e aprovada pelo Conselho de Administração, que objetiva reunir um conjunto de princípios éticos e normas de conduta que norteiam os negócios e decisões da Companhia, consagra nossos valores e serve como um guia a ser utilizado por todos os nossos tripulantes no exercício diário de suas atribuições. O código é entregue ao tripulante no momento de sua contratação e durante o treinamento mensal para os novos admitidos cada tópico é repassado com o tripulante.
- **Comitê de Ética e Conduta:** o Comitê de Ética e Conduta compostos por representantes das áreas de Recursos Humanos, Jurídico e Auditoria Interna é responsável avaliar casos de violação do Código de Ética e Conduta, resolver dúvidas e dilemas éticos, aprovar e acompanhar o desenvolvimento de ações para inibir condutas de nossos tripulantes e terceiros contrárias ao nosso Código.

Entendemos que as práticas e os controles internos por nós adotados para gerenciamento de riscos são eficientes e adequadas, não havendo, portanto, necessidade de uma política formalizada única que cubra todos os fatores de risco descrito no item 4.1 deste Formulário de Referência para este fim.

b. os objetivos e estratégias da política de gerenciamento de riscos, quando houver, incluindo:

Os objetivos e estratégias de cada um dos programas de ação que compõem a nossa política de gerenciamento de riscos estão expostos acima.

c. adequação da estrutura operacional e de controles internos para verificação da efetividade da política adotada

Entendemos que nossa estrutura operacional de controle interno está adequada para mitigar ou controlar riscos.

5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.2 - Descrição - Gerenciamento de riscos de mercado

- a. se o emissor possui uma política formalizada de gerenciamento de riscos, destacando, em caso afirmativo, o órgão que a aprovou e a data de sua aprovação, e, em caso negativo, as razões pelas quais o emissor não adotou uma política**

Nós possuímos uma política de gerenciamento de riscos de mercado ("Política de Gestão de Risco"), emitida em 14 de abril de 2011. Em 12 de março de 2019 a Política de Gestão de Risco foi revisada e aprovada pelo Conselho de Administração.

- b. os objetivos e estratégias da política de gerenciamento de riscos de mercado, quando houver, incluindo:**

i. os riscos de mercado para os quais se busca proteção

Nossa Política de Gestão de Risco estabelece os critérios a serem seguidos na gestão ativa e contínua dos riscos financeiros, através da proteção contra cenários adversos com intuito de reduzir a exposição e volatilidade de preços, para preservar nossos resultados e patrimônio.

Estamos expostos aos riscos de mercado decorrentes de nossas operações, dentre os quais consideramos mais relevantes os seguintes riscos: (i) risco de taxa de juros (Gestão do Risco de Taxa de Juros); (ii) risco de câmbio (Gestão do Risco Cambial); e (iii) riscos relacionados a variações nos preços do combustível da aviação. (Gestão de Risco do Preço do Combustível).

ii. a estratégia de proteção patrimonial (hedge)

Utilizamos as operações de hedge unicamente como um meio de proteção contra as oscilações de preços do mercado. Na contratação de operações de derivativos, devem ser observados os seguintes parâmetros: (i) os derivativos devem estar vinculados à exposição efetiva; e (ii) essas operações não devem implicar em alavancagem, sendo o limite máximo de exposição o equivalente aos limites delimitados abaixo para a Gestão do Risco de Taxa de Juros, Gestão do Risco Cambial e Gestão de Risco do Preço de Combustível. Vale ressaltar que podemos, eventualmente, decidir ficar abaixo da porcentagem mínima definida abaixo, quando as condições de mercado não forem favoráveis para a execução de contratos de *hedge*.

Conforme exposto acima, nossa gestão de riscos envolve os seguintes procedimentos: Gestão do Risco Cambial, Gestão do Risco de Taxa de Juros e Gestão de Risco do Preço do Combustível.

Gestão de Risco Cambial

- (i) envolve a celebração de contratos de derivativos contratados com bancos e/ou aplicações financeiras em moeda americana; e
- (ii) exposição contratada: a proteção somada das duas operações acima deve ficar entre 50% e 100% da exposição referente ao fluxo de caixa não operacional para os próximos 12 meses. São consideradas fluxo de caixa não operacional as amortizações e pagamentos de juros das dívidas contratadas em moeda estrangeira e a porção de capital próprio para investimentos não canceláveis feitos em moedas estrangeiras. Entendemos que nossa exposição aos pagamentos em moeda estrangeira das despesas consideradas operacionais deve ser coberta pela própria receita advinda da operação da empresa.

Gestão de Risco do Preço do Combustível

- (i) envolve a contratação de instrumentos derivativos oferecidos pelos bancos, ou a compra futura do volume a ser abastecido diretamente com os nossos fornecedores de combustível;
- (ii) exposição contratada: nós podemos contratar hedges dentro dos limites abaixo:
 - a. até 40% do consumo de combustível projetado para os próximos 12 meses
 - b. até 80% do consumo de combustível projetado para os próximos 12 meses caso o preço do barril de petróleo West Texas Instrument (WTI), cotado na tela da Bloomberg (ou equivalente), esteja abaixo de US\$ 50,00

5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.2 - Descrição - Gerenciamento de riscos de mercado**Gestão de Risco de Taxa de Juros**

- (i) envolve a celebração de contratos de derivativos (*swaps*) contratados com bancos;
- (ii) exposição contratada: a companhia poderá contratar instrumentos de proteção para oscilações nas taxas de juros conforme os limites abaixo:
 - a. entre 0% e 100% para a exposição a taxas de juros do mercado internacional (Libor, Euribor, etc)
 - b. entre 0% e 50% para taxas de juros do mercado doméstico (CDI, TJLP, etc)

Contabilidade de hedge (*hedge accounting*)

Os instrumentos financeiros derivativos designados como operações de hedge são inicialmente reconhecidos ao valor justo na data em que o derivativo é contratado, sendo reavaliados subsequentemente também ao valor justo. Derivativos são apresentados como ativos financeiros quando o valor justo do instrumento for positivo, e como passivos financeiros quando o valor justo do instrumento for negativo.

Quaisquer ganhos ou perdas resultantes de mudanças no valor justo de derivativos durante o exercício são lançados diretamente no resultado do período, com exceção da parcela eficaz dos hedges de fluxo de caixa que é reconhecida diretamente no patrimônio líquido, em outros resultados abrangentes, enquanto ainda não realizados e lançados no resultado quando da liquidação do item objeto de *hedge*.

Para fins de contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*), utilizamos as seguintes estratégias:

Hedges de fluxo de caixa

Utilizamos contratos de *swap* designados como *hedges* de fluxo de caixa para proteção de flutuações de parte dos pagamentos de arrendamentos financeiros e de capital e empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira. Os contratos de *swap* são usados para cobrir o risco de variação das taxas de juros vinculadas a compromissos contratuais. As cláusulas principais dos contratos de *swap* foram negociadas para ser atrelados aos termos dos empréstimos e financiamentos. Em 31 de dezembro de 2018, nossos *hedges* de fluxo de caixa incluíam *swaps* de taxa de juros com valor referencial de R\$1.372,4 milhões, por meio do qual recebemos uma taxa de juro variável indexada à *LIBOR* e pagamos taxas de juros fixas.

Hedges de valor justo

Em 31 de dezembro de 2018, nossos *hedges* de valor justo incluíam contratos de *swap* de taxa de juros com valor referencial de R\$163,4 milhões, os quais estabelecem que recebemos uma taxa fixa de juros e pagamos uma taxa variável correspondente a um percentual do CDI sobre o valor referencial. No exercício social findo em 31 de dezembro de 2018, o ajuste no valor justo de *swap* de taxa de juros de R\$20,1 milhões foi reconhecido em receitas financeiras e foi compensada com um ajuste negativo no valor da dívida protegida.

iii. os instrumentos utilizados para proteção patrimonial (*hedge*)

Utilizamos contratos de *swap* para oferecer proteção contra nossa exposição ao risco de incremento nas taxas de juros relacionadas às nossas transações de arrendamento e compromissos firmes de aeronaves.

Para gerenciar o risco cambial ao qual estamos expostos, celebramos contratos de NDFs (*non-deliverable forwards*) que são contratos a termo de moeda estrangeira, e contratos de opções de compra e venda de moeda estrangeira.

A fim de nos protegermos dos riscos relacionados a variações nos preços do combustível, celebramos contratos de compra à termo de petróleo com diversos bancos.

iv. os parâmetros utilizados para o gerenciamento desses riscos

Para gerenciamento dos riscos de mercado aos quais estamos expostos, analisamos as variações históricas e projeções futuras de diversos indicadores (dólar norte-americano, juros e preço do combustível) e comparamos com os valores utilizados no orçamento anual que a Companhia elabora no decorrer do ano, visando à liquidez, eficiência e segurança.

5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.2 - Descrição - Gerenciamento de riscos de mercado

Todas as atividades com derivativos para fins de gestão de risco são realizadas por especialistas. Neste sentido, utilizamos instrumentos financeiros derivativos somente para a cobertura de riscos identificados e em montantes compatíveis com os valores relacionados ao risco em questão. Para as operações contratadas, é realizado acompanhamento ativo das taxas frente às vigentes no mercado.

v. *se o emissor opera instrumentos financeiros com objetivos diversos de proteção patrimonial (hedge) e quais são esses objetivos*

Não operamos instrumentos financeiros com objetivos diversos de proteção patrimonial (*hedge*).

vi. *a estrutura organizacional de controle de gerenciamento de riscos de mercado*

Nossa Política de Gestão de Risco estabelece diretrizes, limites, prazos e alçadas para monitoramento contínuo de nossa exposição a riscos, bem como proíbe a realização de operações de natureza meramente especulativa com instrumentos derivativos.

Mensalmente, nossa tesouraria, em conjunto com nossa diretoria financeira, jurídica e vice-presidência financeira, avaliam nossas exposições a riscos e impactos de possíveis cenários adversos, bem como definem as estratégias para gestão ativa de riscos. Em nossa Política de Gestão de Risco, há as seguintes responsabilidades:

- **Vice Presidente Financeiro:** Aprova as estratégias de gestão ativa de risco e as diretrizes adotadas para *hedge*;
 - **Diretor Jurídico:** Revisa e valida todos os contratos de proteção (*hedge*) com as contrapartes;
 - **Diretor Financeiro:** Define a diversificação da exposição aos riscos, aprova as operações com derivativos e/ou qualquer outro instrumento a ser utilizado; e
 - **Gerente de Tesouraria:** Identifica e mensura os riscos financeiros que nos afetam, acompanha qualitativamente os riscos, estuda a adequação dos instrumentos de mitigação dos riscos, bem como cota, executa e monitora as operações com derivativos. Além disso, também monitora as pessoas autorizadas a acessar as planilhas de trabalho, definindo os acessos permitidos e conflitantes e revisa as operações financeiras antes de sua formalização, para garantir que todas as operações estejam de acordo com nossas diretrizes.
- c. **adequação da estrutura operacional e controles internos para verificação da efetividade da política adotada**

Os riscos são monitorados de forma contínua por nossa administração. Ajustes e eventuais adaptações aos procedimentos de controles internos são realizados por nossos administradores à medida que são considerados necessários.

Conforme descrito no item “vi” acima, nossa tesouraria, em conjunto com nossa diretoria financeira, jurídica e vice-presidência financeira, avaliam a eficácia de nossa política mensalmente.

5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.3 - Descrição - Controles Internos

Mantemos controles internos visando fornecer segurança razoável em relação à confiabilidade de suas demonstrações financeiras, com o cumprimento das leis e regulamentações e otimização das operações.

a. as principais práticas de controles internos e o grau de eficiência de tais controles, indicando eventuais imperfeições e as providências adotadas para corrigi-las

A Administração utiliza como modelo para avaliar o ambiente de controles internos tomando como referência as boas práticas de Governança Corporativa estabelecidas pelos padrões e metodologias do “*Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission*” (COSO), nas regulamentações do “*Public Company Accounting Oversight Board*” (PCAOB) e nas normas emitidas pelo “Instituto dos Auditores Internos do Brasil” (IIA).

A Administração definiu executivos responsáveis para os principais processos da Companhia, que em conjunto com a área de Controles Internos executam procedimentos de revisão e atualização das matrizes de riscos e controles e análise do desenho dos controles. Os testes de efetividade dos controles são realizados pela área de Auditoria Interna. Todos os procedimentos são documentados e os resultados discutidos com os executivos. Em caso de identificação de fragilidades ou ineficiências, são reportadas recomendações de melhoria e a necessidade de apresentação de um plano de ação por parte da área para implementar as devidas correções. O andamento do plano de ação também é acompanhado pela área de Controles Internos, a fim de garantir efetividade na mitigação dos riscos relacionados aos processos.

Nossa política de Gestão da Infraestrutura Tecnológica contempla as regras que devem ser seguidas pelos usuários dos recursos da nossa Companhia. Essas regras objetivam proteger as informações de nossa propriedade ou sob nossa custódia e assegurar o armazenamento de dados para que, se necessário, a restauração de dados de suporte à tomada de decisão e operação dos processos de negócios ocorra de forma íntegra. Essas regras preveem o monitoramento contínuo de nossos sistemas críticos, a fim de prevenir qualquer mal funcionamento.

A Administração da Companhia avaliou a eficácia dos controles internos relativos à elaboração das nossas demonstrações financeiras para o exercício fiscal encerrado em 31 de dezembro de 2018, de acordo com a *Section 404* da Lei Sarbanes-Oxley, e não foram identificadas deficiências significativas.

A Administração ressalta que está trabalhando no aprofundamento, revisão e melhoria contínua de seus processos, e na implementação de novas ferramentas para revisão e aprimoramento dos controles internos.

b. as estruturas organizacionais envolvidas

A Vice-Presidência Financeira é a principal estrutura responsável pelas demonstrações financeiras, com suporte direto da Controladoria na elaboração dos documentos, a fim de garantir a adoção de boas práticas de controles interno.

A área de Controles Internos é responsável pela estrutura de nossos controles internos e realiza o mapeamento/atualização dos controles junto às áreas de negócios e de tecnologia, de acordo com a avaliação dos riscos que possam impactar as demonstrações financeiras.

A área de Auditoria Interna, realiza testes específicos de controles internos de acordo com o plano de auditoria anual aprovado e acompanhado pelo Comitê de Auditoria Estatutário.

O resultado da avaliação dos nossos controles internos é apresentado ao Comitê de Auditoria Estatutário, que monitora as evoluções e ações adotadas junto à nossa Administração.

c. se e como a eficiência dos controles internos é supervisionada pela administração do emissor, indicando o cargo das pessoas responsáveis pelo referido acompanhamento

A eficiência dos controles internos sobre os nossos relatórios contábeis é supervisionada pelo VP-Financeiro, Diretoria de Regulamentações Técnicas, Comitê de Auditoria Estatutário e pelos executivos responsáveis.

São realizadas constantemente reuniões com os executivos responsáveis para atualizá-los com os resultados dos testes e acompanhamento dos planos de ação.

As equipes de Auditoria Interna e de Controles Internos apresentam trimestralmente para o Comitê de Auditoria Estatutário o cenário de funcionamento dos controles internos, detalhando os principais processos e controles com fragilidades e deficiências e o andamento dos planos de ação para correções.

5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.3 - Descrição - Controles Internos**d. deficiências e recomendações sobre os controles internos presentes no relatório circunstanciado, preparado e encaminhado ao emissor pelo auditor independente, nos termos da regulamentação emitida pela CVM que trata do registro e do exercício da atividade de auditoria independente**

Os nossos auditores independentes conduziram a avaliação dos controles internos da Companhia, em conexão com a auditoria da demonstração financeira para o exercício findo em 31 de dezembro de 2018, e de acordo com o relatório emitido, as deficiências identificadas não foram consideradas significativas.

Todas as deficiências foram apresentadas pelos nossos Auditores Independentes no Comitê de Auditoria Estatutário, embora nenhuma das deficiências comprometeu a divulgação das Demonstrações Financeiras da Companhia.

e. comentários dos diretores sobre as deficiências apontadas no relatório circunstanciado preparado pelo auditor independente e sobre as medidas corretivas adotadas

A nossa Administração tomou ciência sobre o relatório do auditor independente sobre os controles internos da Companhia relacionados ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018. Embora os pontos reportados no estudo não comprometam a Divulgação das Demonstrações Financeiras da Companhia, a Diretoria apreciou detalhadamente seus pontos e endereçou todos os aspectos levantados para aprimorar seu ambiente de Controles Internos e de Tecnologia da Informação.

5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.4 - Programa de Integridade

a. se o emissor possui regras, políticas, procedimentos ou práticas voltadas para a prevenção, detecção e remediação de fraudes e ilícitos praticados contra a administração pública:

As regras, políticas, procedimentos ou práticas voltadas para a prevenção, detecção e remediação de fraudes e ilícitos praticados contra a administração pública estão descritas no nosso Código de Ética e Conduta (“Código”), bem como em normas internas voltadas para o gerenciamento de riscos e aplicação de medidas disciplinares, as quais são atualizadas conforme os riscos sejam reavaliados ou surgirem necessidade de adequação à legislação aplicável.

Nosso Código é aplicável a nós e às demais empresas coligadas, sob mesmo controle ou subsidiárias (“Afiladas”), que reúne o conjunto de princípios éticos e normas de conduta que norteiam os nossos negócios e decisões. O Código busca promover e consagrar os valores da Azul, elaborado por um grupo multidisciplinar envolvendo diversas áreas da Companhia e teve seu conteúdo inicialmente aprovado pela Diretoria e pelo Comitê Executivo em maio de 2009, tendo sido devidamente atualizado e aprovado pelo Comitê Executivo e Conselho de Administração em novembro de 2017.

O Código tem aplicação obrigatória a todos os Tripulantes da Azul (o termo “Tripulante” inclui, sem exceção, o presidente, vice-presidentes, diretores, gerentes, aeronautas, aeroviários e demais empregados da Azul), bem como os membros do Conselho de Administração, e governa as ações, relacionamento e comportamento da Companhia (incluindo todas as suas Afiladas) e dos Tripulantes (que deverão observá-lo, declarando sua ciência e adesão ao Código) e deve ser aplicável aos parceiros de negócios da Companhia, nos termos do artigo 42, III, do Decreto nº 8.420/2015.

É responsabilidade dos Tripulantes e membros do Conselho de Administração conhecer e aplicar integralmente o Código, fortalecendo os princípios e valores estabelecidos no Código. Novos Tripulantes são treinados durante o programa “Bem-Vindo a Bordo”, ocasião em que o Código é apresentado, em conjunto com um documento de ciência cujo recebimento deve ser assinado e prontamente entregue ao nosso Departamento de Recursos Humanos.

Adicionalmente, temos um Comitê de Conduta, não permanente e não estatutário, ao qual cabe (i) gerir o Código; (ii) analisar e julgar os casos de violação de maior gravidade do Código; (iii) impor as sanções disciplinares cabíveis; e (iv) deliberar sobre o esclarecimento de quaisquer dúvidas com relação ao seu conteúdo.

O Comitê de Ética e Conduta é composto por 3 (três) membros, sendo: (i) o Diretor Vice-Presidente Financeiro da Companhia, que atuará como Coordenador do Comitê; (ii) o Diretor Jurídico; e (iii) o Diretor de Recursos Humanos. O Gerente de Auditoria Interna da Companhia participará das reuniões do Comitê e será responsável por: (i) convocar as reuniões, na forma da seção 4 deste Regimento; (ii) determinar a pauta das discussões a serem realizadas; e (iii) reportar os casos que serão discutidos pelos membros do Comitê. Seus objetivos, responsabilidades e forma de atuação são descritos e formalizados pelo Regimento do Comitê de Conduta e Ética, atualizado em novembro de 2018 e divulgado entre os membros.

Os membros do Comitê de Conduta deverão sempre (i) assegurar a compreensão das normas de conduta da Azul, (ii) garantir a investigação e o tratamento adequado para os conflitos e os desvios de conduta trazidos para análise do Comitê, (iii) divulgar amplamente as diretrizes e normas do presente Código aos Tripulantes e terceiros parceiros, e (iv) esclarecer eventuais dúvidas referentes ao Código.

Além disso, nossa área de Auditoria Interna faz a gestão operacional do tema Ética e *Compliance*, sendo responsável pelas comunicações relacionadas ao tema, análise periódica de documentos, denúncias por meio do Canal Confidencial, entre outras medidas de melhoria contínua.

Desde a nossa abertura de capital, com a listagem de nossos ADRs na Bolsa de Nova Iorque (NYSE), estamos submetidos às exigências da Lei Sarbanes-Oxley (SOX), uma lei norte-americana criada para reduzir o risco de fraudes financeiras, pela qual realizamos auditorias operacionais periódicas em nossos processos.

Em março de 2018, foi formalizado e divulgado o Procedimento Operacional Padrão de Medidas Disciplinares, que orienta a aplicação de medidas disciplinares aos Tripulantes que não cumprirem com as obrigações previstas no contrato de trabalho, diretrizes do Código e/ou com as normas e políticas da Companhia, atribuindo responsabilidades e garantindo o cumprimento de prazos legais.

Conforme a gravidade do ato praticado, o Tripulante pode sofrer Advertência verbal, escrita, suspensão ou demissão por justa causa. Ainda que a norma não descreva situações para cada uma das medidas disciplinares, ela determina que a medida seja dada de forma proporcional e sempre respeitando o tratamento equitativo entre os Tripulantes.

5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.4 - Programa de Integridade

Em abril de 2018, foi realizada ainda uma Análise Geral de Riscos (AGR), quando definiu-se o Dicionário de Riscos da Companhia, que classifica e categoriza os riscos Estratégicos, Operacionais, Financeiros e Regulamentares do negócio, focando em um processo formal de Gestão de Riscos Corporativos.

Nosso Código de Ética e Conduta encontra-se disponível em nossa intranet e no nosso site de Relações com Investidores (www.voeazul.com.br/ri).

b. se o emissor possui canal de denúncia, indicando, em caso positivo:

Contamos com um canal de comunicação dedicado ao relato de desvios de comportamento ético envolvendo a empresa e nossos Tripulantes.

O Canal Confidencial, como é chamado este espaço, permite que Tripulantes e também pessoas de fora da empresa possam, de forma segura e, se desejada, anônima, relatar quaisquer casos de desvio de conduta ou comportamento que estejam em desacordo com os nossos valores, conforme descrito no Código de Ética e Conduta. Ele substitui o e-mail do comitê de conduta e fraude interna, utilizado atualmente para envio desse tipo de relato.

Além de essencial para garantirmos nossa integridade, o novo canal é primordial para fomentar a confiança e a transparência nas nossas relações de trabalho nos ajuda a promover um ambiente com elevado padrão ético, preservando nossa idoneidade.

O canal é operado por uma empresa externa especializada, a ICTS Global. Essa empresa recebe todas as informações comunicadas ao Canal Confidencial e promove o encaminhamento de cada situação ao nosso Comitê de Ética, eliminando conflitos de interesses e possíveis retaliações no processo de averiguação das informações recebidas.

O acesso ao Canal Confidencial é fácil e está disponível em nossa intranet ou por meio do endereço www.canalconfidencial.com.br/azul. Ainda, se preferir, o contato pode ser feito pelo telefone 0800 377 8050.

c. se o emissor adota procedimentos em processos de fusão, aquisição e reestruturações societárias visando à identificação de vulnerabilidades e de risco de práticas irregulares nas pessoas jurídicas envolvidas

Em processos de fusão, aquisição e reestruturações societárias realizamos uma diligência prévia, que inclui, sem limitação, a análise de documentos legais, fiscais e contábeis, para verificar se as pessoas jurídicas envolvidas esteve ou está implicada em atos lesivos à administração pública, nacional ou estrangeira. Quando necessário, esses processos de diligência poderão contar com o auxílio de terceiros contratados.

d. caso o emissor não possua regras, políticas, procedimentos ou práticas voltadas para a prevenção, detecção e remediação de fraudes e ilícitos praticados contra a administração pública, identificar as razões pelas quais o emissor não adotou controles nesse sentido

Não aplicável.

5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.5 - Alterações significativas

Não houve nenhuma alteração significativa nos riscos de mercado aos quais nós estamos expostos, nem alterações na política de gerenciamento de riscos adotada.

5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.6 - Outras inf. relev. - Gerenciamento de riscos e

Abaixo apresentamos informações quantitativas e qualitativas acerca dos mecanismos de redução de exposição aos riscos de mercado.

Geral

Celebramos contratos derivativos e demais instrumentos financeiros para fins de proteção contra variações nesses fatores.

Também implementamos políticas e procedimentos para avaliar os riscos e aprovar e monitorar nossas transações com derivativos e nossa política de gerenciamento de riscos foi aprovada por nosso Conselho de Administração. Temos como política não participar de nenhuma operação com derivativos para fins especulativos. Avaliamos nossos instrumentos derivativos financeiros pelo valor de mercado, determinado usando-se preços de mercado cotados, modelos padrão de avaliação de opções ou valores fornecidos pela outra parte.

As outras partes em nossas transações com derivativos são importantes instituições financeiras com fortes classificações de crédito, e não se espera que essas partes deixem de cumprir suas obrigações. Não possuímos nenhuma exposição significativa a nenhuma outra parte com relação a transações com derivativos, e acreditamos que a exposição de crédito ligada às nossas outras partes é insignificante.

Risco de taxa de juros

Em 31 de dezembro de 2018, tínhamos contratos de swap de taxa de juros designados como hedges de fluxo de caixa e hedges de valor de mercado.

Utilizamos contratos de swap chamados de hedges de fluxo de caixa para proteção contra flutuações de parte dos pagamentos de arrendamentos operacionais e mercantis e de empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira. Os contratos de swap são usados para proteção contra o risco de variação nas taxas de juros atreladas aos compromissos contratuais celebrados. Os termos essenciais dos contratos de swap foram pactuados para serem associados com os termos dos empréstimos e financiamentos e dos compromissos de arrendamento protegidos. Em 31 de dezembro de 2018, nossos hedges de fluxo de caixa incluíam contratos de swap de taxa de juros com valor de referência de R\$1.372,4 milhões pelo qual recebemos uma taxa de juros variável atrelada ao LIBOR e pagamos taxas de juros fixas. Em 31 de dezembro de 2018, nossos hedges de valor de mercado incluíam contratos de swap de taxa de juros com valor de referência de R\$163,4 milhões, estabelecendo que recebamos uma taxa de juros fixa e paguemos uma taxa variável correspondente a uma percentagem do CDI sobre o valor nominal. O ajuste de R\$20,1 milhões no valor de mercado do swap de taxa de juros foi reconhecida nas receitas financeiras e compensada frente a um ajuste negativo similar sobre a dívida protegida. Não houve nenhuma ineficácia significativa reconhecida no período de doze meses encerrado em 31 de dezembro de 2018.

Riscos cambiais

Celebramos contratos a termo em moeda para proteger nossos fluxos de caixa não-operacionais em moeda estrangeira, por períodos com exposição de moeda de até 12 meses para dispêndios relacionados a investimentos e despesas financeiras; ou até a data de vencimento para dívidas contratadas em moeda estrangeira. Além do mais, como parte de nossas operações internacionais, mantemos contas bancárias no exterior em dólares norte-americanos que servem como proteções naturais. Em 31 de dezembro de 2018, detínhamos uma posição de caixa em dólares norte-americanos de R\$356,2 milhões, representando 74,0% de nossa exposição nos próximos doze meses às despesas financeiras indexadas em dólares norte-americanos. Em 31 de dezembro de 2018, tínhamos R\$ 2.186,3 milhões de valor de referência fixo em opções em moeda estrangeira a uma taxa de R\$3,8748 por US\$1,00. O valor de mercado desses contratos era um ganho de R\$233,6 milhões para o ano findo em 31 de dezembro de 2018, registrado como instrumentos financeiros derivativos contra ativos não-circulantes.

5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.6 - Outras inf. relev. - Gerenciamento de riscos e*Risco de preço de mercadorias*

A volatilidade dos preços dos combustíveis de aviação é um dos riscos financeiros mais significativos para as companhias aéreas. Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, o combustível de aviação representou 30,6%, 26,7% e 24,7% , respectivamente, de nossas despesas operacionais. Os preços internacionais do petróleo, que são denominados em dólares norte-americanos, são voláteis e não podem ser previstos com qualquer grau de certeza, pois estão sujeitos a muitos fatores globais e geopolíticos. Por exemplo, os preços do petróleo mudaram substancialmente começando em 2009 até dezembro de 2018. As companhias aéreas geralmente usam contratos futuros de petróleo WTI ou óleo de aquecimento para proteger sua exposição aos preços do combustível de aviação. Procuramos mitigar a volatilidade do preço dos combustíveis principalmente através de instrumentos financeiros derivativos ou de um contrato de preço fixo com a BR Distribuidora. Em 31 de dezembro de 2018, tínhamos protegidos aproximadamente 30% de nosso consumo de combustível projetado para os próximos doze meses.

Risco de crédito

Avaliamos o risco correspondente dos instrumentos financeiros e diversificamos nossa exposição. Também mitigamos esse risco ao manter instrumentos financeiros com partes que apresentem fortes classificações de crédito, ou que sejam empregadas em bolsas de futuros ou de mercadorias.

Risco de liquidez

A fim de administrar a liquidez de nosso caixa em moeda local e estrangeira, são estabelecidas hipóteses de futuros recebimentos e desembolsos, monitorados diariamente por nossa tesouraria. Aplicamos nossos recursos em ativos líquidos (certificados de depósito e letras de crédito do agronegócio).

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

a. Condições financeiras e patrimoniais gerais

Em 2018, nós continuamos a executar com sucesso nosso plano de expansão de margem, que consiste em três pilares estratégicos: transformação da frota a partir da substituição de aeronaves menores por aeronaves maiores, de próxima geração e mais eficientes em termos de queima de combustível; crescimento do nosso programa de fidelidade TudoAzul; e expansão das receitas de carga e auxiliares. Como resultado, mesmo com o aumento de 30% nos preços de combustível em 2018 em relação ao ano anterior, e o fortalecimento de 15% do dólar em relação ao real, obtivemos resultados robustos e encerramos o ano com uma sólida posição de liquidez.

Excluindo o efeito não-recorrente de R\$283,3 milhões que impactaram nossos resultados em 2018, o lucro operacional do exercício de 2018 foi de R\$808,7 milhões, redução de R\$56,3 milhões comparado com o lucro operacional realizado em 2017, e o lucro líquido de R\$703,6 milhões, um aumento de R\$174,5 milhões comparado ao lucro líquido realizado em 2017. Nossa margem operacional ajustada pelo efeito não-recorrente para o ano de 2018 totalizou 8,8% comparado a 11,1% no ano anterior. Esse resultado operacional está relacionado ao aumento de 18,2% nas receitas, impulsionadas pelo aumento de 16,0% na capacidade em termos de ASKs, principalmente devido à introdução das aeronaves A320neo de última geração, que são mais eficientes na queima de combustível e possuem um CASK menor, parcialmente compensado pela desvalorização média de 14,8% do real em relação ao dólar em 2018 comparado com 2017 e pelo aumento de 30% nos preços de combustíveis. Os eventos não recorrentes totalizando R\$283,3 milhões consistem em uma despesa de R\$232,1 milhões relacionada à venda de seis E-Jets e em uma perda de receitas e despesas no valor de R\$57,0 milhões relacionados com a greve dos caminhoneiros realizada em maio de 2018, que interrompeu a distribuição de combustível em todo o país afetando nossos voos por um período de 10 dias.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2017 registramos um lucro operacional de R\$865,0 milhões e um lucro líquido de R\$529,0 milhões, uma melhora significativa quando comparado ao lucro operacional de R\$344,3 milhões e ao prejuízo líquido de R\$126,3 milhões realizados no exercício findo em 31 de dezembro de 2016. Nossa margem operacional (lucro operacional dividido pela receita líquida) para o ano de 2017 totalizou 11,1% comparado a 5,2% no ano anterior. A melhora significativa do resultado operacional deve-se principalmente (i) ao crescimento de 16,8% da receita em relação ao mesmo período em 2016 decorrente do aumento de 5,6% do RASK; ii) ao aumento de capacidade em termos de ASKs de 10,6% principalmente devido à introdução de aeronaves de última geração que consomem menos combustível e tem CASK menor; e iii) a apreciação média do real de 8,8% em relação ao dólar, reduzindo as despesas denominadas em moeda estrangeira, como aluguel de aeronaves e manutenção.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016 registramos um lucro operacional de R\$344,3 milhões, representando uma margem operacional de 5,2%, uma melhora significativa quando comparado ao prejuízo operacional de R\$167,6 milhões realizado no exercício findo em 31 de dezembro de 2015 e ligeiramente inferior ao lucro operacional de R\$400,9 milhões registrado no mesmo período em 2014. Este resultado deve-se principalmente ao aumento de 9,2% na receita por passageiro quilômetro (RASK) entre 2016 e 2015, a redução de 18,6% nas despesas com combustível resultante da queda de 11,0% no preço médio do petróleo (WTI), e da adoção de medidas de redução de custo, como a remoção de 34 aeronaves de nossa frota em 2016 e 26 aeronaves em 2015, resultando em uma redução da despesa de aluguel e manutenção de aeronaves.

Nosso EBITDAR (lucro operacional antes do resultado financeiro, juros, impostos, depreciação, amortização e custos com arrendamento de aeronaves) em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016 foi de R\$2.360,3 milhões, R\$2.346,5 milhões e R\$1.806,4 milhões, representando uma margem de EBITDAR de 25,8%, 30,1% e 27,1%, respectivamente. O aumento do EBITDAR ocorreu, principalmente, devido ao aumento nas receitas, impulsionadas pelo aumento na capacidade, parcialmente compensado pela desvalorização média de do real em relação ao dólar e ao aumento nos preços de combustíveis. Ajustando pelo efeito não-recorrente de R\$283,3 milhões que impactaram nossos resultados em 2018, o EBITDAR foi de R\$2,643,6 milhões, representando uma margem EBITDAR de 28,7%.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

O EBITDAR é um indicador frequentemente usado por companhias aéreas, uma vez que ele exclui tanto os juros como o valor do arrendamento das aeronaves, eliminando distorções causadas por diferentes estratégias de financiamento de frota adotadas por cada empresa aérea. Desse modo, este indicador facilita a comparação com outras empresas do setor, além de demonstrar nossa capacidade de cobrir as despesas com arrendamento de aeronaves e compromissos financeiros.

Nosso saldo de caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras circulante e não-circulante e aplicações financeiras vinculadas circulantes e não-circulantes totalizou em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, R\$2.974,3 milhões, R\$2.643,2 milhões e R\$1.795,6 milhões, representando 32,5%, 33,9% e 26,9% da receita líquida dos últimos doze meses, respectivamente.

Nossa liquidez total (que corresponde ao caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras circulante e não-circulante, aplicações financeiras vinculadas circulante e não-circulante e contas a receber) em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016 era de R\$4.043,4 milhões, R\$3.557,7 milhões e R\$2.468,9 milhões, respectivamente. Comparando os anos tivemos um aumento de 13,7% em 2018, 44,1% em 2017 e 75,3% em 2016.

A seguir, são apresentados os principais indicadores de liquidez. Entendemos que apresentamos condições financeiras e patrimoniais suficientes para implementar o nosso plano de negócio e cumprir as nossas obrigações de curto, médio e longo prazo, conforme demonstrado abaixo:

	Em 31 de dezembro de		
	2018	2017	2016
Liquidez corrente ⁽¹⁾	0,9	1,0	0,5
Liquidez seca ⁽²⁾	0,8	0,9	0,5
Liquidez imediata ⁽³⁾	0,4	0,5	0,3
Estrutura de capital ⁽⁴⁾	2,7	2,6	7,4
Endividamento financeiro ⁽⁵⁾	1,2	1,2	4,0
Liquidez geral ⁽⁶⁾	86,8%	80,6%	54,3%

⁽¹⁾ Corresponde a divisão do ativo circulante pelo passivo circulante.

⁽²⁾ Corresponde ao ativo circulante menos o saldo de estoques, dividido pelo passivo circulante.

⁽³⁾ Corresponde a soma do caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras circulante e aplicações financeiras vinculadas circulante dividido pelo passivo circulante.

⁽⁴⁾ Corresponde a soma do passivo circulante com o passivo não-circulante, dividido pelo patrimônio líquido.

⁽⁵⁾ Corresponde ao saldo de empréstimos e financiamentos circulante e não-circulante dividido pelo patrimônio líquido.

⁽⁶⁾ Corresponde ao saldo do ativo, excluindo os saldos das rubricas de imobilizado e intangível, dividido pela soma do passivo circulante e não-circulante.

O aumento de nossa liquidez em 2018 deve-se principalmente à geração de caixa operacional de R\$657,7 milhões e da captação de R\$700,0 milhões proveniente da nona e décima emissão de debêntures, parcialmente compensado pelo pagamento de dívidas totalizando R\$1.084,5 milhões. O aumento de nossa liquidez em 2017 deve-se principalmente à captação de R\$1.287,7 milhões proveniente de nossa oferta pública de ações e à emissão das Senior Notes no valor de US\$400,0 milhões. Durante a crise brasileira, marcada pela baixa disponibilidade de crédito no mercado brasileiro, aumentamos nossa liquidez através de parcerias estratégicas. Em agosto de 2016, o grupo HNA, um grande conglomerado chinês, concluiu um investimento de US\$450 milhões em troca de uma participação de 21,7% em nosso patrimônio. Aproximadamente US\$100 milhões deste capital foi investido em títulos da TAP, conversíveis em até 41% do valor econômico da empresa portuguesa. Em junho de 2015 assinamos uma parceria com a United, que consiste no investimento de US\$100 milhões em troca de uma participação de 5% no nosso valor econômico na época. A United, HNA e a TAP são hoje nossos principais parceiros estratégicos, nos permitindo alcançar importantes sinergias, principalmente no âmbito de nossas malhas e frotas.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

A seguir, apresentamos um sumário das contas patrimoniais consolidadas nos períodos indicados:

	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
	(em milhares de reais)		
Caixa e equivalentes de caixa	1.169.136	762.319	549.164
Aplicações financeiras circulante e não-circulante	1.805.204	1.872.105	1.084.410
Aplicações financeiras vinculadas circulante e não-circulante	—	8.808	162.036
Contas a receber	1.069.056	914.428	673.275
Depósitos em garantia e reservas de manutenção	1.546.720	1.259.127	1.078.005
Imobilizado	3.289.219	3.325.535	3.439.980
Total de ativos	11.793.206	10.316.616	8.400.409
Empréstimos e financiamentos circulante	335.051	568.234	985.238
Empréstimos e financiamentos não-circulante	3.370.971	2.921.653	3.049.257

Em 31 de dezembro de 2018 obtivemos um índice de alavancagem (dívida ajustada líquida¹/EBITDAR ajustado pelo efeito não-recorrente dos últimos 12 meses) de 4,2 vezes comparado a 3,9 vezes em 31 de dezembro de 2017. Em 31 de dezembro de 2016 este índice totalizou 5,7. O aumento do nosso índice de alavancagem entre 31 de dezembro de 2018 e 31 de dezembro de 2017 está relacionado com a desvalorização média de 14,8% do real em relação ao dólar em 2018 comparado com 2017.

Além disso, nossa alavancagem melhorou em 31 de dezembro de 2017 quando comparado a 31 de dezembro de 2016 principalmente devido ao aumento do nosso EBITDAR combinado à melhoria de nossa posição de caixa como consequência do IPO e da emissão das Senior Notes.

	Em 31 de dezembro de		
	2018	2017	2016
	(em milhares de reais)		
Caixa e equivalentes de caixa	1.169.136	762.319	549.164
Total do Ativo	11.793.206	10.316.616	8.400.409
Empréstimos e financiamentos	3.706.022	3.489.887	4.034.495
Total do patrimônio líquido	3.163.700	2.833.610	1.001.987
Total do passivo e patrimônio líquido	11.793.206	10.316.616	8.400.409

b. Estrutura de capital e possibilidade de resgate de ações ou quotas:

A seguir, apresentamos um resumo da nossa estrutura de capital nos períodos indicados:

	Em 31 de dezembro de		
	2018	2017	2016
Empréstimos e financiamentos circulante e não-circulante	3.706.022	3.489.887	4.034.495
Caixa e equivalentes de caixa	(1.169.136)	(762.319)	(549.164)
Aplicações financeiras circulante e não-circulante	(1.805.204)	(1.872.105)	(1.084.410)
Aplicações financeiras vinculadas circulante e não-circulante	—	(8.808)	(162.036)
Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado	—	—	44.655
Dívida líquida	731.682	846.655	2.283.540
Patrimônio líquido	3.163.700	2.833.610	1.001.987
Capital Total líquido⁽¹⁾	3.895.382	3.680.265	3.285.527

⁽¹⁾ Capital total líquido corresponde à soma de nossa dívida líquida e patrimônio líquido.

¹ Dívida ajustada líquida é calculada como: Dívida + 7 x despesa de aluguel (-) Caixa, sendo:
Dívida = Empréstimos e financiamentos (circulante e não-circulante)
Despesa Aluguel = despesa anual de 'Arrendamentos mercantis de aeronaves e outros'
Caixa = soma de 'Caixa e equivalentes de caixa', 'Aplicações financeiras', 'Aplicações financeiras vinculadas' de curto e longo prazo.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

O aumento do nosso patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2018 deve-se principalmente à redução do prejuízo acumulado de R\$ 420,3 milhões.

O aumento do nosso patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2017 deve-se principalmente ao aumento de capital de R\$1.308,0 milhões decorrente do IPO concluído em abril de 2017.

O aumento do nosso patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2016 deve-se principalmente ao aporte de capital no valor de US\$450,0 milhões que resultou na emissão de 31.620.950 novas ações preferencias (sem considerar o desdobramento de ações em 23 de fevereiro de 2017) para a HNA, que corresponde à participação de 21,7% em nosso patrimônio.

Em 31 de dezembro de 2018, o nosso capital social era de R\$2.209,4 milhões dividido em 928.965.058 ações ordinárias e 326.631.190 ações preferenciais.

Apresentamos abaixo a relação entre capital próprio e capital de terceiros, em relação ao total do passivo e patrimônio líquido, para os períodos indicados:

Estrutura de Capital	Em 31 de dezembro de		
	2018	2017	2016
		(em milhares de reais)	
Patrimônio Líquido (a)	3.163.700	2.833.610	1.001.987
Passivo Circulante + Passivo não-circulante (b)	8.629.506	7.483.006	7.398.422
Total do passivo e patrimônio líquido (c)	11.793.206	10.316.616	8.400.409
% Capital Próprio (a)/(c)	26,8%	27,5%	11,9%
% Capital de Terceiros (b)/(c)	73,2%	72,5%	88,1%

Capital de Terceiros

O aumento de nosso nível de endividamento em 31 de dezembro de 2018 deve-se principalmente à captação de R\$700,0 milhões proveniente da nona e décima emissão de debêntures. Atuamos em um setor de capital intensivo e nosso nível de endividamento deve-se principalmente à necessidade de financiamento de novas aeronaves e de capital de giro para sustentar o crescimento de nossas operações. Em relação ao total do passivo e patrimônio líquido, o capital de terceiros representava 73,2%, 72,5% e 88,1% em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, respectivamente. Já em relação ao capital próprio, o capital de terceiros representava 26,8%, 27,5% e 11,9% em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, respectivamente.

Em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, 28,3%, 37,1% e 45,8% da nossa dívida total era denominada em moeda estrangeira, um percentual significativamente inferior ao praticado por nosso principal concorrente. Acreditamos que nossa estratégia de minimizar o percentual da nossa dívida denominada em moeda estrangeira nos permite reduzir o impacto de variações cambiais, principalmente em momentos de instabilidade econômica. O custo médio ponderado da nossa dívida denominada em dólares norte-americanos totalizou 5,3% a.a., 5,2% a.a. e 4,3% a.a. em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, respectivamente. Nosso custo da dívida denominada em reais totalizou 6,8% a.a., 7,2% a.a. e 12,6% a.a. nos exercícios findos em 31 de dezembro 2018, 2017 e 2016, respectivamente. A redução do custo médio da dívida em 31 de dezembro de 2018 quando comparado ao ano de 2017 e 2016 deve-se principalmente à redução na taxa CDI de 13,6% em 2016 e 9,9% em 2017 para 6,4% no exercício social findo em 31 de dezembro de 2018.

Acreditamos que a nossa atual estrutura de capital é adequada para fazer frente aos nossos investimentos e às nossas obrigações, tendo em vista o desempenho de nossos indicadores financeiros e condição patrimonial.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Possibilidade de Resgate de Ações:

Não existe possibilidade de resgate de nossas ações, além das hipóteses legais.

c. Capacidade de pagamento em relação aos compromissos financeiros assumidos

Devido ao nosso rápido crescimento e consequente necessidade de financiamento de capital de giro, nosso passivo circulante totalizou R\$4.056,8 milhões, R\$3.334,4 milhões e R\$3.617,6 milhões em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, respectivamente. O saldo de passivo circulante inclui R\$1.672,5 milhão, R\$1.287,4 milhão e R\$949,4 milhão em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, respectivamente, relacionados à receita diferida de transportes a executar. Esta obrigação é realizada mediante a prestação do serviço e não resulta em desembolso direto de caixa. Em 31 de dezembro de 2018 o saldo do ativo circulante, equivalente a R\$3.521,8 milhões, é suficiente para cumprir nossas obrigações de dívida (empréstimos, financiamentos e contas a pagar) de curto prazo, equivalentes a R\$1.664,1 milhão.

d. Fontes de financiamento para capital de giro e para investimentos em ativos não-circulantes utilizadas

Historicamente, nosso investimento vem sendo financiado por uma combinação entre a geração própria de caixa e recursos de terceiros, composto, principalmente, por contratos de empréstimos e financiamentos.

Financiamos a aquisição de nossas aeronaves através de contratos de arrendamento financeiro ou arrendamento operacional. Os arrendamentos operacionais podem ser realizados através da venda da aeronave e arrendamento junto ao próprio comprador (*sale and leaseback*), ou através de contratos diretos com arrendadores. A maioria das nossas operações com arrendamento financeiro são realizadas com recursos de terceiros que somam até 95% do preço de compra das aeronaves. O valor restante é financiado pelo nosso caixa ou alternativas de financiamento.

e. Fontes de financiamento para capital de giro e para investimentos em ativos não-circulantes que pretende utilizar para cobertura de deficiências de liquidez

Sempre que apropriado, obteremos empréstimos e financiamentos para fazer frente aos nossos investimentos e às nossas obrigações.

f. Níveis de endividamento e as características de tais dívidas

i. contratos de empréstimo e financiamento relevantes

Nosso índice de alavancagem, expresso pela divisão da dívida ajustada líquida pelo EBITDAR ajustado pelo efeito não-recorrente foi de 4,2 vezes em 31 de dezembro de 2018, 3,9 vezes em 31 de dezembro de 2017 e 5,7 vezes em 31 de dezembro de 2016. Nosso nível de alavancagem aumentou no exercício findo em 31 de dezembro de 2018 comparado com 31 de dezembro de 2017 devido à desvalorização média de 14,8% do real em relação ao dólar em 2018 comparado com 2017.

Grande parte do nosso endividamento é composto por contratos de empréstimos e financiamentos com instituições financeiras celebrados por nossa controlada Azul Linhas Aéreas Brasileiras S.A. ("Azul Linhas Aéreas") que visam garantir recursos para nossos investimentos, cujos objetivos são, basicamente, a expansão da nossa frota de aeronaves e capital de giro.

As principais garantias oferecidas para a captação de linhas de financiamento têm sido notas promissórias, a cessão dos direitos sobre nossos recebíveis, alienação fiduciária de algumas de nossas aeronaves, fiança e avais prestados por nós.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

A tabela abaixo apresenta a taxa de juros praticada e o saldo devedor de nossos principais contratos financeiros, nos períodos indicados:

Encargos financeiros		Em 31 de dezembro de		
		2018	2017	2016
		(em milhares de R\$)		
Em moeda estrangeira (US\$)				
Compra de aeronaves	LIBOR + "spread" de 2,55% até 4,00% a.a.	100.042	124.361	518.826
Arrendamento financeiro	LIBOR + "spread" entre 2,05% e 5,96% a.a. e taxa fixa de 5,0% a.a.	949.891	1.108.265	1.250.721
Capital de giro	LIBOR + taxa fixa de 0,88%a.a. e taxa fixa de 5,90% a.a.	1.656.947	1.377.078	351.182
FINIMP	5,4% a.a.	—	—	22.982
Em moeda nacional (R\$)				
Compra de aeronave (FINEM, FINAME) ..	Taxa fixa entre 6,00% e 6,50 a.a. e SELIC + 5,46%a.a.	192.861	258.432	372.535
Capital de giro	Taxa fixa de 5,0% a.a. e de 125% a 126% do CDI	73.376	412.056	320.026
Arrendamento financeiro	CDI + "spread" entre 3,97% a.a e 4,91% a.a.	2.386	7.235	12.013
Debêntures	CDI + 1,50% p.a., 117% e 122% do CDI	730.519	202.460	1.186.210
Total em milhares de R\$		3.706.022	3.489.887	4.034.495
Circulante		335.051	568.234	985.238
Não-circulante		3.370.971	2.921.653	3.049.257

A seguir, apresentamos uma breve descrição de contratos financeiros relevantes celebrados com nossos principais credores vigentes em 31 de dezembro de 2018:

Em 31 de dezembro de 2018, demos em garantia dos empréstimos e financiamentos, bens e equipamentos no valor líquido de R\$ 253,6 milhões.

Em 31 de dezembro de 2018, o financiamento de nossas aeronaves era formado por arrendamentos financeiros e empréstimos utilizados para financiar 20 aeronaves com um saldo total em aberto de R\$1.242,8 milhões, com as aeronaves subjacentes servindo como garantia. As demais 123 aeronaves foram mantidas por nós sob arrendamentos operacionais não registrados em nosso balanço patrimonial. De nossa frota contratual de 143 aeronaves, 15 aeronaves estão subarrendadas à TAP. Nossos empréstimos não garantidos por aeronaves, arrendamentos financeiros para aeronaves e financiamento de dívidas de aeronaves, contêm acordos e restrições costumeiras como inadimplemento no caso de mudança de controle e rescisão, ou não-renovação do contrato.

Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP

Em 26 de junho de 2013, a Azul Linhas Aéreas e a Azul S.A. celebraram Contrato de Financiamento com a Financiadora de Estudos e Projetos ("FINEP") ("Contrato de Financiamento") no valor de até R\$107,9 milhões, para custear parcialmente as despesas incorridas na elaboração do Projeto "Implantação de centros de excelência visando disponibilizar no país um programa completo de treinamento e apoio técnico às operações para empresas que utilizem aeronaves Embraer e outras inovações", no valor total de R\$119,9 milhões. O Contrato de Financiamento tem vencimento em 73 parcelas mensais e sucessivas, com período de carência de 24 meses, sendo a primeira parcela a vencer em 15 de julho de 2015 e a última em 15 de julho de 2021. Sobre o valor principal do crédito, incide taxa de juros de acordo com o estabelecido no contrato, referente a 5% ao ano, sobre a variação da TJLP. O Contrato de Financiamento é garantido por fiança da Azul S.A. O saldo em aberto do Contrato de Financiamento, em 31 de dezembro de 2018, era de R\$48,0 milhões.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

CITIBANK, N.A.

Em 31 de março de 2014 a Azul Linhas Aéreas Brasileiras e o Citibank N.A. celebraram um contrato de financiamento (Credit Agreement) no valor de US\$39,6 milhões e vencimento em 31 de março de 2016. Este contrato foi aditado em 31 de março de 2016, 31 de março de 2017 e 02 de abril de 2018, alterando o vencimento para 31 de março de 2017, 02 de abril de 2018 e 02 de abril de 2020, respectivamente, e remuneração variável de LIBOR + taxa fixa de 0,88% ao ano. Atrelada ao contrato de financiamento, a Azul Linhas Aéreas contratou com o Citibank S.A. uma operação de swap com a finalidade de proteção contra a variação cambial, nos termos da Nota de Negociação – Swap com Fluxo de Caixa, com vigência a partir de 02 de abril de 2018 até 02 de abril de 2020, observado o disposto no Instrumento Particular de Contrato para a Realização de Operações de “SWAP” e Outras do Mercado de Derivativos e Outras Avenças, celebrado em 31 de março de 2014, com prazo de vigência indeterminado.

A Cédula de Crédito Bancário (Mútuo) – Crédito Internacional e a Proposta para Estruturação de Operação de Captação contam com garantia real representada na forma de cessão fiduciária de direitos creditórios relacionados a vendas para agências de viagem, de titularidade da Azul Linhas Aéreas.

Este contrato não possui covenants financeiros.

O saldo em aberto deste contrato, em 31 de dezembro de 2018, era de R\$117,5 milhões.

Banco do Brasil S.A.

Em 30 de dezembro de 2014, a Azul Linhas Aéreas e o Banco do Brasil S.A. (“BB”), celebraram o Contrato de Abertura de Crédito Fixo BNDES PSI FINAME no valor de R\$119,9 milhões, para fins de financiamento para aquisição de aeronave no valor de R\$91 milhões, em duas tranches com vencimento em 108 parcelas e prazo de carência de 12 meses, sendo a primeira parcela de amortização em 15 de fevereiro de 2016 e a última em 15 de dezembro de 2025, nos termos de seu primeiro aditivo.

Sobre o valor principal do crédito, incide taxa de juros de 6,00% ao ano para a primeira tranche, e 5,46% acima da variação da Selic para a segunda tranche. O contrato é garantido por (i) alienação fiduciária da aeronave a ser adquirida com os recursos do financiamento; e (ii) nossas fianças. Caso a garantia seja inferior a 117,65% do valor do saldo devedor do contrato, será exigido reforço da garantia, sob pena de vencimento antecipado da dívida.

A não manutenção de determinados índices financeiros, medidos anualmente em 31 de dezembro, poderá acarretar o vencimento antecipado das obrigações, nas seguintes hipóteses: (i) o índice de cobertura do serviço da dívida ajustado deverá ser igual ou superior a 1,2x (uma vez), sendo obtido pela divisão do valor da geração de caixa pelo serviço da dívida ajustada; e (ii) a alavancagem deverá ser igual ou inferior a 5,5x (cinco vezes e meia), sendo obtido pela divisão da dívida líquida ajustada pelo EBITDAR.

A Azul Linhas Aéreas também se encontra sujeita às Condições Gerais Reguladoras das Operações relativas à FINAME.

O saldo em aberto deste contrato, em 31 de dezembro de 2018, era de R\$92,0 milhões.

10ª emissão pública de debêntures da Azul Linhas Aéreas

Em 20 de dezembro de 2018, a Azul Linhas Aéreas realizou a sua décima distribuição pública de debêntures simples, não conversíveis em ações. Foram emitidas 20.000 debêntures simples de série única, com valor nominal unitário de R\$10,0 mil, totalizando na data da emissão R\$200,0 milhões. As debêntures vencem em 20 de dezembro de 2023, sendo o valor nominal unitário das debêntures amortizado a partir de 20 de dezembro de 2021 em 3 parcelas.

Sobre as debêntures incidem juros remuneratórios de 116,9% da variação acumulada das taxas médias diárias dos DI - Depósitos Interfinanceiros de um dia, “extra grupo”, expressa na forma percentual ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) dias úteis, calculadas e divulgadas diariamente pela B3, no informativo diário, disponível em sua página na Internet (<http://www.cetip.com.br>), calculados de forma exponencial e cumulativa, pro rata temporis por dias úteis decorridos desde a data de integralização (inclusive) ou a data de pagamento da remuneração imediatamente anterior (inclusive), conforme o caso, até a data do seu efetivo pagamento, segundo os critérios dispostos no caderno de fórmulas da B3, disponível em sua página na internet (<http://www.cetip.com.br>).

As debêntures contam com garantia real representada na forma de cessão fiduciária de direitos creditórios de titularidade da Azul Linhas Aéreas.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

A remuneração das debêntures será paga semestralmente, a contar da data de emissão, sempre no dia 20 dos meses de junho e dezembro, sendo o primeiro pagamento em 20 de junho de 2019 e o último na data de vencimento ou na data em que ocorrer o resgate antecipado facultativo ou o vencimento antecipado das Debêntures, se for o caso.

A não manutenção de determinados índices financeiros, medidos anualmente em 31 de dezembro, poderá acarretar o vencimento antecipado das obrigações, mediante o não cumprimento das obrigações abaixo: (i) o índice de cobertura do serviço da dívida ajustado deverá ser igual ou superior a 1,2x (uma vez), sendo obtido pela divisão do valor da geração de caixa pelo serviço da dívida ajustada; e (ii) a alavancagem deverá ser igual ou inferior a 5,5x (cinco vezes e meia), sendo obtido pela divisão da dívida líquida ajustada pelo EBITDAR.

Os recursos líquidos captados por meio da 10ª (décima) emissão foram destinados ao reforço de caixa da companhia, no curso normal de seus negócios.

O saldo em aberto desta emissão, em 31 de dezembro de 2018, era de R\$195,8 milhões.

9ª emissão pública de debêntures da Azul Linhas Aéreas

Em 18 de junho de 2018, a Azul Linhas Aéreas realizou a sua nona distribuição pública de debêntures simples, não conversíveis em ações. Foram emitidas 50.000 debêntures simples de série única, com valor nominal unitário de R\$10,0 mil, totalizando na data da emissão R\$500,0 milhões. As debêntures vencem em 18 de dezembro de 2021, sendo o valor nominal unitário das debêntures amortizado a partir de 18 de dezembro de 2020 em 2 parcelas iguais.

Sobre as debêntures incidem juros remuneratórios de 122,0% da variação acumulada das taxas médias diárias dos DI - Depósitos Interfinanceiros de um dia, "extra grupo", expressa na forma percentual ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) dias úteis, calculadas e divulgadas diariamente pela B3, no informativo diário, disponível em sua página na Internet (<http://www.cetip.com.br>), calculados de forma exponencial e cumulativa, pro rata temporis por dias úteis decorridos desde a data de integralização (inclusive) ou a data de pagamento da remuneração imediatamente anterior (inclusive), conforme o caso, até a data do seu efetivo pagamento, segundo os critérios dispostos no caderno de fórmulas da B3, disponível em sua página na internet (<http://www.cetip.com.br>).

As debêntures contam com garantia real representada na forma de cessão fiduciária de direitos creditórios de titularidade da Azul Linhas Aéreas.

A remuneração das debêntures será paga semestralmente, a contar da data de emissão, sempre no dia 18 dos meses de junho e dezembro, sendo o primeiro pagamento em 18 de dezembro de 2018 e o último na data de vencimento ou na data em que ocorrer o resgate antecipado facultativo ou o vencimento antecipado das Debêntures, se for o caso.

A não manutenção de determinados índices financeiros, medidos anualmente em 31 de dezembro, poderá acarretar o vencimento antecipado das obrigações, mediante o não cumprimento das obrigações abaixo: (i) o índice de cobertura do serviço da dívida ajustado deverá ser igual ou superior a 1,2x (uma vez), sendo obtido pela divisão do valor da geração de caixa pelo serviço da dívida ajustada; e (ii) a alavancagem deverá ser igual ou inferior a 5,5x (cinco vezes e meia), sendo obtido pela divisão da dívida líquida ajustada pelo EBITDAR.

Os recursos líquidos captados por meio da 9ª (nona) emissão foram destinados ao pagamento total, no vencimento, das notas promissórias comerciais provenientes da 6ª (sexta) emissão de notas promissórias comerciais da companhia nos termos da Instrução CVM n.º 566, de 31 de julho de 2015, objeto de oferta pública de distribuição, com esforços restritos de distribuição, nos termos da Lei 6.385, da Instrução da CVM 476, e das demais disposições legais e regulamentares aplicáveis, no valor total de R\$ 300.000.000,00 (trezentos milhões de reais), com data de emissão de 28 de dezembro de 2017 e com data de vencimento em 26 de junho de 2018, e para o reforço de caixa da emissora, no curso normal de seus negócios

O saldo em aberto desta emissão, em 31 de dezembro de 2018, era de R\$494,0 milhões.

8ª emissão pública de debêntures da Azul Linhas Aéreas

Em 20 de junho de 2017, a Azul Linhas Aéreas realizou a sua oitava distribuição pública de debêntures simples, não conversíveis em ações. Foram emitidas 20.000 debêntures simples de série única, com valor nominal unitário de R\$10,0 mil, totalizando na data da emissão R\$200,0 milhões. As debêntures vencem em 03 de janeiro de 2019, sendo o valor nominal unitário das debêntures amortizado a partir de 03 de janeiro de 2018 em 5 parcelas iguais.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Sobre as debêntures incidem juros remuneratórios de 100,0% da variação acumulada das taxas médias diárias dos DI - Depósitos Interfinanceiros de um dia, “extra grupo”, expressa na forma percentual ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) dias úteis, calculadas e divulgadas diariamente pela B3, no informativo diário, disponível em sua página na Internet (<http://www.cetip.com.br>), acrescida de spread ou sobretaxa equivalente a 1,50% (um inteiro e cinquenta centésimos por cento) ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) dias úteis, calculados de forma exponencial e cumulativa, pro rata temporis por dias úteis decorridos desde a data de subscrição e integralização (inclusive) ou a data de pagamento da remuneração imediatamente anterior, segundo os critérios dispostos no caderno de fórmulas da B3, disponível em sua página na internet (<http://www.cetip.com.br>).

As debêntures contam com garantia real representada na forma de cessão fiduciária de direitos creditórios de titularidade da Azul Linhas Aéreas.

A remuneração das debêntures será paga trimestralmente nos meses de outubro, janeiro, abril e julho, a partir da data de emissão, sendo o primeiro pagamento a ser realizado em 03 de outubro de 2017, ou, se aplicável, na data em que ocorrer a oferta de resgate antecipado ou o vencimento antecipado das debêntures.

A não manutenção de determinados índices financeiros, medidos anualmente em 31 de dezembro, poderá acarretar o vencimento antecipado das obrigações, nas seguintes hipóteses: (i) o índice de cobertura do serviço da dívida ajustado deverá ser igual ou superior a 1,2x (uma vez), sendo obtido pela divisão do valor da geração de caixa pelo serviço da dívida ajustada; e (ii) a alavancagem deverá ser igual ou inferior a 5,5x (cinco vezes e meia), sendo obtido pela divisão da dívida líquida ajustada pelo EBITDAR.

Os recursos líquidos captados por meio da 8ª (oitava) emissão foram destinados para o pagamento liquidação das obrigações devidas pela Emissora sob o empréstimo externo realizado ao amparo da Lei nº 4.131, de 3 de setembro de 1.962, nos termos da Cédula de Crédito Bancário (Mútuo) - Crédito Internacional nº L030734/16, emitida em 29 de dezembro de 2016.

O saldo em aberto desta emissão, em 31 de dezembro de 2018, era de R\$40,8 milhões.

6ª emissão pública de Notas Promissórias da Azul Linhas Aéreas

Em 28 de dezembro de 2017, a Azul Linhas Aéreas realizou a sua sexta emissão pública de notas promissórias, não conversíveis em ações. Foram emitidas 30 notas comerciais, com valor nominal unitário de R\$10,0 milhões, totalizando na data da emissão R\$300,0 milhões. As notas promissórias vencem em 26 de junho de 2018, sendo o valor nominal unitário das notas promissórias amortizado em 26 de junho de 2018 em uma parcela única.

Sobre as notas promissórias incidem juros remuneratórios estabelecidos com base na variação acumulada de 122,00% das taxas médias diárias dos Depósitos Interbancários – DI de um dia, “extra grupo”, expressa na forma percentual ao ano, calculadas e divulgadas diariamente pela CETIP no Informativo Diário, disponível em sua página na Internet (<http://www.cetip.com.br>), calculados de forma exponencial e cumulativa pro rata temporis por dias úteis decorridos, desde a data de subscrição e integralização ou data de pagamento de remuneração imediatamente anterior e pagos ao final de cada período de capitalização.

As notas promissórias contam com garantia real representada pela cessão fiduciária da totalidade dos direitos creditórios de titularidade da Azul Linhas Aéreas, provenientes de ordens de pagamentos performadas com cartões de crédito Visa.

Os recursos captados por meio da emissão foram destinados para o pré-pagamento de dívidas de curto prazo e para o reforço de seu capital de giro.

Em conexão com esta emissão de Notas Promissórias a Companhia assinou um termo de compromisso para a conversão da 6ª emissão de notas promissória na 9ª emissão de debêntures. As debêntures serão emitidas no vencimento das notas promissórias e terão valor total de R\$ 500,0 milhões e prazo de 42 meses, com vencimentos em dezembro de 2020 e 2021. Os recursos desta emissão de debêntures serão destinados ao pagamento da 6ª emissão de notas promissórias e para reforço do capital de giro da Companhia.

A não manutenção, pela Azul S.A., de determinados índices financeiros também poderá acarretar o vencimento antecipado das obrigações, nas seguintes hipóteses: (i) o índice de cobertura do serviço da dívida ajustado deverá ser igual ou superior a 1,2x (uma vírgula duas vezes), sendo obtido pela divisão do valor da geração de caixa pelo serviço da dívida ajustada; e (ii) a alavancagem deverá ser igual ou inferior a 5,5x (cinco vezes e meia), sendo obtido pela divisão da dívida líquida ajustada pelo EBITDAR.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

O montante relacionado à esta emissão foi totalmente integralizado durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2018.

1ª Emissão de Senior Notes sem garantia

Em 26 de outubro de 2017, a Azul Finance LLP, subsidiária da Azul Linhas Aéreas realizou a sua primeira emissão das Senior Notes sem garantias no mercado internacional com garantia fidejussória da Companhia e da controlada Azul Linhas Aéreas, no valor de US\$ 400,0 milhões. As Senior Notes têm vencimento em outubro de 2024, com juros de 5,875% ao ano.

Os recursos captados por meio da emissão foram destinados para o pré-pagamento de dívidas e resgate antecipado de valores mobiliários de emissão da Azul Linhas Aéreas ainda em circulação, bem como para o reforço de seu capital de giro, inclusive (i) resgate total das debêntures da 5ª Emissão de debêntures da Azul Linhas Aéreas; (ii) resgate total das debêntures da 7ª emissão de debêntures da Azul Linhas Aéreas.

As Senior Notes poderão ser resgatadas pelo valor de face após quatro anos da data de emissão. Em 31 de dezembro de 2018, o montante registrado no passivo não-circulante era de R\$1.527,8 milhões.

ii. outras relações de longo prazo com instituições financeiras

Em 31 de dezembro de 2018, não possuíamos qualquer outra operação relevante de longo prazo com instituições financeiras, além daquelas mencionadas no item anterior.

iii. grau de subordinação entre as dívidas

Em eventual concurso universal de credores, a subordinação entre as obrigações registradas no passivo exigível acontecerá de acordo com a lei 11.101 de 2005: (i) obrigações sociais e trabalhistas; (ii) impostos a recolher; (iii) arrendamento mercantil (garantia real); (iv) empréstimos e financiamentos; (v) créditos quirografários; (vi) créditos subordinados; e (vii) dividendos e juros sobre capital próprio.

Nos nossos contratos de arrendamento mercantil financeiro, o arrendador tem prioridade, em relação aos demais credores, na recuperação da aeronave, nos termos do contrato aplicável.

iv. eventuais restrições impostas ao emissor, em especial, em relação a limites de endividamento e contratação de novas dívidas, à distribuição de dividendos, à alienação de ativos, à emissão de novos valores mobiliários e à alienação de controle societário, bem como se o emissor vem cumprindo essas restrições

Os termos dos contratos de empréstimo e financiamento relevantes estão descritos no item 10.1 f (i) acima.

Em 31 de dezembro de 2018 e de 2017 estávamos em conformidade com todos os acordos conforme nossos instrumentos financeiros relevantes. Em 31 de dezembro de 2016, estávamos em conformidade com os acordos conforme nossos instrumentos financeiros relevantes, exceto pela não-conformidade relacionada: (1) aos itens (iv)(a) e (iv)(b); e (2) item (vi)(c) abaixo. Entretanto, obtivemos com sucesso waivers para todos os instrumentos financeiros até dezembro de 2017.

Seguem abaixo as descrições dos nossos instrumentos de dívida relevantes que continham obrigações financeiras em 2018, 2017 e 2016. Para fins das obrigações em nossos contratos de dívida descritos nos itens (i) e (ii) abaixo, "EBITDAR" significa o EBITDA calculado de acordo com a prática de mercado mais os custos incorridos com os arrendamentos operacional e financeiro relacionados a nossas aeronaves, no exercício imediatamente anterior ao cálculo. Para fins das obrigações em nosso instrumento de dívida descrito no item (iv) abaixo, "EBITDAR" significa o lucro ou prejuízo antes dos juros e imposto de renda no período antes da dedução de qualquer valor atribuível à amortização de ativos intangíveis ou à depreciação de ativos tangíveis ou qualquer valor atribuível ao pagamento das importâncias dos arrendamentos operacionais e em cada caso com relação ao respectivo período.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

(i) Debêntures não conversíveis emitidas em 19 de setembro de 2014 pela Azul Linhas Aéreas no valor principal de R\$1,0 bilhão, com vencimento em 19 de setembro de 2019. Essas debêntures são garantidas por recebíveis gerados pelas vendas que utilizam cartões de crédito com a bandeira Visa, representando pelo menos um terço do saldo em aberto das debêntures (referido na escritura de emissão da debênture como “Valor Mínimo”). Contanto que não haja nenhuma declaração de evento de inadimplemento, os recebíveis acima do Valor Mínimo podem ser usados e onerados em outras transações. Somos obrigados a observar as seguintes obrigações financeiras em 31 de dezembro de cada ano: (a) manutenção da razão entre a geração de fluxo de caixa/serviço da dívida ajustado igual ou maior do que 1,0x, ficando ressalvado que no caso de nossa oferta pública inicial, esse quociente deverá ser igual ou maior do que 1,2x; e (b) manutenção da razão entre a dívida líquida ajustada/EBITDAR igual ou menor do que 6,0x, ficando ressalvado que no caso de nossa oferta pública inicial, esse quociente deverá ser igual ou menor do que 5,5x. Esta debenture foi resgatada antecipadamente na sua totalidade em dezembro de 2017.

(ii) Debêntures não conversíveis emitidas em 19 de dezembro de 2016 pela Azul Linhas Aéreas no valor principal de R\$150 milhões, com vencimento em 19 de dezembro de 2018. Essas debêntures são garantidas por recebíveis gerados pelas vendas que utilizam cartões de crédito com a bandeira American Express, representando pelo menos (i) 25% do saldo em aberto das debêntures durante o período de graça, da data de emissão até 19 de dezembro de 2017 ou (ii) 40% do saldo em aberto das debêntures, desde 19 dezembro de 2017 até a data de vencimento (o “Limite Mínimo”). Contanto que não haja nenhuma declaração de evento de inadimplemento, os recebíveis acima do Limite Mínimo podem ser usados e onerados em outras transações. Somos obrigados a observar as seguintes obrigações financeiras em 31 de dezembro de cada ano: (a) manutenção da razão entre a geração de fluxo de caixa/serviço da dívida atualizado igual ou maior do que 1,0x, ficando ressalvado que no caso de nossa oferta pública inicial, esse quociente deverá ser igual ou maior do que 1,2x; e (b) manutenção da razão entre a dívida líquida ajustada/EBITDAR igual ou menor do que 6,0x, ficando ressalvado que no caso de nossa oferta pública inicial, esse quociente será igual ou menor do que 5,5x. Esta debenture foi resgatada antecipadamente na sua totalidade em dezembro de 2017;

(iii) Debêntures não conversíveis emitidas em 20 de junho de 2017 pela Azul Linhas Aéreas no valor principal de R\$200,0 milhões, com vencimento em 03 de janeiro de 2019. Essas debêntures são garantidas por recebíveis gerados pelas vendas que utilizam cartões de crédito com a bandeira Mastercard, representando pelo menos cinquenta por cento do saldo em aberto das debêntures (referido na escritura de emissão da debênture como “Valor Mínimo”). Contanto que não haja nenhuma declaração de evento de inadimplemento, os recebíveis acima do Valor Mínimo podem ser usados e onerados em outras transações. Somos obrigados a observar as seguintes obrigações financeiras em 31 de dezembro de cada ano: (a) manutenção da razão entre a geração de fluxo de caixa/serviço da dívida ajustado igual ou maior do que 1,2x; e (b) manutenção da razão entre a dívida líquida ajustada/EBITDAR igual ou menor do que 5,5x;

(iv) Export Credit Loan Agreement relacionado ao financiamento de dez aeronaves ATR 72-600, datado de 17 de outubro de 2011, conforme alterado, entre a Blue Turbo 1 Finance Ltd, como mutuária; o Deutsche Bank AG Paris Branch como agente “Coface”, agente de garantia e coordenador; o Deutsche Bank SPA como agente “Sace” e coordenador; e o Banco Santander S.A. como coordenador, no valor total de US\$165,0 milhões. Em 31 de dezembro de 2016, o valor acumulado total em aberto desse crédito era de US\$107,8 milhões. Esse contrato é garantido pela Azul e pelas aeronaves sujeitas a esse financiamento. Somos obrigados a observar as seguintes obrigações financeiras em 31 de dezembro de cada ano: (a) manutenção da razão entre (i) o total da dívida e os valores do arrendamento operacional a pagar durante esse período multiplicado por sete menos (ii) caixa irrestrito em relação a ações de menos de 4,5; e (b) manutenção da razão entre (i) o total da dívida e dos valores do arrendamento operacional a pagar durante esse período multiplicado por 7,0, menos caixa irrestrito em relação ao (ii) EBITDAR de menos de seis. Este contrato foi quitado na sua totalidade e encerrado em setembro de 2017;

(v) Notas promissórias emitidas em 28 de dezembro de 2017 pela Azul Linhas Aéreas no valor principal de R\$300,0 milhões, com vencimento em 26 de julho de 2018. Essas notas promissórias são garantidas por recebíveis gerados pelas vendas que utilizam cartões de crédito com a bandeira Visa, representando pelo menos um terço do saldo em aberto das debêntures (referido na escritura de emissão da debênture como “Valor Mínimo”). Contanto que não haja nenhuma declaração de evento de inadimplemento, os recebíveis acima do Valor Mínimo podem ser usados e onerados em outras transações. Somos obrigados a observar as seguintes obrigações financeiras em 31 de dezembro de cada ano: (a) manutenção da razão entre a geração de fluxo de caixa/serviço da dívida ajustado igual ou maior do que 1,2x; e (b) manutenção da razão entre a dívida líquida ajustada/EBITDAR igual ou menor do que 5,5x; Estas Notas promissórias foram resgatadas em sua totalidade no seu vencimento em junho de 2018, não restando nenhuma obrigação em 31 de dezembro de 2018;

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

(vi) Contrato de Abertura de Crédito Fixo com a Agência Nacional de Financiamento Industrial – FINAME, para aquisição/financiamento de uma aeronave executiva/comercial – modelo EMBRAER E-Jet E195, datado de 30 de dezembro de 2014, conforme aditado, entre a Azul Linhas Aéreas, como mutuária, Banco do Brasil, como credora, no valor principal de R\$119,9 milhões, com vencimento para 15 de dezembro de 2025. O financiamento é garantido pela alienação fiduciária da aeronave objeto deste financiamento. Somos obrigados a observar as seguintes obrigações financeiras em 31 de dezembro de cada ano, iniciando-se em 31 de dezembro de 2017: (a) manutenção da razão entre a geração de fluxo de caixa/serviço da dívida ajustado igual ou maior do que 1,2x; e (b) manutenção da razão entre a dívida líquida ajustada/EBITDAR igual ou menor do que 5,5x. Até 31 de dezembro de 2016, o covenant financeiro deste contrato era: (c) manutenção da razão entre o EBITDA/somatória dos pagamentos dos juros e do principal dos empréstimos e financiamentos igual ou maior do que 1,2x. Em 16 de janeiro de 2017, em razão do descumprimento do covenant supra descrito, o Banco do Brasil nos concedeu o waiver, exclusivamente para exercício de 2016, mediante o pagamento de taxa no valor total de R\$119.673,62 em 13 de janeiro de 2017;

(vii) Debêntures não conversíveis emitidas em 18 de junho de 2018 pela Azul Linhas Aéreas no valor principal de R\$500,0 milhões, com vencimento em 18 de dezembro de 2021. Essas debêntures são garantidas por recebíveis gerados pelas vendas que utilizam cartões de crédito com a bandeira Visa, representando pelo menos trinta e três por cento do saldo em aberto das debêntures (referido na escritura de emissão da debênture como “Valor Mínimo”). Contanto que não haja nenhuma declaração de evento de inadimplemento, os recebíveis acima do Valor Mínimo podem ser usados e onerados em outras transações. Somos obrigados a observar as seguintes obrigações financeiras em 31 de dezembro de cada ano: (a) manutenção da razão entre a geração de fluxo de caixa/serviço da dívida ajustado igual ou maior do que 1,2x; e (b) manutenção da razão entre a dívida líquida ajustada/EBITDAR igual ou menor do que 5,5x;

(viii) Debêntures não conversíveis emitidas em 20 de dezembro de 2018 pela Azul Linhas Aéreas no valor principal de R\$200,0 milhões, com vencimento em 20 de dezembro de 2023. Essas debêntures são garantidas por recebíveis gerados pelas vendas que utilizam cartões de crédito com a bandeira Visa, representando pelo menos trinta e três por cento do saldo em aberto das debêntures (referido na escritura de emissão da debênture como “Valor Mínimo”). Contanto que não haja nenhuma declaração de evento de inadimplemento, os recebíveis acima do Valor Mínimo podem ser usados e onerados em outras transações. Somos obrigados a observar as seguintes obrigações financeiras em 31 de dezembro de cada ano: (a) manutenção da razão entre a geração de fluxo de caixa/serviço da dívida ajustado igual ou maior do que 1,2x; e (b) manutenção da razão entre a dívida líquida ajustada/EBITDAR igual ou menor do que 5,5x;

g. Limites de utilização dos financiamentos já contratados

Em 31 de dezembro de 2018, não possuíamos nenhuma linha de financiamento contratada e ainda não utilizada.

h. Alterações significativas em cada item das demonstrações financeiras

A discussão a seguir sobre a nossa situação financeira e o resultado das nossas operações deverá ser lida em conjunto com ((i) nossas informações financeiras referentes aos exercícios findos em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, e respectivas notas explicativas; e (ii) as informações constantes dos demais itens deste Formulário de Referência, em especial às da seção 3 e demais subitens desta seção 10.

Receita Líquida

Nossas receitas operacionais provêm principalmente do transporte aéreo de passageiros. No exercício findo em 31 de dezembro de 2018, 94,7% de nossas receitas líquidas foram provenientes de venda de passagens aéreas e 5,3% foram provenientes de outras receitas, como o transporte de cargas e a venda de pacotes de viagem. Com a adoção do IFRS 15 a partir de primeiro de janeiro de 2018 a classificação e o prazo de reconhecimento de certos itens auxiliares, como cobrança de bagagens, upgrades, mudanças de itinerário e outras tarifas relacionadas com a passagem, passaram a ser reconhecidos na receita de passageiros, enquanto os itens não relacionados a passageiros, incluindo cargas, pacotes de viagem e receita de aluguel de aeronaves, continuam a ser reconhecidos em outras receitas. A Companhia optou por não apresentar informações comparativas retrospectivamente demonstrando os resultados com a adoção do IFRS 15. Os impactos provenientes da adoção do IFRS 15 no demonstrativo de resultados da Companhia para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016 estão apresentados em uma base pro-forma na “Nota 3.17 Receita de Contrato com Cliente” de nossas demonstrações financeiras anuais completas.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Em 31 de dezembro de 2018, 79,1% de nossa receita provinha do mercado doméstico e era denominada em reais. A receita de transporte de passageiros, incluindo a receita decorrente do resgate de pontos do nosso programa de vantagens TudoAzul em nossos voos, é reconhecida na partida do voo programado ou quando o bilhete expira sem ser utilizado.

As receitas de transporte de passageiros dependem de nossa capacidade, taxa de ocupação e *yield*. A capacidade é calculada com base na nossa oferta de assentos por quilômetros (“ASK”), que representa o número de assentos oferecidos em nossa aeronave em cada etapa de voo, multiplicado pela distância em quilômetros de cada etapa. A taxa de ocupação, ou o percentual de nossa capacidade de fato utilizado por passageiros pagantes, é calculada dividindo-se o RPK, que representa o número de quilômetros voados por passageiros pagantes, pelo número de ASK. *Yield* é o valor médio que um passageiro paga para voar um quilômetro. Utilizamos RASK, ou receita dividida por ASKs, e PRASK, ou receita de passageiros dividida por ASKs, como nossos principais indicadores de desempenho porque acreditamos que esses indicadores nos permitem avaliar a relação entre a taxa de ocupação e *yield*. Desde o primeiro ano de nossas operações, mantemos uma vantagem de RASK e PRASK em relação aos nossos concorrentes em razão da eficiência de nossa frota, que nos permite atingir maiores taxas de ocupação e *yields*. Acreditamos que nossa estratégia nos permita manter essa vantagem no futuro.

Nossas receitas são apresentadas líquidas de certos tributos, incluindo o Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, ou ICMS; o Programa de Integração Social, ou PIS; e a Contribuição Social para o Financiamento da Seguridade Social, ou COFINS. O ICMS não se aplica a receitas de transporte de passageiros. A alíquota média de ICMS incidente sobre a receita de transporte de cargas varia de estado para estado, entre 4,0% e 19,0%. Em relação a receitas de transporte de passageiros, as alíquotas aplicáveis de PIS e COFINS são 0,65% e 3,0% respectivamente, devido a uma norma específica que determina o uso do sistema cumulativo de PIS e COFINS sobre essas receitas. As demais receitas são tributadas às alíquotas de 1,65% e 7,60%, respectivamente. O Imposto Sobre Serviços, ou ISS, é um imposto municipal com alíquotas de 2,0% a 5,0% incidente sobre a receita de serviços prestados. Além dos impostos mencionados, a partir de 1º de janeiro de 2013, passamos a descontar da nossa receita bruta, o imposto criado pelo governo em decorrência do plano “Brasil Maior”, chamado de Contribuição Previdenciária Substitutiva (“CPRB”), com alíquota entre 1,0% e 1,5%, em substituição à contribuição do INSS. A CPRB foi extinta em 31 de dezembro de 2018, e o INSS passará a ser calculado com base no salário dos empregados e apresentado em como despesas gerais.

Nossos resultados operacionais de qualquer trimestre não são necessariamente indicativos dos resultados do exercício porque a atividade de transporte aéreo está sujeita a oscilações sazonais significativas. De modo geral, esperamos que a demanda seja maior no primeiro e no quarto trimestre de cada ano em comparação ao segundo e ao terceiro trimestre. Esse aumento da demanda ocorre em razão do aumento de viagens nas épocas do Natal, Carnaval e nos períodos de férias escolares de verão. A atividade de transporte aéreo é igualmente volátil e muito afetada pelas tendências e ciclos econômicos. As oscilações no preço do combustível, nos gastos discricionários dos consumidores, intervenções nos preços das passagens, ações trabalhistas, condições climáticas e outros fatores resultaram em oscilações significativas nas receitas e resultados operacionais no passado.

A atuação da ANAC poderá influenciar nossa capacidade de gerar receitas, uma vez que é responsável pela aprovação da concessão de *hotrans* e *slots*, entrada de novas companhias, lançamento de novas rotas e aumento nas frequências de rotas já existentes. Nossa capacidade de crescer e aumentar nossas receitas depende das autorizações expedidas pela ANAC para novas rotas e do aumento das frequências de voos.

Gastos com aquisição de bens do ativo imobilizado e intangível

Nossos gastos líquidos com aquisição de bens do ativo imobilizado e intangíveis referente aos exercícios findos em 31 de dezembro de 2018 e 2017 totalizaram R\$491,7 milhões, e R\$468,3 milhões, respectivamente. Em 2016 tivemos um ganho líquido com a venda de bens de ativo imobilizado de R\$89,9 milhões. A maioria destes gastos é relacionada à aquisição de aeronaves, aquisição de peças sobressalentes, revisões e checks estruturais de motores, sistemas de TI e instalações.

Nossos planos de crescimento contemplam o aumento de nossa frota operacional de 123 aeronaves comerciais em 2018 para 160 aeronaves em 2023. Todas as aquisições de aeronaves previstas para 2019 possuem compromissos firmes de financiamento sob leasing operacional.

Custos dos serviços prestados e despesas operacionais

Empenhamo-nos em manter uma estrutura operacional de baixo custo e procuramos diminuir nossas despesas utilizando uma frota nova e eficiente, com uma única classe de serviços, mantendo alta produtividade dos nossos tripulantes, investindo em tecnologia, utilizando nossas aeronaves com eficiência e dispondo de processos de distribuição de baixo custo.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Nosso maior custo operacional é com combustível de aviação, que representou 30,6%, 26,7%, e 24,7% em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, respectivamente, do total das nossas despesas operacionais. Os preços do combustível de aviação no Brasil são mais altos do que nos Estados Unidos, visto que a infraestrutura brasileira de produção, transporte, e armazenamento de combustível é muito cara e os preços do combustível são controlados por um número concentrado de fornecedores. Nossos custos com combustível são variáveis e oscilam de acordo com o preço internacional do petróleo. Como o preço do petróleo é tabelado em dólares norte-americanos, nossos custos de combustível estão sujeitos a flutuações na taxa de câmbio real/dólar norte-americano.

A tabela abaixo indica a variação da média dos preços de combustível de aviação em moeda local:

	Preço médio QAV (litro)	Variação
31 de dezembro de 2018.....	R\$2,56	30,1%
31 de dezembro de 2017.....	R\$1,97	11,0%
31 de dezembro de 2016.....	R\$1,77	-16,3%

Com o objetivo de proteger nossa exposição aos preços de combustível de aviação realizamos contratos futuros ou a termo para compra de petróleo com bancos e também temos a opção de comprar um produto de hedge com a Petrobras, que nos permite travar o custo do combustível de aviação que consumiremos no futuro, oferecendo, assim, uma proteção mais adequada do que contratos de futuros de petróleo, que não são perfeitamente correlacionados ao combustível de aviação. Além disso, a Petrobras nos oferece a opção de travar o custo do combustível de aviação em reais, protegendo, assim, nossa exposição não apenas aos preços de combustível mas também às taxas de câmbio real/dólar norte-americano.

Adicionalmente, os impostos locais aplicáveis à venda de combustível de aviação são altos, com alíquotas entre 3,0% e 25,0%. Os Estados brasileiros aplicam alíquotas diferentes de ICMS incidente sobre o combustível (que não são repassadas ao consumidor final por serviços prestados ao passageiro), exigindo ajustes contínuos em nossas tarifas para sustentar os aumentos do preço do combustível de aviação. No Brasil, diversos estados oferecem um incentivo fiscal ou subsidiam o imposto que incide sobre combustível para as companhias aéreas que fornecem mais conectividade entre cidades dentro do estado e outros destinos domésticos ou internacionais. Dado o tamanho de nossa malha e a diversidade de nossa frota, acreditamos que pagamos menores alíquotas de imposto sobre combustíveis comparado com nossos principais concorrentes.

Os gastos com salário e benefícios incluem, entre outros, planos de saúde, planos odontológicos, auxílio creche, seguro de vida, auxílio funeral, assistência psicossocial (conhecida como programa “Psicologia Viva”), auxílio-escola (concedido somente a executivos expatriados), verba-moradia (concedido somente a executivos expatriados), bonificações, previdência privada, vale transporte, vale alimentação e vale refeição. Acreditamos ter uma vantagem em comparação às empresas do setor em termos de custos com salários, remunerações e benefícios em razão da alta produtividade dos tripulantes mensurada pelo número médio de tripulantes por aeronave. Em 31 de dezembro de 2018, tínhamos 94 funcionários por aeronave, em comparação aos 126 da Gol, conforme suas mais recentes demonstrações financeiras divulgadas.

Nossos gastos com arrendamento de aeronaves e outras despesas relacionadas a arrendamentos consistem em pagamentos mensais de arrendamentos referentes a aeronaves, turbinas sobressalentes, simuladores de voo, e outros equipamentos nos termos dos respectivos contratos de arrendamentos reconhecidos pelo método linear. Nossos custos com arrendamento de aeronaves e outros custos com arrendamento incluem também parte de nossas reservas para manutenção pagas antecipadamente aos arrendadores para a realização de atividades de manutenção, para os casos em que é pouco provável que o arrendador nos reembolse o valor depositado ao final do contrato de arrendamento. O Decreto Presidencial n° 8.187, promulgado em 17 de janeiro de 2014, alterou a legislação existente em relação ao prazo do regime de admissão temporária para operações de arrendamentos mercantis. O regime será concedido por um período de 100 meses, e, antes do seu término, poderá ser exigida nova admissão temporária.

O custo com prestação de serviços inclui o uso das instalações aeroportuárias, operações de solo, tais como movimentação de bagagens dos clientes e tratores que realizam o push-back das aeronaves, traslado de ônibus para os clientes e serviços e produtos que oferecemos a bordo das nossas aeronaves, como bebidas e snacks. Oferecemos serviços adicionais de ônibus gratuito entre um número limitado de localidades e aeroportos estratégicos, como transporte da cidade de São Paulo ao aeroporto de Viracopos, e acreditamos que o número de clientes adicionais que atraímos ao oferecer esse serviço mais do que compensa seu custo.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Nossas despesas comerciais e com publicidade incluem comissões pagas a agentes de viagens e agentes de carga, taxas pagas pelo uso de sistemas de reserva de terceiros e agentes de reserva, taxas pagas às administradoras de cartão de crédito e custos com publicidade associadas à venda de nossas passagens e outros produtos e serviços. Acreditamos que nossos custos com distribuição sejam menores do que os dos nossos concorrentes porque a maior parte de nossos clientes adquire passagens diretamente em nosso site na Internet em vez de adquiri-las pelos meios tradicionais de distribuição, como balcões de venda. No exercício findo em 31 de dezembro de 2018 geramos 85% de nossas receitas líquidas de transporte de passageiros por meio de nosso site, incluindo vendas por meio da Internet realizadas por agências de viagens. Fazemos uso de técnicas de marketing inovadoras e de baixo custo com foco nas ferramentas das redes sociais (Facebook, Twitter e YouTube) gerando propaganda boca a boca, serviço gratuito de traslados de ônibus com nossa marca visivelmente estampada nos ônibus e campanhas publicitárias estratégicas de marketing para aumentar o reconhecimento da marca e oferecer promoções diretamente aos nossos clientes. Acreditamos ter uma vantagem em comparação com as outras empresas do setor em despesas comerciais e publicidade e acreditamos que essa vantagem se manterá no futuro.

Os gastos com depreciação e amortização incluem a depreciação da totalidade dos nossos ativos imobilizado e intangível e a amortização das benfeitorias realizadas em bens arrendados. Para aeronaves próprias, utilizamos o método de *built-in-overhaul*, que consiste em capitalizar as revisões de manutenção pesada de turbinas e reconhecer a respectiva despesa pelo período em que a nova manutenção será realizada. Para as aeronaves sob contratos de arrendamento operacional, reconhecemos os custos com manutenção na ocasião da revisão geral.

O custo com tarifas aeroportuárias é composto pelas tarifas de aterrissagem e permanência de aeronave no solo, bem como as taxas de auxílio terminal e navegação. Ainda nessa despesa, reconhecemos também a tarifa de conexão, cobrada atualmente nos aeroportos recentemente concedidos (Viracopos, Guarulhos e Brasília). A maior parte dessas tarifas é estabelecida pela INFRAERO e pelo DECEA, e varia de acordo com o número de operações.

O custo com materiais de manutenção e reparo consistem em manutenção leve (preventiva) e manutenção pesada (estrutural) programadas de nossas aeronaves. As despesas com manutenção e reparos são reconhecidas no resultado à medida que são incorridas. Atualmente possuímos a frota mais jovem do Brasil com uma idade média de 5,9 anos, 5,6 anos e 4,8 anos em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, respectivamente, e a maior parte de nossas aeronaves estão sob garantia de quatro anos, sendo que nossas aeronaves têm requerido um nível de manutenção relativamente baixo. Nossa frota é mais jovem do que a dos nossos principais concorrentes. Com o envelhecimento das aeronaves, nossas despesas com manutenção aumentarão.

Para as nossas aeronaves próprias, empregamos o método *built-in-overhaul*. Segundo este método, o custo de manutenção do motor é capitalizado e amortizado como um componente de depreciação e amortização até a próxima visita para manutenção. As visitas para manutenção são estimadas com base no tempo médio de remoção do motor sugerido pelo fabricante e que podem variar de acordo com a finalidade de utilização da aeronave, bem como em mudanças na periodicidade da manutenção sugeridas pelo fabricante. Além disso, essas hipóteses podem ser afetadas por eventos inesperados que podem danificar um componente importante, sendo necessária uma visita extraordinária de manutenção antes de um evento programado.

As despesas com amortização dos custos com manutenção pesada registradas em nosso resultado nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016 foram de R\$24,8 milhões, R\$63,2 milhões e R\$51,5 milhões, respectivamente.

As despesas com a amortização sobre manutenção pesada, contabilizadas de acordo com o método "*built-in-overhaul*" e as despesas efetivamente incorridas com manutenção e reparo, ou seja, o total de gastos com manutenção registrados em nosso resultado nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016 foi de R\$529,3 milhões, R\$631,4 milhões e R\$760,2 milhões, respectivamente.

Outros gastos operacionais consistem em despesas gerais e administrativas, serviços de terceiros, despesas com viagens, transportes, refeições e lanches e treinamento para a tripulação e pessoal de apoio em solo.

Um pouco mais da metade de nossos custos como combustível de aviação, pagamento de arrendamentos de aeronaves, e manutenção oscila com mudanças nas taxas de câmbio real/dólar norte-americano. Os arrendamentos de aeronaves são também parcialmente expostos a flutuações nas taxas de juros. Contratamos operações de *hedge* para nos proteger contra aumentos nos preços do combustível, taxas de câmbio e taxas de juros. Para informações adicionais, vide seção 5 deste Formulário de Referência.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Resultado Financeiro

Nosso resultado financeiro inclui a remuneração obtida em aplicações financeiras. Nossas despesas financeiras incluem despesas dos juros incidentes sobre nosso endividamento com aquisição de aeronaves próprias, empréstimos, debêntures e capital de giro. Em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, 15,5%, 18,8% e 17,4%, respectivamente, da nossa dívida com aquisição de aeronaves próprias e leasing financeiro foram denominados em reais e, portanto, não estão expostas às oscilações cambiais. Os saldos de instrumentos financeiros derivativos incluem os ganhos ou perdas em nossos instrumentos financeiros usados para proteger nossas exposições. As despesas de variação cambial referem-se ao ganho ou perda líquido sobre nossos ativos e passivos atrelados à apreciação ou depreciação do real contra o dólar norte-americano e têm efeito limitado em nossa posição de caixa. Apesar de praticamente toda a nossa dívida não relacionada a aeronaves ser em reais, temos instrumentos de dívida relacionados a aeronaves tanto em reais quanto em moeda estrangeira, e estamos utilizando vários instrumentos financeiros, incluindo aqueles que limitam nossa exposição a taxas de juros variáveis e oscilações de taxas de câmbio de moedas estrangeiras. Por ser a única companhia aérea brasileira a operar aeronaves Embraer, somos a única empresa do país com parte de seu financiamento de aeronaves denominado em reais, enquanto as concorrentes têm toda a sua dívida de aeronaves exposta ao câmbio.

Resultados Operacionais

Nosso forte desempenho de receita e estrutura enxuta de custo nos conferiu margens EBITDAR de 25,8%, 30,1% e 27,1% nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016. Atualmente, nosso plano de negócios contempla a adição da próxima geração de aeronaves A320neo e E2, que acreditamos que nos permitirá melhorar ainda mais a eficiência de nossa frota existente e servir destinos adicionais. Nós acreditamos que o nosso plano estratégico nos permitirá manter um baixo custo por viagem e reduzir o CASK, tanto em termos absolutos como em relação aos nossos concorrentes.

O quadro abaixo inclui informações operacionais que demonstram nosso crescimento entre 31 de dezembro de 2008 e 31 de dezembro de 2018:

Em	Cidades atendidas	Funcionários	Aeronaves no encerramento do período		
			Próprias	Arrendadas	Total ⁽¹⁾
31 de dezembro de 2008.....	3	712	3	2	5
31 de dezembro de 2009.....	17	1.535	8	6	14
31 de dezembro de 2010.....	28	2.940	14	13	27
31 de dezembro de 2011.....	43	4.329	22	27	49
31 de dezembro de 2012 ⁽²⁾	100	8.914	50	74	124
31 de dezembro de 2013.....	103	9.848	56	81	137
31 de dezembro de 2014.....	106	10.501	46	107	153
31 de dezembro de 2015.....	102	10.533	46	106	152
31 de dezembro de 2016 ⁽³⁾	102	10.311	39	100	139
31 de dezembro de 2017 ⁽³⁾	104	10.878	27	120	147
31 de dezembro de 2018 ⁽³⁾	110	11.807	20	123	143

⁽¹⁾ Inclui aeronaves detidas sob arrendamentos financeiros e operacionais. Não registramos em nosso balanço patrimonial aeronaves detidas sob arrendamentos operacionais.

⁽²⁾ Inclui informações operacionais resultantes da aquisição da TRIP a partir de 30 de novembro de 2012.

⁽³⁾ Inclui 15 aeronaves subarrendadas para a TAP.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais**Comparação dos resultados consolidados nos períodos indicados:**

	Exercício findo em 31 de dezembro de				Variação percentual
	2018	AV (%)	2017	AV (%)	
	(em milhares de reais)				
Receita líquida ⁽¹⁾ :					
Transporte de passageiros	8.670.132	94,7%	6.695.340	86,0%	29,5%
Outras receitas	483.225	5,3%	1.094.157	14,0%	(55,8%)
Receita líquida	9.153.357	100,0%	7.789.497	100,0%	17,5%
Custos dos serviços prestados e despesas operacionais:					
Combustível de aviação	(2.644.261)	(28,9)%	(1.848.195)	(23,7)%	43,1%
Salários e benefícios	(1.413.017)	(15,4)%	(1.296.166)	(16,6)%	9,0%
Arrendamentos mercantis de aeronaves e outros	(1.509.947)	(16,5)%	(1.181.731)	(15,2)%	27,8%
Tarifas aeroportuárias	(592.100)	(6,5)%	(490.569)	(6,3)%	20,7%
Prestação de serviços de tráfego	(395.394)	(4,3)%	(357.841)	(4,6)%	10,5%
Comerciais e publicidade	(368.663)	(4,0)%	(309.540)	(4,0)%	19,1%
Materiais de manutenção e reparo	(504.477)	(5,5)%	(568.144)	(7,3)%	(11,2)%
Depreciação e amortização	(324.902)	(3,5)%	(299.793)	(3,8)%	8,4%
Outras despesas operacionais, líquidas	(875.148)	(9,6)%	(572.497)	(7,3)%	52,9%
	(8.627.909)	(94,3)%	(6.924.476)	(88,9)%	24,6%
Lucro operacional	525.448	5,7%	865.021	11,1%	(39,3)%
Resultado financeiro:					
Receitas financeiras	41.393	0,5%	94.805	1,2%	(56,3)%
Despesas financeiras	(410.207)	(4,5)%	(524.033)	(6,7)%	(21,7)%
Instrumentos financeiros derivativos, líquido ...	298.094	3,3%	(90.171)	(1,2)%	n.a.
Variações monetárias e cambiais, líquidas	(194.706)	(2,1)%	57.871	0,7%	n.a.
	(265.426)	(2,9)%	(461.528)	(5,9)%	(42,5)%
Resultado de transações com partes relacionadas, líquido	342.083	3,7%	194.351	2,5%	76,0%
Lucro/(prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	602.105	6,6%	597.844	7,7%	0,7%
Imposto de renda e contribuição social corrente	(11.224)	(0,1)%	2.875	0,0%	n.a.
Imposto de renda e contribuição social diferido	(170.604)	(1,9)%	(71.680)	(0,9)%	138,0%
Lucro líquido do período	420.277	4,6%	529.039	6,8%	(20,6)%

⁽¹⁾ 1º de janeiro de 2018, adotamos o novo padrão de reconhecimento de receita, Receita de Contrato com Cliente ou IFRS 15, que impactou na classificação e no momento do reconhecimento de certas receitas auxiliares, tais como cobrança de bagagem, encargos administrativos, upgrades e outras despesas relacionadas a viagens, que anteriormente eram classificadas como outras receitas, para a receita de transporte de passageiros. O impacto da IFRS 15 no resultado de nossas receitas do exercício findo em 31 de dezembro de 2017 é apresentado na "Nota 3.17. Receita de Contrato com Cliente" de nossas demonstrações financeiras anuais completas. Para mais informações sobre essas mudanças, veja "Nota 3.20. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2018" de nossas demonstrações financeiras anuais completas.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Lucro operacional

No exercício findo em 31 de dezembro de 2018 registramos um lucro operacional de R\$525,4 milhões, uma redução de R\$339,6 milhões comparado com 2017. A nossa margem operacional apresentou uma redução de 5,4 pontos percentuais, saindo de 11,1% no ano de 2017 para 5,7% no ano de 2018. Excluindo o efeito não-recorrente de R\$283,3 milhões que impactaram nossos resultados em 2018, o lucro operacional do exercício foi de R\$808,7 milhões, redução de R\$56,3 milhões comparado com o lucro operacional realizado no exercício findo em 31 de dezembro de 2017. Nossa margem operacional ajustada pelos efeito não-recorrente (lucro operacional ajustado dividido pela receita líquida) para o ano de 2018 totalizou 8,8% comparado a 11,1% no ano anterior. Esse resultado operacional está relacionado ao aumento de 17,5% nas receitas, impulsionadas pelo aumento de 16,0% na capacidade em termos de ASKs, principalmente devido à introdução das aeronaves A320neo de última geração, que são mais eficientes na queima de combustível e possuem um CASK menor, parcialmente compensado (i) pela desvalorização média de 14,8% do real em relação ao dólar em 2018 comparado com 2017, o que aumentou as despesas denominadas em dólares, (ii) um aumento de 30% nos preços de combustíveis e (iii) eventos não recorrentes totalizando R\$283,3 milhões, que consistem em uma despesa de R\$226,3 milhões relacionada à venda de seis E-Jets e em um impacto de R\$ 57 milhões da greve dos caminhoneiros realizada em maio de 2018 que interrompeu a distribuição de combustível em todo o país e afetando nossos voos por um período de 10 dias, sendo que, R\$51,2 milhões representam uma perda de receita e R\$5,8 milhões um aumento nas despesas.

Nós também apresentamos um lucro líquido de R\$420,3 milhões no exercício de 2018, redução de R\$108,8 milhões comparado com o lucro líquido do exercício de 2017. Excluindo o impacto dos efeitos não-recorrentes, o lucro líquido de 2018 foi de R\$703,6 milhões.

A tabela abaixo apresenta a composição dos nossos custos dos serviços prestados e despesas operacionais com base em ASK nos períodos indicados:

	Exercício findo em 31 de dezembro de		Variação Percentual
	2018	2017	
	(por ASK em centavos de R\$)		
Receita líquida ⁽¹⁾ :			
Transporte de passageiros	29,54	26,46	11,6%
Outras receitas	1,65	4,32	(61,9)%
Receita líquida	31,18	30,79	1,3%
Custos dos serviços prestados e despesas operacionais:			
Combustível de aviação.....	9,01	7,31	23,3%
Salários e benefícios.....	4,81	5,12	(6,0)%
Arrendamentos mercantis de aeronaves e outros	5,14	4,67	10,1%
Tarifas aeroportuárias.....	2,02	1,94	4,0%
Prestação de serviços de tráfego	1,35	1,41	(4,8)%
Comerciais e publicidade.....	1,26	1,22	2,7%
Materiais de manutenção e reparo	1,72	2,25	(23,5)%
Depreciação e amortização	1,11	1,18	(6,6)%
Outras despesas operacionais	2,98	2,26	31,8%
Total das despesas operacionais	29,39	27,37	7,4%

⁽¹⁾ 1º de janeiro de 2018, adotamos o novo padrão de reconhecimento de receita, Receita de Contrato com Cliente ou IFRS 15, que impactou na classificação e no momento do reconhecimento de certas receitas auxiliares, tais como cobrança de bagagem, encargos administrativos, upgrades e outras despesas relacionadas a viagens, que anteriormente eram classificadas como outras receitas, para a receita de transporte de passageiros. O impacto da IFRS 15 no resultado de nossas receitas do exercício findo em 31 de dezembro de 2017 é apresentado na "Nota 3.17. Receita de Contrato com Cliente" de nossas demonstrações financeiras anuais completas. Para mais informações sobre essas mudanças, veja "Nota 3.20. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2018" de nossas demonstrações financeiras anuais completas.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Receita Líquida. A receita líquida aumentou 17,5%, ou R\$1.363,9 milhões, de R\$7.789,5 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 para R\$9.153,4 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2018, devido ao aumento de 16,0% na capacidade em termos de ASKs. Em 1º de janeiro de 2018, a Azul adotou novas normas contábeis, incluindo o IFRS 15, que acarreta em um novo padrão de reconhecimento de receita. A adoção do IFRS 15 impactou a classificação e o prazo de reconhecimento de certos itens auxiliares, como bagagens, upgrades, mudanças de itinerário e outras tarifas relacionadas com a passagem, uma vez que tais taxas são consideradas parte do serviço prestado ao passageiro. Esses itens auxiliares são agora reconhecidos na receita de passageiros, enquanto os itens não relacionados a passageiros, incluindo cargas, pacotes de viagem e receita de aluguel de aeronaves, continuam a ser reconhecidos em outras receitas.

Transporte de Passageiros. O aumento de R\$1.974,8 milhões, ou 29,5%, na receita de transporte de passageiros no exercício findo em 31 de dezembro de 2018 quando comparado com o mesmo período de 2017 deve-se principalmente (i) ao aumento de 16,4% de RPKs, refletindo um aumento de 16,0% nos ASKs; e (ii) a adoção do IFRS 15 em 2018, que impactou a classificação de certos itens auxiliares que eram parte de outras receitas no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 como parte da receita de transporte de passageiro no exercício findo em 31 de dezembro de 2018.

Cargas e outras receitas. A redução de R\$610,9 milhões, ou 55,8%, em outras receitas está relacionada principalmente com a adoção do IFRS 15 em 2018, que impactou a classificação de certos itens auxiliares que eram parte de outras receitas no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 como parte da receita de transporte de passageiro no exercício findo em 31 de dezembro de 2018. Os itens não relacionados a passageiros, incluindo cargas, pacotes de viagem e receita de aluguel de aeronaves, continuam a ser reconhecidos em outras receitas em 2018.

A tabela abaixo apresenta as receitas de transporte de passageiros e dados operacionais selecionados para os períodos indicados:

	Exercício findo em 31 de dezembro de		Variação Percentual
	2018	2017	
Receitas de transporte de passageiros (em milhões de reais) ⁽¹⁾	R\$8.670,1	R\$6.695,3	29,5%
Assento-quilômetro oferecido (ASKs) (milhões)	29.353	25.300	16,0%
Taxa de ocupação (%)	82,3%	82,1%	+0,2p.p.
Receita de passageiros por ASK (centavos)	29,54	26,46	11,6%
Receita operacional por ASK (centavos)	31,18	30,79	1,3%
Yield por passageiro/quilômetro (centavos)	35,89	32,25	11,3%
Número de decolagens	262.312	259.966	0,9%
Horas-bloco	433.945	407.416	6,5%

⁽¹⁾ 1º de janeiro de 2018, adotamos o novo padrão de reconhecimento de receita, Receita de Contrato com Cliente ou IFRS 15, que impactou na classificação e no momento do reconhecimento de certas receitas auxiliares, tais como cobrança de bagagem, encargos administrativos, upgrades e outras despesas relacionadas a viagens, que anteriormente eram classificadas como outras receitas, para a receita de transporte de passageiros. O impacto da IFRS 15 no resultado de nossas receitas do exercício findo em 31 de dezembro de 2017 é apresentado na "Nota 3.17. Receita de Contrato com Cliente" de nossas demonstrações financeiras anuais completas. Para mais informações sobre essas mudanças, veja "Nota 3.20. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2018" de nossas demonstrações financeiras anuais completas.

Custos dos serviços prestados e despesas operacionais

Custos dos serviços prestados e despesas operacionais. Os custos dos serviços prestados e despesas operacionais aumentaram 24,6%, ou R\$1.703,4 milhões, de R\$6.924,5 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 para R\$8.627,9 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2018, principalmente em decorrência da (i) desvalorização média de 14,8% do real em relação ao dólar em 2018 comparado com 2017, o que aumentou as despesas denominadas em dólares, (ii) um aumento de 30% nos preços de combustíveis e (iii) eventos não recorrentes que consistem em uma despesa de R\$226,3 milhões relacionada à venda de seis E-Jets, parcialmente compensado pela introdução de aeronaves de nova geração em nossa frota, que apresentam um CASK menor.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Combustível de aviação. O custo com despesas de combustível aumentou 43,1%, ou R\$796,1 milhões, em 2018 comparado com o mesmo período em 2017, principalmente devido (i) ao aumento de 30,0% no preço do combustível, que passou de uma média de R\$1,97 por litro em 2017 para uma média de R\$2,56 por litro em 2018 e (ii) ao aumento de 6,5% em horas-bloco. Em termos de ASKs, o combustível de aviação aumentou 23,3%, devido às razões acima, parcialmente compensado pela introdução dos A320neos que são mais eficientes em termos de consumo de combustível.

Salários e benefícios. Os gastos com salários e benefícios aumentaram 9,0%, ou R\$116,9 milhões, em 2018 comparado com o mesmo período em 2017, devido (i) ao aumento de 2,5% nos salários em decorrência dos acordos coletivos com sindicatos aplicáveis a todos os empregados de companhias aéreas no Brasil em 2018, e (ii) ao aumento no número de tripulantes de 10.878 em 2017 para 11.807 em 2018, devido principalmente à introdução do A320neo na nossa frota. Em uma base por ASK, os gastos com salários e benefícios tiveram uma redução de 6,0%.

Arrendamentos mercantis de aeronaves e outros. Os gastos com arrendamentos mercantis de aeronaves e outros aumentaram 27,8%, ou R\$328,2 milhões, em 2018 em comparação com o mesmo período de 2017 principalmente devido (i) à depreciação média de 14,8% do real frente ao dólar norte-americano no exercício findo em 31 de dezembro de 2018 em comparação com o mesmo período de 2017, e (ii) ao aumento no número médio de aeronaves em arrendamento operacional, de 111 em 2017 para 120 em 2018 que consiste principalmente em aeronaves maiores com valor de arrendamento maior. Arrendamentos mercantis de aeronaves e outros por ASK aumentou 10,1%.

Tarifas aeroportuárias. O custo com tarifas aeroportuárias aumentou 20,7%, ou R\$101,5 milhões, em 2018 comparado com o mesmo período de 2017 principalmente devido (i) ao aumento de 11,2% na etapa média, subindo de 905 quilômetros no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 para 1.006 quilômetros no mesmo período em 2018, e (ii) um aumento no número de decolagens internacionais, as quais possuem tarifas de navegação mais altas. As tarifas aeroportuárias por ASK aumentaram 4,0%.

Prestação de serviços de tráfego. Os custos com prestação de serviços de tráfego aumentaram 10,5%, ou R\$37,6 milhões em 2018 comparado com o mesmo período de 2017 devido principalmente (i) ao crescimento de 16,0% nos ASKs, o que levou ao aumento de 5,0% no número de passageiros, e (ii) ao aumento nos voos internacionais, os quais possuem maiores despesas de catering que os voos domésticos. Em uma base por ASK, as despesas com prestação de serviços de tráfego reduziram 4,8%.

Comerciais e publicidade. As despesas comerciais e com publicidade aumentaram 19,1%, ou R\$59,1 milhões, em 2018 comparado com o mesmo período de 2017, em linha com um aumento na receita de passageiros, que resultou em maiores taxas de processamento de cartões de crédito e comissões pagas a agências de viagens. As despesas com vendas e marketing por ASKs aumentaram 2,7%.

Materiais de manutenção e reparo. Os custos com materiais de manutenção e reparo reduziram 11,2%, ou R\$63,7 milhões em 2018 comparado com o mesmo período de 2017 principalmente devido (i) ao menor número de eventos de manutenção realizados durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2018, comparado com o mesmo período de 2017, (ii) internalização de certas atividades de manutenção dos E-Jets, e (iii) condições mais favoráveis para negociação com fornecedores. Os custos com materiais de manutenção e reparo por ASK reduziu 23,5%.

Depreciação e amortização. Os gastos com depreciação e amortização de nossos ativos aumentaram 8,4%, ou R\$25,1 milhões, em 2018 comparado com o mesmo período de 2017 principalmente devido ao aumento na capitalização de eventos de manutenção pesada de aeronaves sob arrendamento financeiro. Os gastos com depreciação e amortização de nossos ativos por ASK reduziu 6,6%.

Outras despesas operacionais, líquidas. Outras despesas operacionais líquidas aumentaram 52,9%, ou R\$302,7 milhões, em 2018 comparado com o mesmo período de 2017, principalmente devido (i) à despesa não-recorrente de R\$226,3 milhões relacionada com a venda de seis E-Jets, o que levou a uma diferença não caixa entre o preço de venda dessas aeronaves e o preço reconhecido em nosso balanço, (ii) um aumento de 16% em despesas de TI relacionadas com despesas do GDS como consequência de nossas parcerias internacionais, que são atreladas ao dólar norte-americano, e (iii) maiores despesas relacionadas com o treinamento de pilotos. Outras despesas operacionais por ASK aumentaram 31,8%.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Resultado Financeiro

Receita financeira. A receita financeira reduziu 56,3%, ou R\$53,4 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2018 comparado com o mesmo período de 2017, principalmente devido à redução do CDI médio do período, passando de 10,1% em 2017 para 6,5% em 2018.

Despesas financeiras. As despesas financeiras reduziram 21,7%, ou R\$113,8 milhões, no exercício findo em 31 de dezembro de 2018 comparado com o mesmo período de 2017 principalmente devido (i) à redução do CDI médio do período, passando de 10,1% em no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 para 6,5% no mesmo período em 2018, e (ii) redução de taxas e tarifas bancárias.

Instrumentos financeiros derivativos. Registramos um ganho com instrumentos financeiros de R\$298,1 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2018. No exercício findo em 31 de dezembro de 2017 tivemos uma perda de R\$90,2 milhões. Esta linha reflete o impacto de (i) instrumentos derivativos expressos em dólares norte-americanos usados para proteger nossa exposição cambial resultante de nossas despesas em dólares norte-americanos; e (ii) instrumentos derivativos de combustível de aviação usados para proteger nossa exposição à variação do preço de combustível de aviação.

Variações monetárias e cambiais, líquidas. A perda não-caixa com variações monetárias e cambiais líquidas, realizadas e não realizadas foi de R\$194,7 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2018 em comparação com um ganho de R\$57,9 milhões no mesmo período em 2017, em razão da depreciação do real frente ao dólar norte-americano no final do período de 17,1% entre 31 de dezembro de 2017 e 31 de dezembro de 2018, resultando em um aumento da dívida em moeda estrangeira, parcialmente compensado pela valorização de nossos ativos denominados em moeda estrangeira, como os títulos da TAP, os depósitos em garantia e as reservas de manutenção. Este item reflete o saldo dos nossos ativos e passivos denominados em moeda estrangeira, primariamente os empréstimos para financiamento de nossas aeronaves, títulos da TAP e reservas de manutenção, e tem um impacto limitado na nossa posição de caixa.

Resultado de transações com partes relacionadas, líquido. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2018, registramos um ganho líquido de R\$342,1 milhões decorrente de operações com partes relacionadas comparado com R\$194,4 milhões no mesmo período em 2017. O ganho de 2018 refere-se principalmente ao aumento do valor justo do título da TAP, que é conversível em 41,25% do valor econômico da companhia aérea portuguesa.

Imposto de renda e contribuição social corrente. O imposto de renda e contribuição social corrente para o exercício findo em 31 de dezembro de 2018 totalizou uma perda de R\$11,2 milhões, principalmente devido à apuração de lucro tributável na holding. No mesmo período em 2017 registramos um ganho de R\$2,9 milhões devido à reversão de provisões tributárias em razão da prescrição de passivos tributários.

Imposto de renda e contribuição social diferido. As despesas relacionadas a imposto de renda e contribuição social diferido totalizaram R\$ 170,6 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2018 comparado com R\$ 71,7 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017, principalmente em razão das diferenças temporárias reconhecidas em 2018, sendo que em 2017 foi reconhecido um ganho pela utilização de prejuízo fiscal e bases negativas de contribuição social no Programa Especial de Regularização Tributária ("PERT").

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Comparação dos resultados consolidados nos períodos indicados:

	Exercício findo em 31 de dezembro de				Variação percentual
	2017	AV (%)	2016	AV (%)	
	(em milhares de reais)				
Receita líquida:					
Transporte de passageiros	6.695.340	86,0%	5.786.809	86,8%	15,7%
Outras receitas	1.094.157	14,0%	883.082	13,2%	23,9%
Receita líquida	7.789.497	100,0%	6.669.891	100,0%	16,8%
Custos dos serviços prestados e despesas operacionais:					
Combustível de aviação	(1.848.195)	(23,7)%	(1.560.223)	(23,4)%	18,5%
Salários e benefícios	(1.296.166)	(16,8)%	(1.091.871)	(16,4)%	18,7%
Arrendamentos mercantis de aeronaves e outros	(1.181.731)	(15,2)%	(1.160.912)	(17,4)%	1,8%
Tarifas aeroportuárias	(490.569)	(6,3)%	(442.692)	(6,6)%	10,8%
Prestação de serviços de tráfego	(357.841)	(4,6)%	(327.289)	(4,9)%	9,3%
Comerciais e publicidade	(309.540)	(4,0)%	(276.203)	(4,1)%	12,1%
Materiais de manutenção e reparo	(568.144)	(7,3)%	(708.739)	(10,6)%	(19,8)%
Depreciação e amortização	(299.793)	(3,8)%	(301.201)	(4,5)%	(0,5)%
Outras despesas operacionais, líquidas	(572.497)	(7,3)%	(456.475)	(6,8)%	25,4%
Lucro operacional	(6.924.476)	(88,9)%	(6.325.605)	(94,8)%	9,5%
Resultado financeiro:	865.021	11,1%	344.286	5,2%	151,3%
Receitas financeiras	94.805	1,2%	51.067	0,8%	(28,3)%
Despesas financeiras	(524.033)	(6,7)%	(731.200)	(11,0)%	85,6%
Instrumentos financeiros derivativos, líquido	(90.171)	(1,2)%	10.800	0,2%	(934,9)%
Variações monetárias e cambiais, líquidas	57.871	0,7%	179.668	2,7%	(67,8)%
Resultado de transações com partes relacionadas, líquido	(461.528)	(5,9)%	(489.665)	(7,3)%	(5,7)%
Lucro/(prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	194.351	2,5%	163.045	2,4%	19,2%
Imposto de renda e contribuição social corrente	597.844	7,7%	17.666	0,3%	3.284,2%
Imposto de renda e contribuição social diferido	2.875	0,0%	8.731	0,1%	(67,1)%
Lucro/ (prejuízo) líquido do período	(71.680)	(0,9)%	(152.711)	(2,3)%	(53,1)%
Lucro/ (prejuízo) líquido do período	529.039	6,8%	(126.314)	(1,9)%	518,8%

Lucro operacional

No exercício findo em 31 de dezembro de 2017 registramos um lucro operacional de R\$865,0 milhões, um aumento de R\$520,7 milhões comparado com 2016. Como resultado, a nossa margem operacional apresentou uma melhora significativa, saindo de 5,2% no ano de 2016 para 11,1% no ano de 2017. O significativo incremento do resultado operacional se deve principalmente (i) ao crescimento de 16,8% da receita em relação ao mesmo período em 2016, decorrente do aumento de 5,6% do RASK; (ii) ao aumento de capacidade em termos de ASKs de 10,6% principalmente devido à introdução de aeronaves de nova geração A320neo, que apresentam um consumo mais eficiente de combustível e um menor CASK; e (iii) a apreciação média do real de 8,8% em relação ao dólar, reduzindo as despesas denominadas em moeda estrangeira, como aluguel de aeronaves e manutenção.

Além do resultado operacional positivo, nós também apresentamos um lucro líquido de R\$529,0 milhões no exercício de 2017, comparado ao prejuízo líquido de R\$126,3 milhões registrados no mesmo período em 2016, uma melhora significativa de R\$655,3 milhões.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

A tabela abaixo apresenta a composição dos nossos custos dos serviços prestados e despesas operacionais com base em ASK nos períodos indicados:

	Exercício findo em 31 de dezembro de		Variação Percentual
	2017	2016	
	(por ASK em centavos de R\$)		
Receita líquida:			
Transporte de passageiros	26,46	25,30	4,6%
Outras receitas	4,32	3,86	12,0%
Receita líquida	30,79	29,17	5,6%
Custos dos serviços prestados e despesas operacionais:			
Combustível de aviação.....	7,31	6,82	7,1%
Salários e benefícios.....	5,12	4,77	7,3%
Arrendamentos mercantis de aeronaves e outros	4,67	5,08	(8,0)%
Tarifas aeroportuárias.....	1,94	1,94	0,2%
Prestação de serviços de tráfego	1,41	1,43	(1,2)%
Comerciais e publicidade.....	1,22	1,21	1,3%
Materiais de manutenção e reparo	2,25	3,10	(27,5)%
Depreciação e amortização	1,18	1,32	(10,0)%
Outras despesas operacionais	2,26	2,00	13,4%
Total das despesas operacionais	27,37	27,66	(1,0)%

Receita Líquida. A receita líquida aumentou 16,8%, ou R\$1.119,6 milhões, de R\$6.669,9 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 para R\$7.789,5 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017, devido (i) ao aumento de 15,7% na receita de transporte de passageiros e (ii) ao aumento de 23,9% em outras receitas discutidas abaixo.

Transporte de Passageiros. O aumento de R\$908,5 milhões, ou 15,7%, na receita de transporte de passageiros no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 quando comparado com o mesmo período de 2016 deve-se principalmente (i) ao aumento de 13,8% de RPKs, refletindo um aumento de 10,6% nos ASKs; e (ii) ao aumento de 4,6% no PRASK devido às melhores condições de mercado refletindo um incremento na taxa de ocupação e *yields*.

Outras receitas. O aumento de R\$211,1 milhões, ou 23,9%, em outras receitas deve-se principalmente (i) ao aumento na receita bruta proveniente de transporte de carga de 49%, e (ii) ao aumento de 15,3% em receitas brutas auxiliares dos passageiros, em razão do aumento de 6,8% do número de passageiros transportados ano contra ano e da adição de A320neos em nossa frota, com mais assentos e um compartimento de cargas maior comparado aos E-Jets e ATRs.

A tabela abaixo apresenta as receitas de transporte de passageiros e dados operacionais selecionados para os períodos indicados:

	Exercício findo em 31 de dezembro de		Variação Percentual
	2017	2016	
Receitas de transporte de passageiros (em milhões de reais)	R\$6.695,3	R\$5.786,8	15,7%
Assento-quilômetro oferecido (ASKs) (milhões)	25.300	22.869	10,6%
Taxa de ocupação (%)	82,1%	79,7%	+2,3p.p.
Receita de passageiros por ASK (centavos)	26,46	25,30	4,6%
Receita operacional por ASK (centavos)	30,79	29,17	5,6%
Yield por passageiro/quilômetro (centavos)	32,25	31,73	1,6%
Número de decolagens	259.966	261.611	(0,6)%
Horas-bloco	407.416	403.888	0,9%

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Custos dos serviços prestados e despesas operacionais

Custos dos serviços prestados e despesas operacionais. Os custos dos serviços prestados e despesas operacionais aumentaram 9,5%, ou R\$598,9 milhões, de R\$6.325,6 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 para R\$6.924,5 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017, principalmente em decorrência de (i) um aumento de 18,5% das despesas com combustível, e (ii) um aumento de 18,7% em despesas com salários e benefícios, ambos parcialmente compensados pela (i) valorização média de 8,5% do Real frente ao dólar norte-americano no ano de 2017 comparado com ano de 2016, reduzindo as despesas por ASK denominadas em dólares norte-americanos, incluindo arrendamento e manutenção de aeronaves, e (ii) a introdução de aeronaves de nova geração em nossa frota, que apresentam um CASK menor.

Combustível de aviação. O custo com despesas de combustível aumentou 18,5%, ou R\$288,0 milhões, em 2017 comparado com o mesmo período em 2016, principalmente devido (i) 11,0% de aumento no preço do combustível subindo de uma média de R\$1,77 por litro em 2016 para uma média de R\$1,97 por litro no mesmo período em 2017 e (ii) ao aumento de 0,9% em horas-bloco. Em termos de ASKs, o combustível de aviação aumentou 7,1%, devido às razões acima, parcialmente compensado pela introdução dos A320neos que são mais eficientes em termos de consumo de combustível.

Salários e benefícios. Os gastos com salários e benefícios aumentaram 18,7%, ou R\$204,3 milhões, em 2017 comparado com o mesmo período em 2016, devido (i) ao aumento de 7,4% nos salários em decorrência dos acordos coletivos com sindicatos aplicáveis a todos os empregados de companhias aéreas no Brasil em 2017, (ii) aumento no número de tripulantes de 10.311 em 2016 para 10.878 em 2017, principalmente devido à introdução do A320neo na nossa frota e (iii) uma provisão de R\$42 milhões de participação no resultado e bônus. Em uma base por ASK, os gastos com salários e benefícios tiveram um aumento de 7,3%.

Arrendamentos mercantis de aeronaves e outros. Os gastos com arrendamentos mercantis de aeronaves e outros aumentaram 1,8%, ou R\$20,8 milhões, em 2017 em comparação com o mesmo período de 2016 principalmente devido ao aumento no número médio de aeronaves em arrendamento operacional, de 103 em 2016 para 111 em 2017, parcialmente compensado pela valorização média de 8,5% do Real frente ao dólar norte-americano no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 em comparação com o mesmo período de 2016. Arrendamentos mercantis de aeronaves e outros por ASK reduziu 8,0% devido principalmente à introdução de sete A320neo, em substituição à aeronaves menores que possuem uma quantidade menor de assentos.

Tarifas aeroportuárias. O custo com tarifas aeroportuárias aumentou 10,8%, ou R\$47,9 milhões, em 2017 comparado com o mesmo período de 2016 principalmente devido (i) ao aumento de 6,7% na etapa média, subindo de 848 quilômetros no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 para 905 quilômetros no mesmo período em 2017, e (ii) um aumento no número de decolagens internacionais, as quais possuem tarifas de navegação mais altas, parcialmente compensado pela redução no número de decolagens domésticas. As tarifas aeroportuárias por ASK aumentaram 0,2%, principalmente devido a um aumento no número de ASK de 10,6%.

Prestação de serviços de tráfego. Os custos com prestação de serviços de tráfego aumentaram 9,3%, ou R\$30,6 milhões em 2017 comparado com o mesmo período de 2016 devido principalmente (i) ao aumento de 6,8% no número de passageiros, (ii) à inflação de 6,3% em 2016, refletindo em tarifas maiores em 2017 e (iii) ao aumento nos voos internacionais, os quais possuem maiores despesas de catering que os voos domésticos. Em uma base por ASK, as despesas com prestação de serviços de tráfego reduziram 1,2%.

Comerciais e publicidade. As despesas comerciais e com publicidade aumentaram 12,1%, ou R\$33,3 milhões em 2017 comparado com o mesmo período de 2016, em linha com um aumento de 15,7% na receita de passageiros, que resultou em maiores taxas de processamento de cartões de crédito e comissões pagas a agências de viagens. As despesas com vendas e marketing por ASKs aumentaram apenas 1,3% como resultado de um aumento de 10,6% na capacidade.

Materiais de manutenção e reparo. Os custos com materiais de manutenção e reparo reduziu 19,8%, ou R\$140,6 milhões em 2017 comparado com o mesmo período de 2016 principalmente devido (i) à valorização de 8,5% do Real em relação ao dólar norte-americano no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 em comparação com o mesmo período de 2016 e (ii) condições mais favoráveis para negociação com fornecedores. Os custos com materiais de manutenção e reparo por ASK reduziu 27,5%, devido principalmente ao aumento de 10,6% em ASKs.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Depreciação e amortização. Os gastos com depreciação e amortização de nossos ativos reduziu 0,5%, ou R\$1,4 milhões em 2017 comparado com o mesmo período de 2016 principalmente devido à redução na quantidade de aeronaves sob arrendamento financeiro, de 43 em 2016 para 32 em 2017, parcialmente compensado pelo aumento na capitalização de eventos de manutenção de motores de aeronaves sob arrendamento financeiro. Os gastos com depreciação e amortização de nossos ativos por ASK reduziu 10,0%, principalmente devido ao aumento de 10,6% em ASKs.

Outras despesas operacionais, líquidas. Outras despesas operacionais líquidas aumentaram 25,4%, ou R\$116,0 milhões, em 2017 comparado com o mesmo período de 2016, principalmente devido (i) ao ganho maior na venda de aeronave no valor de R\$47,2 milhões em 2016 comparado com 2017, e (ii) maiores despesas relacionadas com a acomodação de tripulantes devido ao treinamento de pilotos e ao aumento no número de voos com as aeronaves A320neo e A330, que contam com mais tripulantes. Outras despesas operacionais por ASK aumentaram 13,4%, principalmente devido às razões descritas acima, parcialmente compensadas por um aumento de 10,6% em ASKs.

Resultado Financeiro

Receita financeira. A receita financeira aumentou 85,6%, ou R\$43,7 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 comparado com o mesmo período de 2016, principalmente devido ao aumento do caixa total, composto por caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras e aplicações financeiras de longo prazo, aplicações financeiras vinculadas circulante e não-circulante de R\$1.795,6 milhões em 31 de dezembro de 2016 para R\$2.643,2 milhões em 31 de dezembro de 2017, refletindo os R\$1.265,0 milhões de caixa gerado em nosso IPO e a geração de caixa operacional no período.

Despesas financeiras. As despesas financeiras reduziram 28,3%, ou R\$207,2 milhões, no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 comparado com o mesmo período de 2016 principalmente devido (i) redução de 13,5% do saldo da dívida de R\$3.489,9 milhões em 31 de dezembro de 2017 comparado com R\$4.034,5 milhões em 31 de dezembro de 2016, resultando em menores despesas de juros; (ii) redução do custo médio das dívidas da Companhia através do pré-pagamento de dívidas caras e da emissão de novas dívidas com custos inferiores; e (iii) a redução da taxa de CDI de uma média de 14,0% para 10,1% durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2016 para o mesmo período em 2017.

Instrumentos financeiros derivativos. Registramos uma perda com instrumentos financeiros de R\$90,2 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017. No exercício findo em 31 de dezembro de 2016 tivemos um ganho de R\$10,8 milhões. Esta linha reflete o impacto de (i) instrumentos derivativos expressos em dólares norte-americanos usados para proteger nossa exposição cambial resultante de nossas despesas em dólares norte-americanos; e (ii) instrumentos derivativos de combustível de aviação usados para proteger nossa exposição à variação do preço de combustível de aviação.

Variações monetárias e cambiais, líquidas. Os ganhos com variações monetárias e cambiais líquidas, realizadas e não realizadas foi de R\$57,9 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 em comparação com um ganho de R\$179,7 milhões no mesmo período em 2016, em razão da apreciação do Real frente ao dólar norte-americano de 8,5% entre 31 de dezembro de 2016 e 31 de dezembro de 2017, resultando em um menor valor dos nossos passivos denominados em moeda estrangeira, parcialmente compensada por uma queda de nossos ativos denominados em moeda estrangeira, como os títulos da TAP, os depósitos em garantia e as reservas de manutenção. Este item reflete o saldo dos nossos ativos e passivos denominados em moeda estrangeira, primariamente os empréstimos para financiamento de nossas aeronaves, títulos da TAP e reservas de manutenção, e tem um impacto limitado na nossa posição de caixa.

Resultado de transações com partes relacionadas, líquido. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2017, registramos um ganho líquido de R\$194,4 milhões decorrente de operações com partes relacionadas comparado com R\$163,0 milhões no mesmo período em 2016. O ganho de 2017 refere-se principalmente (i) ao vencimento da opção de compra dos títulos da TAP, como resultado do fim dessa opção de compra, a Azul permanecerá como única beneficiária desse título, que é conversível em 41,25% do valor econômico da TAP, e (ii) um ganho de R\$31,4 milhões relacionado ao aumento do valor justo e juros acumulados de nosso investimento no título conversível da TAP (ver Nota Explicativa 12 de nossas demonstrações Financeiras Anuais Completas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2017).

Imposto de renda e contribuição social corrente. O imposto de renda e contribuição social corrente para o exercício findo em 31 de dezembro de 2017 totalizou um ganho de R\$2,9 milhões, principalmente devido à reversão de provisões tributárias em razão da prescrição de passivos tributários. No mesmo período em 2016 registramos um ganho de R\$8,7 milhões devido principalmente à retenção de créditos de imposto de renda registrados.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Imposto de renda e contribuição social diferido. As despesas relacionadas a imposto de renda e contribuição social diferido totalizaram R\$71,7 milhões para o exercício findo em 31 de dezembro de 2017 comparado com R\$152,7 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016, principalmente em razão da utilização de prejuízo fiscal e bases negativas de contribuição social no Programa Especial de Regularização Tributária ("PERT").

Comparação dos resultados consolidados nos períodos indicados:

	Exercício findo em 31 de dezembro de 2016	AV (%)	Exercício findo em 31 de dezembro de 2015	AV (%)	Variação percentual
	(em milhares de reais)				
Receita líquida:					
Transporte de passageiros	5.786.809	86,8%	5.575.344	89,1%	3,8%
Outras receitas	883.082	13,2%	682.522	10,9%	29,4%
Receita líquida	6.669.891	100,0%	6.257.866	100,0%	6,6%
Custos dos serviços prestados e despesas operacionais:					
Combustível de aviação	(1.560.223)	(23,4)%	(1.917.606)	(30,6)%	(18,6)%
Salários e benefícios	(1.091.871)	(16,4)%	(1.042.119)	(16,7)%	4,8%
Arrendamentos mercantis de aeronaves e outros	(1.160.912)	(17,4)%	(1.171.325)	(18,7)%	(0,9)%
Tarifas aeroportuárias	(442.692)	(6,6)%	(382.610)	(6,1)%	15,7%
Prestação de serviços de tráfego	(327.289)	(4,9)%	(307.926)	(4,9)%	6,3%
Comerciais e publicidade	(276.203)	(4,1)%	(258.214)	(4,1)%	7,0%
Materiais de manutenção e reparo	(708.739)	(10,6)%	(643.897)	(10,3)%	10,1%
Depreciação e amortização	(301.201)	(4,5)%	(217.983)	(3,5)%	38,2%
Outras despesas operacionais, líquidas	(456.475)	(6,8)%	(483.773)	(7,7)%	(5,6)%
	(6.325.605)	(94,8)%	(6.425.453)	(102,7)%	(1,6)%
Lucro (prejuízo) operacional	344.286	5,2%	(167.587)	(2,7)%	(305,4)%
Resultado financeiro:					
Receitas financeiras	51.067	0,8%	43.178	0,7%	18,3%
Despesas financeiras	(731.200)	(11,0)%	(685.919)	(11,0)%	6,6%
Instrumentos financeiros derivativos, líquido	10.800	0,2%	(82.792)	(1,3)%	(113,0)%
Variações monetárias e cambiais, líquidas	179.668	2,7%	(184.305)	(2,9)%	(197,5)%
	(489.665)	(7,3)%	(909.838)	(14,5)%	(46,2)%
Resultado de transações com partes relacionadas, líquido	163.045	2,4%	-	-	-
Lucro/ (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	17.666	0,3%	(1.077.425)	(17,2)%	(101,6)%
Imposto de renda e contribuição social corrente ..	8.731	0,1%	(1.366)	0,0%	(739,2)%
Imposto de renda e contribuição social diferido....	(152.711)	(2,3)%	3.886	0,1%	(4.029,8)%
Prejuízo líquido do período	(126.314)	(1,9)%	(1.074.905)	(17,2)%	(88,2)%

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, registramos um lucro operacional de R\$344,3 milhões, representando uma margem operacional de 5,2%, um resultado significativamente melhor do que o prejuízo operacional de R\$167,6 milhões registrado no mesmo período em 2015.

Registramos um prejuízo líquido de R\$126,3 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016, comparado a um prejuízo líquido de R\$1.074,9 milhões no ano anterior. Nosso EBITDAR aumentou 47,9% de R\$1.221,7 milhões no exercício findo em 31 de dezembro 2015 para R\$1.806,4 milhões no mesmo período em 2016, representando uma margem de 19,5% e 27,1%, respectivamente. Este aumento se deve principalmente a (i) um aumento de RASK de 9,2% durante o período, (ii) uma redução de despesas com combustível de aviação resultante da queda de 11,0% no preço médio do petróleo (WTI), e (iii) um aumento de outras receitas, principalmente relacionadas à venda de upgrades em nossos voos internacionais e a receita proveniente do subarrendamento de 15 aeronaves para a TAP.

Para simplificar nossa frota em resposta à crise brasileira que teve início em 2014, removemos 34 aeronaves de nossa frota em 2016, que consistem em 15 aeronaves subarrendadas para a TAP e 19 aeronaves que estavam em processo de devolução ou venda. Consequentemente, o total de despesas relacionadas à manutenção, arrendamento e devolução dessas aeronaves totalizou R\$209,5 milhões parcialmente compensado por um ganho de R\$122,7 milhões relacionado à venda e transações de *sale and leaseback* de 13 aeronaves e um motor em 2016.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

A tabela abaixo apresenta a composição dos nossos custos dos serviços prestados e despesas operacionais com base em ASK nos períodos indicados:

	Exercício findo em 31 de dezembro de		Variação Percentual
	2016	2015	
	(por ASK em centavos de R\$)		
Receita líquida:			
Transporte de passageiros	25,30	23,80	6,3%
Outras receitas	3,86	2,91	32,5%
Receita líquida	29,17	26,72	9,2%
Custos dos serviços prestados e despesas operacionais:			
Combustível de aviação.....	6,82	8,19	(16,7)%
Salários e benefícios.....	4,77	4,45	7,3%
Arrendamentos mercantis de aeronaves e outros	5,08	5,00	1,5%
Tarifas aeroportuárias.....	1,94	1,63	18,5%
Prestação de serviços de tráfego	1,43	1,31	8,9%
Comerciais e publicidade.....	1,21	1,10	9,6%
Materiais de manutenção e reparo	3,10	2,75	12,7%
Depreciação e amortização	1,32	0,93	41,5%
Outras despesas operacionais	2,00	2,07	(3,4)%
Total das despesas operacionais	27,66	27,43	0,8%

Receita Líquida. A receita líquida aumentou 6,6%, ou R\$412,0 milhões, de R\$6.257,9 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2015 para R\$6.669,9 milhões no mesmo período em 2016, devido ao (i) aumento de 3,8% na receita de transporte de passageiros e (iii) aumento de 29,4% em outras receitas.

Transporte de Passageiros. O aumento de R\$211,5 milhões, ou 3,8%, na receita de transporte de passageiros no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 quando comparado com o mesmo período de 2015, deveu-se principalmente (i) ao aumento de 6,3% de PRASK, em razão de um aumento de 9,7% da tarifa média, parcialmente compensado por uma redução de 2,4% em capacidade, conforme medido por ASKs do período. A receita de transporte de passageiros internacionais representou 10,1% da receita de transporte de passageiros em 2016 quando comparado a 6,8% em 2015, refletindo um aumento no número e na frequência de nossos voos internacionais durante o período.

Outras receitas. O aumento de R\$200,6 milhões, ou 29,4%, em outras receitas deve-se principalmente (i) R\$77,0 milhões relacionados ao subarrendamento de 15 aeronaves para a TAP, (ii) criação de taxas de reserva *online* com início em meados de 2015, que resultou em uma receita bruta adicional de R\$24,4 milhões, (iii) ao aumento de 4,7% em receitas bruta auxiliares dos passageiros, de R\$509,9 milhões em 2015 para R\$534,0 milhões em 2016, em razão do lançamento de uma nova classe executiva e econômica para nossos voos internacionais, com início em outubro de 2015, (iv) ao aumento na receita bruta proveniente de transporte de carga de R\$25,3 milhões, e (v) ao aumento de R\$18,3 milhões de receita bruta de voos *charter*, em razão das Olimpíadas do Rio de Janeiro. Outras receitas aumentaram 36,8% por passageiro, de R\$31,3 em 2015 para R\$42,8 em 2016 pelos motivos descritos acima.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

A tabela abaixo apresenta as receitas de transporte de passageiros e dados operacionais selecionados para os períodos indicados:

	Exercício findo em 31 de dezembro de		Variação Percentual
	2016	2015	
Receitas de transporte de passageiros (em milhões de reais)	R\$5.786,9	R\$5.575,3	3,8%
Assento-quilômetro oferecido (ASKs) (milhões)	22.869	23.423	(2,4)%
Taxa de ocupação (%)	79,7%	79,6%	0,2%
Receita de passageiros por ASK (centavos)	25,30	23,80	6,3%
Receita operacional por ASK (centavos)	29,17	26,72	9,2%
Yield por passageiro/quilômetro (centavos)	31,73	29,92	6,1%
Número de decolagens	261.611	280.832	(6,8)%
Horas-bloco	403.888	435.683	(7,3)%
Tarifa média (em reais)	280,64	255,81	9,7%
Etapa média (em Km)	848	830	2,2%
Passageiros	20.619.707	21.794.939	(5,4)%

Custos dos serviços prestados e despesas operacionais. Os custos dos serviços prestados e despesas operacionais diminuíram 1,6%, ou R\$99,9 milhões, de R\$6.425,5 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2015 para R\$6.325,6 milhões no mesmo período em 2016, principalmente por (i) uma redução de 18,6% ou R\$357,4 milhões em despesas com combustível de aviação, (ii) uma redução da nossa frota operacional de 144 aeronaves em 2015 para 123 aeronaves em 2016, e (iii) uma redução de 2,4% de ASKs. Estas reduções foram compensadas parcialmente por (i) uma depreciação média de 4,3% do Real frente ao dólar norte-americano, o que afeta alguns de nossos itens de despesa como manutenção e arrendamento de aeronaves, (ii) aumento de R\$60,1 milhões nas despesas com tarifas aeroportuárias; (iii) um aumento de R\$83,2 milhões na depreciação e amortização; e (iv) um aumento de R\$64,8 milhões em despesas de manutenção e reparo.

Combustível de aviação. O custo com despesas de combustível de aviação reduziu 18,6%, ou R\$357,4 milhões, no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 comparado ao mesmo período de 2015, principalmente devido à (i) 16,3% de redução no preço do combustível que passou de uma média de R\$2,11 por litro em 2015 para uma média de R\$1,77 por litro em 2016, e (ii) 2,8% de redução nos litros consumidos devido à 2,4% de redução de ASKs. Em termos de ASKs, o combustível de aviação reduziu 16,7%, principalmente devido às razões descritas acima.

Salários e benefícios. Os gastos com salários e benefícios aumentaram 4,8%, ou R\$49,8 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016, comparado a 2015 devido ao aumento programado de 8,9% nos salários em decorrência dos acordos coletivos com sindicatos aplicáveis a todos os empregados de companhias aéreas no Brasil em 2016, parcialmente compensado por uma redução de 2,1% no número de tripulantes, de 10.533 em 31 de dezembro de 2015 para 10.311 em 31 de dezembro de 2016. Dos 10.311 funcionários, 160 se inscreveram em um programa de licença lançado pela Azul no começo de 2016 como uma resposta à crise no Brasil. Esse programa consiste em uma oportunidade de os funcionários tirarem uma licença não remunerada de um período de seis a 24 meses, retornando após esse período ainda como funcionário. Em uma base por ASK, os gastos com salários e benefícios tiveram um aumento de 7,3%, principalmente devido às razões descritas acima e uma redução de 2,4% nos ASKs.

Arrendamentos mercantis de aeronaves e outros. Os gastos com arrendamentos mercantis de aeronaves e outros, a maior parte das quais incorridas em dólares norte-americanos, diminuíram 0,9%, ou R\$10,4 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 em comparação com o mesmo período de 2015, principalmente devido à (i) uma redução no número de aeronaves sob arrendamento operacional, de 106 em 31 de dezembro de 2015 para 100 em 31 de dezembro de 2016, e (ii) à reversão da provisão para devolução de aeronaves e motores no valor de R\$57,7 milhões relacionada a uma mudança na estimativa de custos de devolução com base em informações mais precisas. Essa redução foi parcialmente compensada por uma depreciação média de 4,3% do real em relação ao dólar norte-americano em 2016. Arrendamentos mercantis de aeronaves e outros aumentaram 1,5% por ASK, principalmente devido às razões descritas acima e uma redução de 2,4% nos ASKs.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Tarifas aeroportuárias. O custo com tarifas aeroportuárias aumentou 15,7%, ou R\$60,1 milhões, no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 comparado com o mesmo período de 2015, principalmente devido (i) ao aumento de 72%, ou R\$41,4 milhões, nas tarifas de navegação a partir de outubro de 2015 como resultado de ajustes de taxas implementados pelo DECEA (Departamento de Controle do Espaço Aéreo), (ii) à inflação de 10,7% em 2015, medida pelo IPCA, resultando no ajuste das tarifas aeroportuárias em 2016, e (iii) à depreciação média de 4,3% do Real em relação ao dólar norte-americano, resultando no aumento das taxas de aterrissagem relacionadas a voos internacionais, parcialmente compensados por uma redução de 6,8% no número de decolagens. As tarifas aeroportuárias por ASK aumentaram 18,5%, principalmente devido às razões descritas acima e uma redução de 2,4% nos ASKs.

Prestação de serviços de tráfego. A despesa com prestação de serviço de tráfego aumentou 6,3%, ou R\$19,4 milhões, no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 quando comparado com o mesmo período em 2015, devido principalmente (i) ao aumento programado de 7,9% no salário aplicável a contratos de *ground handling* e de *catering*, e (ii) à desvalorização média na ordem de 4,3% do real frente ao dólar norte-americano, que impactou as nossas despesas de *ground handling* e de passageiros relacionadas a voos internacionais, parcialmente compensados por uma redução de 6,8% no número de decolagens e junto a uma redução de 5,4% no número de passageiros. Em uma base por ASK, as despesas com prestação de serviços de tráfego tiveram um aumento de 8,9%, principalmente devido às razões descritas acima e uma redução de 2,4% nos ASKs.

Comerciais e publicidade. As despesas comerciais e com publicidade aumentaram 7,0%, ou R\$18,0 milhões, no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 comparado ao mesmo período em 2015, devido à um aumento de 6,6% na receita líquida e um aumento correspondente nas taxas pagáveis às agências de viagens e taxas de cartão de crédito. As despesas com comerciais e publicidade como um percentual da receita líquida permaneceram estáveis em 4,1% em 2016. Em termos de ASK, as despesas com vendas e marketing tiveram um aumento de 9,6%, principalmente devido às razões descritas acima e uma redução de 2,4% nos ASKs.

Materiais de manutenção e reparo. O custo com materiais de manutenção e reparo aumentou 10,1%, ou R\$64,8 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016, comparado ao mesmo período em 2015 principalmente devido à (i) depreciação de 4,3% do real em relação ao dólar norte-americano, que afeta diretamente os contratos de terceiros expressos em dólares norte-americanos, em R\$26,5 milhões, e (ii) um aumento das despesas de manutenção e reparo de R\$38,3 milhões relacionados à devolução de aeronaves em 2016. Em termos de ASK, materiais de manutenção e reparo aumentou 12,7%, devido principalmente às razões descritas acima e à redução em ASKs de 2,4%.

Depreciação e amortização. O gasto com depreciação e amortização aumentou 38,2%, ou R\$83,2 milhões, no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 comparado ao mesmo período em 2015, principalmente devido à depreciação resultante de nossa aquisição de 7 Embraer E-Jets em 2015 por meio de financiamento e à conversão de 6 aeronaves de arrendamentos operacionais em arrendamentos financeiros em 2016. O gasto com depreciação e amortização de nossos ativos por ASK teve um aumento de 41,5%, principalmente devido às razões descritas acima, e uma redução de 2,4% nos ASKs.

Outras despesas operacionais, líquidas. Outras despesas operacionais reduziram 5,6%, ou R\$27,3 milhões, no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 comparado ao mesmo período em 2015 principalmente devido à (i) R\$47,4 milhões em maiores ganhos referentes à venda de 13 aeronaves e um motor no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 comparado à venda das seis aeronaves em 2015, e (ii) 2,4% de redução em ASKs. Esta redução foi parcialmente compensada por (i) um aumento de 28,1%, ou R\$31,9 milhões, em despesas de TI relacionadas com despesas do GDS como consequência de nossas parcerias internacionais, que são atreladas ao dólar norte-americano. Outras despesas operacionais por ASK reduziram 3,4%, principalmente devido às razões descritas acima e 2,4% de redução em ASKs.

Resultado Financeiro

Receita financeira. A receita financeira aumentou de 18,3%, ou R\$7,9 milhões, no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 comparado ao mesmo período de 2015, principalmente devido a um aumento de caixas e equivalentes de caixa, aplicações financeiras circulante e não-circulante e aplicações financeiras vinculadas circulante e não-circulante de R\$757,8 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$1.795,6 milhões em 31 de dezembro de 2016.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Despesas financeiras. As despesas financeiras aumentaram 6,6%, ou R\$45,3 milhões, no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 comparado ao mesmo período de 2015, principalmente devido (i) à depreciação média de 4,3% do Real em relação ao dólar norte-americano, uma vez que 53,1%, ou R\$2.143,7 milhões, de nossos empréstimos e financiamentos totais eram denominados em dólares norte-americanos em 31 de dezembro de 2016, em comparação aos 54,5%, ou R\$2.619,9 milhões, em 31 de dezembro de 2015, e ao (ii) imposto IOF de R\$5,4 milhões relacionados aos US\$450 milhões de investimentos recebidos da HNA. Esses aumentos foram compensados parcialmente por uma redução nos empréstimos e financiamentos totais de 16,1% de R\$4.810,9 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$4.034,5 milhões em 31 de dezembro de 2016.

Instrumentos financeiros derivativos. Registramos um ganho com instrumentos financeiros de R\$10,8 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 comparado a uma perda de R\$82,8 milhões no mesmo período em 2015, principalmente devido à (i) instrumentos derivativos expressos em dólares norte-americanos usados para proteger nossa exposição cambial resultante de nossas despesas em dólares norte-americanos; e (ii) instrumentos derivativos de combustível para aquecimento usados para proteger nossa exposição à variação do preço de combustível de aviação.

Variações monetárias e cambiais, líquidas. O ganho com variações monetárias e cambiais líquidas, quando mensuradas em reais foi de R\$179,7 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016, em comparação a uma perda de R\$184,3 milhões no mesmo período do ano anterior, devido à apreciação de 16,5% do real em relação ao dólar norte-americano em 31 de dezembro de 2016 em comparação a 31 de dezembro de 2015. Esse item reflete a parcela do nosso ativo e passivo denominada em dólares norte-americanos, principalmente nossas linhas de crédito para financiamento de aeronave, que aumentou em razão da expansão da nossa frota e dos movimentos cambiais que ocorrem periodicamente e tem efeito limitado em nossa posição de caixa.

Resultados de transações com partes relacionadas, líquidos. Registramos um ganho líquido de R\$163,0 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016, principalmente devido à ganhos de marcação a mercado de R\$443,4 milhões relacionados a nosso investimento em títulos da TAP, parcialmente compensado por (i) uma despesa de R\$154,4 milhões para os passivos de instrumentos financeiros derivativos relacionados ao valor justo da opção de compra da HNA, totalizando €30,0 milhões para comprar até 33% dos benefícios econômicos dos títulos da TAP e (ii) uma provisão de perda de R\$126,0 milhões relacionada ao recebimento de pagamentos de arrendamentos da TAP de um valor menor do que o compromisso original de arrendamento.

Imposto de renda e contribuição social corrente. O imposto de renda e contribuições sociais corrente para o exercício social findo em 31 de dezembro de 2016 totalizou um ganho de R\$8,7 milhões, principalmente devido a diferenças cambiais em subsidiárias no exterior. No mesmo período em 2015 registramos uma despesa de R\$1,4 milhões, principalmente devido ao lucro tributável relatado por uma de nossas subsidiárias estrangeiras.

Imposto de renda e contribuição social diferido. As despesas relacionadas a imposto de renda e contribuição social diferido totalizaram R\$152,7 milhões para o exercício social findo em 31 de dezembro de 2016, em comparação a um ganho de R\$3,9 milhões no mesmo período em 2015, principalmente devido ao aumento de passivos maiores de imposto de renda diferido, resultado de diferenças temporárias entre o contábil e o fiscal. Em 2016, tivemos saldos de prejuízos fiscais de imposto de renda de R\$563,6 milhões e saldos de base negativa de contribuições sociais de R\$202,9 milhões, em comparação aos R\$410,7 milhões de saldos de prejuízos fiscais de imposto de renda e R\$147,9 milhões de saldos de base negativa de contribuições sociais em 2015.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais**Comparação das principais contas patrimoniais consolidadas nos períodos indicados:**

	Em 31 de dezembro de 2018	% do Ativo	Em 31 de dezembro de 2017	% do Ativo	Var.
		(em milhares de reais, exceto se em porcentagem)			
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa.....	1.169.136	9,9%	762.319	7,4%	53,4%
Aplicações financeiras	517.423	4,4%	1.036.148	10,0%	(50,1)%
Aplicações financeiras vinculadas.....	—	—	8.808	0,1%	n.a.
Contas a receber	1.069.056	9,1%	914.428	8,9%	16,9%
Estoque.....	200.145	1,7%	150.393	1,5%	33,1%
Tributos a recuperar.....	283.841	2,4%	112.891	1,1%	151,4%
Instrumentos financeiros derivativos	6.654	0,1%	10.345	0,1%	(35,7)%
Despesas antecipadas.....	163.829	1,4%	109.784	1,1%	49,2%
Outros ativos circulantes.....	111.714	0,9%	199.225	1,9%	(43,9)%
Total do ativo circulante.....	3.521.798	29,9%	3.304.341	32,0%	6,6%
Não-circulante					
Aplicações financeiras de longo prazo	1.287.781	10,9%	835.957	8,1%	54,0%
Depósitos em garantia e reservas de manutenção	1.546.720	13,1%	1.259.127	12,2%	22,8%
Instrumentos financeiros derivativos.....	588.726	5,0%	410.477	4,0%	43,4%
Despesas antecipadas.....	21.683	0,2%	4.472	0,0%	384,9%
Outros ativos não-circulantes.....	520.723	4,4%	215.707	2,1%	141,4%
Imobilizado.....	3.289.219	27,9%	3.325.535	32,2%	(1,1)%
Intangível	1.016.556	8,6%	961.000	9,3%	5,8%
Total do ativo não-circulante	8.271.408	70,1%	7.012.275	68,0%	18,0%
Total do ativo.....	11.793.206	100,0%	10.316.616	100,0%	14,3%
Passivo					
Circulante					
Empréstimos e financiamentos	335.051	2,8%	568.234	5,5%	(41,0)%
Fornecedores.....	1.166.291	9,9%	953.534	9,2%	22,3%
Fornecedores risco sacado.....	162.778	1,4%	—	—	n.a.
Transportes a executar	1.672.452	14,2%	1.287.434	12,5%	29,9%
Salários, provisões e encargos sociais	244.008	2,1%	246.336	2,4%	(0,9)%
Prêmios de seguros a pagar	34.999	0,3%	24.411	0,2%	43,4%
Tributos a recolher	56.999	0,5%	44.418	0,4%	28,3%
Programa de recuperação fiscal	9.749	0,1%	9.772	0,1%	(0,2)%
Instrumentos financeiros derivativos	180.975	1,5%	48.522	0,5%	273,0%
Outros passivos circulantes	193.492	1,6%	151.696	1,5%	27,6%
Total do passivo circulante.....	4.056.794	34,4%	3.334.357	32,3%	21,7%
Não-circulante					
Empréstimos e financiamentos	3.370.971	28,6%	2.921.653	28,3%	15,4%
Instrumentos financeiros derivativos	260.019	2,2%	378.415	3,7%	(31,3)%
Imposto de renda e contribuição social diferidos	443.894	3,8%	326.911	3,2%	35,8%
Programa de recuperação fiscal	95.705	0,8%	105.431	1,0%	(9,2)%
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	80.984	0,7%	73.198	0,7%	10,6%
Outros passivos não-circulantes	321.139	2,7%	343.041	3,3%	(6,4)%
Total do passivo não-circulante	4.572.712	38,8%	4.148.649	40,2%	10,2%
Patrimônio líquido					
Capital social.....	2.209.415	18,7%	2.163.377	21,0%	2,1%
Reserva de capital	1.918.373	16,3%	1.898.926	18,4%	1,0%
Outros resultados abrangentes	(117.324)	(1,0)%	(11.192)	(0,1)%	948,3%
Ações em tesouraria.....	(10.550)	(0,1)%	(2.745)	0,0%	284,3%
Prejuízo acumulado	(836.214)	(7,1)%	(1.214.756)	(11,8)%	(31,2)%
Total do patrimônio líquido.....	3.163.700	26,8%	2.833.610	27,5%	11,6%
Total do passivo e patrimônio líquido.....	11.793.206	100,0%	10.316.616	100,0%	14,3%

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Ativo circulante

Caixa e equivalentes de caixa. O saldo passou de R\$762,3 milhões em 31 de dezembro de 2017, para R\$1.169,1 milhões em 31 de dezembro de 2018 representando um aumento de 53,4%. Essa variação ocorreu principalmente devido à nona e décima emissão de debêntures da Azul Linhas Aéreas no valor de R\$700,0 milhões durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2018.

Aplicações financeiras. O saldo passou de R\$1.036,1 milhões em 31 de dezembro de 2017 para R\$517,4 milhões em 31 de dezembro de 2018, representando uma redução de 50,1%. Essa variação ocorreu principalmente devido ao aumento de 53,4% no caixa e equivalentes de caixa relacionado com a emissão de R\$700,0 milhões de debêntures.

Contas a receber. O saldo passou de R\$914,4 milhões em 31 de dezembro de 2017 para R\$1.069,1 milhões em 31 de dezembro de 2018, representando um aumento de 16,9%. Essa variação ocorreu principalmente devido ao aumento de 17,5% na receita líquida no período de doze meses findo em 31 de dezembro de 2018 quando comparado com o mesmo período em 2017 e pela redução na antecipação de recebíveis neste período.

Ativo não-circulante

Aplicações financeiras não-circulante. O saldo passou de R\$836,0 em 31 de dezembro de 2017 para R\$1.287,8 milhões em 31 de dezembro de 2018. O aumento do saldo deve-se à atualização do valor justo dos títulos conversíveis em ações da TAP.

Depósitos em garantia e reservas de manutenção. O saldo passou de R\$1.259,1 milhões em 31 de dezembro de 2017 para R\$1.546,7 milhões em 31 de dezembro de 2018, representando um aumento de 22,8%. Essa variação ocorreu principalmente devido ao aumento do número de aeronaves arrendadas de maior valor agregado decorrente da introdução de oito A320neos entre dezembro de 2017 e dezembro de 2018. A cada mês, a Companhia deposita reservas de manutenção de acordo com a utilização de cada aeronave arrendada.

Imobilizado. O saldo passou de R\$3.325,5 milhões em 31 de dezembro de 2017 para R\$3.289,2 milhões em 31 de dezembro de 2018, representando uma redução de 1,1%. Tal variação decorreu principalmente devido à venda de seis aeronaves próprias em 2018, parcialmente compensada pela aquisição de peças de reposição.

Passivo circulante

Empréstimos e financiamentos. O saldo circulante passou de R\$568,2 milhões em 31 de dezembro de 2017 para R\$335,1 milhões em 31 de dezembro de 2018, representando uma redução de 41,0%. Esta redução deve-se, principalmente, à amortização de R\$1.084,5 milhões e captação de R\$ 798,9 milhões da dívida durante o ano de 2018.

Fornecedores. O saldo passou de R\$953,5 milhões em 31 de dezembro de 2017 para R\$1.166,3 milhões em 31 de dezembro de 2018, representando um aumento de 22,3%. Essa variação se deve à implementação de uma extensão no prazo médio de pagamento a fornecedores com o intuito de otimizar o capital de giro da companhia.

Transportes a executar. O saldo passou de R\$1.287,4 milhões em 31 de dezembro de 2017 para R\$1.672,5 milhões em 31 de dezembro de 2018, representando um aumento de 29,9%. Essa variação ocorreu principalmente devido ao aumento de capacidade de 16,0% em termos de ASKs combinado ao aumento de 23,3% na tarifa média dos bilhetes aéreos em 2018 quando comparado ao mesmo período no exercício anterior.

Instrumentos financeiros derivativos. O saldo passou de R\$48,5 milhões em 31 de dezembro de 2017 para R\$181,0 milhões em 31 de dezembro de 2018. Esse aumento de R\$132,5 milhões está relacionado com o cronograma de vencimento dos instrumentos financeiros.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Passivo não-circulante

Empréstimos e financiamentos. O saldo passou de R\$2.921,7 milhões em 31 de dezembro de 2017 para R\$3.371,0 milhões em 31 de dezembro de 2018, representando um aumento de 15,4%, devido à nona e décima emissão de debêntures da Azul Linhas Aéreas no valor de R\$700,0 milhões durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2018.

Derivativos e instrumentos financeiros. O saldo passou de R\$ 378,4 milhões em 31 de dezembro de 2017 para R\$260,0 milhões em 31 de dezembro de 2018. Esta redução de 31,3% se deve principalmente à celebração de contratos de swap para converter o principal e juros, denominado em dólar para reais, das Senior Notes, emitidas em outubro de 2017.

Patrimônio líquido. O saldo passou de R\$2.833,6 milhões em 31 de dezembro de 2017 para R\$3.163,7 milhões em 31 de dezembro de 2018. Essa variação decorreu principalmente em razão da redução de R\$420,3 milhões de prejuízo acumulado.

Demais contas patrimoniais. As contas patrimoniais não discutidas acima não apresentaram variações significativas na comparação entre os saldos em 31 de dezembro de 2018 e em 31 de dezembro de 2017, e/ou não representavam uma participação substancial na composição do nosso passivo e/ou ativo totais naquelas datas.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais**Comparação das principais contas patrimoniais consolidadas nos períodos indicados:**

	Em 31 de dezembro de 2017	% do Ativo	Em 31 de dezembro de 2016	% do Ativo	Var.
		(em milhares de reais, exceto se em porcentagem)			
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa.....	762.319	7,4%	549.164	6,5%	38,8%
Aplicações financeiras	1.036.148	10,0%	331.210	3,9%	212,8%
Aplicações financeiras vinculadas.....	8.808	0,1%	53.406	0,6%	(83,5)%
Contas a receber	914.428	8,9%	673.275	8,0%	35,8%
Estoques.....	150.393	1,5%	107.102	1,3%	40,4%
Tributos a recuperar.....	112.891	1,1%	44.488	0,5%	153,8%
Instrumentos financeiros derivativos.....	10.345	0,1%	17.638	0,2%	(41,3)%
Despesas antecipadas.....	109.784	1,1%	97.501	1,2%	12,6%
Partes relacionadas	73.241	0,7%	—	0,0%	—
Outros ativos circulantes.....	125.984	1,2%	36.542	0,4%	244,8%
Total do ativo circulante.....	3.304.341	32,0%	1.910.326	22,7%	73,3%
Não-circulante					
Partes relacionadas	9.711	0,1%	9.180	0,1%	5,8%
Aplicações financeiras de longo prazo	835.957	8,1%	753.200	9,0%	11,0%
Aplicações financeiras vinculadas.....	—	—	108.630	1,3%	(100,0)%
Depósitos em garantia e reservas de manutenção	1.259.127	12,2%	1.078.005	12,8%	16,8%
Instrumentos financeiros derivativos.....	410.477	4,0%	4.132	0,0%	9.834,1%
Despesas antecipadas.....	4.472	0,0%	6.907	0,1%	(35,3)%
Outros ativos não-circulantes.....	205.996	2,0%	147.433	1,8%	39,7%
Imobilizado.....	3.325.535	32,2%	3.439.980	41,0%	(3,3)%
Intangível	961.000	9,3%	942.616	11,2%	2,0%
Total do ativo não-circulante	7.012.275	68,0%	6.490.083	77,3%	8,0%
Total do ativo.....	10.316.616	100,0%	8.400.409	100,0%	22,8%
Passivo					
Circulante					
Empréstimos e financiamentos	568.234	5,5%	985.238	11,7%	(42,3)%
Fornecedores	953.534	9,2%	1.034.317	12,3%	(7,8)%
Transportes a executar	1.287.434	12,5%	949.360	11,3%	35,6%
Salários, provisões e encargos sociais	246.336	2,4%	186.474	2,2%	32,1%
Prêmios de seguros a pagar	24.411	0,2%	24.264	0,3%	0,6%
Tributos a recolher	44.418	0,4%	64.830	0,8%	(31,5)%
Programa de recuperação fiscal	9.772	0,1%	6.468	0,1%	51,1%
Instrumentos financeiros derivativos	48.522	0,5%	211.128	2,5%	(77,0)%
Passivos financeiros a valor justo por meio do resultado	—	—	44.655	0,5%	(100,0)%
Outros passivos circulantes	151.696	1,5%	110.909	1,3%	36,6%
Total do passivo circulante.....	3.334.357	32,3%	3.617.643	43,1%	(7,8)%
Não-circulante					
Empréstimos e financiamentos	2.921.653	28,3%	3.049.257	36,3%	(4,2)%
Instrumentos financeiros derivativos	378.415	3,7%	20.223	0,2%	1.771,2%
Imposto de renda e contribuição social diferidos	326.911	3,2%	181.462	2,2%	80,2%
Programa de recuperação fiscal	105.431	1,0%	75.560	0,9%	39,5%
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	73.198	0,7%	76.353	0,9%	(4,1)%
Outros passivos não-circulantes	343.041	3,3%	377.924	4,5%	(9,2)%
Total do passivo não-circulante	4.148.649	40,2%	3.780.779	45,0%	9,7%
Patrimônio líquido					
Capital social.....	2.163.377	21,0%	1.488.601	17,7%	45,3%
Reserva de capital	1.898.926	18,4%	1.290.966	15,4%	47,1%
Outros resultados abrangentes	(11.192)	(0,1)%	(33.785)	(0,4)%	(66,9)%
Ações em tesouraria	(2.745)	0,0%	—	—	N.A.
Prejuízo acumulado	(1.214.756)	(11,8)%	(1.743.795)	(20,8)%	(30,3)%
Total do patrimônio líquido.....	2.833.610	27,5%	1.001.987	11,9%	182,8%
Total do passivo e patrimônio líquido.....	10.316.616	100,0%	8.400.409	100,0%	22,8%

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Ativo circulante

Caixa e equivalentes de caixa. O saldo passou de R\$549,2 milhões em 31 de dezembro de 2016, para R\$762,3 milhões em 31 de dezembro de 2017 representando um aumento de 38,8%. Essa variação ocorreu principalmente pelos recursos provenientes do IPO realizado em abril de 2017 e da emissão das Senior Notes em outubro de 2017.

Aplicações financeiras. O saldo passou de R\$331,2 milhões em 31 de dezembro de 2016 para R\$1.036,1 milhões em 31 de dezembro de 2017, representando um aumento de 212,8%. Essa variação ocorreu principalmente devido ao investimento dos recursos provenientes do IPO realizado em abril de 2017 e da emissão das Senior Notes em outubro de 2017.

Contas a receber. O saldo passou de R\$673,3 milhões em 31 de dezembro de 2016 para R\$914,4 milhões em 31 de dezembro de 2017, representando um aumento de 35,8%. Essa variação ocorreu principalmente devido ao aumento de 16,8% na receita líquida no período de doze meses findo em 31 de dezembro de 2017 quando comparado com o mesmo período em 2016 e pela redução na antecipação de recebíveis neste período.

Ativo não-circulante

Aplicações financeiras não-circulante. O saldo passou de R\$753,2 em 31 de dezembro de 2016 para R\$836,0 milhões em 31 de dezembro de 2017. O aumento do saldo deve-se à atualização do valor justo dos títulos conversíveis em ações da TAP.

Depósitos em garantia e reservas de manutenção. O saldo passou de R\$1.078,0 milhões em 31 de dezembro de 2016 para R\$1.259,1 milhões em 31 de dezembro de 2017, representando um aumento de 16,8%. Essa variação ocorreu principalmente devido ao aumento do número de aeronaves arrendadas de maior valor agregado decorrente da introdução de sete A320neos entre dezembro de 2016 e dezembro de 2017. A cada mês, a Companhia deposita reservas de manutenção de acordo com a utilização de cada aeronave arrendada.

Derivativos e instrumentos financeiros. O saldo passou de R\$4,1 milhões em 31 de dezembro de 2016 para R\$410,5 milhões em 31 de dezembro de 2017. Este aumento se deve principalmente à celebração de contratos de swap para converter o principal e juros denominados em dólar para reais das Senior Notes emitidas em outubro de 2017.

Imobilizado. O saldo passou de R\$3.440,0 milhões em 31 de dezembro de 2016 para R\$3.325,5 milhões, representando uma redução de 3,3%. Tal variação decorreu principalmente devido à venda de aeronaves próprias em 2017, parcialmente compensada pela aquisição de peças de reposição.

Passivo circulante

Empréstimos e financiamentos. O saldo circulante passou de R\$985,2 milhões em 31 de dezembro de 2016 para R\$568,2 milhões em 31 de dezembro de 2017, representando uma redução de 42,3%. Esta redução deve-se, principalmente, à amortização de R\$544,6 milhões da dívida durante o ano de 2017.

Fornecedores. O saldo passou de R\$1.034,3 milhões em 31 de dezembro de 2016 para R\$953,5 milhões em 31 de dezembro de 2017, representando uma redução de 7,8%. Essa variação se deve à implementação de uma redução do prazo de pagamento a fornecedores com o intuito de reduzir despesas financeiras;

Transportes a executar. O saldo passou de R\$949,4 milhões em 31 de dezembro de 2016 para R\$1.287,4 milhões em 31 de dezembro de 2017, representando um aumento de 35,6%. Essa variação ocorreu principalmente devido ao aumento de capacidade de 10,6% em termos de ASKs combinado a um aumento de 8,4% na tarifa média dos bilhetes aéreos em 2017 quando comparado ao mesmo período no exercício anterior.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Passivo não-circulante

Empréstimos e financiamentos. O saldo passou de R\$3.049,3 milhões em 31 de dezembro de 2016 para R\$2.921,7 milhões em 31 de dezembro de 2017, representando uma redução de 4,2%, devido ao pagamento de empréstimos e financiamentos.

Derivativos e instrumentos financeiros. O saldo passou de R\$20,2 milhões em 31 de dezembro de 2016 para R\$378,4 milhões em 31 de dezembro de 2017. Este aumento se deve principalmente à celebração de contratos de swap para converter o principal e juros, denominado em dólar para reais, das Senior Notes, emitidas em outubro de 2017.

Imposto de renda e contribuição social diferidos. O saldo passou de R\$181,5 milhões em 31 de dezembro de 2016 para R\$326,9 milhões em 31 de dezembro de 2017, representando um aumento de 80,2% devido ao aumento das provisões temporárias, principalmente relacionadas as despesas com arrendamentos operacionais.

Patrimônio líquido. O saldo passou de R\$1.002,0 milhões em 31 de dezembro de 2016 para R\$2.833,6 milhões em 31 de dezembro de 2017. Essa variação decorreu principalmente em razão do aumento de capital referente ao IPO realizado em abril de 2017.

Demais contas patrimoniais. As contas patrimoniais não discutidas acima não apresentaram variações significativas na comparação entre os saldos em 31 de dezembro de 2017 e em 31 de dezembro de 2016, e/ou não representavam uma participação substancial na composição do nosso passivo e/ou ativo totais naquelas datas.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais**Comparação das principais contas patrimoniais consolidadas nos períodos indicados:**

	Em 31 de dezembro de 2016	% do Ativo	Em 31 de dezembro de 2015	% do Ativo	Var.
		(em milhares de reais, exceto se em porcentagem)			
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa.....	549.164	6,5%	636.505	8,1%	(13,7)%
Aplicações financeiras	331.210	3,9%	29.853	0,4%	1.009,5%
Aplicações financeiras vinculadas.....	53.406	0,6%	80.714	1,0%	(33,8)%
Contas a receber, líquido	673.275	8,0%	650.408	8,3%	3,5%
Estoques.....	107.102	1,3%	92.446	1,2%	15,9%
Tributos a recuperar.....	44.488	0,5%	42.591	0,5%	4,5%
Instrumentos financeiros derivativos.....	17.638	0,2%	41.039	0,5%	(57,0)%
Despesas antecipadas.....	97.501	1,2%	107.271	1,4%	(9,1)%
Outros ativos circulantes.....	36.542	0,4%	174.277	2,2%	(79,0)%
Total do ativo circulante.....	1.910.326	22,7%	1.855.104	23,7%	3,0%
Não-circulante					
Partes relacionadas	9.180	0,1%	—	—	—
Aplicações financeiras de longo prazo.....	753.200	8,9%	—	—	—
Aplicações financeiras vinculadas.....	108.630	1,3%	10.739	0,1%	911,5%
Depósitos em garantia e reservas de manutenção	1.078.005	12,8%	1.215.709	15,5%	(11,3)%
Instrumentos financeiros derivativos	4.132	0,0%	—	—	—
Despesas antecipadas.....	6.907	0,1%	113.128	1,4%	(93,9)%
Outros ativos não-circulantes.....	147.433	1,7%	168.188	2,1%	(12,3)%
Imobilizado.....	3.439.980	40,8%	3.552.994	45,3%	(3,2)%
Intangível	942.616	11,2%	923.302	11,8%	2,1%
Total do ativo não-circulante	6.490.083	76,8%	5.984.060	76,3%	8,3%
Total do ativo.....	8.400.409	100,0%	7.839.164	100,0%	7,2%
Passivo					
Circulante					
Empréstimos e financiamentos	985.238	11,7%	1.249.303	15,9%	(21,1)%
Fornecedores.....	1.034.317	12,3%	1.052.121	13,4%	(1,7)%
Transportes a executar	949.360	11,3%	877.850	11,2%	8,1%
Salários, provisões e encargos sociais	186.474	2,2%	158.087	2,0%	18,0%
Prêmios de seguros a pagar	24.264	0,3%	32.033	0,4%	(24,3)%
Tributos a recolher	64.830	0,8%	95.936	1,2%	(32,4)%
Programa de recuperação fiscal	6.468	0,1%	6.362	0,1%	1,7%
Instrumentos financeiros derivativos	211.128	2,5%	228.896	2,9%	(7,8)%
Passivos financeiros a valor justo por meio do resultado	44.655	0,5%	330.901	4,2%	(86,5)%
Outros passivos circulantes	110.909	1,3%	28.336	0,4%	291,4%
Total do passivo circulante	3.617.643	43,1%	4.059.825	51,8%	(10,9)%
Não-circulante					
Partes relacionadas					
Empréstimos e financiamentos	3.049.257	36,3%	3.561.642	45,4%	(14,4)%
Instrumentos financeiros derivativos	20.223	0,2%	53.195	0,7%	(62,0)%
Imposto de renda e contribuição social diferidos	181.462	2,2%	46.197	0,6%	292,8%
Programa de recuperação fiscal	75.560	0,9%	82.171	1,0%	(8,0)%
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	76.353	0,9%	81.775	1,0%	(6,6)%
Provisão para devolução de aeronaves e motores.....	—	—	57.739	0,7%	(100,0)%
Outros passivos não-circulantes	377.924	4,5%	288.789	3,7%	30,9%
Total do passivo não-circulante	3.780.779	45,0%	4.171.508	53,2%	(9,4)%
Patrimônio líquido					
Capital social.....	1.488.601	17,6%	479.423	6,1%	210,5%
Reserva de capital	1.290.966	15,3%	838.658	10,7%	53,9%
Outros resultados abrangentes	(33.785)	(0,4)%	(92.769)	(1,2)%	(63,6)%
Prejuízo acumulado	(1.743.795)	(20,8)%	(1.617.481)	(20,6)%	7,8%
Total do patrimônio líquido.....	1.001.987	11,9%	(392.169)	(5,0)%	—
Total do passivo e patrimônio líquido	8.400.409	100,00%	7.839.164	100,00%	7,2%

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Ativo circulante

Caixa e equivalentes de caixa. O saldo passou de R\$636,5 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$549,2 milhões em 31 de dezembro de 2016, representando uma redução de 13,7%. Nossos Diretores entendem que essa variação ocorreu principalmente pela maior alocação de caixa em aplicações financeiras, que passaram de R\$29,9 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$331,2 milhões em 31 de dezembro de 2016. O saldo combinado das rubricas de Caixa e equivalentes de caixa e de Aplicações financeiras, que passaram de R\$666,4 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$880,4 milhões em 31 de dezembro de 2016.

Aplicações financeiras. O saldo passou de R\$29,9 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$331,2 milhões em 31 de dezembro de 2016, representando um aumento de 1.009,5%. Nossos Diretores entendem que essa variação ocorreu principalmente devido ao investimento dos recursos provenientes da capitalização realizada em 2016.

Contas a receber, líquido. O saldo passou de R\$650,4 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$673,3 milhões em 31 de dezembro de 2016, representando um aumento de 3,5%. Nossos Diretores entendem que essa variação ocorreu, principalmente devido ao aumento de 3,8% na receita líquida de transporte de passageiros em 2016 quando comparado com o mesmo período no exercício anterior e pela redução na antecipação de recebíveis neste período.

Outros ativos circulantes. O saldo passou de R\$174,3 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$36,5 milhões em 31 de dezembro de 2016, representando uma redução de 79,0%. Nossos Diretores entendem que essa variação ocorreu, principalmente devido ao recebimento do reembolso das despesas de *retrofit* para as aeronaves Airbus A330.

Ativo não-circulante

Aplicações financeiras não-circulante. O saldo desta rubrica em 31 de dezembro de 2016 era de R\$753,2 milhões, ante saldo R\$0 em 31 de dezembro de 2015. A composição deste saldo foi resultado da aquisição, em março de 2016, de títulos conversíveis em ações da TAP.

Depósitos em garantia e reservas de manutenção. O saldo passou de R\$1.215,7 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$1.078,0 milhões em 31 de dezembro de 2016, representando uma redução de 11,3%. Nossos Diretores entendem que essa variação ocorreu principalmente pela valorização de 16,5% do real frente ao dólar no encerramento de cada um dos períodos acima, e devido ao pagamento das reservas de manutenção referente às aeronaves arrendadas. A cada mês, a Companhia deposita reservas de manutenção de acordo com a utilização de cada aeronave arrendada.

Despesas antecipadas. O saldo passou de R\$113,1 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$6,9 milhões em 31 de dezembro de 2016, representando uma redução de 93,9%. Esta redução se deve principalmente ao fato que seis aeronaves anteriormente classificadas como leasing operacional foram convertidas em leasing financeiro, e reconhecidos no imobilizado após alterações de determinados termos contratuais.

Imobilizado. O saldo passou de R\$3.553,0 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$3.440,0 milhões em 31 de dezembro de 2016, representando uma redução de 3,2%. Tal variação decorreu principalmente da venda de sete aeronaves no período, parcialmente compensados pela conversão de seis Embraer E-Jets de arrendamento operacional para arrendamento financeiro.

Passivo circulante

Empréstimos e financiamentos. O saldo passou de R\$1.249,3 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$985,2 milhões em 31 de dezembro de 2016, representando uma redução de 21,1%. Nossos Diretores entendem que essa variação ocorreu devido ao pagamento de dívidas e pela apreciação de 16,5% do real frente ao dólar no encerramento de cada um dos períodos acima, impactando a porção da dívida denominada em moeda estrangeira.

Fornecedores. O saldo passou de R\$1.052,1 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$1.034,3 milhões em 31 de dezembro de 2016, representando uma redução de 1,7%. Nossos Diretores entendem que essa variação ocorreu em consonância com a redução das despesas operacionais no período.

Transportes a executar. O saldo passou de R\$877,9 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$949,4 milhões em 31 de dezembro de 2016, representando um aumento de 8,1%. Nossos Diretores entendem que essa variação ocorreu principalmente devido ao aumento de 9,7% na tarifa média dos bilhetes aéreos no período.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Passivo não-circulante

Empréstimos e financiamentos. O saldo passou de R\$3.561,6 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$3.049,3 milhões em 31 de dezembro de 2016, representando uma redução de 14,4%, resultado da aplicação do caixa e disponibilidades para o pagamento de empréstimos e financiamentos e da apreciação de 16,5% do real frente ao dólar no encerramento de cada um dos períodos acima.

Imposto de renda e contribuição social diferidos. O saldo passou de R\$46,2 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$181,5 milhões em 31 de dezembro de 2016, representando um aumento de 292,8% devido à variação temporal dos passivos fiscais da Companhia, principalmente relacionados a despesas com arrendamentos operacionais.

Programa de recuperação fiscal. O saldo passou de R\$82,2 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$75,6 milhões em 31 de dezembro de 2016, uma redução de 8,0%. Essa variação ocorreu devido à amortização do saldo do Programa de recuperação fiscal ("Refis").

Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas. O saldo passou de R\$81,8 milhões em 31 de dezembro de 2015 para R\$76,4 milhões em 31 de dezembro de 2016, representando uma redução de 6,6%. Essa variação decorreu principalmente em razão da redução no valor das perdas prováveis com processos judiciais no período.

Patrimônio líquido. O saldo passou de R\$392,2 milhões negativos em 31 de dezembro de 2015 para R\$1.002,0 milhões positivos em 31 de dezembro de 2016. Essa variação decorreu principalmente em razão do aporte de capital no valor de US\$450,0 milhões feito pela HNA na transação em que esta adquiriu ações equivalentes a 23,7% do nosso capital econômico.

Demais contas patrimoniais. As contas patrimoniais não discutidas acima não apresentaram variações significativas na comparação entre os saldos em 31 de dezembro de 2015 e em 31 de dezembro de 2016, e/ou não representavam uma participação substancial na composição do nosso passivo e/ou ativo totais naquelas datas.

	Exercício findo em 31 de dezembro de		
	2018	2017	2016
	(em milhares de reais)		
Fluxo de Caixa			
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais.....	443.057	295.500	53.972
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento.....	57.964	(975.842)	(644.349)
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamentos	(161.243)	856.664	526.656
Ganho (perda) de câmbio em caixa e equivalentes de caixa	67.039	36.833	(23.620)
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa	406.817	213.155	(87.341)

Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais

O caixa líquido gerado nas atividades operacionais no exercício findo em 31 de dezembro de 2018 foi de R\$443,1 milhões comparado com R\$295,5 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017. O crescimento de 49,9% da geração de caixa operacional deve-se principalmente (i) ao aumento do saldo de fornecedores e fornecedores risco sacado, que teve um aumento de caixa aplicado de R\$305,4 milhões em 2018 comparado a uma redução de R\$93,5 milhões em 2017, devido ao aumento do prazo médio de pagamento a fornecedores com o intuito de otimizar o capital de giro da companhia e (ii) uma redução de caixa aplicado em depósitos de garantia e reservas de manutenção de R\$168,9 milhões em 2017 para R\$65,0 milhões em 2018, parcialmente compensado por (i) um lucro líquido excluindo atividades não caixa de R\$858,4 milhões em 2018 comparado com R\$962,6 milhões em 2017 e (ii) um aumento do caixa aplicado em impostos a recuperar de R\$171,0 milhões em 2018 comparado a R\$68,4 milhões no ano anterior.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

O caixa líquido gerado nas atividades operacionais no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 foi de R\$295,5 milhões comparado com R\$54,0 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016. A variação no fluxo do caixa operacional deve-se principalmente a (i) um lucro líquido de R\$529,0 milhões em 2017 em comparação a um prejuízo líquido de R\$126,3 milhões em 2016, (ii) a um aumento da receita diferida em 2017 de R\$338,1 milhões ante um aumento de R\$71,5 milhões em 2016 devido principalmente à um aumento de 10,6% na capacidade em termos de ASKs e a um aumento da tarifa média de 8,4% ano contra ano, (iii) um aumento do caixa aplicado pelo contas a receber de R\$242,7 milhões em 2017 em comparação a um aumento de R\$20,1 milhões em 2016, devido à redução da prática de adiantamento de recebíveis com o objetivo de reduzir despesas financeiras, (iv) aumento do caixa aplicado em depósitos de garantia e reservas de manutenção de R\$168,9 milhões em 2017 em comparação a R\$68,9 milhões em 2016 e (v) aumento do caixa aplicado em fornecedores de R\$93,5 milhões em 2017 em comparação a um aumento de R\$ 17,8 milhões em 2016, devido à implementação de redução no prazo médio de pagamento a fornecedores para reduzir despesas financeiras.

O caixa líquido gerado pelas atividades operacionais foi de R\$54,0 milhões no exercício findo de 31 de dezembro de 2016 comparado ao caixa líquido aplicado de R\$397,6 milhões no exercício findo de 31 de dezembro de 2015. A variação no fluxo de caixa operacional foi resultado de, principalmente, (i) lucro líquido excluindo ajustes não caixa de R\$137,8 milhões em 2016 em comparação ao prejuízo líquido excluindo ajustes não caixa de R\$37,9 milhões em 2015, (ii) caixa gerado por outros ativos de R\$183,2 milhões comparado com caixa aplicado de R\$179,4 milhões em 2015 devido ao reembolso recebido de arrendadores de despesas antecipadas relacionadas ao *retrofit* do interior de nossas aeronaves Airbus A330, (iii) um aumento do caixa gerado de R\$73,5 milhões de transporte a executar, principalmente devido ao aumento de vendas antecipadas, (iv) diminuição no saldo de despesas antecipadas de R\$35,0 milhões em 2016 comparado a um aumento de R\$70,0 milhões em 2015 em função da conversão de seis aeronaves de arrendamento operacional para arrendamento financeiro. Essa redução foi parcialmente compensada por (i) uma redução de R\$17,8 milhões no saldo de fornecedores a pagar em 2016 comparado a um aumento de R\$170,3 milhões em 2015 devido à uma diminuição de R\$357,4 milhões em nossas despesas com combustível em 2016 comparado a 2015, e (iii) o aumento no saldo de contas a receber de R\$71,1 milhões (líquidos de provisão para créditos de liquidação duvidosa) em 2016 comparado a uma diminuição de R\$0,6 milhões em 2015 em virtude de um adiantamento menor de recebíveis em 2016, e (iii) R\$55,7 milhões aumento no caixa aplicado no pagamento de juros.

Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento

No exercício findo em 31 de dezembro de 2018, o valor de caixa líquido gerado pelas atividades de investimento totalizou R\$58,0 milhões comparado ao caixa líquido aplicado de R\$975,8 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017. Essa geração de caixa está relacionada principalmente com (i) um aumento nos proventos de R\$363,2 milhões relacionado à venda de bens do ativo imobilizado em 2018 comparado com R\$177,3 milhões em 2017, e (ii) ao resgate líquido de aplicações financeiras circulante de R\$544,0 milhões em 2018 comparado a uma aplicação de R\$629,6 milhões em 2017; parcialmente compensado pelo aumento nos valores gastos com aquisições de bens do ativo imobilizado e intangível no valor de R\$854,8 milhões em 2018 em comparação com R\$645,6 milhões em 2017.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2017, o valor de caixa líquido aplicado nas atividades de investimento totalizou R\$975,8 milhões comparado a R\$644,3 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016. Esse aumento foi devido, principalmente, (i) à aquisição líquida de aplicações financeiras circulante de R\$629,6 milhões em 2017 comparado a uma aplicação de R\$301,8 milhões em 2016, como resultado dos recursos captados por meio de nossa oferta pública inicial, parcialmente compensada por um resgate líquido de aplicações vinculadas de R\$120,9 milhões 2017 em comparação com uma aquisição de R\$70,6 milhões 2016; (ii) o resgate líquido de aplicações financeiras não-circulante de R\$1,1 milhão em 2017 em comparação com a aquisição de R\$361,9 milhões em 2016, devido ao investimento em títulos conversíveis da TAP; (iii) uma redução nos proventos de R\$532,0 milhões relacionado à venda de bens do ativo imobilizado em 2016 para R\$177,3 milhões em 2017; e (iv) aumento nos valores gastos com aquisições de bens do ativo imobilizado e intangível no valor de R\$645,6 milhões em 2017 em comparação com R\$442,1 milhões em 2016.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, o valor de caixa líquido aplicado nas atividades de investimento totalizou R\$644,3 milhões, um aumento de R\$101,8 milhões, comparado a R\$542,5 milhões no mesmo período em 2015. A variação nas atividades de investimento foi devida, principalmente, a (i) uma aquisição líquida de aplicações financeiras circulantes de R\$301,8 milhões em comparação a uma alienação líquida de R\$479,5 milhões em 2015, e (ii) a aquisição de aplicações financeiras não-circulantes de R\$360,8 milhões em 2016 referente ao investimento em títulos da TAP. Esse aumento foi parcialmente compensado por (i) um aumento nos proventos de R\$532,0 milhões relacionados à venda de aeronaves em 2016 comparado a R\$248,4 milhões registrado em 2015 e (ii) pelos valores mais baixos gastos em conexão com aquisições de bens do ativo imobilizado e intangível no valor de R\$442,1 milhões em 2016 em comparação com R\$1.246,4 milhões em 2015 ano em que adicionamos sete aeronaves sob arrendamento financeiro em nossa frota.

10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento

O caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento foi de R\$161,2 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2018, comparado com uma geração de caixa de R\$856,7 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017. A variação do caixa líquido aplicado pelas atividades financeiras deve-se principalmente (i) à redução na captação de empréstimos e debêntures, de R\$1.950,1 milhões em 2017 para R\$798,9 milhões em 2018, (ii) um aumento de capital de R\$1.231,3 em 2017 proveniente do IPO realizado em abril de 2017, comparado a um aumento de capital de R\$47,6 milhões em 2018, parcialmente compensado pela redução do pagamento de empréstimos, debêntures e recompra de ações de R\$1.096,7 milhões em 2018 ante um pagamento de R\$2.290,9 milhões em 2017.

O caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento aumentou R\$330,0 milhões, de R\$526,7 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 para R\$856,7 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017. O aumento no caixa líquido gerado por atividades financeiras deve-se principalmente à captação de empréstimos e debêntures totalizando R\$1.950,1 milhões em 2017 comparado a R\$979,6 milhões em 2016, parcialmente compensado por (i) um aumento de capital de R\$1.451,6 em 2016 proveniente do investimento da HNA na Azul comparado a um aumento de capital de R\$1.231,3 milhões em sua maioria proveniente do IPO realizado em abril de 2017, e (ii) ao pagamento de empréstimos, debêntures e recompra de ações de R\$2.290,9 milhões em 2017 ante um pagamento de R\$1.895,4 milhões em 2016.

O caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento foi de R\$526,7 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016, comparado com R\$1.161,1 milhões gerado durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2015. A variação no caixa líquido gerado por atividades financeiras se deveu principalmente a (i) pagamento dos empréstimos e debêntures de R\$1.076,9 milhões em 2015 para R\$1.549,1 milhões em 2016, em conjunto com uma redução de R\$411,0 milhões em captações de debêntures e empréstimos; (ii) uma redução nas captações de novas debêntures e empréstimos durante o período, de R\$1.390,6 milhões em 2015 para R\$979,6 milhões, (iii) por um pagamento de R\$346,3 milhões referente a recompra de ações preferenciais da Oferta Privada em 2016, sem saída correspondente em 2015, e (iv) a redução nas entradas de caixa decorrentes de contratos de arrendamento com opção de recompra (leaseback) de R\$534,4 milhões no exercício findo em 2015 para zero em 2016. Essa redução foi parcialmente compensada pelo aumento de capital, líquido dos custos na emissão de ações de R\$1.451,6 milhões do investimento em ações da HNA em 2016, em comparação aos proventos de R\$313,0 milhões relacionados ao investimento em ações da United no mesmo período em 2015.

10. Comentários dos diretores / 10.2 - Resultado operacional e financeiro

a. Resultados das operações do emissor, em especial:

i. descrição de quaisquer componentes importantes da receita

A nossa receita líquida é proveniente de (i) transportes de passageiros; (ii) cargas e serviços auxiliares, denominados como “outras receitas”. A tabela a seguir demonstra a composição da nossa receita líquida nos períodos indicados:

	Exercícios findos em 31 de dezembro de		
	2018	2017	2016
		(em milhares)	
Transporte de Passageiros.....	8.670.132	6.695.340	5.786.809
Outras Receitas	483.225	1.094.157	883.082

ii. fatores que afetaram materialmente os resultados operacionais

Nossos resultados são principalmente impactados pela variação dos preços de combustível e câmbio. Para mitigar nossa exposição a essas variáveis, que não podem ser controladas por nós, usamos mecanismos de proteção de curto prazo incluindo a celebração de termos de compromisso para compra de combustível a preços fixos e a celebração de instrumentos financeiros, tais como contratos de derivativos, de maneira a transferir às nossas contrapartes parte de nossa exposição futura.

O preço médio do petróleo (WTI) reduziu 10,4% em 2016 em relação a 2015, aumentou 16,4% em 2017 em relação a 2016, e aumentou 27,6% em 2018 comparado com 2017, provocando um efeito positivo em nossos resultados operacionais em 2016, com a redução da despesa de combustível em 18,6%, e um impacto negativo em nossos resultados operacionais em 2017 e 2018, com o aumento da despesa de combustível em 18,5% e 43,1%, respectivamente. Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016, 2017 e 2018, o combustível de aviação representou 24,7%, 26,7% e 30,6%, respectivamente, do nosso custo operacional. A representatividade das despesas pagas em dólares norte-americanos ou afetadas por essa moeda em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016 foi 55,3%, 52,7% e 53,5%, respectivamente, e consistem principalmente em despesas de combustível, arrendamento de aeronaves e manutenção.

Principais fatores que afetaram nossos resultados operacionais em 31 de dezembro de 2018 em comparação com o mesmo período de 2017:

Os custos de serviços prestados e despesas operacionais aumentaram 24,6%, ou R\$1.703,4 milhões, de R\$6.924,5 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 para R\$8.627,9 milhões no mesmo período em 2018, principalmente por (i) um aumento de 43,1% em despesas com combustível de aviação principalmente devido a um aumento no preço dos combustíveis de aviação, (ii) um aumento de 9,0% em despesas com salários e benefícios como resultado de acordos coletivos, e (iii) um aumento de 52,9% em outras despesas operacionais, devido à uma despesa não-recorrente R\$232,1 milhões relacionada à venda de seis E-Jets no exercício findo em 31 de dezembro de 2018, parcialmente compensadas pela redução de 11,2% nas despesas com matérias de manutenção e reparo, devido ao menor número de eventos de manutenção realizados no período e condições mais favoráveis para negociação com fornecedores.

Principais fatores que afetaram nossos resultados operacionais em 31 de dezembro de 2017 em comparação com o mesmo período de 2016:

Os custos de serviços prestados e despesas operacionais aumentaram 9,5%, ou R\$598,9 milhões, de R\$6.325,6 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 para R\$6.924,5 milhões no mesmo período em 2017, principalmente por (i) um aumento de 18,5% em despesas com combustível de aviação principalmente devido a um aumento no preço dos combustíveis de aviação, e (ii) um aumento de 18,7% em despesas com salários e benefícios como resultado de acordos coletivos, parcialmente compensadas com a valorização média de 8,5% do Real frente ao dólar norte-americano no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 comparados com o mesmo período em 2016, o que reduziu as despesas denominadas em dólares norte-americanos, incluindo arrendamento e manutenção de aeronaves.

10. Comentários dos diretores / 10.2 - Resultado operacional e financeiro

Principais fatores que afetaram nossos resultados operacionais em 31 de dezembro de 2016 em comparação com o mesmo período em 2015:

Os custos de serviços prestados e despesas operacionais reduziram 1,6%, ou R\$99,9 milhões, de R\$6.425,5 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2015 para R\$6.325,6 milhões no mesmo período em 2016, principalmente devido a (i) uma redução de 18,6% ou R\$357,4 milhões em despesas com combustível de aviação devido à redução de 16,3% ano a ano do preço do combustível, (ii) uma redução da nossa frota operacional de 144 aeronaves em 2015 para 123 aeronaves em 2016 e (iii) uma redução de 2,4% de ASKs. Estas reduções foram compensadas parcialmente por (i) uma depreciação média de 4,3% do Real frente ao dólar norte-americano, o que afeta alguns de nossos itens de despesa como manutenção e arrendamento de aeronaves, (ii) aumento de R\$60,1 milhões nas despesas com tarifas aeroportuárias; (iii) um aumento de R\$83,2 milhões na depreciação e amortização; e (iv) um aumento de R\$64,8 milhões em despesas de manutenção e reparo.

b. Variações das receitas atribuíveis a modificações de preços, taxas de câmbio, inflação, alterações de volumes e introdução de novos produtos e serviços

Nossa receita é principalmente impactada pela demanda por passagens aéreas. Acreditamos que mais da metade dos nossos passageiros viajam a negócios e, portanto, possuem menor sensibilidade a variações de preços quando comparados aos passageiros que viajam a lazer. O crescimento de nossas receitas também está relacionado a fatores macroeconômicos como crescimento do PIB e aumento da renda per capita.

Os preços das nossas passagens são ajustados diariamente baseados no número de assentos disponíveis em cada voo, tendências históricas e estimativas de demanda.

Principais fatores que afetaram nossa receita no exercício findo em 31 de dezembro de 2018 em comparação com o exercício findo em 31 de dezembro de 2017:

A receita líquida aumentou 17,5%, ou R\$1.363,9 milhões, de R\$7.789,5 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 para R\$9.153,4 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2018, devido ao aumento de 16,4% de RPKs refletindo um aumento de 16,0% na capacidade em termos de ASKs. Em 1º de janeiro de 2018, a Azul adotou novas normas contábeis, incluindo o IFRS 15, que acarreta em um novo padrão de reconhecimento de receita. A adoção do IFRS 15 impactou a classificação e o prazo de reconhecimento de certos itens auxiliares, como bagagens, upgrades, mudanças de itinerário e outras tarifas relacionadas com a passagem, uma vez que tais taxas são consideradas parte do serviço prestado ao passageiro. Esses itens auxiliares são agora reconhecidos na receita de passageiros, enquanto os itens não relacionados a passageiros, incluindo cargas, pacotes de viagem e receita de aluguel de aeronaves, continuam a ser reconhecidos em outras receitas.

Principais fatores que afetaram nossa receita no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 em comparação com o exercício findo em 31 de dezembro de 2016:

A receita líquida aumentou 16,8%, ou R\$1.119,6 milhões, de R\$6.669,9 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 para R\$7.789,5 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2017, devido ao (i) aumento de 15,7% na receita de transporte de passageiros e (iii) aumento de 23,9% em outras receitas discutidas abaixo. Outras receitas aumentaram R\$211,1 milhões, ou 23,9% em 31 de dezembro de 2017, principalmente devido (i) ao aumento na receita proveniente de transporte de carga de 49,4%, e (ii) ao aumento de 15,3% em receitas brutas auxiliares dos passageiros, em razão do aumento de 6,8% do número de passageiros transportados ano contra ano e da adição de A320neos em nossa frota, com mais assentos e um compartimento de cargas maior comparado aos E-Jets e ATRs.

10. Comentários dos diretores / 10.2 - Resultado operacional e financeiro

Principais fatores que afetaram nossa receita no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 em comparação com o exercício findo em 31 de dezembro de 2015:

A receita líquida aumentou 6,6%, ou R\$412,0 milhões, de R\$6.257,9 milhões no exercício findo em 31 de dezembro de 2015 para R\$6.669,9 milhões no mesmo período em 2016. A receita de passageiros aumentou R\$211,5 milhões, ou 3,8%, no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 quando comparado com o mesmo período de 2015, devido, principalmente (i) ao aumento de 6,3% de PRASK, em razão de um aumento de 9,7% da tarifa média, parcialmente compensado por uma redução de 2,4% em capacidade, conforme medido por ASKs do período. A receita de transporte de passageiros internacionais representou 10,1% da receita de transporte de passageiros em 2016 quando comparado a 6,8% em 2015, refletindo um aumento no número e na frequência de nossos voos internacionais durante o período. Outras receitas aumentaram R\$200,6 milhões, ou 29,4%, em 2016, principalmente devido a (i) R\$77,0 milhões relacionados ao subarrendamento de 15 aeronaves para a TAP, (ii) criação de taxas de reserva *online* com início em meados de 2015, que resultou em uma receita bruta adicional de R\$24,4 milhões, (iii) ao aumento de 4,7% em receitas bruta auxiliares dos passageiros, de R\$509,9 milhões em 2015 para R\$534,0 milhões em 2016, em razão do lançamento de uma nova classe executiva e econômica para nossos voos internacionais, com início em outubro de 2015, (iv) ao aumento na receita bruta proveniente de transporte de carga de R\$25,3 milhões, e (v) ao aumento de R\$18,3 milhões de receita bruta de voos charter, em razão das Olimpíadas do Rio de Janeiro. Outras receitas aumentaram 36,8% por passageiro, de R\$31,3 em 2015 para R\$42,8 em 2016 pelos motivos descritos acima.

c. Impacto da inflação, da variação de preços dos principais insumos e produtos, do câmbio e da taxa de juros no resultado operacional e no resultado financeiro do emissor

Nossa situação financeira e o resultado das nossas operações são impactados por fatores como: (i) a variação no preço do petróleo (ii) a taxa de câmbio, (iii) o desenvolvimento macro-econômico brasileiro; (iv) a taxa de desemprego; (v) a disponibilidade de crédito; (vi) o nível de juros básico; e (v) o nível de renda da população.

O preço médio do petróleo (WTI) reduziu 10,4% em 2016 em relação a 2015, aumentou 16,4% em 2017 em relação a 2016, e aumentou 27,6% em 2018 em relação a 2017, provocando um efeito positivo em nossos resultados operacionais em 2016, com a redução da despesa de combustível em 18,6%, e um efeito negativo em nossos resultados operacionais em 2017 e 2018, com o aumento da despesa de combustível em 18,5% e 43,1%, respectivamente. Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016, 2017 e 2018, o combustível de aviação representou 24,7%, 26,7% e 30,6%, respectivamente, do nosso custo operacional.

Nosso resultado operacional é afetado por oscilações da moeda. Em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, 79,1%, 83,4% e 89,8%, respectivamente, da nossa receita era doméstica e denominou-se em reais, enquanto que 55,3%, 52,7% e 53,5% respectivamente, de nossas despesas operacionais eram pagas em dólares norte-americanos ou afetadas por essa moeda, como empréstimos e financiamentos, combustível para aviação, pagamentos dos arrendamentos de aeronaves e pagamentos de certos contratos de manutenção por hora/voo e de seguro de aeronaves. Nós fazemos contratos de curto prazo para nos proteger contra a exposição cambial relacionada ao arrendamento de nossas aeronaves e outras obrigações relacionadas ao pagamento do aluguel.

A inflação tem produzido, e pode continuar a produzir efeitos em nossa situação financeira e resultados operacionais. Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016, 2017 e 2018, aproximadamente 26,6%, 29,6% e 29,0% de nossas despesas denominadas em reais, incluindo despesas com salários, refeições e bebidas servidas aos passageiros e com serviços de apoio em solo, foram impactadas pela inflação.

O Banco Central determina a taxa de juros básica para controlar a inflação. As variações na taxa de juros afetam principalmente nossas obrigações de longo prazo sujeitas a taxas de juros variáveis, incluindo nossos empréstimos e financiamentos circulante e não-circulante. Em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, tínhamos R\$3.706,0 milhões, R\$3.489,9 milhões e R\$4.034,5 milhões, respectivamente, de empréstimos e financiamentos circulante e não-circulante, dos quais (i) 66,0%, 56,4% e 37,6%, respectivamente, eram indexados pela taxa CDI, ou taxa de juro interbancária; e (ii) 25,8%, 32,7% e 52,6%, respectivamente, eram indexados pela taxa LIBOR. Além disso, as taxas de juros também afetam nosso resultado financeiro uma vez que temos investimentos indexados pela taxa CDI. O Banco Central mudou a taxa de juros básica diversas vezes nos últimos anos para manter a inflação dentro das metas de crescimento.

10. Comentários dos diretores / 10.2 - Resultado operacional e financeiro

A tabela abaixo apresenta os dados relativos ao crescimento real do PIB, inflação e taxas de juros no Brasil, a taxa de câmbio real/dólar norte-americano e os preços do petróleo não-refinado nos períodos indicados.

	No exercício findo em 31 dezembro de		
	2018	2017	2016
Crescimento real do PIB	1,1%	1,1%	(3,6)%
Inflação (IGP-M) ⁽¹⁾	4,8%	(0,5%)	7,2%
Inflação (IPCA) ⁽²⁾	3,8%	2,9%	6,3%
TJLP ⁽³⁾	6,5%	7,0%	7,5%
Taxa CDI (média) ⁽⁴⁾	6,5%	10,1%	14,1%
LIBOR ⁽⁵⁾	2,3%	1,4%	0,7%
Taxa de câmbio encerramento do período—reais por US\$1,00	3,875	3,308	3,259
Taxa de câmbio média—reais por US\$1,00 ⁽⁶⁾	3,654	3,192	3,483
Desvalorização média do real vs. US\$	14,8%	(8,5)%	(4,3)%
Preço do petróleo não refinado da West Texas Intermediate, ou WTI, (média em US\$ por barril no período)	64,89	50,86	43,47
Taxa de desemprego ⁽⁷⁾	12,4%	12,7%	11,5%

Fonte: FGV, IBGE, Banco Central, Bloomberg e administração de informações da Energy

⁽¹⁾ Inflação (IGP-M) é índice geral de preço do mercado calculado pela FGV (exercício findo em 31 de dezembro de 2015 e 2016 apresentados em bases acumuladas).

⁽²⁾ Inflação (IPCA) é o índice de preço ao consumidor amplo calculado pelo IBGE—Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (exercício findo em 31 de dezembro de 2015 e 2016 apresentados em bases acumuladas).

⁽³⁾ TJLP é a taxa de juros de longo prazo (média das taxas mensais do ano).

⁽⁴⁾ A taxa CDI corresponde à média das taxas de juros overnight do mercado interbancário no Brasil (média diária ao ano).

⁽⁵⁾ Média dólar norte-americano/LIBOR - London Inter-Bank Offered Rate para 3 meses.

⁽⁶⁾ Média da taxa de câmbio em cada dia útil do ano.

⁽⁷⁾ Média da taxa de desemprego conforme mensurada pelo IBGE.

Os fatores descritos acima, no entanto, podem impactar os nossos resultados operacionais, positiva ou negativamente, uma vez que afetam diretamente o poder de consumo de nossos clientes. Além disso, a disponibilidade de crédito e o nível dos juros básicos podem afetar, positiva ou negativamente, nossas despesas financeiras, bem como nossa capacidade de investimento a curto e médio prazos.

O aumento da inflação afetaria o preço de venda de nossos serviços, bem como nossas despesas e receitas financeiras, uma vez que nosso endividamento total e investimentos são corrigidos monetariamente por índices inflacionários tais como IPCA.

Prejuízos fiscais líquidos acumulados

Nós e nossas subsidiárias tivemos prejuízos fiscais líquidos acumulados de R\$1.829,2 milhão em 31 de dezembro de 2018, representados por perdas com imposto de renda e base negativa de contribuição social. Alguns desses prejuízos fiscais líquidos foram registrados em subsidiárias inativas, e qualquer uso futuro depende da transferência de atividades operacionais para essas subsidiárias. Conforme as leis tributárias brasileiras, nós só podemos utilizar nossos prejuízos fiscais para compensar o pagamento de impostos limitado a até 30% da receita tributável de cada exercício. Com base em nossos cálculos atuais, não acreditamos que teremos limitações ao uso desses prejuízos fiscais no futuro.

10. Comentários dos diretores / 10.3 - Efeitos relevantes nas DFs*a. Introdução ou alienação de segmento operacional*

Não aplicável, visto que somente temos um segmento operacional.

b. Constituição, aquisição ou alienação de participação societária

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016 nós não constituímos, adquirimos ou alienamos participação societária.

c. Eventos ou operações não usuais

Não aplicável, uma vez que não foram praticadas operações ou eventos não usuais.

10. Comentários dos diretores / 10.4 - Mudanças práticas cont./Ressalvas e ênfases*a. Mudanças significativas nas práticas contábeis*

Nossos Diretores informam que não houveram mudanças significativas nas nossas práticas contábeis nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016.

Alterações nas práticas contábeis

Não ocorreram alterações e mudanças nas práticas contábeis relativas aos exercícios findos em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016.

b. Efeitos significativos das alterações em práticas contábeis

Não aplicável.

c. Ressalvas e ênfases presentes no parecer do auditor

Não aplicável.

10. Comentários dos diretores / 10.5 - Políticas contábeis críticas

Nossas demonstrações financeiras são preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e estão em conformidade com as normas internacionais de relatório financeiro (International Financial Reporting Standards – IFRS). A elaboração de nossas demonstrações financeiras requer que a administração adote políticas contábeis e faça estimativas e julgamentos para determinar os valores registrados em nossas demonstrações financeiras e nas respectivas notas explicativas. Políticas contábeis críticas são aquelas que refletem significativos julgamentos ou estimativas sobre assuntos que poderiam gerar diferentes resultados se tivessem sido consideradas com base em diferenças premissas e condições. Acreditamos que nossas estimativas e julgamentos são razoáveis. No entanto, os resultados efetivos e o tempo de reconhecimento de tais montantes podem diferir das nossas estimativas. Para essa discussão e de outras políticas contábeis, veja nota 3 de nossas demonstrações financeiras consolidadas auditadas.

Em 1º de janeiro de 2018, adotamos o novo padrão de reconhecimento de receita, Receita de Contrato com Cliente ou IFRS 15, que impactou na classificação e no momento do reconhecimento de certas receitas auxiliares, tais como cobrança de bagagem, encargos administrativos, upgrades e outras despesas relacionadas a viagens, que anteriormente eram classificadas como outras receitas, para a receita de transporte de passageiros. Estas receitas auxiliares estão diretamente relacionadas ao transporte de passageiros e não serão mais consideradas como obrigações distintas do componente de transporte. Neste contexto, essas receitas auxiliares, que anteriormente eram reconhecidas quando vendidas, são agora reconhecidas quando o transporte é realizado. O impacto da IFRS 15 no resultado de nossas receitas do exercício findo em 31 de dezembro de 2017 é apresentado na “Nota 3.17. Receita de Contrato com Cliente” de nossas demonstrações financeiras anuais completas. Para mais informações sobre essas mudanças, veja “Nota 3.20. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2018” de nossas demonstrações financeiras anuais completas.

Em julho de 2014, o IASB emitiu a versão final da IFRS 9 – Instrumentos Financeiros, que substituiu o IAS 39 – Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração. A IFRS 9 é aplicável para períodos anuais, começando em 1 de janeiro de 2018 ou após. Exceto para contabilidade de hedge, a aplicação da norma é obrigatória, contudo, sem a necessidade de informações comparativas. Deste modo, a Companhia adotou a nova norma em 1 de janeiro de 2018. A Companhia optou por não apresentar informações comparativas retrospectivamente demonstrando os resultados com a adoção da IFRS 9. Para mais informações sobre o impacto da IFRS 9, veja “Nota 3.20. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2018” de nossas demonstrações financeiras anuais completas.

A IFRS 16 foi emitida em janeiro de 2016 e substitui a IAS 17 – Operações de arrendamento mercantil, IFRIC 4 – Determinação se um contrato contém um arrendamento, SIC 15 – Arrendamentos operacionais (Incentivos) e SIC 27 – Avaliação da substância das transações na forma legal de um arrendamento. A IFRS 16 estabelece os princípios para o reconhecimento, mensuração, apresentação e divulgação de arrendamentos e exige que os arrendatários contabilizem todos os arrendamentos sob um único modelo no balanço patrimonial, semelhante à contabilização dos arrendamentos financeiros conforme a IAS 17. Sob o IFRS 16, a Azul capitalizará o direito de uso de todas as aeronaves e outros ativos tais como propriedades, veículos e equipamentos atualmente mantidos sob arrendamentos operacionais. A Companhia reconhecerá um ativo de direito de uso representando seu direito de usar o ativo subjacente e um passivo de arrendamento correspondente que é inicialmente mensurado pelo valor presente dos pagamentos de arrendamentos futuros, representando sua obrigação de fazer pagamentos do arrendamento. As despesas com arrendamento operacional serão substituídas por uma despesa de depreciação do direito de uso dos ativos e uma despesa de juros conforme a taxa de juros implícita nos passivos de arrendamento. Quando a taxa de juros implícita no arrendamento não puder ser prontamente determinada, a taxa incremental sobre empréstimo da Companhia será usada como uma alternativa. O IFRS 16 é efetivo para períodos anuais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2019. Para mais informações sobre o impacto da adoção da IFRS 16, consulte a “Nota 3.21” de nossas demonstrações financeiras anuais completas.

Veja a seguir as políticas contábeis críticas da Companhia:

Ativo Imobilizado. Os bens do ativo imobilizado são registrados ao custo de aquisição ou construção (que incluem juros e outros custos) e depreciados ao longo de suas vidas úteis estimadas, utilizando o método linear. De acordo com a IAS 16 “Ativo Imobilizado”, as grandes manutenções de motores são contabilizadas como um componente separado do ativo, com custo capitalizado e depreciado ao longo do período até a próxima manutenção. Ao estimar a vida útil e o valor residual esperado para nossas aeronaves, nos baseamos principalmente na experiência real com aeronaves do mesmo tipo as práticas utilizadas por diversas companhias aéreas no mundo. Essas estimativas podem ser impactadas por mudanças no programa de manutenção, mudanças na utilização da aeronave, bem como regulamentações governamentais.

10. Comentários dos diretores / 10.5 - Políticas contábeis críticas

Nós realizamos anualmente uma revisão dos indicadores de perda por redução ao valor recuperável de ativos. Fatores que podem indicar potencial perda por redução ao valor recuperável podem incluir, mas não estão limitados a: reduções significativas no valor dos ativos de longa duração, mudança significativa na condição física do ativo de longa duração, e prejuízo operacional ou fluxo de caixa associados com o uso de longa duração mercados ativos. O valor recuperável de um ativo é o maior entre o de um ativo ou unidade geradora de caixa (CGU) a valor justo, deduzindo os custos de venda ao seu valor em uso. A quantia recuperável de um ativo é determinada individualmente, a menos que o ativo não possa gerar fluxos de caixa futuros independentes. Quando o valor contábil de um ativo ou unidade geradora de caixa ultrapassar o seu valor recuperável, a deterioração é registrada e o ativo é baixado para seu valor recuperável.

Contabilização de Arrendamentos. Os contratos de arrendamento de aeronaves são contabilizados como arrendamento operacional ou financeiro. Quando os riscos e benefícios do arrendamento são transferidos para nós, como arrendatários, o arrendamento é classificado como arrendamento financeiro. Os arrendamentos financeiros são contabilizados como uma aquisição efetuada por meio de financiamento, com a aeronave registrada no imobilizado, e o passivo correspondente como dívida. Os arrendamentos financeiros são registrados com base no menor entre o valor justo da aeronave e o valor presente dos pagamentos mínimos do arrendamento mercantil, descontado a uma taxa de juros implícita, quando está claramente identificada no contrato de arrendamento, ou à taxa de juros do mercado. A aeronave é depreciada pelo menor valor entre o remanescente da sua vida útil e o prazo do arrendamento e as avaliações são realizadas anualmente. A despesa de juros é reconhecida pelo método da taxa de juros efetiva, com base na taxa de juros implícita do arrendamento. Os contratos de arrendamento que não transferem os riscos e benefícios para nós são classificados como arrendamento operacional. Os pagamentos de arrendamento operacional são registrados como aluguel, e a despesa do arrendamento é reconhecida quando incorrida, pelo método linear.

Reconhecimento da Receita. Receitas de passageiros são reconhecidas após efetiva prestação do serviço de transporte. Receitas de serviços relacionados ao transporte de passageiros são reconhecidas quando o respectivo transporte é realizado, sendo classificadas como receita de transporte de passageiros. Tais receitas incluem excesso de bagagem, encargos administrativos, upgrades e outras despesas relacionadas a viagens.

Os trechos vendidos e não voados, correspondentes aos transportes a executar e serviços relacionados, são demonstrados no passivo circulante na rubrica “Transportes a executar”. Os bilhetes expiram no prazo de um ano. A Companhia reconhece receita de bilhetes e serviços relacionados ao transporte de passageiros a partir da data do voo e passagens com expectativa de expiração (breakage). A Companhia estima os valores de reembolsos e remarcações, líquido dos bilhetes expirados, uma vez que a data do voo já ocorreu. Estas estimativas são baseadas em dados históricos e experiência de eventos passados.

Os reembolsos e remarcações estimados, incluídos no passivo circulante na rubrica “Transportes a executar”, são comparados mensalmente com reembolsos ocorridos e remarcações com o objetivo de monitorar a razoabilidade dos reembolsos e trocas futuras estimadas.

O IFRS 15 exige a divulgação de informações quantitativas e qualitativas sobre alocação de preço de transação alocado às performances satisfeitas ou parcialmente satisfeito. A Companhia aplica o expediente prático para não divulgar informações, pois as obrigações de desempenho fazem parte de contratos com duração prevista de um ano ou menos.

Programa TudoAzul. No programa “TudoAzul”, os clientes acumulam pontos com base no valor gasto em passagens aéreas. A quantidade de pontos ganhos depende do status no programa de fidelidade, mercado, voo, dia da semana, compra antecipada, classe da reserva e outros fatores do TudoAzul, incluindo campanhas promocionais. Através de dados histórico, a Companhia estima os pontos que expirarão sem ser utilizados e reconhece e receita correspondente na emissão do ponto (breakage). Os pontos em geral expiram em dois anos após a data de emissão, independentemente de atividade na conta do membro do programa.

Após a venda de um bilhete, a Companhia reconhece uma parcela das vendas de passagens como receita quando o serviço de transporte ocorre e difere a parcela correspondente aos pontos do Programa TudoAzul, em conformidade com o IFRS 15, Programas de Fidelização de Clientes.

A Companhia determina o preço estimado de venda do transporte aéreo e os pontos, considerando que cada elemento fosse vendido em uma base separada. O valor total de cada venda de bilhetes é então atribuído a cada um destes elementos individualmente em uma base pro-rata. O preço de venda estimado dos pontos é determinado usando o método do valor equivalente de bilhete (“ETV”) que se baseia no valor médio equivalente do bilhete de tarifas semelhantes às usadas para liquidar o resgate dos pontos dos últimos 12 meses.

10. Comentários dos diretores / 10.5 - Políticas contábeis críticas

A Companhia também vende pontos do programa de fidelidade a clientes e parceiros, incluindo cartões de crédito co-branded, instituições financeiras e varejos. A receita relacionada é diferida e reconhecida como receita de transporte de passageiros quando os pontos são resgatados e o serviço de transporte relacionado ocorre, com base no preço médio ponderado dos pontos vendidos. Nos casos em que os pontos são resgatados por produtos, a receita é reconhecida quando os produtos são entregues, líquidos dos respectivos custos.

As vendas de pontos do programa de fidelidade são compostas por dois componentes, transporte e marketing. Consequentemente, reconhecemos o componente de marketing em “outras receitas” com base nos termos contratuais.

Os pontos concedidos ou vendidos e não utilizados são registrados na rubrica “Transportes a Executar”. A Companhia reconhece a receita de pontos vendidos e concedidos que nunca serão resgatados pelos membros do programa. A Companhia estima esses valores anualmente com base nas informações disponíveis mais recentes sobre os padrões de resgate e vencimento.

Despesas com materiais de manutenção e reparo. Para as aeronaves próprias, incluindo as aeronaves classificadas como arrendamento financeiro, adotamos o método custo diferido, que consiste em capitalizar no ativo imobilizado, o custo com as manutenções pesadas. Por esse método, são atribuídos ao componente de custo de manutenção de motores à despesa de depreciação linear até a próxima manutenção.

O momento da próxima manutenção pesada de cada aeronave é estimado com base no prazo médio de remoção dos motores que poderão ser alterados de acordo com a utilização de cada motor ou sugestões de intervalo para realização das manutenções sugeridas pelos fabricantes dos motores. Adicionalmente, a estimativa poderá ser afetada por eventos não programados que podem danificar os componentes da aeronave e exigiria um evento de manutenção pesada antes da manutenção programada.

A manutenção pesada para aeronaves mantidas sob arrendamento operacional é reconhecida como despesa quando incorrida.

Reservas para Manutenção. Nossos contratos de arrendamento preveem o pagamento de reservas para manutenção ou de arrendamento suplementar para os arrendadores das aeronaves para serem mantidos como garantia antes da realização de atividades de manutenção. Reservas para manutenção são mantidas como garantias em dinheiro. Os contratos de arrendamento dispõem que as reservas para manutenção sejam reembolsadas para nós após a realização da manutenção. Os depósitos de manutenção pagos sob os contratos de arrendamento não transferem a obrigação de manter a aeronave ou o custo do risco associado com as atividades de manutenção ao arrendador da aeronave.

Substancialmente, todos esses pagamentos das reservas para manutenção são calculados com base na utilização de medidas, tais como horas de voo ou ciclos, e são utilizadas somente como garantia para o arrendador até que a manutenção seja finalizada. As reservas para manutenção são denominadas em dólares norte-americanos e pagas aos arrendadores das aeronaves antes da realização de manutenção, sendo geralmente registradas como reservas pré-pagas em nosso balanço patrimonial. Pagamos R\$317,7 milhões, R\$291,4 milhões e R\$298,3 milhões em reservas para manutenção para os nossos arrendadores nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, respectivamente. Concluímos que estes depósitos de reservas para manutenção pré-pagos têm boas chances de serem recuperados, em razão, principalmente, da diferença entre a taxa paga em razão das reservas para manutenção e o custo esperado para a próxima manutenção garantidas por tais reservas. Nós também negociamos com alguns arrendadores a reposição do pagamento das reservas para manutenção por meio de cartas de fiança (stand-by letter) emitidas por bancos e, como resultado, apresentamos cartas de crédito nos valores equivalentes ao depósito devido aos arrendadores em decorrência da reserva para manutenção.

Se em qualquer momento determinarmos que a reposição dos montantes retidos pelo arrendador depois de um evento de manutenção não ocorrerá, tais montantes são taxados como custos de manutenção ao considerarmos que o montante não será reembolsado em razão da não conclusão do evento de manutenção necessário para a entrega da aeronave. Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016 nós destinamos R\$31,1 milhões, R\$9,6 milhões e R\$4,0 milhões, respectivamente, para os eventos que consideramos que o reembolso pelos arrendadores não era provável pois provavelmente não iríamos realizar a manutenção antes de entregarmos novamente a aeronave.

10. Comentários dos diretores / 10.5 - Políticas contábeis críticas

Nossos contratos de arrendamento também preveem que a maior parte das reservas para manutenção detidas pelo arrendador ao final do arrendamento não são ressarcidas a nós e serão retidas pelo arrendador. Consequentemente, determinamos que quaisquer pagamentos de reserva de manutenção baseados em manutenção após o último grande evento de manutenção não são substancialmente relacionados à manutenção do ativo arrendado e, portanto, são contabilizados para o arrendamento contingente. Nós acumulamos o arrendamento contingente começando quando se torna provável e razoavelmente esperado que iremos incorrer em tais pagamentos de reserva de manutenção não reembolsáveis. Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, não acumulamos nenhum arrendamento contingente devido ao fato de que consideramos provável e razoavelmente esperado que todos seriam reembolsáveis. Como as reservas para manutenção para os arrendatários de aeronaves são denominadas em dólares norte-americanos, as variações das taxas de câmbio nos pagamentos são reconhecidas em nossos resultados financeiros. Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016, o valor reconhecido em nossos resultados financeiros devido às variações nas taxas de câmbio nos depósitos de reserva de manutenção foi uma receita de R\$193,8 milhões, R\$19,1 milhões, uma despesa de R\$ 153,5 milhões, respectivamente.

Remuneração com base em Ações. Oferecemos aos nossos executivos planos de remuneração com base em opções de ações, a serem liquidados com ações, segundo os quais recebemos os serviços como contraprestações das opções de compra de ações. Para determinar o valor justo, utilizamos de precificação de opções Black-Scholes. A despesa é reconhecida na demonstração do resultado do período como 'despesa com salários e benefícios ao longo do período de aquisição do direito ("vesting") da opção.

Instrumentos Financeiros Derivativos. Contabilizamos instrumentos financeiros derivativos de acordo com o CPC 48 (IFRS 9) (Instrumentos Financeiros) e os reconhecemos ao valor justo. Alterações subsequentes ao valor justo são registradas no resultado, exceto quanto o derivativo cumpra os critérios para contabilização de hedge. No começo de uma operação de hedge, designamos e documentamos formalmente o item coberto pelo hedge e como ele será efetivo em compensar as alterações no valor justo ou no fluxo de caixa. Nossos instrumentos financeiros derivativos são mensurados trimestralmente para determinar sua eficácia no decorrer de todo o período para o qual foram designados. Qualquer ganho ou perda oriundo de variações no valor justo de nossos instrumentos financeiros derivativos durante o trimestre no qual não estão qualificados para contabilização de hedge, bem como a parcela não eficaz dos instrumentos para contabilização de hedge são reconhecidos em resultados financeiros. Quando o valor justo dos ativos e passivos financeiros apresentados em nosso balanço patrimonial não puder ser obtido em um mercado ativo, definimos o valor justo usando técnicas de avaliação vigentes no mercado, inclusive o método de fluxo de caixa descontado, sendo necessário certo discernimento para estabelecer o valor justo dessa forma, que deverá incluir considerações sobre os dados utilizados, por exemplo, risco de liquidez, risco de crédito e volatilidade. Quaisquer mudanças nas hipóteses sobre esses fatores podem afetar o valor justo demonstrado dos instrumentos financeiros.

Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas. Reconhecemos a provisão para causas tributárias, cíveis e trabalhistas. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos.

As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros. Anualmente realizamos uma revisão dos indicadores de perda por redução ao valor recuperável de ativos, a fim de avaliar eventos ou mudanças nas condições econômicas, tecnológicas, ou em operações que possam indicar que um ativo não possui recuperabilidade. Se houver, tais evidências são identificadas através do teste de "impairment" anual. Para avaliar um ativo é necessário que se estime o valor recuperável do mesmo. O valor recuperável de um ativo é o maior entre o de um ativo ou unidade geradora de caixa (CGU) a valor justo, deduzindo os custos de venda e seu valor em uso. Quando o valor contábil de um ativo ou unidade geradora de caixa ultrapassar o seu valor recuperável, a perda é registrada e o ativo é baixado para seu valor recuperável.

10. Comentários dos diretores / 10.5 - Políticas contábeis críticas

Operamos como uma única unidade geradora de caixa.

Na estimativa do valor em uso do ativo, os fluxos de caixa estimados futuros são descontados a valor presente, utilizando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita o custo médio ponderado de capital para a unidade geradora de caixa. O valor justo menos o custo de venda, é determinado sempre que possível, com base em um contrato de venda firme realizado em condições normais de mercado entre as partes conhecidas e interessadas, ajustado por despesas atribuíveis à venda de ativos, ou quando não há compromisso de venda firme, com base no preço de mercado de um mercado ativo ou o preço da transação mais recente de ativos semelhantes, bem como com base em fluxos de caixa descontados, quando aplicável.

Para os ativos, excluindo ágio, é feita anualmente uma avaliação para determinar se há indícios de que as perdas, por redução ao valor recuperável, reconhecidas anteriormente já não existem ou diminuíram. Se essa indicação existir, é estimado o valor recuperável do bem. A perda por "impairment" anteriormente reconhecida é revertida apenas se tiver havido uma mudança nas premissas utilizadas para determinar o valor recuperável do ativo, desde que tenha sido reconhecida a última perda por "impairment". A reversão é limitada, de modo que o valor contábil do ativo não exceda o seu valor recuperável, como também não exceda o valor contábil determinado anteriormente, líquido de depreciação, caso nenhuma perda por "impairment" tenha sido reconhecida para o ativo em anos anteriores.

Impostos Diferidos. Os impostos diferidos são registrados sobre diferenças temporárias na data do balanço entre a base fiscal de ativos e passivos e seus valores contábeis.

Os impostos diferidos passivos são reconhecidos para todas as diferenças temporárias tributáveis, exceto: (i) quando o imposto diferido passivo surge do reconhecimento inicial de ágio ou dos ativos ou passivos em uma transação que não é uma combinação de negócios e, não afeta o lucro contábil nem o lucro ou prejuízo tributável, e: (ii) sobre as diferenças temporárias tributárias relacionadas com investimentos em controladas, em que o período da reversão das diferenças temporárias pode ser controlado e é provável que as diferenças temporárias não sejam revertidas no futuro próximo.

Os impostos diferidos ativos são reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias dedutíveis e de créditos fiscais de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social não utilizados, na medida em que seja provável que o lucro tributável estará disponível para sua utilização, exceto: (i) quando o imposto diferido ativo relacionado com a diferença temporária dedutível surge do reconhecimento inicial de um ativo ou passivo em uma transação que não é uma combinação de negócios e, na data da transação, não afeta o lucro contábil ou o lucro ou prejuízo tributável; e (ii) sobre as diferenças temporárias dedutíveis associadas com investimentos em controladas, impostos diferidos ativos são reconhecidos apenas na medida em que é provável que as diferenças temporárias sejam revertidas no futuro próximo e o lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias possam ser usadas.

O valor contábil do ativo fiscal diferido é revisado em cada data do balanço e baixado na medida em que não é mais provável que lucros tributáveis estarão disponíveis para permitir que todo ou parte dos ativos fiscais diferidos sejam utilizados. Ativos fiscais diferidos não reconhecidos são reavaliados a cada data de balanço e são reconhecidos na medida em que se torne provável que os lucros tributáveis futuros permitirão que os ativos tributários diferidos sejam recuperados.

Os impostos diferidos ativos e passivos são mensurados através das alíquotas aplicáveis no ano em que os bens serão realizados ou os passivos liquidados, com base nas taxas de imposto aplicáveis. As alíquotas aplicáveis para determinação dos impostos diferidos são de 25% para o imposto de renda e 9% para a contribuição social.

Impostos diferidos relativos a itens reconhecidos diretamente como perda de outros resultados abrangentes no patrimônio líquido, também são reconhecidos como perda de outros resultados abrangentes ou patrimônio líquido e não no resultado do período.

10. Comentários dos diretores / 10.5 - Políticas contábeis críticas

Ágio e Ativos Intangíveis. Alocamos o ágio e os ativos intangíveis (tais como determinadas licenças de operação) com vidas indeterminadas adquiridos por meio de combinações de negócios. O ágio é testado anualmente ou antes caso haja indicadores de impairment, comparando o valor contábil ao valor recuperável do nível da unidade geradora de caixa que foi medido com base em seu valor em uso. Os testes de recuperabilidade são conduzidos aplicando projeções de fluxo de caixa à moeda funcional com base em nosso plano de negócios abrangendo um período de cinco anos. É necessário um discernimento considerável para avaliar o impacto das mudanças operacionais e macroeconômicas para se estimar os fluxos de caixa futuros e medir o valor recuperável. As premissas adotadas nas avaliações de impairment são compatíveis com as projeções internas e os planos operacionais. Os direitos de operação em aeroportos que foram incorporados como parte da aquisição da TRIP foram capitalizados ao valor justo naquela data e não são passíveis de amortização. Considera-se que esses direitos tenham vida útil indeterminada em função de diversos fatores, entre os quais exigências de licenças necessárias para operação no Brasil e limitada disponibilidade de horários e slots nos aeroportos mais importantes em termos de volume de tráfego. Os valores contábeis dos direitos operacionais de aeroportos são analisados para verificação de impairment na data de cada demonstração financeira, e estão sujeitos a teste de recuperabilidade quando eventos ou alterações nas circunstâncias indicarem que os valores contábeis podem não ser recuperáveis. Em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016 não foram reconhecidas quaisquer reduções do valor recuperável do ágio e de outros ativos intangíveis.

10. Comentários dos diretores / 10.6 - Itens relevantes não evidenciados nas DFs

a. *Descrição dos ativos e passivos detidos pelo emissor, direta ou indiretamente, que não aparecem em nosso balanço patrimonial (off-balance sheet items), tais como:*

i. arrendamentos mercantis operacionais, ativos e passivos;

A tabela abaixo resume os arrendamentos operacionais contratados:

	2018 ^(*)	2017 ^(*)	2016 ^(*)
E-190	16	16	16
E-195	36	36	36
ATR 72	42	49	36
A320neo	20	12	5
A330	7	7	7
B737 Freighter	2	—	—
Total	123	120	100

(*) Exclui 15 aeronaves subarrendadas para a TAP

Em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016 possuíamos 123, 120 e 100 aeronaves financiadas na modalidade de leasing operacional que representaram R\$1.509,9 milhões, R\$1.181,7 milhões e R\$1.160,9 milhões da despesa operacional, respectivamente.

ii. carteiras de recebíveis baixadas sobre as quais a entidade mantenha riscos e responsabilidades, indicando respectivos passivos;

Não possuímos carteiras de recebíveis baixadas sobre as quais mantemos riscos e responsabilidades, indicando respectivos passivos.

iii. contratos de futura compra e venda de produtos ou serviços;

Não possuímos contratos de futura compra e venda de produtos ou serviços.

iv. contratos de construção não terminada; e

Não possuímos contratos de construção não terminada.

v. contratos de recebimentos futuros de financiamentos.

Não possuímos contratos de recebimentos futuros de financiamentos.

b. Outros itens não evidenciados nas demonstrações financeiras.

Não detemos outros itens que não tenham sido evidenciados em nossas demonstrações financeiras.

10. Comentários dos diretores / 10.7 - Coment. s/itens não evidenciados

- a. *Como tais itens alteram ou poderão vir a alterar as receitas, as despesas, o resultado operacional, as despesas financeiras ou outros itens das demonstrações financeiras do emissor*

A receita não é afetada pela despesa com arrendamento operacional. As despesas com arrendamento operacional representaram 17,5%, 17,1% e 18,4% em 31 de dezembro de 2018, 2017 e 2016 respectivamente, e são denominadas em dólar, além de possuírem em seus contratos cláusulas de reajuste desses compromissos a taxa LIBOR. Qualquer variação do dólar e taxa LIBOR pode produzir efeitos em nossos resultados operacionais.

- b. *Natureza e o propósito da operação*

Arrendamentos operacionais:

Os arrendamentos nos quais assumimos substancialmente os riscos e benefícios da propriedade dos ativos imobilizados arrendados são classificados como arrendamentos financeiros. Os arrendamentos são registrados como se fossem uma compra de ativo imobilizado financiada, reconhecendo, no seu início, um ativo imobilizado e um passivo de financiamento (leasing).

Os arrendamentos nos quais uma parte significativa dos riscos e benefícios da propriedade ficam a cargo do arrendador são classificados como arrendamentos operacionais. Os pagamentos feitos para os arrendamentos operacionais são apropriados aos resultados como aluguel pelo método linear ao longo do período de arrendamento.

- c. *Natureza e montante das obrigações assumidas e dos direitos gerados em favor do emissor em decorrência da operação.*

Os pagamentos mínimos futuros de arrendamentos operacionais, não canceláveis, são apresentados a seguir:

	31 de dezembro de		
	2018	2017	2016
	(em milhares de reais)		
Até um ano	1.688.080	1.256.660	1.139.347
Mais de um ano, até cinco anos	5.664.189	4.577.550	4.235.115
Mais de cinco anos	3.098.914	2.560.290	2.646.863
	10.451.183	8.394.500	8.021.325

10. Comentários dos diretores / 10.8 - Plano de Negócios*a. Investimentos, incluindo:**i. descrição quantitativa e qualitativa dos investimentos em andamento e dos investimentos previstos*

Nossos planos de crescimento contemplam o aumento de nossa frota operacional de 123 aeronaves comerciais em 2018 para 160 aeronaves em 2023. Todas as aquisições de aeronaves previstas para 2019 possuem compromissos firmes de financiamento sob leasing operacional.

Além disso, possuímos pedidos firmes para aquisição de 94 aeronaves, em que os pagamentos futuros serão realizados conforme tabela abaixo:

	31 de dezembro de		
	2018	2017	2016
Até um ano	243.857	—	—
Mais de um ano, até cinco anos	10.695.827	11.769.181	8.937.307
Mais de cinco anos	3.960.657	3.704.580	6.307.715
	14.900.341	15.473.761	15.245.022

Esperamos honrar nossos compromissos contratuais utilizando caixa operacional juntamente com empréstimos e/ou financiamentos realizados por meio do mercado de capitais.

ii. fontes de financiamento dos investimentos

A responsabilidade de identificação e escolha das fontes de financiamento a custos atrativos é uma atribuição dos nossos Diretores.

Grande parte do nosso endividamento é composta por contratos de empréstimos e financiamentos com instituições financeiras celebrados por nossa controlada Azul Linhas Aéreas, que visa garantir recursos para nossos investimentos, cujos objetivos são, basicamente, a expansão da nossa frota de aeronaves e capital de giro para manutenção do nosso nível de serviço junto a nossos clientes. A escolha do tipo de financiamento depende majoritariamente das condições oferecidas pelos arrendadores; bancos; agências de crédito de exportação e bancos de desenvolvimento.

Nossas fontes de financiamento para aeronaves são contratadas junto a instituições de fomentos tais como BNDES, SACE, COFACE, FINEP ou contratadas diretamente com bancos locais e estrangeiros. Além disso, a também podemos optar por captar recursos para financiar seus investimentos através de emissões de debêntures e notas promissórias no mercado, contratos de financiamento contratados com bancos ou utilizar o caixa da empresa para esta finalidade. Em 31 de dezembro de 2018 tínhamos R\$ 1.242,8 milhões em dívidas de aeronave.

iii. desinvestimentos relevantes em andamento e desinvestimentos previstos

Não temos desinvestimentos relevantes em andamento ou previsão para realizá-los.

b. aquisições já divulgadas de plantas, equipamentos, patentes ou outros ativos que podem influenciar materialmente a nossa capacidade produtiva.

Segundo os nossos Diretores, não foram adquiridos quaisquer plantas, equipamentos, patentes ou outros ativos que possam influenciar materialmente a capacidade produtiva.

10. Comentários dos diretores / 10.8 - Plano de Negócios

c. Novos produtos e serviços, indicando:

i. Descrição das pesquisas em andamento já divulgadas;

Não aplicável, vez que não possuímos pesquisas em andamento já divulgadas.

ii. Montantes totais gastos pelo emissor em pesquisas para desenvolvimento de novos produtos ou serviços;

Não aplicável.

iii. Projetos em desenvolvimento já divulgados; e,

Não aplicável, vez que não possuímos projetos em desenvolvimento já divulgados.

iv. Montantes totais gastos pelo emissor no desenvolvimento de novos produtos ou serviços.

Não aplicável, vez que não possuímos pesquisas de novos produtos e serviços.

10. Comentários dos diretores / 10.9 - Outros fatores com influência relevante

Todas as informações consideradas relevantes referentes ao nosso desempenho operacional foram divulgadas nos itens acima.