CAF Brasil Indústria e Comércio S.A.

CNPJ/MF nº 02.430.238/0001-82

Demonstrações Financeiras para os Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2017 e de 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R$, exceto quando de outra forma indicado)

Balanços Patrimoniais

Ativo	Nota	2017	2016
Circulante		656.662	945.466
Caixa e equivalente de caixa	4	10.281	26.229
Contas a receber de clientes	5	549.197	681.651
Contas a receber - partes relacionadas	10	8.422	5.534
Estoques	6	42.807	102.136
Imposto a recuperar	7	28.650	116.015
Créditos de operações com instrumentos financeiros derivativos	19.c)	14.045	11.125
Despesas antecipadas		66	90
Outros créditos - partes relacionadas	10	591	366
Outros créditos		2.603	2.320
Não circulante		333.702	273.400
Contas a receber de clientes	5	59.081	–
Impostos a recuperar	7	84.185	84.909
Imposto de renda e contribuição social diferidos	17	106.152	95.679
Outros créditos		3.774	2.557
Investimentos	9	2.888	2.888
Imobilizado	8	77.622	87.367
Total do ativo		990.364	1.218.866

Passivo e patrimônio líquido	Nota	2017	2016
Circulante		458.720	694.188
Empréstimo bancário	12	–	149.394
Empréstimo no exterior - parte relacionada	13	379.193	377.812
Fornecedores		27.933	46.534
Fornecedores - parte relacionada	10	2.857	4.762
Obrigações tributárias	11	7.352	7.502
Obrigações trabalhistas e previdenciárias		6.606	6.805
Adiantamento de clientes		38	24.324
Adiantamento de parte relacionadas	10	23.829	11.986
Obrigações a liquidar com instrumentos financeiros derivativos	19.c)	6.328	59.371
Outras Provisões		4.584	5.698
Não circulante		50.409	38.785
Provisão para riscos cíveis, tributários e trabalhistas	14	13.481	10.822
Provisões contratuais		4.101	1.758
Provisão para garantia	15	32.827	26.205
Patrimônio líquido		481.235	485.893
Capital social	16	629.375	526.778
Reserva Legal		6.508	6.508
Reserva de avaliação patrimonial		–	122
Lucros (prejuízos) acumulados		(154.648)	(47.515)
Total do passivo e patrimônio líquido		990.364	1.218.866

Demonstrações do resultado abrangente

	Nota	2017	2016
Prejuízo do exercício		**(107.133)**	**(39.326)**
Item que será reclassificado para o resultado:			
Valor justo de "hedge" de fluxo de caixa realizado, líquido de impostos	19	(122)	(1.046)
Resultado abrangente total do exercício		(107.255)	(40.372)

Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido

	Nota	Capital	Reserva de Reserva legal	Lucros avaliação patrimonial	(Prejuízos) acumulados	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2015		204.952	6.508	1.168	(8.189)	204.439
Integralização de capital (aumento de capital com dívida da ICF)	16	321.826	–	–	–	321.826
Prejuízo do exercício		–	–	–	(39.326)	(39.326)
Resultado não realizado de cobertura cambial dos fluxos de caixa futuros	19	–	–	(1.046)	–	(1.046)
Saldos em 31 de dezembro de 2016		526.778	6.508	122	(47.515)	485.893
Integralização de capital (aumento de capital com dívida da ICF)	16	102.597	–	–	–	102.597
Prejuízo do exercício		–	–	–	(107.133)	(107.133)
Resultado não realizado de cobertura cambial dos fluxos de caixa futuros	19	–	–	(122)	–	(122)
Saldos em 31 de dezembro de 2017		629.375	6.508	–	(154.648)	481.235

Demonstração do Resultado

	Nota	2017	2016
Receita líquida	22	245.421	429.262
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	23	(233.962)	(403.363)
Lucro bruto		11.459	25.899
Receitas (despesas) operacionais			
Gerais e administrativas	23	(31.800)	(31.224)
Outras despesas operacionais, líquidas	23	(11.556)	(6.704)
Prejuízo operacional antes do resultado financeiro		**(31.897)**	**(12.029)**
Resultado financeiro			
Receitas financeiras	18	3.730	2.527
Despesas financeiras	18	(56.983)	(86.717)
Variação cambial, líquida	18	(32.393)	37.580
Prejuízo antes do IRPJ e da CSLL		**(117.543)**	**(58.639)**
IRPJ e CSLL			
Diferidos	17	10.410	19.313
Prejuízo do exercício antes da reversão dos juros sobre O capital próprio		(107.133)	(39.326)
Reversão dos juros sobre capital próprio			
Lucro (prejuízo) líquido do exercício		–	**(39.326)**
Prejuízo por ação - R$		**(0,1702)**	**(0,0747)**
Quantidade de ações no fim do exercício		**629.374.720**	**526.778.120**

Demonstrações dos Fluxos de Caixa

Fluxo de caixa das atividades operacionais		2017	2016
Prejuízo do exercício		(107.133)	(39.326)
Ajustes para reconciliar o prejuízo do exercício com o caixa líquido aplicado nas atividades operacionais:			
Depreciação e amortização	8	9.776	9.611
Provisão para débitos incobráveis	5	7.409	–
Provisão (reversão) para não realização de crédito de ICMS	7	(311)	213
Provisão para itens de giro lento	6	529	1.685
Imposto de renda e contribuição social diferidos	17	(10.473)	(19.313)
Provisão para riscos tributários e trabalhistas	14	1.545	5.500
Provisão para garantia	15	6.622	347
Juros sobre empréstimos e financiamentos	12 e 13	4.676	57.543
Juros e variação cambial sobre empréstimos de partes relacionadas	13	101.899	(108.636)
Provisão para contas a pagar		–	(92)
Provisão para penalidades contratuais	23	2.343	3
		16.882	(92.465)
Aumento (redução) nos ativos operacionais:			
Contas a receber de clientes		65.964	(99.123)
Contas a receber–partes relacionadas		(2.888)	514
Estoques		58.800	55.796
Impostos a recuperar		88.400	(23.788)
Outros		(1.701)	(1.400)
Redução (aumento) nos passivos operacionais:			
Fornecedores		(18.601)	(22.189)
Fornecedores - partes relacionadas		(1.905)	(76.703)
Obrigações trabalhistas e previdenciárias		(199)	(425)
Obrigações tributárias		(150)	165
Adiantamento de clientes		(24.286)	(2.546)
Adiantamento de partes relacionadas		11.843	368
Pagamento de juros sobre empréstimos	12 e 13	(20.657)	(70.859)
Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais		171.502	(332.655)
Fluxo de caixa das atividades de investimento			
Aquisições de imobilizado e intangível	8	(31)	(2.878)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(31)	(2.878)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento			
Captação de empréstimos e financiamentos	12	–	118.846
Captação de empréstimos com partes relacionadas	13	862.941	593.336
Pagamento de empréstimos e financiamentos	12	(146.815)	(232.401)
Pagamento de empréstimos e financiamentos - Partes relacionadas		(847.460)	(171.893)
Outros passivos circulantes e não circulantes		(56.085)	44.290
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento		(187.419)	352.178
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa		(15.948)	16.645
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		26.229	9.584
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício		10.281	26.229
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa		(15.948)	16.645

Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras

1. Contexto Operacional - A CAF Brasil Indústria e Comércio S.A. ("Companhia"), com sede localizada na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Tabapuã, 81, é uma sociedade por ações de capital fechado, constituída em 3 de fevereiro de 1998, que tem por objetivo a fabricação, a construção, a transformação, a reparação, a manutenção, a montagem, o projeto, a importação, a aquisição, a venda, a exportação, a exploração ou qualquer outra forma de comercialização de todo e qualquer tipo de trem, locomotiva, vagão e veículos ferroviários em geral, bem como de seus componentes, peças, acessórios e equipamentos. A Companhia tem como controladoras as companhias espanholas CAF Investment Projects, S.A. (CAF IP), Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A. ("CAF Espanha") e Urbanización Parque Romareda S.A. Os contratos que impactaram as operações da Companhia em 2017 e 2016 foram os seguintes: • A Companhia mantém dois contratos com a Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - CPTM, tendo como objeto principal a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de 78 trens elétricos, com fornecimento de insumos e equipamentos. • Em 2010, a Companhia celebrou um contrato de prestação de serviços de assessoria técnica de manutenção de trens com a parte relacionada CTRENS - Companhia de Manutenção S.A., em relação ao contrato de manutenção preventiva, corretiva e revisão geral da frota da Linha 8 - Diamante, celebrado entre a CTRENS e a CPTM. Os serviços prestados à CTRENS abrangem assessoria técnica ("know-how"), supervisão da mão de obra contratada pela CTRENS, assessoria à gestão de compras e utilização de materiais adquiridos pela CTRENS usados em seus serviços prestados à CPTM, de tal forma que a CTRENS obtenha um equilíbrio financeiro definido nesse contrato. A contraprestação dessa assessoria é remunerada mensalmente de acordo com a quantidade de trens disponibilizados pela CPTM à CTRENS, para a prestação de serviços, cujos preços e condições comerciais foram acordados entre as partes no contrato e serão reajustados mensalmente com base na variação do Índice de Preços ao Consumidor da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - IPC-FIPE. A Companhia assume as responsabilidades quanto aos serviços prestados pela CTRENS à CPTM, desde que estejam sob sua gerência e assessoria. • Em 2011, a Companhia celebrou dois contratos, sendo eles: **a)** Industrialização de 15 trens para a Companhia Brasileira de Trens Urbanos - CBTU Recife através do Consórcio Guararapes formado pela Companhia e CAF Espanha. Os 15 trens do referido contrato foram entregues em 2015. **b)** Industrialização de 26 trens, com 6 carros cada um, para a Linha 5 - Lilás da Companhia do Metropolitano de São Paulo ("Metrô") e venda de peças sobressalentes obrigatórias, além de serviços complementares, como assistência técnica dos trens construídos, fornecimento de manuais de operação e manutenção e treinamento do pessoal do comprador. • Em 2012, a Companhia celebrou três contratos, sendo eles: **a)** Projeto e fabricação de material rodante composto por 40 Veículos Leves sobre Trilhos - VLTs compostos de 7 carros cada um, assim como o projeto, o fornecimento e a montagem do sistema de sinalização para a Região Metropolitana do Vale do Rio Cuiabá, por intermédio da Secretaria Extraordinária da Copa do Mundo FIFA 2014 - SECOPA, através do Consórcio VLT Cuiabá - Várzea Grande. **b)** Contrato de aquisição e fornecimento de 15 Trens Unidades Elétricas - TUEs para a Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S.A. - TRENSURB, através do Consórcio Frotapoa firmado com a Alstom Brasil Energia e Transporte Ltda. **c)** Fornecimento de 10 TUEs, sendo cada veículo constituído de 4 carros, para a Superintendência de Trens Urbanos de Belo Horizonte - BH. O contrato foi firmado entre a Companhia Brasileira de Trens Urbanos - CBTU e o Consórcio Frota BH, firmado com a Alstom Brasil Energia e Transporte Ltda. • Em 2013, a Companhia celebrou três contratos, sendo eles: **a)** Contrato de prestação de serviços de elaboração de projeto e fabricação de 35 trens, constituídos de 8 carros cada um, totalizando 280 carros, para a CPTM. **b)** Contrato de prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em 80 trens de 4 carros da série 7000 com a CPTM, com fornecimento de materiais, insumos e equipamentos. **c)** Contrato de prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em 16 trens de 4 carros da série 7500 da CPTM, com fornecimento de materiais, insumos e equipamentos. • Em 2014, a Companhia celebrou contrato de prestação de serviços de engenharia de manutenção preventiva diária, programa de revisão e substituição de equipamentos e serviços e revisão geral e de manutenção dos Trens Unidade Elétrica, Série 100, com fornecimento de materiais, ferramentas e equipamentos, com a TRENSURB. • Em 2017 e 2016 não houve novos contratos. **2. Base de Elaboração das Demonstrações Financeiras e Resumo das Principais Práticas Contábeis -** As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos técnicos e as orientações e interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC. Base de elaboração - As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, se houver, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente baseia-se no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos. Na elaboração das demonstrações financeiras é necessário que a Administração faça uso de estimativas e adote premissas para contabilizar certos ativos, passivos e outras transações, entre elas as estimativas referentes a reconhecimento de receita, vida útil do ativo imobilizado, às provisões necessárias para passivos contingentes, à provisão para créditos de liquidação duvidosa e à elaboração de projeções para realização de imposto de renda e contribuição social diferidos e outras similares, as quais, apesar de refletirem o julgamento da melhor estimativa possível por parte da Administração, relacionadas à probabilidade de eventos futuros, podem eventualmente apresentar variações em relação aos dados e valores reais. Para mais informações acerca das estimativas e premissas adotadas pela Administração, vide as práticas contábeis detalhadas a seguir. As principais práticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras e os principais julgamentos e estimativas contábeis adotados pela Administração estão consistentes com os utilizados na preparação das demonstrações financeiras referentes ao exercício findo em 31/12/2016, datadas de 24 de fevereiro de 2017. **a) Princípios gerais e critério de reconhecimento de receita** - Ativos, passivos, receitas e despesas são apurados de acordo com o regime de competência. As despesas são reconhecidas quando incorridas e os custos relativos aos projetos são reconhecidos no resultado com base no estágio de conclusão dos contratos. A Companhia reconhece e mensura as receitas provenientes da prestação de serviços de modernização de trens em conformidade com o disposto no pronunciamento técnico CPC 17 (R1) - Contratos de Construção e as receitas provenientes da prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e revisão geral de trens em conformidade com o pronunciamento técnico CPC 30 (R1) - Receitas. A receita de prestação de serviços é apresentada líquida de deduções, incluídos os impostos calculados sobre estas. **b) Moeda funcional e de apresentação das demonstrações financeiras** - Os itens incluídos nas demonstrações financeiras são mensurados em reais (R$), moeda funcional e de apresentação das demonstrações financeiras, que representa a moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia opera. **c) Transações e saldos em moeda estrangeira** - As transações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional da Companhia (reais - R$), utilizando-se as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações. Os saldos das contas de balanço são convertidos pela taxa de câmbio vigente na data de encerramento das demonstrações financeiras. Os ganhos e as perdas de variação cambial resultantes da liquidação dessas transações e da conversão de ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são reconhecidos na demonstração do resultado, na rubrica "Variações cambiais, líquidas". **d) Instrumentos financeiros -** Classificação - Os ativos e passivos financeiros mantidos pela Companhia são classificados sob as seguintes categorias, nos casos aplicáveis: (i) ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado; (ii) ativos financeiros mantidos até o vencimento; (iii) ativos financeiros disponíveis para venda; e (iv) empréstimos e recebíveis. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos e passivos financeiros foram adquiridos ou contratados. Ativos financeiros - (i) Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado - São ativos financeiros mantidos para negociação, quando são adquiridos para ese fim, principalmente no curto prazo. Os instrumentos financeiros derivativos também são classificados nessa categoria. Os ativos dessa categoria são classificados no ativo circulante. Para a Companhia, nessa categoria são classificados unicamente os instrumentos financeiros derivativos. Os saldos referentes aos ganhos ou perdas decorrentes das operações não liquidadas são classificados no ativo ou no passivo circulante, sendo as variações no valor justo registradas, respectivamente, nas rubricas "Receitas financeiras" ou "Despesas financeiras", na demonstração do resultado. Em 31/12/2017 e de 2016, a Companhia possuía instrumentos financeiros registrados nas demonstrações financeiras classificados nessa categoria, conforme demonstrado na nota explicativa nº 19. (ii) Ativos financeiros mantidos até o vencimento - Compreendem investimentos em determinados ativos financeiros classificados no momento inicial da contratação, para serem levados até a data de vencimento, os quais são mensurados ao custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos de acordo com os prazos e as condições contratuais. Em 31/12/2017 e de 2016, a Companhia não possuía instrumentos financeiros registrados nas demonstrações financeiras classificados nessa categoria. (iii) Ativos financeiros disponíveis para venda - Quando aplicável, são incluídos nessa categoria os ativos financeiros não derivativos, como títulos e/ou ações cotados ou não em mercados ativos, mas que possam ter seus valores justos estimados razoavelmente. Em 31/12/2017 e de 2016, a Companhia não possuía instrumentos financeiros registrados nas demonstrações financeiras classificados nessa categoria. (iv) Empréstimos e recebíveis - São incluídos nessa classificação os ativos financeiros não derivativos com recebimentos fixos ou determináveis, que não são cotados em um mercado ativo. São registrados no ativo circulante, exceto nos casos aplicáveis, aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data de encerramento das demonstrações financeiras, os quais são classificados como ativo não circulante. Em 31/12/2017 e de 2016, compreendem o caixa e equivalentes de caixa (nota explicativa nº 4), as contas a receber de clientes (nota explicativa nº 5) e os saldos a receber de partes relacionadas (nota explicativa nº 10). Passivos financeiros - Representados por contas a pagar a fornecedores, empréstimos com terceiros, empréstimo com parte relacionada e saldos a pagar a partes relacionadas (nota explicativa nº 10), os quais são apresentados pelo valor original, acrescido, quando aplicável, de juros e variações monetárias e cambiais incorridos até a data de encerramento das demonstrações financeiras. Os passivos financeiros são inicialmente mensurados ao valor justo, líquido dos custos da transação. Posteriormente, são mensurados ao valor de custo amortizado utilizando-se o método da taxa efetiva de juros, e a despesa financeira é reconhecida com base na remuneração efetiva. Método da taxa efetiva de juros - Utilizado para calcular o custo amortizado de um instrumento da dívida e alocar sua receita de juros ao longo do exercício correspondente. A taxa efetiva de juros é a taxa que desconta os recebimentos de caixa futuros estimados (incluindo, nos casos aplicáveis, todos os honorários e pontos pagos ou recebidos que sejam parte integrante da taxa efetiva de juros, custos da transação e outros prêmios ou deduções) durante a vida estimada do instrumento da dívida ou, quando apropriado, durante um período menor, para o valor contábil líquido na data do reconhecimento inicial. Instrumentos financeiros derivativos e atividades de "hedge" - As operações com instrumentos financeiros derivativos contratadas pela Companhia são mensuradas ao seu valor justo, com as variações registradas contra o resultado do exercício, quando não designadas em uma contabilidade de "hedge". Os valores nominais das operações com instrumentos financeiros derivativos não são registrados no balanço patrimonial. Os resultados líquidos não realizados dessas operações, apurados pelos valores justos de mercado, são registrados no resultado pelo regime de competência, tendo como contrapartida as contas do ativo e passivo circulantes. O valor justo dos instrumentos financeiros derivativos é calculado pela área de Tesouraria da Companhia com base nas informações de cada operação contratada e nas respectivas informações de mercado em cada data de encerramento das demonstrações financeiras, tais como taxa de juros e cupom cambial. Nos casos aplicáveis, tais informações são comparadas com as posições informadas pelas mesas de operação de cada instituição financeira envolvida. Mensuração - As compras e as vendas regulares de ativos financeiros são reconhecidas na data da negociação, ou seja, na data em que a Companhia se compromete a comprar ou vender o ativo. Os ativos financeiros a valor justo por meio do resultado são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, e os custos de transação são debitados à demonstração do resultado. Os empréstimos e recebíveis são contabilizados pelo custo amortizado. Compensação de instrumentos financeiros - Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é reportado no balanço patrimonial quando há um direito legalmente aplicável de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. "Hedges" de fluxo de caixa ("hedge accounting") - Quando um derivativo é designado como um instrumento de "hedge" em uma proteção ("hedge") da variabilidade dos fluxos de caixa atribuível a um risco específico associado com um ativo ou passivo reconhecido ou uma transação prevista altamente provável e que poderia afetar o resultado, a porção efetiva das variações no valor justo do derivativo é reconhecida na rubrica "Outros resultados abrangentes" e apresentada na "Reserva de avaliação patrimonial" no patrimônio líquido. O valor reconhecido em "Outros resultados abrangentes" é reclassificado para o resultado no mesmo período em que os fluxos de caixa protegidos ("hedge") afetam o resultado, na mesma linha na demonstração do resultado como item objeto de "hedge". Qualquer porção não efetiva das variações no valor justo do derivativo é reconhecida imediatamente no resultado. Caso o instrumento de "hedge" não mais atenda aos critérios de contabilização de "hedge", expire ou seja vendido, encerrado ou exercido, ou tenha sua designação revogada, a contabilização de "hedge" é descontinuada prospectivamente. Os resultados acumulados, anteriormente reconhecidos em "Outros resultados abrangentes" e apresentados na "Reserva de avaliação patrimonial" no patrimônio líquido, permanecem ali até que a transação prevista afete o resultado. Quando o item sujeito a "hedge" é um ativo não financeiro, o valor reconhecido em outros resultados abrangentes é transferido para o valor contábil do ativo quando o ativo é realizado. Se não houver mais expectativas quanto à ocorrência da transação prevista, o saldo da rubrica "Outros resultados abrangentes" é reconhecido imediatamente no resultado. Em outros casos, o valor reconhecido em "Outros resultados abrangentes" é transferido para o resultado no mesmo período em que o item objeto de "hedge" afeta o resultado do exercício. Derivativos embutidos - Os derivativos embutidos em contratos principais não derivativos são tratados como um derivativo separadamente quando atendem às definições de um derivativo, seus riscos e suas características não forem estreitamente relacionados aos dos contratos principais e eles não forem mensurados pelo valor justo por meio do resultado. **e) Caixa e equivalentes de caixa -** Compreendem os saldos de caixa, depósitos bancários à vista e investimentos temporários de curto prazo, com até 90 dias da data da aplicação, considerados de liquidez imediata ou conversíveis em um montante conhecido de caixa e que estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor, os quais são registrados pelos valores de custo, acrescidos dos rendimentos e da variação cambial auferidos até a data de encerramento das demonstrações financeiras, que não excedem o seu valor de mercado ou de realização. **f) Contas a receber de clientes e estimativa para créditos de liquidação duvidosa -** Registradas e mantidas pelo valor nominal dos títulos decorrentes das vendas de produtos e serviços, acrescidos de variações cambiais, quando aplicável. A estimativa para créditos de liquidação duvidosa é constituída com base em análise individual dos valores a receber e em montante considerado pela Administração necessário e suficiente para cobrir prováveis perdas na realização desses créditos, os quais podem ser modificados devido à recuperação de créditos. **g) Estoques -** Avaliados pelo custo médio de aquisição ou produção, ajustados ao valor de mercado e das eventuais perdas, quando aplicável. **h) Investimento em coligada -** Avaliado pelo custo histórico, conforme demonstrado na nota explicativa nº 9. **i) Imobilizado -** Registrado ao custo de aquisição, formação ou construção. A depreciação é calculada pelo método linear a taxas que levam em consideração o tempo de vida útil estimado dos bens (vide nota explicativa nº 8). A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados na data de encerramento das demonstrações financeiras, e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente. Um item do imobilizado é baixado após a alienação ou quando não há benefícios econômicos futuros resultantes do uso contínuo do ativo. Quaisquer ganhos ou perdas na venda ou baixa de um item do imobilizado são determinados pela diferença entre os valores recebidos na venda e o valor contábil do ativo e reconhecidos no resultado. **j) Redução ao valor recuperável de ativos -** Na data de encerramento das demonstrações financeiras, a Companhia revisa o valor contábil de seus ativos, a fim de determinar se há alguma indicação de que sofreram alguma perda por redução ao valor recuperável. Se houver tal indicação, o montante recuperável do ativo é estimado com a finalidade de mensurar o montante dessa perda. Quando não for possível estimar o montante recuperável de um ativo individualmente, a Companhia calcula o montante recuperável da unidade geradora de caixa à qual pertence o ativo. Quando uma base de alocação razoável e consistente pode ser identificada, os ativos corporativos também são alocados às unidades geradoras de caixa individuais ou ao menor grupo de unidades geradoras de caixa para o qual uma base de alocação razoável e consistente possa ser identificada. O montante recuperável é o maior valor entre o valor justo menos os custos na venda ou o valor em uso. Na avaliação do valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao valor presente pela taxa de desconto, antes dos impostos, que reflita uma avaliação atual de mercado do valor da moeda no tempo e os riscos específicos do ativo ao qual a estimativa de fluxos de caixa futuros não foi ajustada. Se o montante recuperável de um ativo (ou unidade geradora de caixa) calculado for menor que seu valor contábil, o valor contábil do ativo (ou unidade geradora de caixa) é reduzido ao seu valor recuperável. A perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado. Nos casos quando a perda por redução ao valor recuperável é revertida, subsequentemente, ocorre o aumento do valor contábil do ativo (ou unidade geradora de caixa) para a estimativa revisada de seu valor recuperável, desde que não exceda o valor contábil que teria sido determinado, caso nenhuma perda por redução ao valor recuperável tivesse sido reconhecida para o ativo (ou unidade geradora de caixa) em exercícios anteriores. A reversão da perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado. **k) Passivos circulante e não circulante -** Demonstrados por valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e das variações monetárias e cambiais incorridos até a data de encerramento das demonstrações financeiras, sendo essas variações registradas na demonstração do resultado. **l) Ativos circulante e não circulante -** Alguns ativos são classificados como "Ativos circulantes", mas que poderão ser realizados num período superior a 12 meses após a data de encerramento das demonstrações financeiras, mas considerando os itens em conjunto representam a melhor estimativa de período de realização da Administração e devem ser classificados na referida rubrica. **m) Provisões -** Reconhecidas para obrigações presentes (legal ou presumida) resultantes de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável. O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa das considerações requeridas para liquidar a obrigação na data de encerramento das demonstrações financeiras, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação. Quando a provisão é mensurada com base nos fluxos de caixa estimados para liquidar a obrigação, seu valor contábil corresponde ao valor presente desses fluxos de caixa (em que o efeito do valor temporal do dinheiro é relevante). Quando alguns ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão são esperados que sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável. **n) Juros sobre o capital próprio -** Os juros sobre o capital próprio pago ou a pagar são originalmente contabilizados no resultado como "Despesas financeiras", sendo posteriormente revertidos na apuração do lucro líquido como despesa financeira, e demonstrados como destinação dos lucros acumulados na demonstração das mutações do patrimônio líquido, como dividendos pagos ou a pagar, segundo a essência da operação. O benefício fiscal dos juros sobre o capital próprio é reconhecido na demonstração do resultado, na rubrica "Imposto de renda e contribuição social - correntes". **o) Contratos onerosos -** As obrigações presentes resultantes de contratos onerosos são reconhecidas e mensuradas como provisões. Um contrato oneroso existe quando os custos inevitáveis para satisfazer as obrigações do contrato excedem os benefícios econômicos que se esperam que sejam recebidos ao longo do mesmo contrato. **p) Provisão para garantias -** As provisões para o custo esperado com garantia de vendas são reconhecidas na data da venda dos respectivos produtos, com base na melhor estimativa da Administração em relação aos gastos necessários para liquidar a obrigação da Companhia. **q) Tributação - imposto de renda e contribuição social -** Impostos correntes - A provisão para imposto de renda e contribuição social está baseada no lucro tributável do exercício. O lucro tributável difere do lucro apresentado na demonstração do resultado, porque exclui receitas ou despesas tributáveis ou dedutíveis em outros exercícios, além de excluir itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente. A provisão para imposto de renda e contribuição social é calculada com base nas alíquotas vigentes, sendo o imposto de renda e a contribuição social calculados às alíquotas de 25% e 9%, respectivamente. A despesa de imposto de renda e contribuição social correntes é calculada com base nas leis e nos normativos tributários promulgados na data de encerramento das demonstrações financeiras, de acordo com os regulamentos tributários brasileiros. A Administração avalia periodicamente as posições assumidas na declaração de renda com respeito a situações em que a regulamentação tributária aplicável está sujeita à interpretação que possa ser eventualmente divergente e constitui provisões, quando adequado, com base nos valores que espera pagar ao Fisco. Impostos diferidos - O imposto de renda e a contribuição social diferidos ("impostos diferidos") são reconhecidos sobre as diferenças temporárias existentes na data de encerramento das demonstrações financeiras entre os saldos de ativos e passivos reconhecidos nas demonstrações financeiras e as bases fiscais correspondentes usadas na apuração do lucro tributável, incluindo o saldo de prejuízos fiscais, quando aplicável. Os impostos diferidos passivos são geralmente reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias tributáveis, e os impostos diferidos ativos são reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias dedutíveis, apenas quando for provável que a Companhia apresentará lucro tributável futuro em montante suficiente para que tais diferenças temporárias dedutíveis possam ser utilizadas. A recuperação do saldo dos impostos diferidos ativos é revisada na data de encerramento das demonstrações financeiras e, nos casos aplicáveis, quando não for mais provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis para permitir a recuperação de todo o ativo, ou parte dele, o saldo do ativo é ajustado pelo montante que se espera recuperar. Impostos diferidos ativos e passivos são mensurados às alíquotas aplicáveis ao exercício no qual se espera que o passivo seja liquidado ou o ativo seja realizado, com base nas alíquotas previstas na legislação tributária vigente na data de encerramento das demonstrações financeiras, ou quando uma nova legislação tiver sido substancialmente aprovada. A mensuração dos impostos diferidos ativos e passivos reflete as consequências fiscais que resultariam da forma na qual a Companhia espera, na data de encerramento das demonstrações financeiras, recuperar ou liquidar o valor contábil desses ativos e passivos. Imposto de renda e contribuição social - correntes e diferidos - O imposto de renda e a contribuição social correntes e diferidos são reconhecidos como despesa ou receita no resultado do exercício, exceto quando estão relacionados a itens registrados diretamente em "Outros resultados abrangentes" ou no patrimônio líquido, caso em que os impostos também são reconhecidos diretamente em "Outros resultados abrangentes" ou no patrimônio líquido. Os detalhes estão divulgados na nota explicativa nº 17. **3. Novas Normas, Alterações e Interpretações de Normas -** As novas normas internacionais de relatório financeiro ("International Financial Reporting Standards - IFRSs") emitidas pelo "International Accounting Standards Board - IASB" e que ainda não estão em vigor são as seguintes: **Norma - Principais exigências - Data de entrada em vigor ;** IFRS 9/CPC 48 - Instrumentos Financeiros - Introduz novas exigências para a classificação, mensuração e baixa de ativos e passivos financeiros. - Aplicável a exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2018. IFRS 15/CPC 47 - Receitas de Contratos com Clientes - Estabelece um único modelo abrangente a ser utilizado pelas entidades na contabilização das receitas resultantes de contratos com clientes. Convergência do IASB e do FASB. Aplicável a exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2018. IFRS 16/CPC 6(R2) - "Leasing" - Os arrendatários são requeridos a reconhecer um passivo de arrendamento refletindo futuros pagamentos e um "direito de uso de um ativo" para praticamente todos os contratos de arrendamento, com exceção de certos arrendamentos de curto prazo e contratos de ativos de baixo valor - Aplicável a exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2019. Para as normas IFRS 15 e IFRS 16 e considerando as atuais operações da Companhia, a Administração não espera que essas novas normas e interpretações tenham um efeito relevante sobre as demonstrações financeiras a partir de sua adoção. Em quanto a norma IFRS 9, a Administração está planificando os modelos de depreciação adaptados ao referido enfoque e que estima terá um impacto negativo no patrimônio na data da primeira aplicação inferior a R$4.500 antes de considerar o impacto fiscal. **4. Caixa e Equivalentes de Caixa**

	2017	2016
Conta-corrente em moeda estrangeira	8.573	48
Caixa e contas-correntes no País	636	1.734
Aplicações financeiras de liquidez imediata	1.072	24.447
Total	10.281	26.229

Em 31/12/2017, a Companhia possuía depósitos denominados em euros (€) em contas bancárias no exterior, os quais estavam atualizados pela taxa de câmbio vigente naquela data e disponíveis para saque. O valor convertido para reais (R$) desses depósitos no exterior era equivalente a €2.160 mil (€14 mil em 31/12/2016). As aplicações financeiras em 31/12/2017 referem-se a aplicações de renda fixa denominada "conta compromissada", remunerada à taxa de 55% da variação do Certificado de Depósito Interbancário - CDI, com possibilidade de resgate a qualquer momento, sem riscos de mudanças significativas no seu valor contábil.

5. Contas a Receber de Clientes

	2017
Faturas pendentes de emissão	417.075
Faturas emitidas: / A vencer	71.981
Vencidos: / Até 30 dias	1.191
De 31 a 60 dias	1.148
De 61 a 90 dias	997
De 91 a 180 dias	1.087
Acima de 181 dias	68.522
PIS e COFINS pendente de faturar de clientes - imposto adiantado (*)	53.686
Provisão devedores duvidosos	(7.409)
Total	608.278
Ativo circulante	549.197
Ativo não circulante (nota explicativa nº 14)	59.081

(*) Em 31/12/2017 a Companhia possui saldos de PIS e COFINS, R$53.686, pagos de forma adiantada a Fazenda e que receberá do cliente com a emissão das faturas pendentes. Em 31/