## OGEP

# Participações S.A. Demonstrações Financeiras

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas Exercícios Findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 e 2015

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

#### Estrutura societária

A QGEP Participações S.A. com sede na Avenida Almirante Barroso 52, sala 1301 (parte), Rio de Janeiro ("Companhia" ou "QGEPP") tem como objeto social a participação em sociedades que se dediquem substancialmente à exploração, produção e comercialização de petróleo, gás natural e seus derivados, seja como sócio ou acionista ou outras formas de associação, com ou sem personalidade jurídica.

Em 31 de dezembro de 2016 e 2015 a Companhia apresentava a seguinte estrutura societária:



A controlada direta Queiroz Galvão Exploração e Produção S.A. ("QGEP") tem como principal objeto social a exploração de áreas na busca de novas reservas de óleo e gás, produção, comércio e industrialização de petróleo, gás natural e produtos derivados, operação na navegação de apoio marítimo e participação em sociedades que se dediquem substancialmente a atividades afins, seja como sócio ou acionista ou outras formas de associação, com ou sem personalidade jurídica.

A QGEP Netherlands B.V. ("QGEP B.V.") com sede na cidade de Roterdã, na Holanda, controlada integral da QGEP, tem como objeto social constituir, gerenciar e supervisionar empresas; realizar todos os tipos de atividades industriais e comerciais; bem como todas e quaisquer coisas que estejam relacionadas às atividades descritas.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

A Atlanta Field B.V. ("AFBV") com sede na cidade de Roterdã, Holanda, é controlada indireta da QGEP e direta da QGEP B.V., a qual detém 30% de participação societária. A AFBV tem como principal objeto social a aquisição, orçamento, construção, compra, venda, locação, arrendamento ou afretamento de materiais e equipamentos a serem utilizados para a exploração e aproveitamento da área de concessão e, ainda, adquirir, administrar e operar equipamentos, incluindo aqueles registrados para apoiar as atividades declaradas do Grupo. A AFBV possui ainda a OGX Netherlands Holding B.V. e a FR Barra 1S.àr.l., como acionistas com 40% e 30%, respectivamente, de participação. A AFBV foi criada visando a parceria dos mencionados acionistas com a QGEP na concessão do Bloco BS-4.

A QGEP International GmbH ("QGEP International"), com sede na cidade de Viena, Áustria, subsidiária integral da QGEPP, tem como objeto social aquisição e participação em empresas na Áustria e exterior, constituição e gestão de empresas subsidiárias na Áustria e exterior e gestão de seus ativos.

#### 2. PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

As principais políticas contábeis aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas e individuais estão definidas a seguir:

#### 2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras da Companhia compreendem as demonstrações financeiras individuais e consolidadas preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro ("IFRSs") emitidas pelo *International Accounting Standards Board* - IASB e as práticas contábeis adotadas no Brasil.

As práticas contábeis adotadas compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC e aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM.

As demonstrações financeiras da QGEPP estão sendo apresentadas conforme orientação técnica OCPC 07, que trata dos requisitos básicos de elaboração e evidenciação a serem observados quando da divulgação dos relatórios contábil-financeiros, em especial das contidas nas notas explicativas. A Administração confirma que estão sendo evidenciadas todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras e que estas correspondem às utilizadas em sua gestão.

#### 2.2. Base de elaboração

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

O resumo das principais políticas contábeis adotadas pelo Grupo encontra-se descrito nos tópicos abaixo:

#### 2.3. Base de consolidação e investimentos em controladas

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas, bem como das informações contábeis referentes aos fundos exclusivos descritos na nota explicativa 4. O controle é obtido quando a Companhia tem o poder de controlar as políticas financeiras e operacionais de uma entidade para auferir benefícios de suas atividades.

Os resultados das controladas adquiridas, alienadas ou incorporadas durante o exercício estão incluídos nas informações consolidadas do resultado e do resultado abrangente a partir da data da efetiva aquisição, alienação e incorporação, quando aplicável.

Nas demonstrações financeiras individuais da Companhia as demonstrações financeiras das controladas diretas e indiretas são reconhecidas por meio do método de equivalência patrimonial.

Quando necessário, as demonstrações financeiras das controladas são ajustadas para adequar suas políticas contábeis àquelas estabelecidas pelo Grupo. Todas as transações, saldos, receitas e despesas entre empresas do Grupo são eliminados integralmente nas demonstrações financeiras consolidadas, exceto o investimento em sua joint venture.

#### Participações da Companhia em controladas

As demonstrações financeiras da Companhia, em 31 de dezembro de 2016, compreendem as informações financeiras de suas controladas diretas e indiretas, utilizando a mesma data base:

			Porcentagem de	
			participação - %	
	País de operação	<u>Controle</u>	31/12/2016	31/12/2015
QGEP	Brasil	Direto	100%	100%
<b>QGEP</b> International	Áustria	Direto	100%	100%
QGEP B.V.	Holanda	Indireto	100%	100%

#### 2.4. Participações em negócios em conjunto ("joint venture")

Uma "joint venture" é um acordo contratual por meio do qual uma Companhia exerce uma atividade econômica sujeita a controle conjunto, situação em que as decisões sobre políticas financeiras e operacionais estratégicas relacionadas às atividades da "joint venture" requerem a aprovação de todas as partes que compartilham o controle.

Os acordos de "*joint venture*" que envolvem a constituição de uma entidade separada na qual cada empreendedor detenha uma participação são chamados de entidades controladas em conjunto.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

A controlada indireta QGEP B.V. apresenta participação em entidade controlada em conjunto nas suas demonstrações financeiras usando o método de equivalência patrimonial.

#### Participações da Companhia em negócios em conjunto

				Porcent	agem de
	País de			part	icipação - %
	<u>operação</u>	<b>Controle</b>	Tipo de negócio	31/12/2016	31/12/2015
			Negócios em conjunto (Joint		
<b>AFBV</b>	Holanda	Indireto	venture)	30%	30%

#### 2.5. Informações do segmento operacional

A Administração efetuou a análise e concluiu que a QGEPP opera em um único segmento: exploração e produção (E&P) de óleo e gás. Adicionalmente, a receita líquida de vendas é substancialmente derivada de transações com o cliente Petrobras no Brasil.

#### 2.6. Caixa e equivalentes de caixa

São mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e compõem-se do saldo de caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras com liquidez imediata e risco insignificante de mudança de valor.

#### 2.7. Ativos e passivos circulantes e não circulantes

Os ativos e passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores de realização e/ou exigibilidade, respectivamente, e contemplam as variações monetárias ou cambiais, bem como os rendimentos e encargos auferidos ou incorridos, quando aplicável, reconhecidos em base *pro rata temporis* até a data do balanço.

#### 2.8. Gastos exploratórios, de desenvolvimento e de produção de petróleo e gás

Para os gastos com exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás, o Grupo, para fins das práticas contábeis adotadas no Brasil, utiliza critérios contábeis alinhados com as normas internacionais IFRS 6 - "Exploration for and evaluation of mineral resources".

Os gastos relevantes com manutenções das unidades de produção, que incluem peças de reposição, serviços de montagem, entre outros, são registrados no imobilizado, se os critérios de reconhecimento do IAS 16 (CPC 27) forem atendidos. Essas manutenções ocorrem, em média, a cada cinco anos e seus gastos são depreciados até o início da parada seguinte e registrados como custo de produção.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

O IFRS 6 permite que a Administração defina sua política contábil para reconhecimento de ativos exploratórios na exploração de reservas minerais. A Administração definiu sua política contábil para exploração e avaliação de reservas minerais considerando critérios que no seu melhor julgamento representam os aspectos do seu ambiente de negócios e que refletem de maneira mais adequada as suas posições patrimonial e financeira. Os principais critérios contábeis adotados são:

- Direitos de concessão exploratória e bônus de assinatura são registrados como ativo intangível;
- Os gastos com perfuração de poços onde as avaliações de viabilidade não foram concluídas permanecem capitalizados no imobilizado até a sua conclusão. Gastos de perfuração de poços exploratórios bem-sucedidos, vinculados às reservas economicamente viáveis, são capitalizados, enquanto os determinados como não viáveis ("dryhole") são registrados diretamente na demonstração de resultado na conta de gastos exploratórios para a extração de petróleo e gás.
- Outros gastos exploratórios que não relacionados ao bônus de assinatura são registrados na demonstração do resultado em gastos exploratórios para a extração de petróleo e gás (custos relacionados com aquisição, processamento e interpretação de dados sísmicos, planejamento da campanha de perfuração, estudos de licenciamento, gastos com ocupação e retenção de área, impacto ambiental, outros).

Os ativos imobilizados representados pelos ativos de exploração, desenvolvimento e produção são registrados pelo valor de custo e amortizados pelo método de unidades produzidas que consiste na relação proporcional entre o volume anual produzido e a reserva total provada do campo produtor. As reservas provadas desenvolvidas utilizadas para cálculo da amortização (em relação ao volume mensal de produção) são estimadas por geólogos e engenheiros de petróleo externos de acordo com padrões internacionais e revisados anualmente ou quando há indicação de alteração significativa. Atualmente, apenas os gastos relacionados com o campo de Manati vêm sendo amortizados, por ser o único campo em fase de produção.

O ativo imobilizado é registrado ao custo de aquisição, incluindo juros e demais encargos financeiros de empréstimos e financiamentos usados na formação de ativos qualificáveis deduzidos da depreciação e amortização acumuladas.

O ganho e a perda oriundos da baixa ou alienação de um ativo imobilizado são determinados pela diferença entre a receita auferida, se aplicável, e o respectivo valor residual do ativo, e é reconhecido no resultado do exercício.

O Grupo apresenta substancialmente, em seu ativo intangível, os gastos com aquisição de concessões exploratórias e os bônus de assinatura correspondentes às ofertas para obtenção de concessão para exploração de petróleo ou gás natural. Os mesmos são registrados pelo custo de aquisição, ajustados, quando aplicável, ao seu valor de recuperação e serão amortizados pelo método de unidade produzida em relação às reservas provadas desenvolvidas quando entrarem na fase de produção.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

A Administração efetua anualmente avaliação qualitativa de seus ativos exploratórios de óleo e gás com o objetivo de identificar fatos e circunstâncias que indiquem a necessidade de *impairment*, apresentados a seguir:

- Exercício de concessão para exploração expirado ou a expirar em futuro próximo, não existindo expectativa de renovação da concessão;
- Gastos representativos para exploração e avaliação de recursos minerais em determinada área/bloco não orçados ou planejados pela Companhia ou parceiros;
- Esforços exploratórios e de avaliação de recursos minerais que não tenham gerado descobertas comercialmente viáveis e os quais a Administração tenha decidido por descontinuar em determinadas áreas/blocos específicos;
- Informações suficientes existentes e que indiquem que os custos capitalizados provavelmente não serão realizáveis mesmo com a continuidade de gastos exploratórios em determinada área/bloco que reflitam desenvolvimento futuro com sucesso, ou mesmo com sua alienação.

Conforme descrito na nota explicativa 1, o bloco exploratório BM-J-2 foi devolvido pela Companhia.

Para os ativos em desenvolvimento e produção, a Companhia avalia a necessidade de *impairment* dos mesmos através do valor em uso empregando o método dos fluxos de caixa estimados descontados a valor presente utilizando taxa de desconto antes dos impostos pela vida útil estimada de cada ativo e compara o valor presente dos mesmos com o seu valor contábil na data da avaliação. Premissas futuras, obtidas de fontes independentes sobre reserva de hidrocarbonetos, câmbio na moeda norte-americana, taxa de desconto, preço do barril e custos são considerados no modelo de teste de *impairment*.

A obrigação futura com desmantelamento de área de produção é registrada no momento da perfuração do poço após a declaração de comercialidade de cada campo e tão logo exista uma obrigação legal ou construtiva de desmantelamento da área e também quando exista possibilidade de mensurar os gastos com razoável segurança, como parte dos custos dos ativos relacionados (ativo imobilizado) em contrapartida à provisão para abandono, registrada no passivo, que sustenta tais gastos futuros (nota explicativa 16). A provisão para abandono é revisada anualmente pela Administração, ajustando-se os valores ativos e passivos já contabilizados, quando aplicável. Revisões na base de cálculo das estimativas dos gastos são reconhecidas como custo do imobilizado e os efeitos da passagem do tempo (denominado como reversão do desconto) no modelo de apuração da obrigação futura são alocadas diretamente no resultado do exercício (resultado financeiro líquido).

#### 2.9. Avaliação do valor recuperável dos ativos

De acordo com o CPC 01 ("Redução do Valor Recuperável dos Ativos") e os critérios definidos na nota explicativa 2.8, os bens do imobilizado, intangível e outros ativos não circulantes são avaliados anualmente para identificar evidências de perdas não recuperáveis sempre que eventos ou alterações significativas nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

Quando houver perdas decorrentes das situações em que o valor contábil do ativo ultrapasse seu valor recuperável, definido pelo maior valor entre o valor em uso do ativo e o valor líquido de venda do ativo, esta é reconhecida no resultado do exercício.

#### 2.10. Gastos associados às joint operations de exploração e produção

Como operadora das concessões para exploração e produção de petróleo e gás, uma das obrigações da Companhia é representar a *joint operation* perante terceiros. Nesse sentido, a operadora é responsável por contratar e pagar os fornecedores dessas *joint operations* e, por isso, as faturas recebidas pela operadora contemplam o valor total dos materiais e serviços adquiridos para a operação total da concessão. Os impactos no resultado individual da operadora, entretanto, refletem apenas as suas participações nas concessões já que as parcelas associadas aos demais parceiros são cobradas dos mesmos mensalmente. A operadora estima os desembolsos previstos para o mês subsequente, com base nos gastos já incorridos ou a incorrer na operação, faturados ou não pelos fornecedores. Estes gastos são cobrados aos parceiros através de *cash calls* e a prestação de contas é feita mensalmente através do relatório *billing statement*.

#### 2.11. Estoques

Representados por ativos adquiridos de terceiros, principalmente na forma de materiais e suprimentos a serem utilizados na campanha de perfuração exploratória e de desenvolvimento. Uma vez utilizados e, dependendo da fase da campanha (exploratória ou desenvolvimento), esses materiais são reclassificados de estoques para imobilizado ou ao resultado. Os estoques de materiais são registrados ao custo de aquisição e ajustados, quando aplicável, ao valor de sua realização (nota explicativa 7). A previsão de sua utilização conforme plano futuro de exploração e desenvolvimento corroboram a classificação como ativo circulante e não circulante.

#### 2.12. Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, quando aplicáveis, inicialmente pelo valor justo, no momento do recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação nos casos aplicáveis. Em seguida, passam a ser mensurados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de encargos, juros incorridos *pro rata temporis* e variações monetárias e cambiais conforme previsto contratualmente, incorridos até a data das demonstrações financeiras consolidadas.

#### 2.13. Provisão para processos judiciais

A provisão para processos judiciais fiscais, cíveis e trabalhistas são constituídas para os riscos com expectativa de "perda provável", com base na opinião dos Administradores e assessores legais externos, sendo os valores registrados com base nas estimativas dos custos dos desfechos dos referidos processos. Riscos com expectativa de "perda possível" são divulgados pela Administração, mas não registrados (nota explicativa 15).

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 2.14. Obrigações legais

Os valores referentes aos questionamentos relativos à ilegalidade ou inconstitucionalidade de tributos, contribuições e outras obrigações de natureza fiscal são provisionados independentemente da avaliação acerca da probabilidade de êxito e, por isso, têm seus montantes reconhecidos integralmente nas demonstrações financeiras, na rubrica "outros ativos circulantes, subgrupo obrigações legais", no ativo não circulante, líquido dos depósitos judiciais correspondentes.

#### 2.15. Apuração do resultado

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência. As receitas de vendas são reconhecidas quando da transferência da propriedade e dos seus riscos inerentes a terceiros.

#### 2.16. Imposto de renda e contribuição social

Esses impostos são calculados e registrados com base nas alíquotas efetivas vigentes na data de elaboração das demonstrações financeiras. Os impostos diferidos são reconhecidos em função das diferenças intertemporais, prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social, quando aplicáveis, apenas quando e até o montante que possa ser considerado como de realização provável pela Administração (de acordo com modelo de negócios aprovados pela Administração e pelos conselhos de governança da Companhia).

#### 2.17. Incentivos fiscais

#### 2.17.1. Federais

Por possuir o Campo de Manati, que está localizado na área de abrangência da Sudene, a QGEP detém o direito de redução de 75% do imposto de renda e adicional, calculados com base no Lucro da Exploração durante 10 (dez) anos, usufruindo deste benefício a partir do exercício de 31 de dezembro de 2008. Destaca-se que, o referido benefício foi prorrogado devido à modernização e expansão do campo de Manati, cuja finalização ocorrerá em 31 de dezembro de 2025. Na investida operacional QGEP, o valor correspondente ao incentivo foi contabilizado no resultado e posteriormente transferido para a reserva de lucros - incentivos fiscais, no patrimônio líquido.

Este benefício está enquadrado como subvenção de investimento, atendendo às normas prevista no Artigo 30 da Lei 12.973/2014.

#### 2.17.2. Estaduais

De acordo com o Decreto 13.844/12, do Governo da Bahia, a QGEP usufrui de um crédito presumido de 20% do imposto estadual incidente - ICMS (Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços) nas saídas de gás natural devido ao investimento em unidade de compressão com o objetivo de viabilizar a manutenção da produção. Este benefício irá perdurar até 2022.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

Na investida operacional QGEP, esta subvenção para investimento do ICMS é registrada na rubrica "impostos incidentes sobre as vendas" e posteriormente, quando do encerramento do exercício, é destinada à rubrica de "Reservas de lucros - incentivos fiscais" no patrimônio líquido, atendendo às normas previstas no Artigo 30 da Lei 12.973/2014.

#### 2.18. Acordos de pagamentos baseados em ações

O plano de remuneração baseado em ações para empregados, a serem liquidados com instrumentos patrimoniais, são mensurados pelo valor justo na data da outorga, conforme descrito na nota explicativa nº 24 (iii).

O valor justo das opções concedidas determinado na data da outorga é registrado pelo método acelerado como despesa no resultado do exercício durante o prazo no qual o direito é adquirido, com base em estimativas da Companhia sobre quais opções concedidas serão eventualmente adquiridas, com correspondente aumento do patrimônio líquido ("plano de opção de ações"). No final de cada exercício, a Companhia revisa suas estimativas sobre a quantidade de instrumentos de patrimônio que serão eventualmente adquiridos.

O impacto da revisão em relação às estimativas originais, se houver, é reconhecido no resultado do exercício, de tal forma que a despesa acumulada reflita as estimativas revisadas com o correspondente ajuste no patrimônio líquido na conta "Plano de Opções de Ações".

#### 2.19. Ações em tesouraria

Instrumentos patrimoniais próprios que são readquiridos são reconhecidos ao custo e deduzidos do patrimônio líquido. Nenhum ganho ou perda é reconhecido na demonstração do resultado na compra, venda, emissão ou cancelamento dos instrumentos patrimoniais próprios do Grupo. Qualquer diferença entre o valor contábil e a contraprestação é reconhecida em outras reservas de capital.

#### 2.20. Instrumentos financeiros

Os ativos e passivos financeiros são reconhecidos quando o Grupo for parte das disposições contratuais do instrumento.

Os ativos e passivos financeiros são inicialmente mensurados pelo valor justo. Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição ou emissão de ativos e passivos financeiros são acrescidos ou deduzidos do valor justo dos ativos ou passivos financeiros, se aplicável, após o reconhecimento inicial. Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição de ativos e passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado são reconhecidos imediatamente no resultado.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 2.21. Ativos financeiros

Os ativos financeiros do Grupo estão classificados nas seguintes categorias específicas: (i) ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado, (ii) investimentos mantidos até o vencimento, e (iii) empréstimos e recebíveis. A classificação depende da natureza e finalidade dos ativos financeiros e é determinada na data do reconhecimento inicial. Todas as aquisições ou alienações normais de ativos financeiros são reconhecidas ou baixadas com base na data de negociação. As aquisições ou alienações normais correspondem a aquisições ou alienações de ativos financeiros que requerem a entrega de ativos dentro do prazo estabelecido, por meio de norma ou prática de mercado.

#### 2.21.1. Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Incluem os ativos financeiros mantidos para negociação (ou seja, adquiridos principalmente para serem vendidos no curto prazo), ou designados pelo valor justo por meio do resultado. Os juros, correção monetária, variação cambial e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo são reconhecidos no resultado, como receitas ou despesas financeiras, quando incorridos. O Grupo possui equivalentes de caixa (CDB/CDI (pós-fixado) e debêntures compromissadas) e aplicações financeiras classificadas nesta categoria.

#### 2.21.2. Investimentos mantidos até o vencimento

Incluem os ativos financeiros não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis e data de vencimento fixa que a Companhia tem a obrigação contratual, intenção positiva e a capacidade de manter até o vencimento. Após o reconhecimento inicial, os investimentos mantidos até o vencimento são mensurados ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos, menos eventual perda por redução ao valor recuperável. O Grupo possui caixa restrito e aplicação financeira não circulante classificado nesta categoria.

#### 2.21.3. Empréstimos e recebíveis

Empréstimos e recebíveis são ativos financeiros não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis e que não são cotados em um mercado ativo. Os empréstimos e recebíveis são mensurados pelo valor de custo amortizado utilizando o método de juros efetivos, deduzidos de qualquer perda por redução do valor recuperável.

A receita de juros é reconhecida através da aplicação da taxa de juros efetiva. O Grupo possui caixa e depósitos bancários (na rubrica de equivalentes de caixa) e contas a receber classificados nesta categoria.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 2.21.4. Redução ao valor recuperável de ativos financeiros

Ativos financeiros, exceto aqueles designados pelo valor justo por meio do resultado, são avaliados por indicadores de redução ao valor recuperável no final de cada exercício de relatório. As perdas por redução ao valor recuperável são reconhecidas se, e apenas se, houver evidência objetiva da redução ao valor recuperável do ativo financeiro como resultado de um ou mais eventos que tenham ocorrido após seu reconhecimento inicial, com impacto nos fluxos de caixa futuros estimados desse ativo.

Para todos os outros ativos financeiros, uma evidência objetiva pode incluir:

- Dificuldade financeira significativa do emissor ou contraparte; ou
- Violação de contrato, como uma inadimplência ou atraso nos pagamentos de juros ou principal; ou
- Probabilidade de o devedor declarar falência ou reorganização financeira; ou
- Extinção do mercado ativo daquele ativo financeiro em virtude de problemas financeiros.

Para ativos financeiros registrados ao custo, o valor da perda por redução ao valor recuperável corresponde à diferença entre o valor contábil do ativo e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados, descontada pela taxa de retorno atual para um ativo financeiro similar. Essa perda por redução ao valor recuperável não será revertida em exercícios subsequentes.

O valor contábil do ativo financeiro é reduzido diretamente pela perda por redução ao valor recuperável para todos os ativos financeiros, com exceção das contas a receber, em que o valor contábil é reduzido por provisão. Recuperações subsequentes de valores anteriormente baixados são creditadas à provisão. Mudanças no valor contábil da provisão são reconhecidas no resultado.

#### 2.22. Passivos financeiros

Os passivos financeiros são classificados como "Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado" ou "Outros passivos financeiros". O Grupo não possui passivos financeiros a valor justo.

#### 2.22.1. Outros passivos financeiros

Os outros passivos financeiros (incluindo empréstimos) são mensurados pelo valor de custo amortizado.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

O método de juros efetivos é utilizado para calcular o custo amortizado de um passivo financeiro e alocar sua despesa de juros pelo respectivo exercício. A taxa de juros efetiva é a taxa que desconta exatamente os fluxos de caixa futuros estimados (inclusive honorários pagos ou recebidos que constituem parte integrante da taxa de juros efetiva, custos da transação e outros prêmios ou descontos) ao longo da vida estimada do passivo financeiro ou, quando apropriado, por um exercício menor, para o reconhecimento inicial do valor contábil líquido. O Grupo possui empréstimos e financiamentos classificados nesta categoria.

#### 2.23. Moeda funcional

A moeda funcional da QGEPP assim como de sua controlada brasileira QGEP, em operação, utilizada na preparação das demonstrações financeiras, é a moeda corrente do Brasil - Real (R\$), sendo a que melhor reflete o ambiente econômico no qual o Grupo está inserido e a forma como é gerido. A controlada indireta sediada na Holanda, a controlada direta sediada na Áustria e a controlada em conjunto, também sediada na Holanda, utilizam o dólar norte-americano (US\$) como moeda funcional. As demonstrações financeiras das controladas e controlada em conjunto são apresentadas em reais (R\$), que é a moeda funcional e de apresentação da QGEPP.

Essa definição da moeda funcional foi baseada na análise dos seguintes indicadores, conforme descrito no pronunciamento técnico CPC 02 (R2):

- Moeda que mais influencia os preços de bens e serviços;
- Moeda na qual são obtidos ou investidos, substancialmente, os recursos das atividades financeiras;
- Moeda na qual são normalmente acumulados os valores recebidos de atividades operacionais (venda dos derivados de petróleo e arrendamento de equipamentos).

#### 2.23.1. Conversão de moeda estrangeira

As demonstrações financeiras consolidadas são apresentadas em reais (R\$), que é a moeda funcional e de apresentação da controladora. Os ativos e passivos das controladas no exterior são convertidos para reais pela taxa de câmbio da data do balanço, e as correspondentes demonstrações do resultado são convertidas pela taxa de câmbio da data das transações. As diferenças cambiais resultantes da referida conversão são contabilizadas separadamente no patrimônio líquido, na demonstração do resultado abrangente, na linha de outros resultados abrangentes - ajustes acumulados de conversão.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 2.24. Demonstração do Valor Adicionado ("DVA")

Essa demonstração tem por finalidade evidenciar a riqueza criada pelo Grupo e sua distribuição durante determinado exercício e é apresentada conforme requerido pela legislação societária brasileira, como parte de suas demonstrações financeiras individuais e como informação suplementar às demonstrações financeiras, pois não é uma demonstração prevista e nem obrigatória conforme as IFRSs.

A DVA foi preparada com base em informações obtidas dos registros contábeis que servem de base de preparação das demonstrações financeiras e seguindo as disposições contidas no CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em sua primeira parte apresenta a riqueza criada pela Companhia, representada pelas receitas (receita bruta das vendas, incluindo os tributos incidentes sobre a mesma, as outras receitas e os efeitos da provisão para créditos de liquidação duvidosa), pelos insumos adquiridos de terceiros (custo das vendas e aquisições de materiais, energia e serviços de terceiros, incluindo os tributos incluídos no momento da aquisição, os efeitos das perdas e recuperação de valores ativos, e a depreciação e amortização) e o valor adicionado recebido de terceiros (resultado da equivalência patrimonial, receitas financeiras e outras receitas). A segunda parte da DVA apresenta a distribuição da riqueza entre pessoal, impostos, taxas e contribuições, remuneração de capitais de terceiros e remuneração de capitais próprios.

#### 2.25. Demonstração do fluxo de caixa (DFC)

Esta demonstração é preparada de acordo com o CPC03 (R2) / IAS7 através do método indireto. A Companhia classifica na rubrica de caixa e equivalentes de caixa os saldos de numerários conversíveis imediatamente em caixa e os investimentos de alta liquidez sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.

#### 2.26. Resultado líquido por ação

O resultado por ação básico / diluído é computado pela divisão do lucro líquido pela média ponderada de ações ordinárias em poder dos acionistas, excluindo as ações mantidas em tesouraria no exercício.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 2.27. Novas normas, alterações e interpretações

O Grupo não adotou antecipadamente os seguintes novos pronunciamentos:

Pronunciamento ou interpretação	<u>Descrição</u>	Aplicação para os exercícios sociais a serem iniciados em ou após
IFRS 9	Instrumentos Financeiros - Mensuração e Classificação	1° de janeiro de 2018
IFRS 15	Receita de contrato com clientes	1º de janeiro de 2018
IFRS 16	Arrendamento mercantil	1º de janeiro de 2019

O CPC ainda não emitiu pronunciamentos equivalentes a esses IFRS, mas existe a expectativa de que o faça antes da data requerida de sua entrada em vigor. A adoção dos pronunciamentos IFRS está condicionada à aprovação prévia em ato normativo da CVM. A Companhia está avaliando os potenciais efeitos desses pronunciamentos.

### 2.28. Efeitos da aplicação do CPC 23 - Políticas contábeis, mudanças de estimativas e retificação de erro.

No último trimestre de 2016 a Administração da Companhia verificou que o montante de estoques operados serão utilizados para perfuração ao longo dos próximos exercícios. Assim sendo, foi reclassificado para o imobilizado o saldo de R\$57.100 e R\$54.722 em 31 de dezembro de 2015 e 2016, respectivamente, referente a tal rubrica.

Demonstramos abaixo os efeitos no balanço patrimonial e demonstração do resultado das reclassificações efetuadas pela Administração nos saldos de 31 de dezembro de 2015 com base no previsto pelo CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudanças de Estimativas e Retificação de erro.

A Administração, após análise do material a ser utilizado na perfuração dos blocos da Companhia, entendeu ser aplicável a reclassificação para melhor apresentação da rubrica de estoques para imobilizado.

#### a) Balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2015

		Consolidado	
	31/12/2015	<u>Ajustes</u>	31/12/2015
	<b>Originalmente</b>		Reapresentado
	apresentado		
ATIVO			
<u>Circulante</u>			
Ativos circulantes	1.337.343	Ξ.	1.337.343
Total do ativo circulante	1.337.343	=	1.337.343
Não circulante			
Estoque	57.100	(57.100)	-
Imobilizado	885.457	57.100	942.557
Outros ativos não circulantes	1.150.362	Ξ.	1.150.362
Total do ativo não circulante	2.092.919	Ξ	2.092.920
Total do ativo	<u>3.430.262</u>	≟	3.430.263

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### b) Demonstração do fluxo de caixa em 31 de dezembro de 2015:

	Consolidado		lo
	31/12/2015	<u>Ajustes</u>	31/12/2015
	Originalmente		Reapresentado
	apresentado		
Lucro líquido do exercício	93.613	-	93.613
Ajustes para reconciliar o resultado líquido com o caixa gerado			
pelas atividades operacionais	<u>461.127</u>		<u>461.127</u>
(Aumento) redução nos ativos operacionais:			
Outros ativos	(54.668)	5.687	(48.981)
			<del></del>
Aumento (redução) nos passivos operacionais:			
Passivos operacionais	(68.600)	_	(68.600)
•		_	
Caixa líquido gerado pelas operações	<u>431.472</u>	<u>5.687</u>	<u>437.159</u>
Imobilizado	(134.669)	(5.687)	(140.356)
Outros – atividades de investimento	(350.440)		(350.440)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(485.109)	(5.687)	(490.796)
	-		
Fluxo de caixa das atividades de financiamento	79.159	_	79.159
Variação cambial sobre caixas e equivalentes	37.959	_	37.959
variação cambiar sobre carxas e equivalentes	31.555		37.757
Redução do saldo de caixa e equivalentes de caixa	63.481	_	63.481
redução do saido de caixa e equivalentes de caixa	05.401		05.401
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	117.191		117.191
		-	
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	180.672	-	180.672
D 1 ~ 1 11 1	62 401		62.401
Redução do saldo de caixa e equivalentes de caixa	63.481	-	63.481

As reclassificações acima apresentadas não têm impacto nos demais quadros de demonstrações financeiras consolidadas. Os quadros das demonstrações financeiras individuais não foram impactados tendo em vista que tais reclassificações se referem à controlada QGEP.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

### 3. PRINCIPAIS JULGAMENTOS CONTÁBEIS E FONTES DE INCERTEZAS NAS ESTIMATIVAS

Na aplicação das políticas contábeis do Grupo descritas na nota explicativa nº 2, a Administração deve fazer julgamentos e elaborar estimativas a respeito dos valores contábeis dos ativos e passivos para os quais não são facilmente obtidos de outras fontes. As estimativas e as respectivas premissas estão baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os resultados efetivos podem diferir dessas estimativas, quando de sua efetiva realização em exercícios subsequentes.

As principais estimativas utilizadas referem-se ao registro dos efeitos decorrentes da provisão para processos judiciais fiscais, cíveis e trabalhistas, depreciação e amortização do ativo imobilizado e intangível, premissas para determinação da provisão para abandono de poços e desmantelamento de áreas, expectativa de realização dos créditos tributários e demais ativos, provisão para o imposto de renda e contribuição social e a avaliação e determinação do valor justo de instrumentos financeiros.

As estimativas e premissas são revisadas continuamente e os seus efeitos contábeis às novas estimativas contábeis são reconhecidos de forma prospectiva.

#### 3.1. Principais julgamentos na aplicação das políticas contábeis

#### 3.1.1. Investimentos mantidos até o vencimento

A Administração revisou os ativos financeiros do Grupo em conformidade com a manutenção do capital e as exigências de liquidez e confirmou a intenção e a capacidade do Grupo manter esses ativos até o seu vencimento. O valor contábil dos ativos financeiros mantidos até o vencimento em 31 de dezembro de 2016 e 31 de dezembro de 2015 é de R\$157.764 e R\$86.787, respectivamente (caixa restrito). Os detalhes a respeito desses ativos estão descritos na nota explicativa nº 9.

#### 3.2. Principais fontes de incertezas nas estimativas

A seguir, são apresentadas as principais premissas a respeito do futuro e outras principais origens de incerteza nas estimativas utilizadas que podem levar a ajustes significativos nos valores contábeis dos ativos e passivos nos próximos exercícios:

#### 3.2.1. Avaliação de instrumentos financeiros

O Grupo utiliza técnicas de avaliação que incluem informações que não se baseiam em dados observáveis de mercado para estimar o valor justo de determinados tipos de instrumentos financeiros, incluindo valor justo de opção de compra de ações. As notas explicativas 23 e 24 oferecem informações detalhadas sobre as principais premissas utilizadas na determinação do valor justo de instrumentos financeiros, bem como a análise de sensibilidade dessas premissas.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

A Administração acredita que as técnicas de avaliação selecionadas e as premissas utilizadas são adequadas para a determinação do valor justo dos instrumentos financeiros e sua sensibilidade.

#### 3.2.2. Vidas úteis dos bens do imobilizado e intangível

Conforme descrito na nota explicativa 2.9, a Administração revisa a vida útil estimada dos bens do imobilizado e intangível anualmente, ao encerramento de cada exercício. Durante o exercício, a Administração concluiu que as vidas úteis dos bens do imobilizado e intangível eram adequadas, não sendo requeridos ajustes.

#### 3.2.3. Imposto de renda e contribuição social diferidos

Os impostos diferidos ativos decorrentes de prejuízos fiscais acumulados e base negativa de contribuição social, bem como diferenças temporais, são reconhecidos apenas na medida em que o Grupo espera gerar lucro tributável futuro suficiente para sua realização com base em projeções e previsões elaboradas pela sua Administração e aprovadas pelos órgãos de governança. Estas projeções e previsões futuras preparadas anualmente incluem várias premissas relacionadas às taxas de câmbio na moeda norte-americana, taxas de inflação, volume de produção dos ativos de hidrocarbonetos, preço do barril de petróleo, gastos exploratórios e compromissos, disponibilidade de licenças, e outros fatores que podem diferir das estimativas atuais.

De acordo com a atual legislação fiscal brasileira, não há prazo para a utilização de prejuízos fiscais. No entanto, os prejuízos fiscais acumulados podem ser compensados somente em até 30% do lucro tributável anual.

#### 3.2.4. Provisão para processos judiciais

O registro da provisão para riscos fiscais, cíveis e trabalhistas de um determinado passivo na data das demonstrações financeiras é feito quando o valor da perda pode ser razoavelmente estimado (nota explicativa 15). Por sua natureza, as contingências serão resolvidas quando um ou mais eventos futuros ocorrerem ou deixarem de ocorrer. Tipicamente, a ocorrência ou não de tais eventos não depende da nossa atuação, o que dificulta a realização de estimativas precisas acerca da data precisa em que tais eventos serão verificados.

Avaliar tais passivos, particularmente no incerto ambiente legal brasileiro, e outras jurisdições, envolve o exercício de estimativas e julgamentos significativos da Administração e de seus assessores legais quanto aos resultados das decisões legais.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

3.2.5. Estimativas das reservas provadas e de reservas prováveis (amortização de ativo imobilizado e intangível, provisão para abandono e análises de *impairment*)

As estimativas de reservas provadas e de reservas prováveis são anualmente avaliadas e atualizadas. As reservas provadas e as reservas prováveis são determinadas usando técnicas de estimativas geológicas geralmente aceitas. O cálculo das reservas requer que o Grupo assuma posições sobre condições futuras que são incertas, incluindo preços de petróleo, taxas de câmbio, taxas de inflação, disponibilidade de licenças e custos de produção. Alterações em algumas dessas posições assumidas poderão ter impacto significativo nas reservas provadas e reservas prováveis estimadas.

A estimativa do volume das reservas é base de apuração da parcela de amortização e sua estimativa de vida útil é fator preponderante para a quantificação da provisão de abandono e desmantelamento de áreas quando da sua baixa contábil do ativo imobilizado. Qualquer alteração nas estimativas do volume de reservas e da vida útil dos ativos a elas vinculado poderá ter impacto significativo nos encargos de amortização, reconhecidos nas demonstrações financeiras como custo dos produtos vendidos. Alterações na vida útil estimada poderão causar impacto significativo nas estimativas da provisão de abandono (nota explicativa 2.9), de sua recuperação quando da sua baixa contábil dos ativos imobilizados e intangíveis e das análises de *impairment* nos ativos de exploração e produção.

A metodologia de cálculo dessa provisão de abandono consiste em estimar, na data base de apresentação, quanto o Grupo desembolsaria com gastos inerentes a desmantelamento das áreas em desenvolvimento e produção naquele momento.

Esta provisão para abandono é revisada anualmente pela Administração, ajustandose os valores ativos e passivos já contabilizados prospectivamente. Revisões das estimativas na provisão de abandono são reconhecidas prospectivamente como custo do imobilizado, sendo os efeitos da passagem do tempo (denominado como reversão do desconto), considerados no modelo de apuração da obrigação futura, alocadas diretamente no resultado (nota explicativa 16).

Os gastos de exploração (gastos com perfurações bem sucedidas ou em avaliação) e bônus de assinatura são capitalizados e mantidos de acordo com a prática contábil descrita na nota explicativa 2.8. A capitalização inicial de gastos e sua manutenção são baseadas no julgamento qualitativo da Administração de que a sua viabilidade será confirmada pelas atividades exploratórias em curso e planejada pelo comitê de operações do consórcio.

#### 3.2.6. Provisão para participação nos lucros

A participação nos resultados paga aos colaboradores é baseada na realização de métricas de desempenho, indicadores financeiros e de qualidade, bem como os objetivos individuais dos colaboradores, determinados anualmente. Esta provisão é constituída mensalmente, sendo recalculada ao final do exercício com base na melhor estimativa das metas atingidas, conforme estabelecido no processo orçamentário anual da Companhia, e as diretrizes da Lei nº 10.101/2001, que regulamenta a Participação nos Lucros dos empregados nas empresas.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA E APLICAÇÕES FINANCEIRAS

#### a) Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora 31/12/2016 31/12/2015
Caixa e depósitos bancários Total	$\frac{90}{90}$ $\frac{100}{100}$
	Consolidado 31/12/2016 31/12/2015
Caixa e depósitos bancários CDBs e debêntures Total	$ \begin{array}{rrr} 17.738 & 76.095 \\  & \underline{} & 104.577 \\  & \underline{} & 180.672 \end{array} $

Em 31 de dezembro de 2015 o caixa e equivalentes de caixa encontravam-se concentrados em certificados de depósitos bancários pós-fixados (CDB) e debêntures compromissadas, com liquidez imediata, estando sua rentabilidade atrelada à remuneração dos Certificados de Depósitos Interbancários (CDI), sem risco de variação significativa do principal e rendimentos quando do resgate, ocorrido durante o ano de 2016. Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possuía somente caixa e depósitos bancários a prazo para fazer frente a pagamentos já programados.

#### b) Aplicações financeiras (circulante e não circulante)

	Controladora 31/12/2016 31/12/2015	
Operações Compromissadas (i) Total	2.585 2.585	3.037 3.037
Circulante	<u>2.585</u>	<u>3.037</u>
	Conso	lidado
	31/12/2016	31/12/2015
Operações Compromissadas e CDBs (i)	222.699	160.797
Fundo cambial exclusivo (ii)	346.355	420.680
Fundo de investimento exclusivo multimercado (iii):	750.808	517.797
Operações Compromissadas (debêntures)	41.595	59.763
CDB (pós-fixado CDI)	-	57.138
Títulos públicos (LFT/NTN)	432.472	203.698
Letras Financeiras (iv)	276.741	<u>197.198</u>
Total	<u>1.319.862</u>	<u>1.099.274</u>
Circulante	1.159.778	941.514
Não circulante (i)	160.084	157.760

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

- i. No consolidado, o valor classificado como ativo não circulante e refere-se à aplicação financeira em operações compromissadas e CDBs, colateral de fiança com vencimentos em 2019 e 2021 (nota explicativa 14).
- ii. Companhia possui fundo cambial exclusivo com o objetivo de atender à política de proteção da empresa com gastos exploratórios e de produção em moeda estrangeira.
- iii. A controlada QGEP possui fundo de investimento exclusivo multimercado, sem perspectiva de utilização dos recursos em um prazo de 90 dias da data de sua aplicação, que investe em cotas de dois fundos exclusivos de renda fixa lastreados em títulos públicos indexados à variação da taxa Selic e títulos privados indexados à variação da taxa do CDI.
- iv. Letras Financeiras dos Bancos Alfa, Banco do Brasil, Bradesco, BTG Pactual, CEF, Citibank, HSBC, Itaú e Santander.

#### c) Rentabilidade

A rentabilidade dos equivalentes de caixa e aplicações financeiras foi equivalente à média de 101,93% da variação da taxa CDI acumulada do exercício findo em 31 de dezembro de 2016 (101,90% em 31 de dezembro de 2015).

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a variação do fundo cambial foi de -16,21% (PTAX -16,54% como benchmark do fundo) e para o exercício findo em 31 de dezembro de 2015 foi de 51,25% (PTAX 47,01% como benchmark do fundo).

#### 5. CONTAS A RECEBER

A QGEP tem contrato de longo prazo iniciado em 2007 com vencimento em junho de 2030 para fornecimento de um volume mínimo anual de gás à Petrobras, por um preço em reais que é ajustado anualmente com base em índice contratual corrigido pela inflação brasileira.

Em 16 de julho de 2015, foi assinado o aditivo ao contrato de venda de gás do Campo de Manati entre a controlada QGEP e a Petrobras. O contrato original para a venda de gás previa a compra do volume de 23 bilhões de m³ de gás, com cláusula de *take or pay*. O aditivo eleva o volume total contratado para toda a reserva do Campo, mantendo-se os demais termos e condições do contrato original.

Conforme contrato, a Petrobras se compromete em adquirir uma quantidade mínima de Gás mensal e anual. Em 31 de dezembro de 2016 verificamos que a Petrobras não adquiriu todo o volume contratado no *take or pay* anual. Dessa forma a QGEP tem o valor de R\$19.854 a receber.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 6. CRÉDITOS COM PARCEIROS

Refletem gastos incorridos nas atividades de E&P que são cobrados ("cash calls") ou a serem cobrados aos parceiros não operadores nos respectivos consórcios, ou alocados pelos parceiros operadores a Companhia nos blocos não operados pela QGEP.

Do montante de R\$64.021 e R\$23.940 registrados em 31 de dezembro de 2016 e 31 de dezembro de 2015, R\$45.609 e R\$12.194, respectivamente, referem-se à parcela da consorciada OGX Petróleo e Gás S.A. - Recuperação Judicial (denominada "OGX"), e o restante de outros consorciados (R\$18.412 e R\$11.746, respectivamente). Do montante de R\$45.609 referente à OGX, R\$35.416 encontra-se vencido em 31 de dezembro de 2016, dos quais R\$17.708 foi suportado pela QGEP.

Em 27 de dezembro de 2016, foi emitido um "cash call" para o parceiro OGX no valor de R\$7.931, com vencimento em 11 de janeiro de 2017. Até a data da aprovação destas demonstrações financeiras, não foi identificado o recebimento deste valor.

#### 7. ESTOQUES

Em 31 de dezembro de 2016 o saldo refere-se basicamente a materiais e insumos necessários à execução de serviços no Bloco BM-S-8 e Campo de Manati .

	Consolidado		
	<u>31/12/2016</u> <u>31/12/2015</u> <u>01/01/20</u>		01/01/2015
		(Reapresentado)	(Reapresentado)
Materiais e insumos	1.542	3.064	3.998
Total	<u>1.542</u>	<u>3.064</u>	<u>3.998</u>
Circulante	<u>1.542</u>	<u>3.064</u>	<u>3.998</u>

No último trimestre de 2016 a Administração da Companhia verificou que o montante de estoques operados serão utilizados para perfuração ao longo dos próximos exercícios. Assim sendo, foi reclassificado para o imobilizado o saldo de R\$54.722 referente a tal rubrica."

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016 a Companhia realizou venda de material no montante de R\$387 referente ao bloco BM-J-2, o qual foi devolvido em 2015 à ANP.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 8. PARTES RELACIONADAS

#### (i) Transações com parte relacionadas

Os saldos e as transações entre a Companhia e suas controladas, descritas na nota explicativa 11, que são suas partes relacionadas, foram eliminados na consolidação e não estão apresentados nesta nota. Os saldos das transações entre a Companhia e outras partes relacionadas estão apresentados a seguir:

	Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015
Ativo - circulante		
AFBV (a)	693	6.723
Contas a receber - QGEP B.V. (d)	<u>14.805</u>	<u>18</u>
Total	<u>15.498</u>	<u>6.741</u>
Ativo - não circulante		
Contas a receber - AFBV (a)	<u>=</u>	234
Total	<u>-</u>	<u>234</u>

	Conso	Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015	
Passivo - circulante			
Contas a pagar - QGOG (b)	11	9	
Contas a pagar - AFBV (c)	<u>3.926</u>	<u>411</u>	
Total	<u>3.937</u>	<u>420</u>	

	Consolidado		
	01/01/2016 01/01/2015		
	<u>a 31/12/2016</u>	<u>a 31/12/2015</u>	
Receita de serviços (a)	9.561	8.183	
Variação cambial sobre receita de serviços	935	(371)	
Despesas gerais e administrativas (b)	<u>(102)</u>	<u>(90)</u>	
Total	<u>10.394</u>	<u>7.722</u>	

(a) Referem-se a serviços de consultoria técnica prestados pela QGEP para AFBV para aquisição pela controlada no exterior de equipamentos *subsea e* ao contrato de cost sharing entre as empresas AFBV e QGEP BV. Estes valores são pagos em dólar norteamericano. Em caso de atraso do pagamento, multa de 2% e juros de 1% ao mês, *pro rata dia*, são cobráveis.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

- (b) O montante decorre do rateio de despesas pelo compartilhamento de recursos humanos especializados da Queiroz Galvão Óleo e Gás (QGOG) para contratação de seguros. As despesas incorridas foram cobradas através de critérios de rateios considerando os esforços demandados para cada atividade corporativa, com prazo de liquidação de 35 dias. No caso de atraso incorrerão juros de 1% ao mês.
- (c) Referem-se ao contrato de arrendamento de equipamentos subaquáticos celebrados entre a QGEP e a AFBV categorizados como arrendamento operacional. Estes valores são pagos trimestralmente, em dólares norte-americanos.
- (d) Valor a receber da OGX Netherlands B.V referente aos *fundings requests* para aporte na AFBV, vencidos em 04 de julho de 2016, 29 de agosto de 2016, 27 de setembro de 2016 e 14 de dezembro de 2016, e que foram carregados igualmente pela QGEP Netherlands B.V e pela FR Barra 1 S.à r.l.

Em 21 de dezembro de 2016, foi emitido um "cash call" para o parceiro OGX no valor de USD4.730, com vencimento em 5 de janeiro de 2017. Até a data da aprovação destas demonstrações financeiras, não foi identificado o recebimento deste valor.

#### (ii) Garantias e fianças com partes relacionadas

A Companhia outorgou garantia de performance, em favor da ANP, quanto a todas as obrigações contratuais assumidas pela QGEP nos Contratos de Concessões firmados no âmbito da 11ª Rodada de Licitação.

A Companhia possui outorga de fiança para garantir o financiamento contratado junto ao BNB (Banco do Nordeste do Brasil), conforme mencionado na nota explicativa 14.

A QGEPP garante através de aval corporativo os empréstimos contratados pela QGEP da FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos) e do BNB, conforme mencionado na nota explicativa 14.

A Companhia é garantidora da AFBV junto à Teekay no contrato de afretamento do FPSO Petrojarl 1, conforme mencionado na nota explicativa 21 c.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### (iii) Remuneração dos Administradores

Inclui a remuneração fixa (salários e honorários, férias, 13° salário e previdência privada e demais benefícios previstos no acordo coletivo), os respectivos encargos sociais (contribuições para a seguridade social - INSS, FGTS, dentre outros), a remuneração variável e plano de opção de ações do pessoal-chave da Administração conforme apresentada no quadro abaixo:

	Controladora	
	01/01/2016	01/01/2015
	<u>a 31/12/2016</u>	<u>a 31/12/2015</u>
Benefícios de curto prazo	3.751	3.573
	Consolidado	
	01/01/2016	01/01/2015
	<u>a 31/12/2016</u>	<u>a 31/12/2015</u>
Benefícios de curto prazo	9.240	12.510
Plano de opção de ações	1.809	2.931

Não são oferecidos pela Companhia benefícios pós-emprego, outros benefícios de longo prazo e/ou benefícios de rescisão de contrato de trabalho, exceto pelo plano de benefícios de aposentadoria descrito na nota explicativa 27.

#### 9. CAIXA RESTRITO

	Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015
Aplicação financeira - Garantidoras (a)	18.835	17.009
Fundo de abandono (b)	106.410	69.778
Antecipação Pacific (c)	32.519	
Total caixa restrito	<u>157.764</u>	<u>86.787</u>
Circulante	32.519	-
Não circulante	125.245	86.787

- (a) Garantia para empréstimos e financiamentos, conforme nota explicativa 14.
- (b) O "fundo de abandono" é representado pelas aplicações financeiras mantidas para o compromisso de pagamento do abandono do Campo de Manati, as quais são administradas pela Petrobras (fundo de abandono vide nota explicativa 16) e geridas pelo Bradesco Asset Management. A rentabilidade do fundo foi de 4,30% para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016 (22,94% no exercício findo em 31 de dezembro de 2015).
- (c) Valor antecipado pela Pacific Brasil Exploração e Produção de Óleo e Gás Ltda. ("Pacific") referente à quitação da inadimplência de aquisição de sísmica para os blocos de PAMA (nota explicativa 21), como parte das obrigações mínimas assumidas nos blocos. Este montante poderá ser utilizado após aprovação da operação pela ANP.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 10. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES

#### 10.1. Impostos e contribuições a recuperar

	Controladora		Conso	olidado
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Antecipação IR e CS IRRF sobre aplicação	-	-	3.479	28.040
financeira (a)	92	85	16.663	40.195
Saldo negativo IRPJ e CSLL	-	-	14.112	5.239
Crédito PIS/COFINS (b)	-	-	6.069	5.388
ICMS sobre aquisições de	-	-		
ativo Imobilizado			194	398
Outros	<u>-</u>	<u>-</u>	68	<u>-</u>
Total	<u>92</u>	<u>85</u>	<u>40.586</u>	<u>79.260</u>
Circulante Não circulante	<u>92</u>	<u>85</u>	36.046 4 540	<u>74.335</u> 4 925
1 tao di calalite	=	=	1.5 10	1.,,25

#### 10.2. Impostos e contribuições a recolher

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
ICMS (c)	-	-	4.008	4.915
PIS/COFINS (c)	1	2	10.291	13.786
IRRF	59	56	1.424 2.673	1.295 3.230
Royalties (d) Participação especial (d)	-	-	811	2.906
Outros (e)	_2	<u>1</u>	2.494	<u>1.446</u>
Total	<u>62</u>	<u>59</u>	<u>21.701</u>	<u>27.578</u>
Circulante	<u>62</u>	<u>59</u>	<u>21.701</u>	<u>27.578</u>

- (a) Refere-se basicamente a IRRF incluindo os créditos referentes ao sistema de cobrança semestral do imposto de renda sobre a rentabilidade das carteiras, denominado "comecotas".
- (b) Refere-se a crédito de PIS e COFINS sobre imobilizado;
- (c) Débitos referentes basicamente aos impostos incidentes sobre a venda de gás natural oriundos das operações do campo de Manati. Quanto ao ICMS, o mesmo encontra-se líquido dos benefícios fiscais descritos na nota explicativa 17.
- (d) Participações governamentais sobre o gás produzido no campo de Manati, conforme descrito na nota explicativa 21.
- (e) Os débitos referem-se a ISS, tributos retidos sobre serviços prestados por terceiros (ISS, INSS, PIS, COFINS e CSLL) e CIDE sobre importação de serviços.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

10.3. Conciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social no resultado:

	Controladora		
	01/01/2016	01/01/2015	
	a 31/12/2016	a 31/12/2015	
Lucro antes do IR e CSLL	152.898	93.613	
Alíquotas oficiais de imposto	34%	34%	
Encargos de imposto de renda e contribuição social às			
alíquotas oficiais	(51.985)	(31.829)	
Ajuste dos encargos à taxa efetiva:			
Equivalência patrimonial	53.429	33.195	
Prejuízos fiscais não ativados (a)	(1.453)	(1.373)	
Despesas indedutíveis/receita não tributável:			
Permanentes	-	-	
Temporais	9	7	
Imposto de renda/contribuição social correntes	-	-	
Imposto de renda/contribuição social diferidos	_	_	

(a) Referente a prejuízos fiscais e base negativa. Em 31 de dezembro de 2016 a QGEPP possuía prejuízo fiscais e base negativa de contribuição social no montante de R\$ 78.499 e R\$ 78.499, respectivamente, (R\$74.227 para Prejuízo Fiscal e R\$74.277 para Base Negativa em 31 de dezembro de 2015), sendo que a QGEPP não registra ativos diferidos de imposto de renda e de contribuição social decorrentes de prejuízos fiscais de imposto de renda ou bases negativas de contribuição social, por não haver histórico de lucratividade fiscal até a corrente data e pela Companhia ser uma empresa de participação sendo o resultado de equivalência já liquido da tributação na investida.

	Consolidado		
	01/01/2016	01/01/2015	
_	<u>a 31/12/2016</u>	<u>a 31/12/2015</u>	
Lucro antes do IR e CSLL	167.855	75.710	
Alíquotas oficiais de imposto	34%	34%	
Encargos de imposto de renda e contribuição social às			
alíquotas oficiais	(57.071)	(25.741)	
Ajuste dos encargos à taxa efetiva: Incentivos fiscais (a)	36.232	24.935	
Despesas indedutíveis/receita não tributável, líquidas:			
Permanentes (b)	7.509	152	
Temporais (d)	9	20.327	
Prejuízos fiscais não ativados (c)	(1.638)	(1.770)	
Imposto de renda e contribuição social	<u>(14.958)</u>	<u>17.903</u>	
Imposto de renda/contribuição social correntes	(13.834)	(8.242)	
Imposto de renda/contribuição social diferidos	(1.123)	26.145	

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

- (a) Incentivo fiscal apurado pelo lucro da exploração nas operações do Campo de Manati nota explicativa 2.17.1.
- (b) A principal adição refere-se basicamente ao plano de opção de ações e benefícios de crédito presumido de ICMS.
- (c) A adição refere-se à parcela de despesas indedutíveis com fornecedores da empresa QGEPP, cujo valor não foi constituído IRPJ e CSLL diferidos, por não haver histórico de lucratividade fiscal até o momento.
- (d) Refere-se basicamente a prejuízos fiscais e base negativa da empresa QGEPP.

#### 10.4. Imposto de renda e contribuição social diferidos

Os saldos de imposto de renda e contribuição social diferidos ativos são oriundos de provisões não dedutíveis temporariamente reconhecidas no resultado da controlada QGEP, as quais serão deduzidas do lucro real e à base da contribuição social, em exercícios lucrativos futuros quando efetivamente realizadas.

	Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015
Composição ativo fiscal diferido		
Amortização da provisão para abandono	52.033	37.163
Provisão fornecedores indedutíveis	2.490	159
Participação nos lucros	-	4.388
Provisão royalties e participação especial	1.185	2.086
Provisão para pesquisa e desenvolvimento	3.961	5.339
Provisões diversas	1.690	1.484
Total composição do ativo diferido	<u>61.359</u>	<u>50.619</u>

	Consolidado
Ativo fiscal diferido	
Saldo em 31 de dezembro de 2015	50.619
Diferenças temporárias geradas por provisões e respectivas reversões:	
Reversão provisão participação nos lucros	(4.388)
Amortização da provisão para baixa de poços	14.870
Provisão para pesquisa e desenvolvimento	(1.378)
Provisões diversas - Adições e reversões	1.635
Saldo em 31 de dezembro de 2016	<u>61.359</u>
	<u>Consolidado</u>

Passivo fiscal diferido	
Saldo em 31 de dezembro de 2015	(5.081)
Exclusões temporais	(11.864)
Saldo em 31 de dezembro de 2016	<u>(16.944)</u>

Para fundamentar os créditos fiscais diferidos, a Companhia atualizou, já considerando as realizações até 31 de dezembro de 2016, o estudo técnico de viabilidade o qual está baseado nas projeções elaboradas em 2015 aprovadas pela Diretoria. O estudo de viabilidade demonstra a recuperação.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

Cronograma esperado de realização do crédito tributário diferido em 31 de dezembro de 2016:

Ativo diferido 2016 2017 2021 a 2023 Total	6.141 1.494 53.723 61.359
Passivo diferido	
2017	767
2018	2.300
2019	1.959
2020	2.470
A partir de 2021	9.449
Total	<u>16.944</u>

#### 11. INVESTIMENTOS

#### 11.1. Composição

A seguir, são apresentados os detalhes das controladas da Companhia no encerramento do exercício:

Participação	Nome da controlada	Local de constituição e operação	Participação e capital votante e total detidos - %
Direta	Queiroz Galvão Exploração e	D ''	1000/
	Produção S.A.	Brasil	100%
Direta	QGEP International GmbH	Áustria	100%
Indireta	QGEP B.V.	Holanda	100%
Indireta	Atlanta Field B.V.	Holanda	30%

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 11.2. Avaliadas pelo método de equivalência patrimonial

Abaixo, dados dos investimentos e as demonstrações financeiras para cálculo de equivalência patrimonial nas controladas diretas e indiretas (em R\$):

	31/12/2016			
	QGEP			
	<u>QGEP</u>	<u>International</u>	QGEP B.V.	<u>AFBV</u>
Quantidade de ações ordinárias	191.262.711	1	1.000	3.000
Percentual de participação	100%	100%	100%	30%
	<u>R\$</u>	<u>R\$</u>	<u>R\$</u>	<u>R\$ (*)</u>
Capital social	2.042.553	109	2	20
Patrimônio líquido	2.776.925	110	164.516	476.624
Resultado do exercício	157.335	(184)	149	2.508
Ativo total	3.540.312	144	169.481	493.928
Passivo total	763.387	33	4.965	17.303
Receita líquida	476.454	-	-	13.398
	31/12/2015			
		31/12/	2013	
		QGEP	2013	
	<u>QGEP</u>		QGEP B.V.	<u>AFBV</u>
Quantidade de ações ordinárias	<u>QGEP</u> 191.262.711	QGEP		<u>AFBV</u> 3.000
Quantidade de ações ordinárias Percentual de participação	<del></del>	QGEP International	QGEP B.V.	
	191.262.711	QGEP International	QGEP B.V. 1.000	3.000
	191.262.711 100%	QGEP International  1 100%	QGEP B.V. 1.000 100%	3.000 30%
Percentual de participação	191.262.711 100% <u>R\$</u>	QGEP International  1 100%  R\$	QGEP B.V.  1.000 100%  R\$	3.000 30% <u>R\$ (*)</u>
Percentual de participação  Capital social	191.262.711 100% <u>R\$</u> 2.042.553	QGEP International  1 100%  R\$	QGEP B.V.  1.000 100%  R\$	3.000 30% <u>R\$ (*)</u>
Percentual de participação  Capital social  Patrimônio líquido	191.262.711 100% <u>R\$</u> 2.042.553 2.685.960	QGEP <u>International</u> 1 100% <u>R\$</u> 109 167	QGEP B.V.  1.000 100%  R\$  2 164.578	3.000 30% R\$ (*) 20 417.059
Percentual de participação  Capital social Patrimônio líquido Resultado do exercício	191.262.711 100% <u>R\$</u> 2.042.553 2.685.960 98.392	QGEP International  1 100%  R\$  109 167 (760)	QGEP B.V.  1.000 100%  R\$  2 164.578 (1.586)	3.000 30% R\$ (*) 20 417.059 (3.925)

<sup>(\*)</sup> Valores apresentados referem-se ao total da AFBV.

A movimentação dos investimentos da QGEPP apresentada nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas é como segue:

	31/12/2016			
	Controladora			Consolidado
		QGEP		
	<u>QGEP</u>	<u>International</u>	<u>Total</u>	
Saldo em 31 de dezembro de 2015	2.685.960	168	2.686.128	125.118
Aumento de capital	_	180	180	36.496
Plano de opção de ações	3.975	-	3.975	-
Pagamento de dividendos	(42.678)	-	(42.678)	-
Ajustes acumulados de conversão	(27.667)	(54)	(27.721)	(23.760)
Resultado de equivalência patrimonial (a)	157.335	<u>(184)</u>	<u>157.151</u>	509
Saldo em 31 de dezembro de 2016	2.776.925	<u>110</u>	<u>2.777.035</u>	<u>138.363</u>

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

No dia 07 de março de 2016, o Conselho de Administração propôs uma distribuição adicional de dividendos ao mínimo obrigatório no montante de R\$42.678. Esta proposta foi aprovada em Assembleia Geral dos Acionistas no dia 08 de abril de 2016 e os dividendos foram pagos em 27 de abril de 2016 para os acionistas identificados na base acionária na data da aprovação.

(a) Resultado apurado pelas investidas no exercício findo em 31 de dezembro de 2016.

	31/12/2015					
		Controladora				
		QGEP	_			
	<u>QGEP</u>	<u>International</u>	<u>Total</u>			
Saldo em 31 de dezembro de 2014						
(reapresentado)	2.583.920	28	2.583.948	22.843		
Aumento de capital	-	925	925	78.824		
Plano de opção de ações	6.267	-	6.267	_		
Pagamento de dividendos (a)	(40.599)	-	(40.599)	-		
Ajustes acumulados de conversão	37.983	(25)	37.958	24.629		
Resultado de equivalência						
patrimonial (b)	98.392	<u>(760)</u>	97.632	(1.178)		
Saldo em 31 de dezembro de 2015	2.685.960	<u>168</u>	<u>2.686.128</u>	<u>125.118</u>		

- (a) No dia 12 de março de 2015, o Conselho de Administração propôs uma distribuição adicional de dividendos ao mínimo obrigatório no montante de R\$40.599. Esta proposta foi aprovada em Assembleia Geral dos Acionistas no dia 17 de abril de 2015 e os dividendos foram pagos em 5 de maio de 2015 para os acionistas identificados na base acionária na data da aprovação.
- (b) Resultado apurado pelas investidas no exercício findo em 31 de dezembro de 2015.

#### 12. IMOBILIZADO

			Consolidado	
	Taxa de		31/12/2016	
	depreciação e amortização %	<u>Custo</u>	Depreciação e amortização	<u>Líquido</u>
Segmento corporativo				
Móveis e utensílios	10%	2.709	(977)	1.732
Veículos	20%	189	(132)	57
Benfeitorias em imóveis de terceiros	20%	4.107	(3.379)	728
Instalações	11%	1.556	(354)	1.202
Computadores - Hardware	20%	3.014	(2.005)	1.009
Imóveis	3%	6.363	(448)	5.915
Terrenos	-	<u> 174</u>	<u> </u>	<u> 174</u>
Subtotal		<u>18.112</u>	<u>(7.294</u> )	10.819

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

Segmento de upstream				
Gastos com exploração de recursos naturais em andamento (i)	-	224.024	-	224.024
Gastos com exploração de recursos naturais (ii)		16.844	(13.090)	3.754
Gastos com desenvolvimento de produção de petróleo e gás em andamento (iv) e (v)				
	<i>(</i> 111)	406.465	-	406.459
Gastos com desenvolvimento de produção de petróleo e gás	(iii)	1.037.372	(754.222)	283.150
Subtotal		1.684.705	(767.312)	917.393
Total		1.702.817	(774.606)	<u>928.211</u>

			Consolidado	
	Taxa de		31/12/2015	
	depreciação e amortização %	<u>Custo</u>	Depreciação <u>e amortização</u>	<u>Líquido</u>
Segmento corporativo				
Móveis e utensílios	10%	2.705	(706)	1.999
Veículos	20%	1.404	(457)	947
Benfeitorias em imóveis de terceiros	20%	4.107	(2.422)	1.685
Instalações	11%	1.556	(271)	1.285
Computadores - Hardware	20%	2.533	(1.514)	1.019
Imóveis	3%	6.363	(176)	6.187
Terrenos	-	<u> 174</u>		<u> 174</u>
Subtotal		18.842	<u>(5.546</u> )	13.296
Sagmento de unstream				
Segmento de <i>upstream</i> Gastos com exploração de recursos				
naturais em andamento (i)	_	201.359	_	201.359
* /		16.844	(12.224)	4.620
Gastos com exploração de recursos naturais (ii)		10.044	(12.224)	4.020
Gastos com desenvolvimento de				
produção de petróleo e gás em andamento (iv) e (v)		305.060	-	305.060
Gastos com desenvolvimento de	(iii)			
produção de petróleo e gás		1.052.301	( <u>691.178</u> )	<u>361.123</u>
Subtotal		1.575.564	( <u>703.402</u> )	<u>872.162</u>
Total		<u>1.594.406</u>	( <u>708.948</u> )	<u>885.458</u>

<sup>(</sup>i) Gastos com exploração em andamento não estão sendo amortizados, pois ficam ativados aguardando a conclusão do processo exploratório.

<sup>(</sup>ii) Referente a poços descobridor e delimitadores do Campo de Manati, os quais já estão em fase de produção.

<sup>(</sup>iii) As reservas provadas utilizadas para cálculo da amortização (em relação ao volume mensal de produção) são estimadas por geólogos e engenheiros de petróleo de acordo com padrões internacionais e revisados anualmente ou quando há indicação de alteração significativa (nota explicativa 21(b)). Os efeitos das alterações das reservas em relação à amortização são computados de forma prospectiva, ou seja, não impactam os valores outrora registrados.

<sup>(</sup>iv) Gastos com desenvolvimento em andamento não estão sendo amortizados, pois ficam ativados aguardando o início da produção.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

(v) Foram capitalizados ao imobilizado até o exercício findo em 31 de dezembro de 2016 R\$30.335 de encargos financeiros (R\$18.123 em 31 de dezembro de 2015), referentes ao financiamento do FINEP. As taxas dos financiamentos relacionadas encontram-se descritas na nota explicativa 14.

	Consolidado							
<u>Custo</u>	Gastos com imobilizados corporativos	Gastos com exploração de recursos naturais em andamento		Gastos com exploração de recursos naturais	Gastos com desenvolvimento de produção de petróleo e gás - em andamento		Gastos com desenvolvimento de produção de petróleo e gás	<u>Total</u>
Saldo em 31/12/2014	18.146	421.989		<u>16.844</u>	<u>268.735</u>		1.041.718	1.767.432
(+)Adições do exercício	978	111.856	(e)	-	49.933	(f)	133.085	(g) <u>295.852</u>
(-) Baixas do exercício	(282)	(332.487)	(h)		(13.606)		(122.502)	(i) <u>(468.877)</u>
Saldo em 31/12/2015	<u>18.842</u>	<u>201.358</u>		<u>16.844</u>	<u>305.060</u>		1.052.301	1.594.406
(+)Adições do exercício	569	22.666	(e)	-	108.507	(f)	64.475	(g) 196.217
(-) Baixas do exercício	(1.299)	<del>-</del>		<del>-</del>	<u>(7.107)</u>		_(79.404)	<u>(i)</u> <u>(87.810)</u>
Saldo em 31/12/2016	<u>18.112</u>	<u>224.024</u>		<u>16.844</u>	<u>406.460</u>		1.037.372	1.702.813

Em 31 de dezembro de 2015, as principais adições e baixas de imobilizado no exercício referemse: (e) adições ao BM-S-8, (f) adições ao BS-4 e reversão da provisão de abandono do Campo de Atlanta, (g) adições no Campo de Manati (Estação de compressão), incluindo provisão para abandono, (h) baixa do Bloco BM-J-2 e (i) reversão da provisão de abandono nos Campos de Camarão Norte, Manati e de Atlanta (nota explicativa 16).

Em 31 de dezembro de 2016, as principais adições e baixas de imobilizado no exercício referemse: (e) adições ao BM-S-8, (f) adições ao BS-4, (g) adições no Campo de Manati, e (i) variação cambial sobre a provisão de abandono nos Campos de Camarão Norte, Manati e de Atlanta e adição da provisão de abandono.

	Depreciação imobilizado	Amortização gastos com exploração de	Amortização gastos com desenvolvimento de produção	
Depreciação e amortização	corporativo	recursos naturais	de petróleo e gás	<u>Total</u>
Saldo em 31/12/2014	( <u>3.330</u> )	( <u>15.580</u> )	( <u>569.904</u> )	( <u>588.814</u> )
(-) Adições do exercício	(2.384)	(1.339)	(116.579)	(120.302)
(+) Baixas do exercício	168	-	-	168
(+ -) Transferências do exercício		4.695	<u>(4.695</u> )	
Saldo em 31/12/2015	( <u>5.546</u> )	( <u>12.224</u> )	( <u>691.178</u> )	( <u>708.948</u> )
(-) Adições do exercício	(2.345)	(866)	(63.043)	(66.254)
(+) Baixas do exercício	<u>597</u>	<del>_</del>	<del>_</del>	597
Saldo em 31/12/2016	<u>(7.294)</u>	<u>(13.090)</u>	<u>(754.221)</u>	<u>(774.605)</u>

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

13. INTANGÍVEL					
			Cons	solidado	
		Taxa de			
		<u>depreciação</u>	Custo	<u>Amortização</u>	31/12/2016
Aquisição de concessão exploratón	ria (i)	-	529.399	-	529.399
Bônus de assinatura (ii)		-	195.472	-	195.472
Software		20%	7.863	<u>(5.682)</u>	2.181
Total			<u>732.735</u>	<u>(5.682)</u>	<u>727.053</u>
			Con	ısolidado	
		Taxa de			
		depreciação	<u>Custo</u>	<u>Amortização</u>	31/12/2015
Aquisição de concessão exploratón	ria (i)	-	529.399	-	529.399
Bônus de assinatura (ii)		-	195.472	-	195.472
Software		20%	7.680	( <u>4.194</u> )	3.486
Total			<u>732.551</u>	$(\underline{4.194})$	<u>728.357</u>
			Consolida	ndo	
	Agui	isição de	Bônus de		
Custo e amortização	•	exploratória	assinatur		Total
Saldo em 31/12/2014	529	9.399	96.324	4.747	<u>630.470</u>
(+) Adições (custo) (iv)		-	100.003		100.259
(-) Baixas (custo) (iii)		-	(855	-	(855)
(-) Adições (amortização)		<del>-</del>		( <u>1.517</u> )	(1.517)
Saldo em 31/12/2015	<u>529</u>	<u>9.399</u>	<u>195.472</u>	<u>3.486</u>	<u>728.357</u>
(+) Adições (custo)		-		- 184	184
(-) Adições (amortização)	~~	-	105.15	(1.490)	
Saldo em 31/12/2016	<u>529</u>	9.399	<u>195.472</u>	<u>2.180</u>	<u>727.051</u>

- (i) Refere-se aos direitos de participação de 10% no bloco BM-S-8, localizado no *offshore* da Bacia de Santos no valor de R\$278.692 e participação de 30% nos campos de Atlanta e Oliva (BS-4), localizado no *offshore* da Bacia de Santos no valor de R\$250.707. Não estão sendo amortizados, pois os campos ainda estão em fase de desenvolvimento.
- (ii) Gastos para a aquisição de direitos de exploração em leilões da ANP, os quais não estão sendo amortizados, pois se referem às áreas de concessão em fase exploratória (nota explicativa 21).
- (iii) Em 31 de dezembro de 2015, a baixa refere-se ao bônus de assinatura do Bloco BM-J-2, no montante de R\$855 e a decisão foi tomada em função da baixa atratividade indicada por estudos de viabilidade técnica e econômica da área.
- (iv) Refere-se ao bônus de assinatura dos blocos adquiridos na 13ª rodada da ANP.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 14. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Destinam-se, principalmente, a investimentos em projetos de avaliação, exploração e desenvolvimento de reservas de petróleo e gás natural.

			Con	isolidado	
Moeda nacional	31/12/2016	31/12/2015	Encargos	Forma de pagamento - juros	Vencimento
BNB - Banco do Nordeste	117.943	117.943	4,71% a.a. + bônus de adimplência de 15%	Mensal	Até Set/2026
FINEP- Financiadora de Estudos e Projetos: Subcrédito A	118.310	124.159	Subcrédito A: 3,5% a.a	Mensal	Até Set/2023
Subcrédito B	125.270 243.580	129.587 253.746	Subcrédito B: TJLP + (5% a.a - 6,5% a.a) (a)	Mensal	Até Set/2023
Total	<u>361.523</u>	<u>371.689</u>			
Circulante Não circulante Total consolidado (b)	36.557 324.966 361.523	12.472 359.217 371.689			

Em dezembro de 2015 a TJLP foi de 7% a.a. e em dezembro de 2016 a TJLP foi de 7,5% a.a.

Sobre o principal da dívida referente ao Subcrédito B incidirão juros compostos de TJLP acrescidos de 5% ao ano a título de spread, reduzidos por equalização equivalente a 6,5% ao ano.

#### Movimentação dos empréstimos e financiamentos:

Saldo em 31/12/2014	253.225
(+) Liberação de principal	117.835
(+) Adições de juros	14.274
(-) Amortização de juros	(13.723)
(-) Outras taxas	78
Saldo bruto do custo de empréstimo	<u>371.689</u>
(-) Custo do empréstimo FINEP	(2.046)
Saldo em 31/12/2015	<u>369.643</u>
(+) Adições de juros	15.948
(-) Amortização de principal	(11.993)
(-) Amortização de juros	(15.903)
Saldo bruto do custo de empréstimo	<u>357.695</u>
(-) Custo do empréstimo FINEP	(1.782)
Saldo final em 31/12/2016	<u>355.913</u>

<sup>(</sup>a) Sobre o principal da dívida referente ao Subcrédito A incidirão juros compostos de 3,5% ao ano, pro rata tempore.

<sup>(</sup>b) Saldo não inclui o custo de captação do empréstimo no valor de R\$1.782 em 31 de dezembro de 2016 (valor retido no momento da liberação do crédito).

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

		Consolidado
	<u>31/12/2016</u>	<u>31/12/2015</u>
Circulante	<u>36.557</u>	12.472
Não circulante	<u>323.184</u>	<u>357.171</u>

Os vencimentos da parcela não circulante dos empréstimos e financiamentos estão demonstrados como segue:

Vencimentos	<u>31/12/2016</u>
2016	11.715
2017	35.313
2018	35.568
2019 a 2026	<u>290.386</u>
Total	<u>372.982</u>

De acordo com os termos do contrato da FINEP, o principal da dívida deve ser pago em 85 prestações mensais e sucessivas. O vencimento da primeira prestação ocorreu em 15/09/2016 e as demais em igual dia dos meses subsequentes ocorrendo a última em 15/09/2023. O contrato não possui cláusulas que exigem o atendimento a covenants financeiros. O empréstimo é garantido através de aval corporativo pela controladora QGEPP.

De acordo com os termos do contrato do BNB, o principal da dívida deve ser pago em 84 prestações mensais e sucessivas. O vencimento da primeira prestação ocorrerá em 20/10/2019 e as demais em meses subsequentes ocorrendo a última em 29/09/2026. O contrato não possui cláusulas que exigem o atendimento a covenants financeiros. Durante todo tempo do contrato a Companhia manterá pelo menos 3 prestações mensais desta operação, compreendendo principal e encargos, tomada como referência mínima a maior prestação devida, em conta reserva (nota explicativa 9). Caso os três projetos envolvidos na dívida BNB sejam descontinuados e devolvidos à ANP, o contrato prevê a aceleração da amortização desta dívida em, no mínimo 24 parcelas mensais, sendo que a última parcela não poderá ultrapassar setembro de 2022.

#### 15. PROCESSOS JUDICIAIS FISCAIS, CÍVEIS E TRABALHISTAS

A Administração, consubstanciada na opinião de seus assessores legais externos e/ou nos termos dos contratos de consórcio relevantes, com base na opinião do Operador do Bloco respectivo (este como responsável por acompanhamento da demanda judicial), concluiu que não existem processos prováveis de perda para a Companhia e suas controladas. Consequentemente nenhuma provisão foi constituída nas demonstrações financeiras referentes a 31 de dezembro de 2015 e 31 de dezembro de 2016.

Os processos considerados como de perda possível que não foram provisionados nas demonstrações financeiras são:

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### INEMA – Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

A Execução Fiscal nº 0087249-25.2010.805.0001, decorrente da multa aplicada no Auto de Infração nº 2006-007365/TEC/AIMU-0343, lavrado em 22/11/2006. A infração refere-se ao descumprimento de condicionante determinada pelo Instituto do Meio Ambiente (IMA), resultando no assoreamento de córregos e erosão, quando da instalação do gasoduto entre os municípios de Guaibin e São Francisco do Conde, cuja multa, atualizada, é de R\$437 (participação da QGEP).

## INEMA - Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

O Auto de Infração nº 2009-014426/TEC/AIMU0265 foi lavrado em razão do descumprimento da condicionante 1 e cumprimento parcial das condicionantes 2, 6 e 7 da estabelecidas pelo Instituto do Meio Ambiente (IMA) em Portaria RA 8050 de 30 de março de 2007 com vistas a obter a Licença Ambiental para construir gasoduto. A contingência atualizada tem valor de R\$117 (participação da QGEP).

#### **ICMS**

Aproveitamento de crédito de ICMS nas aquisições de mercadorias (combustíveis) como insumos para as embarcações afretadas no exercício de 2007 a 2009. A questão envolve processos em fase administrativa, onde a Companhia está verificando a assertividade do valor e acompanhando as defesas e estratégias sob responsabilidade do operador, Petrobras. No tocante à participação da QGEP, os valores em discussão, montam aproximadamente R\$ 5.672.

#### IRRF, PIS, COFINS e CIDE sobre afretamento

Não recolhimento de impostos e contribuições sobre as remessas ao exterior para o pagamento de afretamento no período de 2008 a 2012. O periodo de 2008 a 2009 refere-se ao não recolhimento de IRRF e CIDE. Já os anos de 2010 a 2012 referem-se ao não recolhimento de IRRF, CIDE, PIS e COFINS. A questão envolve processos em fase administrativa, onde a Companhia está acompanhando as defesas e estratégias sob responsabilidade do operador, Petrobras. No tocante à participação da QGEP, os valores em discussão referentes aos afretamentos realizados em 2008 a 2012, montam aproximadamente a R\$ 87.410.

#### Contratos com a QGOG

Por meio de um contrato celebrado em 28 de outubro de 2010, a Companhia tem acordado que indenizará a Queiroz Galvão Óleo e Gás ("QGOG") por qualquer contingência relacionada às atividades de E&P que venha a ser imputada àquela Companhia. Em contrapartida, em 18 de janeiro de 2011, foi celebrado um contrato com a QGOG e a Constellation Overseas, Ltd. ("Constellation"), pelo qual as referidas companhias ficaram obrigadas a indenizar por prejuízos havidos em relação a todo o passivo existente e contingente não relacionado às atividades de E&P que venha a ser imputado a Companhia. Consubstanciada na opinião dos assessores legais externos, a Companhia concluiu que não existem processos prováveis de perda relacionados a estes contratos com a QGOG, e consequentemente nenhuma provisão foi constituída no exercício apresentado nas demonstrações financeiras.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 16. PROVISÃO PARA ABANDONO

As estimativas dos custos com abandono, informadas pelo operador, foram revisadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016, conforme notas explicativas 2.8 e 3.2.5. Em 31 de dezembro de 2016, esta provisão reflete a revisão das estimativas dos gastos a serem incorridos, incluindo e não limitados, a: (i) tamponamento dos poços; e (ii) remoção das linhas e dos equipamentos de produção, e (iii) outros custos inerentes.

Os custos com abandono foram projetados com base em uma inflação média da indústria de 2,8% ao ano (em dólares norte-americanos) até a data esperado do efetivo abandono, e foram trazidos a valor presente por uma taxa livre de risco em dólares norte-americanos, para ativos brasileiros, de 5,4% ao ano.

Movimentação da provisão para abandono no exercício findo em 31 de dezembro de 2016:

	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2014	281.099
Reversão de provisão (a)	(137.358)
Variação cambial e outros, líquidos	82.219
Saldo em 31 de dezembro de 2015	<u>225.960</u>
Adição de provisão	<u>27.011</u>
Variação cambial e outros, líquidos	<u>(46.914)</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2016	<u>206.057</u>

(a) A Companhia, juntamente aos seus parceiros, reavaliou a provisão de abandono referente aos Campos de Camarão Norte, Campo de Atlanta e Campo de Manati, efetuando a alteração dos valores durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2016 e 2015. A análise reflete a revisão prospectiva dos principais gastos de abandono à luz das novas tecnologias existentes e do novo patamar de custos dos prestadores de serviço para indústria de óleo e gás.

## 17. RECEITA LÍQUIDA

	Consolidado		
	01/01/2016	01/01/2015	
	<u>a 31/12/2016</u>	<u>a 31/12/2015</u>	
Receita bruta	<u>596.235</u>	<u>623.583</u>	
PIS	(9.479)	(9.895)	
COFINS	(43.657)	(45.575)	
ICMS	(67.416)	(69.726)	
Crédito presumido ICMS (*)	13.483	13.945	
ISS	(478)	(409)	
Descontos - reduções contratuais	(12.234)	<u>(15.731)</u>	
Total de deduções	<u>(119.781)</u>	<u>(127.391)</u>	
Receita líquida	<u>476.454</u>	<u>496.192</u>	

<sup>(\*)</sup> Benefício fiscal de ICMS, conforme nota explicativa 2.17.2 - Reserva de incentivos fiscais.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 18. CUSTOS E DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS

#### 18.1. Custos

	Consolidado		
	01/01/2016	01/01/2015	
	<u>a 31/12/2016</u>	a 31/12/2015	
Custos de extração	(129.004)	(82.528)	
Royalties e participação especial	(42.225)	(46.846)	
Pesquisa e desenvolvimento	(5.593)	(5.558)	
Amortização e depreciação	(63.911)	(117.922)	
Total	<u>(240.732)</u>	<u>(252,854)</u>	

## 18.2. Despesas gerais e administrativas

	Controladora		
	01/01/2016	01/01/2015	
	<u>a 31/12/2016</u>	<u>a 31/12/2015</u>	
Pessoal	(3.755)	(3.575)	
Serviços contratados de terceiros	(422)	(407)	
Impostos e taxas	(190)	(170)	
Anúncios e publicações	(262)	(297)	
Outras despesas	(62)	(35)	
Total	(4.691)	(4.484)	

	Consolidado		
	01/01/2016 01/01/201		
	<u>a 31/12/2016</u>	a 31/12/2015	
Pessoal	(66.213)	(74.288)	
Serviços contratados de terceiros	(10.692)	(7.384)	
Seguros	(1.777)	(2.100)	
Impostos e taxas	(958)	(2.323)	
Anúncios e publicações	(855)	(486)	
Patrocínio	(149)	(203)	
Serviços compartilhados	(102)	(90)	
Amortização e depreciação	(3.744)	(3.901)	
Manutenção	(3.569)	(3.448)	
Locação	(2.623)	(2.751)	
Outras despesas	(1.408)	(1.099)	
Alocação de projetos E&P (a)	42.493	<u>45.166</u>	
Total	<u>(49.597)</u>	<u>(52.907)</u>	

<sup>(</sup>a) Saldo referente ao rateio de despesas relacionadas aos blocos operados pela QGEP, relacionado aos seus parceiros não operadores.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

## 19. GASTOS EXPLORATÓRIOS PARA A EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS

	Consolidado		
	01/01/2016	01/01/2015	
	<u>a 31/12/2016</u>	<u>a 31/12/2015</u>	
Baixa de poços (*)	154	(347.869)	
Aquisição / processamento de sísmica	(42.268)	(19.156)	
Gastos com geologia e geofísica	(4.512)	(2.815)	
Despesas gerais e administrativas	(5.528)	(3.953)	
Segurança, meio-ambiente e saúde	(1.361)	(2.098)	
Serviços de perfuração	(6.152)	(7.245)	
Outros	(2.873)	<u>(2.963)</u>	
Total	<u>(62.540)</u>	(386.098)	

<sup>(\*)</sup> Em 31 de dezembro de 2016, o valor refere-se a ajuste de valores de áreas devolvidas em anos anteriores.

## 20. RESULTADO FINANCEIRO, LÍQUIDO

	Controladora		
	01/01/2016	01/01/2015	
	<u>a 31/12/2016</u>	<u>a 31/12/2015</u>	
Rendimento das aplicações financeiras (*)	453	471	
Outras receitas e despesas financeiras	<u>(15)</u>	<u>(6)</u>	
Total	<u>438</u>	<u>465</u>	

	Consolidado		
	01/01/2016	01/01/2015	
	<u>a 31/12/2016</u>	<u>a 31/12/2015</u>	
Rendimento das aplicações financeiras (*)	<u>51.009</u>	<u>260.350</u>	
Fundo cambial	(69.213)	149.512	
Aplicação Renda Fixa/DI	120.222	110.838	
Outras receitas e despesas financeiras	<u>(4.460)</u>	11.870	
Total	<u>46.549</u>	<u>272.220</u>	

<sup>(\*)</sup> Refletem receitas financeiras tais como remuneração da taxa CDI para títulos privados, remuneração da variação SELIC para títulos públicos e variação da moeda corrente norte-americana para fundo cambial (nota explicativa 4).

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

## 21. INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE ATIVIDADES DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS

#### a) Direitos e compromissos com a ANP

O Grupo possui a concessão de direitos de exploração e produção de petróleo e gás natural nos seguintes blocos:

Fase	Bacia	Bloco/ Campo	Data de concessão	Participação	%
Produção e desenvolvimento	Camamu - Almada	Manati Camarão Norte (BCAM-40)		Petrobras (operador) Queiroz Galvão Exploração e Produção Geopark Brasoil	35 45 10 10
Santos		Atlanta e Oliva (BS-4)	06/08/1998		40 30 30
	Camamu - Almada	CAL-M-372	24/11/2004	Petrobras (operador) Queiroz Galvão Exploração e Produção OP Energia	60 20 20
	Santos	BM-S-8	15/09/2000	Statoil (operador) Petrogal Barra Energia Queiroz Galvão Exploração e Produção	66 14 10 10
Foz do Amazonas	FZA-M-90	30/08/2013	Queiroz Galvão Exploração e Produção (operador) Premier Oil (*) Pacific Brasil (**)	35 35 30	
	Espírito Santo	ES-M-598	30/08/2013	Queiroz Galvão Exploração e Produção Statoil Brasil (operador) Petrobras	20 40 40
	Espírito Santo	ES-M-673	30/08/2013	Queiroz Galvão Exploração e Produção Statoil Brasil (operador) Petrobras	20 40 40
	Pará-Maranhão	PAMA-M-265	30/08/2013	Queiroz Galvão Exploração e Produção (operador) Pacific Brasil (**)	30 70
	Pará-Maranhão	PAMA-M-337	30/08/2013	Queiroz Galvão Exploração e Produção (operador) Pacific Brasil (**)	50 50
	Ceará	CE-M-661	30/08/2013	Queiroz Galvão Exploração e Produção Total (operador) Premier	25 45 30
	Pernambuco- Paraíba	PEPB-M-894	17/09/2013	Queiroz Galvão Exploração e Produção (operador) Petra Energia	30 70
	Pernambuco- Paraíba	PEPB-M-896	17/09/2013	Queiroz Galvão Exploração e Produção (operador) Petra Energia	30 70
	Sergipe - Alagoas Sergipe - Alagoas		23/12/2015 23/12/2015	Queiroz Galvão Exploração e Produção (operador)  Queiroz Galvão Exploração e Produção (operador)	100

Os prazos de concessão dos direitos nestes blocos são de 27 anos a partir da data de aprovação do plano de desenvolvimento. Na fase exploratória, que antecede o plano de desenvolvimento, os prazos são definidos no respectivo Contrato de Concessão.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

(\*) Em 27 de dezembro de 2016 a QGEPP anunciou que firmou um acordo visando assumir a participação de 35% que o seu sócio, a Premier Oil do Brasil Petróleo e Gás Ltda. ("Premier"), detém no bloco exploratório FZA-M-90. Como resultado, a QGEP deterá 100% de participação no bloco. Como parte do acordo, a QGEP receberá US\$9,2 milhões, o qual foi calculado com base no valor da participação da Premier na garantia do programa exploratório mínimo, conforme definido pela ANP nos termos da licença.

A transação está sujeita à aprovação da ANP e demais órgãos reguladores.

(\*\*) Em 14 de outubro de 2016, a QGEPP anunciou que firmou um acordo visando assumir as participações acionárias que seu sócio, Pacific Brasil Exploração e Produção de Óleo e Gás Ltda. ("Pacific"), detém em três blocos exploratórios nas bacias de Foz do Amazonas e de Pará-Maranhão ("PAMA"). Como parte do acordo, a Pacific quitará a inadimplência referente à aquisição de sísmica para os blocos de PAMA e também antecipará à QGEP o valor de US\$10.000, como parte das obrigações mínimas assumidas nos blocos. Dessa forma, a QGEP se tornará o único concessionário nos blocos de PAMA, possibilitando futuras operações de farm-out nessas áreas.

O valor adicional de compromissos assumidos do Programa Exploratório Mínimo (PEM) pela QGEP com o aumento de participação nestes blocos é de R\$132.000. Este valor será reduzido para R\$86.000 até o final de 2017, considerando o abatimento das obrigações referentes à sísmica já realizada nos blocos.

A transação está sujeita à aprovação da ANP e demais órgãos reguladores.

O quadro a seguir demonstra os compromissos assumidos pelo Grupo em função de seu atual portfólio de participações em projetos de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás natural do Grupo:

						Taxa	de retenção de área p	or km²
	Garantia para o						(Valores em Reais)	
Bloco/campo	PEM (% QGEP)  MM R\$	Ano do contrato	Bônus de assinatura	<u>Área km²</u>	<u>Royalties</u>	Exploração	Desenvolvimento	Produção
Manati	-	2000	-	75.650	7,5%	100,00	200,00	1.000,00
Camarão Norte	-	2000	-	16.470	7,5%	100,00	200,00	1.000,00
CAL-M-372	6,3	2004	562	745.031	10%	239,00	478,00	2.390,00
PEPB-M-896	7,2	2013	637	722.400	10%	93,75	187,50	937,50
PEPB-M-894	3,6	2013	239	721.200	10%	93,75	187,50	937,50
FZA-M-90	48,9	2013	18.945	768.500	10%	644,80	1.289,60	6.448,00
PAMA-M-265	9,1	2013	3.020	766.300	10%	62,50	125,00	625,00
PAMA-M-337	68,6	2013	35.206	769.300	10%	214,93	429,86	2.149,30
ES-M-598	27,8	2013	14.182	769.300	10%	214,93	429,86	2.149,30
ES-M-673	9,0	2013	12.562	507.2	10%	95,49	190,98	954,9
CE-M-661	33,9	2013	10.116	760.900	10%	31,25	62,50	312,50
SEAL-M-351	18,3	2015	63.860	756.86	10%	875,73	1.741,76	8.757,30
SEAL-M-428	18,3	2015	36.143	746.24	10%	875,73	1.741,76	8.757,30
BM-S-8	-	2000	-	392.000	10%	396,02	792,04	3.960,20
Atlanta e Oliva (BS-4)	<del>-</del>	2000		199.6	7,8%	200,00	400,00	2.000,00
Total	<u>251,0</u>		195.472					

Em 31 de dezembro de 2016, o compromisso remanescente relativo a Programas exploratórios mínimos ("PEM") das concessões mencionadas na tabela acima, anteriores à Rodada 11 de licitação da ANP (nota explicativa 1), compreende a perfuração de 1 poço pioneiro, no BM-CAL-12 (Bloco CAL-M-372), prevista para ser iniciada em 2017/2018.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

Nos blocos adquiridos na Rodada 11 há o compromisso de perfuração de poço nos blocos FZA-M-90, CE-M-661, PAMA-M-337 e ES-M-598, com as operações de perfuração previstas para serem realizadas a partir de 2018.

Nos blocos adquiridos na Rodada 13 não há o compromisso de perfuração de poço nos blocos SEAL-M-351 e SEAL-M-428.

Os compromissos com avaliação de descoberta do Bloco BM-S-8 compreendem: (i) perfuração de um poço (Guanxuma) e (ii) a realização de um teste de formação no poço Carcará NW. O teste de longa duração (TLD) previsto foi substituído pela perfuração e testes do poço Carcará N.

A controlada QGEP detém 45% do campo de Manati, que iniciou sua produção em janeiro de 2007 e possui compromisso de abandono de suas instalações.

Em função da conclusão da aquisição de sísmica 3D nos blocos do Espírito Santo e da Foz do Amazonas, e da utilização da sísmica 2D preexistente nos blocos de Sergipe-Alagoas, já foi solicitado para a ANP a dedução do PEM respectivo de cada bloco que totalizará R\$33.900. Logo que aprovado pela ANP, nossas Cartas de Garantia serão reduzidas nesse montante.

Os seguintes pagamentos de participações governamentais e de terceiros estão previstos para a QGEP:

Royalties - Os valores são recolhidos a 7,5% do valor de referência ou do valor comercializado, dos dois o maior, a partir da data de início da produção da área de concessão. No exercício findo em 31 de dezembro de 2016 foram provisionados R\$36.621 (R\$37.679 em 31 de dezembro de 2015) de royalties referentes à produção do campo Manati, dos quais R\$2.673 (R\$3.230 em 31 de dezembro de 2015) permanecem no passivo a pagar naquela data. Esses gastos estão registrados na demonstração do resultado como custos.

- Participação especial A participação especial prevista no inciso III do art. 45 da Lei nº 9.478, de 1997 constitui compensação financeira extraordinária devida pelos concessionários de exploração e produção de petróleo ou gás natural, nos casos de grande volume de produção ou de grande rentabilidade, conforme os critérios definidos no Decreto nº 2705/98, e será paga, com relação a cada campo de uma dada área de concessão, a partir do trimestre em que ocorrer a data de início da respectiva produção. No exercício findo em 31 de dezembro de 2016 foram registrados R\$5.604 (R\$9.167 em 31 de dezembro de 2015) de participação especial na demonstração do resultado como custos, dos quais R\$811 (R\$2.906 em 31 de dezembro de 2015) permanecem no passivo a pagar naquela data.
- Pagamento pela ocupação ou retenção da área de concessão Na fase de exploração, desenvolvimento e produção foi desembolsado o montante de R\$2.224 para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016, registrado na demonstração do resultado como custos operacionais e custos exploratórios (R\$604 em 31 de dezembro de 2015).

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### b) Informações sobre as reservas

As reservas de gás provadas líquidas da controlada QGEP para o Campo de Manati foram apresentadas de acordo com os conceitos definidos pelo *FASB - Accounting Standards Codification*, de acordo com ASC 932 - Atividades Extrativas de Óleo e Gás.

Estas reservas correspondem às quantidades estimadas de gás que pela análise dos dados geológicos e de engenharia de reservatórios podem ser estimados com razoável certeza, sob condições econômicas definidas, métodos de operação estabelecidos e sob as condições regulatórias vigentes.

A estimativa de reservas possui incertezas que são ressalvadas pelas próprias certificadoras, e, assim sendo, alterações podem ocorrer à medida que se amplia o conhecimento, a partir da aquisição de novas informações.

A reserva de gás estimada comercializável está apresentada conforme abaixo:

	Reserva total campo (MMm <sup>3</sup> )*
Reserva Provada ao 100% da participação em 31/12/15 (conforme relatório Gaffney, Cline & Associates - GCA)	<u>9.690</u>
Produção no ano de 2016	(1.793)
Volume remanescente em 31/12/2016 - não certificado pela GCA (**)	7.897

- (\*) não revisado pelos auditores independentes
- (\*\*) Montante estimado a partir da reserva certificada em dezembro de 2015 por peritos especialistas, deduzidas das produções mensais até 31/12/2016 e ajustada pelo aditivo ao contrato de venda de gás do Campo de Manati entre a QGEP e a Petrobras assinado em 16 de julho de 2015 (nota explicativa 5).

#### c) Garantias

Em 31 de dezembro de 2016, o Grupo possui garantias, através de seguro garantia, junto à Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Bicombustíveis - ANP no total de R\$356.639. Essas garantias compreendem os objetos de Programas Exploratórios Mínimos previstos nos contratos de concessão das áreas de exploração no montante de R\$250.983 e desenvolvimento do Campo de Atlanta (BS-4) no montante de R\$105.656.

A QGEPP é garantidora de parceiro junto à Teekay no montante de USD14.400 (R\$46.931 ptax em 31 de dezembro de 2016 e R\$56.229 ptax em 31 de dezembro 2015), referente a 10% das obrigações da AFBV no contrato de afretamento do FPSO Petrojarl 1.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 22. COMPROMISSOS

Em 31 de dezembro de 2016, o Grupo possuía compromissos contratados para fornecimento e operação de materiais e equipamentos, incluindo arrendamento de embarcações, bem como compromissos junto a prestadores de serviços de consultoria técnica, com vencimentos diversos, para a campanha exploratória e de desenvolvimento conforme o seguinte cronograma financeiro:

		Consolidado (*)		
	<u>2017</u>	<u>2018</u>	2019 em diante	
Total de compromissos	<u>81.194</u>	<u>104.090</u>	337.429	

<sup>(\*)</sup> Este montante representa a participação da QGEP nos consórcios por ela operados.

#### 23. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

#### a) Considerações gerais

Os instrumentos financeiros da Companhia são caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras, caixa restrito, contas a receber, fornecedores, partes relacionadas e empréstimos e financiamentos.

A Companhia não opera com instrumentos financeiros derivativos com propósitos de especulação, reafirmando assim o seu compromisso com a política conservadora de gestão de caixa, seja em relação ao seu passivo financeiro, seja para com a sua posição de caixa e equivalentes de caixa.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### b) Categoria dos instrumentos financeiros

	31/12/2016					
	Control	adora	Conso	lidado		
	Valor	Valor Valor		Valor		
	<u>contábil</u>	<u>Justo</u>	<u>contábil</u>	<u>Justo</u>		
Ativos financeiros						
Mantidos até o vencimento						
Caixa restrito	-	-	157.764	157.764		
Empréstimos e recebíveis						
Caixa e depósitos bancários	90	90	17.738	17.738		
Contas a receber (i)	-	-	102.292	102.292		
Partes relacionadas	-	-	15.498	15.498		
Valor justo por meio do resultado						
Aplicações financeiras (ii)	-	-	1.319.862	1.319.862		
Passivos financeiros						
Custo amortizado:						
Fornecedores (i)	41	41	69.933	69.933		
Partes relacionadas	-	-	3.937	3.937		
Empréstimos e financiamentos (ii)	-	-	359.741	296.294		

	31/12/2015					
	Control	adora	Conso	lidado		
	Valor	Valor	Valor	Valor		
	<u>contábil</u>	<u>Justo</u>	<u>contábil</u>	<u>Justo</u>		
Ativos financeiros						
Mantidos até o vencimento						
Caixa restrito	-	-	86.787	86.787		
Empréstimos e recebíveis						
Caixa e depósitos bancários	100	100	76.095	76.095		
Contas a receber (i)	-	-	102.615	102.615		
Partes relacionadas	-	-	6.975	6.975		
Valor justo por meio do resultado						
Equivalentes de caixa (ii)	-	_	104.577	104.577		
Aplicações financeiras (ii)	-	-	1.099.274	1.099.274		
Passivos financeiros						
Custo amortizado:						
Fornecedores (i)	71	71	71.663	71.663		
Partes relacionadas	-	-	420	420		
Empréstimos e financiamentos (ii)	-	-	369.643	280.763		

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

O CPC 46 / IFRS 13 define valor justo como o valor/preço que seria recebido na venda de um ativo ou pago na transferência de um passivo em uma transação ordinária entre participantes de um mercado na data de sua mensuração. A norma esclarece que o valor justo deve ser fundamentado nas premissas que os participantes de um mercado utilizam quando atribuem um valor/preço a um ativo ou passivo e estabelece uma hierarquia que prioriza a informação utilizada para desenvolver essas premissas.

A hierarquia do valor justo atribui maior peso às informações de mercado disponíveis (ou seja, dados observáveis) e menor peso às informações relacionadas a dados sem transparência (ou seja, dados inobserváveis). Adicionalmente, a norma requer que a empresa considere todos os aspectos de riscos de não desempenho ("non performance risk"), incluindo o próprio crédito da Companhia, ao mensurar o valor justo de um passivo.

O CPC 40 / IFRS 7 estabelece uma hierarquia de três níveis a ser utilizada ao mensurar e divulgar o valor justo. Um instrumento de categorização na hierarquia do valor justo baseiase no menor nível de "*input*" significativo para sua mensuração. Abaixo está demonstrada uma descrição dos três níveis de hierarquia:

Nível 1 - Os "*inputs*" são determinados com base nos preços praticados em um mercado ativo para ativos ou passivos idênticos na data da mensuração. Adicionalmente, a Companhia deve ter possibilidade de negociar nesse mercado ativo e o preço praticado não pode ser ajustado pela Companhia.

Nível 2 - Os "inputs" são outros que não sejam preços praticados conforme determinado pelo Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, direta ou indiretamente. Os "inputs" do Nível 2 incluem preços praticados em um mercado ativo para ativos ou passivos similares, preços praticados em um mercado inativo para ativos ou passivos idênticos; ou "inputs" que são observáveis ou que possam corroborar na observação de dados de um mercado por correlação ou de outras formas para substancialmente toda parte do ativo ou passivo.

Nível 3 - Os "inputs" inobserváveis são aqueles provenientes de pouca ou nenhuma atividade de mercado. Esses "inputs" representam as melhores estimativas da Administração da Companhia de como os participantes de mercado poderiam atribuir valor/preço a esses ativos ou passivos. Geralmente, os ativos e passivos de Nível 3 são mensurados utilizando modelos de precificação, fluxos de caixa descontados, ou metodologias similares que demandam um significativo julgamento ou estimativa.

Os valores de mercado ("valor justo") estimados pela Administração foram determinados pelo nível 2 para estes instrumentos financeiros:

- (i) Os valores relacionados aos saldos de contas a receber e fornecedores não possuem diferenças significativas ao seu valor justo devido ao giro de recebimento/pagamento destes saldos não ultrapassar 60 dias.
- (ii) As mensurações de valor justo são obtidas por meio de variáveis observáveis diretamente (ou seja, como preços) ou indiretamente (derivados dos preços).

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### c) Risco de liquidez

A Companhia gerencia o risco de liquidez mantendo adequadas reservas, créditos aprovados para captação de empréstimos e financiamentos que julgue adequados, por meio do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, e pela combinação dos perfis de vencimento dos ativos e passivos financeiros.

A tabela a seguir demonstra em detalhes o vencimento dos passivos financeiros contratados:

	Controladora				
			_	Até 1 ano	<u>Total</u>
Fornecedores Total				<u>41</u> <u>41</u>	41 41
		Cons	olidado		
	Até 1 mês	De 1 a 3 meses	Até 1 ano	Até 10 anos	Total
Fornecedores	68.106	195	1.632	_	69.933
Partes relacionadas	-	-	3.937	-	3.937
Empréstimos e financiamentos	<u>-</u>	<u> </u>	<u>36.557</u>	323.184	359.741
Total	<u>68.106</u>	<u>195</u>	<u>42.126</u>	<u>323.184</u>	<u>433.611</u>

#### d) Risco de crédito

O risco de crédito é minimizado pelo fato das vendas da Companhia serem realizadas basicamente à Petrobras (99,4% em 31 de dezembro de 2016 e 97,6% em 31 de dezembro de 2015). A Administração entende que a concentração de negócios, pelo fato da maior parte das transações ser com apenas um cliente, a Petrobras, controlada pelo Governo Federal, representa risco de crédito não relevante, pois historicamente não possui inadimplência ou atrasos. No exercício findo em 31 de dezembro de 2016 não foi registrada perda com créditos junto ao cliente Petrobras.

O risco de crédito nas operações com os consorciados e consórcios encontra-se descrito na nota explicativa 6.

#### e) Risco de taxa de juros

A Companhia utiliza recursos captados na oferta pública inicial de ações e gerados pelas atividades operacionais e atividades de financiamento (empréstimos e financiamentos) para gerir as suas operações bem como para garantir seus investimentos e crescimento. As aplicações financeiras são substancialmente atreladas à taxa de juros CDI pós-fixada, enquanto parcela dos empréstimos e financiamentos estão atrelados à TJLP.

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### Análise de sensibilidade para a taxa de juros

<u>Operação</u>	Saldo em 31/12/2016	Risco	Cenário provável (a)	Cenário I - deterioração de 25%	Cenário II - Deterioração <u>de 50%</u>
CDI anual em 31 de dezembro de 2016 (13,63%)	973.507				
Equivalentes de caixa e aplicações financeiras (circulante e não circulante) - efetivo  Taxa anual estimada do CDI para 31 de dezembro de 2017  Equivalentes de caixa e aplicações financeiras – estimado		Redução do CDI Redução do CDI	13,63% 1.106.196	10,22% 1.068.502	6,82% 1.030.809
Receita estimada em 31 de dezembro de 2017			132.689	94.995	57.302
Efeito da redução na receita de aplicações financeiras em 31 de dezembro de 2017			-	(37.694)	(75,387)

<sup>(</sup>a) Cenário provável da taxa de juros CDI para o exercício a findar em 31 de dezembro de 2017, de acordo com o relatório Focus em 17 de fevereiro de 2017, emitido pelo Banco Central do Brasil.

<u>Operação</u>	Saldo em 31/12/2016	Risco	Cenário provável (a)	Cenário I - deterioração <u>de 25%</u>	Cenário II - Deterioração <u>de 50%</u>
CDI anual em 31 de dezembro de 2016 (13,63%)	157.764				
Taxa anual estimada do CDI para 31 de dezembro de 2017		D 1 ~	13,63%	10,22%	6,82%
Caixa restrito - estimado em 31 de dezembro de 2017		Redução do CDI	179.267	173.159	167.050
Receita estimada em 31 de dezembro de 2017 Efeito da redução na receita de aplicações financeiras em 31 de			21.503	15.395	9.286
dezembro de 2016			-	(6.109)	(12.217)

<sup>(</sup>a) Cenário provável da taxa de juros CDI para o exercício a findar em 31 de dezembro de 2017, de acordo com o relatório Focus em 17 de fevereiro de 2017, emitido pelo Banco Central do Brasil.

<u>Operação</u>	Saldo em 31/12/2016	Risco	Cenário provável (a)	Cenário I - deterioração <u>de 25%</u>	Cenário II - deterioração <u>de 50%</u>
TJLP em 31 de dezembro de 2016 (7,5% a.a.) Empréstimos e financiamentos:					
FINEP	125.270 (b)	Alta da TJLP			
Empréstimos e financiamentos: Taxa efetiva da TJLP para 31 de dezembro de 2017		Alta da TJLP	7,5%	9,38%	11,25%
Despesa estimada em 31 de dezembro de 2017			9.395	11.920	14.445
Empréstimos e financiamentos- estimado em 31 de dezembro de 2017 Efeito do incremento nas despesas de empréstimos e			134.665	137.190	139.715
financiamentos em 31 de dezembro de 2017			-	2.525	5.050

<sup>(</sup>a) Conforme site do Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico (BNDES).

<sup>(</sup>b) Valor refere-se somente a parcela do Subcrédito B do empréstimo da FINEP.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### f) Risco de taxa de câmbio

Esse risco é basicamente proveniente da redução da taxa de câmbio sobre as transações em moeda estrangeira.

#### Análise de sensibilidade para a taxa de câmbio

A tabela de sensibilidade abaixo diz respeito a uma desvalorização do dólar norte-americano em relação ao Real e o impacto sobre transações indexadas em dólar norte-americano contratadas pela Companhia.

		Consolidado			
		31/12/2016			
		Cenário provável (a) Cenário			ário
		Saldo Saldo Possív		Possível	Remoto
Dólar efetivo em 31 de dezembro de 2016 (R\$3,26)	Risco	em USD	em R\$	(25%)	<u>(50%)</u>
<u>Operação</u>	Redução do	106.273	346.355	346.355	346.355
Fundo cambial - ativo	US\$				
Taxa anual estimada do dólar para 31 de dezembro de 2017			3,20	2,40	1,60
Fundo cambial - estimado em 31 de dezembro de 2017 Efeito no resultado e patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2017 Efeito da redução na receita financeira em 31 de dezembro de 2017			340.074 (6.281)	255.055 (91.299) (85.018)	170.037 (176.318) (170.037)

<sup>(</sup>a) Cenário provável da taxa de juros CDI para o exercício a findar em 31 de dezembro de 2016, de acordo com o relatório Focus em 17 de fevereiro de 2017, emitido pelo Banco Central do Brasil.

## 24. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

#### i. Capital social

O capital social integralizado da Companhia em 31 de dezembro de 2016 e 31 de dezembro de 2015 é de R\$2.078.116, dividido em 265.806.905 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, líquido do montante de R\$57.380 dos custos com emissão de ações. A composição do capital social realizado em 31 de dezembro de 2016 e 31 de dezembro de 2015 é a seguinte:

Acionista	Nº de ações Ordinárias	% de Participação
Queiroz Galvão S.A.	167.459.291	63,0
FIP Quantum	18.606.588	7,0
Ações em circulação	71.575.162	26,9
Ações em tesouraria	7.954.632	3,0
Administradores	211.232	<u>0,1</u>
Total	<u>265.806.905</u>	<u>100</u>

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### ii. Resultado líquido por ação

O resultado por ação básico é computado pela divisão do lucro líquido pela média ponderada de todas as ações em circulação no exercício. O cálculo do lucro por ação diluído é computado incluindo-se, quando aplicável, as opções de compra de ações de executivos e funcionários chaves usando-se o método de ações em tesouraria quando o efeito é dilutivo.

Os instrumentos de participação que serão ou poderão ser liquidados em ações da Companhia são incluídos no cálculo apenas quando sua liquidação tem um impacto de diluição sobre o lucro por ação.

	01/01/2016 a 31/12/2016	01/01/2015 a 31/12/2015
Resultado básico e diluído por ação		
Numerador: Lucro líquido do exercício Denominador (em milhares de ações):	152.898	93.613
Média ponderada de número de ações ordinárias	<u>257.852</u>	<u>257.852</u>
Resultado básico e diluído por ação ordinária	<u>0,58</u>	<u>0,36</u>

O resultado básico e diluído por ação ordinária é o mesmo, uma vez que em 31 de dezembro de 2016 e 31 de dezembro de 2015 as opções de ações não impactam o cálculo do resultado diluído por ação.

#### iii. Plano de outorga de opções de compra de ações

O Conselho de Administração, no âmbito de suas funções e em conformidade com o Plano de Opção de Compra de Ações da Companhia, aprovou a outorga de opções de ações preferenciais para administradores e executivos da Companhia. Para as outorgas de 2011 a 2016, as opções se tornarão exercíveis 20% a partir do primeiro ano, 30% adicionais a partir do segundo e 50% remanescentes a partir do terceiro ano. As opções, segundo estes Planos de 2011 a 2016, poderão ser exercidas em até 7 anos após a data da concessão.

O valor justo das opções de compra de ações foi estimado na data de concessão das opções utilizando o modelo binomial de precificação no montante de R\$1,14 para o Plano de 2016, R\$1,96 para o Plano de 2015, R\$2,65 para o Plano de 2014, R\$4,11 para o Plano de 2013, R\$5,31 e R\$3,87 para os dois Planos de 2012 e R\$9,87 para o Plano de 2011.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

As reuniões do Conselho de Administração e as premissas utilizadas no modelo de precificação estão relacionadas a seguir:

					Plano 2012	Plano 2012	
	Plano 2016	Plano 2015	Plano 2014	Plano 2013	(2° outorga)	(1° outorga)	Plano 2011
Data da reunião do							
Conselho de Administração	23/02/2016	12/03/2015	24/02/2014	11/03/2013	28/05/2012	23/03/2012	29/04/2011
Total de opções concedidas							
e outorgadas	2.334.915	2.334.915	2.296.500	2.120.319	550.000	1.941.517	1.097.439
Preço de exercício da opção	R\$4,88	R\$6,36	R\$8,98	R\$12,83	R\$12,81	R\$14,17	R\$19,00
Valor justo da opção na data							
da concessão	R\$1,14	R\$1,96	R\$2,65	R\$4,11	R\$3,87	R\$5,31	R\$9,87
Volatilidade estimada do							
preço da ação	33,86%	36,96%	43,36%	43,92%	49,88%	53,24%	59,24%
Dividendo esperado	3,59%	2,47%	3,84%	1,89%	1,93%	1,93%	2,35%
Taxa de retorno livre de	7,25%	6,39%	6,20%	3,81%	4,06%	4,69%	6,36%
risco							
Duração da opção (em anos)	7	7	7	7	7	7	7

A movimentação das opções de ações existentes em 31 de dezembro de 2016 está apresentada a seguir:

		Preço de
	Opções	Exercício médio
	de ações	ponderado
	7.500.057	4.4 = 0
Opções em circulação em 31 de dezembro de 2013	<u>5.709.275</u>	<u>14,70</u>
Concedidas no exercício - 24/02/2014	2.296.500	<u>8,98</u>
Opções em circulação em 31 de dezembro de 2014	8.005.775	<u>13,56</u>
Concedidas no exercício - 12/03/2015	2.334.915	<u>6,36</u>
Opções em circulação em 31 de dezembro de 2015	<u>10.340.690</u>	<u>12,36</u>
Concedidas no exercício - 23/02/2016	2.334.915	<u>4,88</u>
Opções em circulação em 31 de dezembro de 2016	<u>12.675.605</u>	<u>11,29</u>

O intervalo de preços de exercício e a maturidade média das opções em circulação, assim como os intervalos de preços de exercício para as opções exercíveis no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 estão sumariadas abaixo:

	Opç	ões em circulação	Opções exercíveis		
Plano	Opções em circulação em dez/2016	Maturidade em anos	Preço de exercício	Opções exercíveis em dez/2016	Preço de exercício médio (*)
Plano 2016	2.334.915	7	4,88	-	4,88
Plano 2015	2.334.915	7	6,36	-	6,99
Plano 2014	2.296.500	7	8,98	1.977.775	10,74
Plano 2013	2.120.319	7	12,83	1.766.933	16,15
Plano 2012 - 2ª outorga	550.000	7	12,81	550.000	17,36
Plano 2012 - 1ª outorga	1.941.517	7	14,17	1.941.517	19,12
Plano 2011	1.097.439	7	19,00	1.097.439	26,89

<sup>(\*)</sup> Atualizado anualmente pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor ("INPC").

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a Companhia registrou no patrimônio líquido um resultado com remuneração baseada em ações no montante de R\$3.975, sendo R\$293 da outorga do plano de 2013, R\$1.091 da outorga do plano de 2014, R\$1.603 da outorga do plano de 2015 e R\$1.145 da outorga do plano de 2016, sendo a contrapartida na demonstração de resultado como custo de pessoal.

A redução do saldo em 31 de dezembro de 2016 quando comparado com os reflexos de 2015 deve-se à revisão das premissas referentes a "service conditions" dos respectivos planos de outorgas dos exercícios anteriores, bem como o não reconhecimento de despesa do Plano referente a 2011 e os 2 Planos de 2012 (duração da opção por 3 anos).

#### iv. Dividendos

O Conselho de Administração, seguindo a política de dividendos da Companhia aprovada em 12 de março de 2015, que estabelece o pagamento de dividendos mínimos de 0,001% calculados sobre o lucro líquido do exercício ajustado na forma da Lei das Sociedades por Ações, propôs a distribuição de dividendos no montante de R\$38.677, sendo R\$1 referente a dividendos mínimos obrigatórios e R\$38.676 referente a dividendos adicionais ao mínimo obrigatório do lucro líquido do exercício findo em 31 de dezembro de 2016. Em 05 de maio de 2016 foram pagos R\$38.676 referentes a dividendos adicionais do exercício findo em 31 de dezembro de 2015, os quais foram aprovados em 12 de março de 2015. Ambos os dividendos mínimos obrigatórios e adicionais ao minimo obrigatório em 31 de dezembro de 2016 e de 2015 montam a R\$0,15 por ação em circulação.

#### v. Destinação do lucro do exercício

O estatuto social da Companhia prevê a seguinte destinação do lucro do exercício, ajustado na forma da Lei das Sociedades por Ações:

	<u>31/12/2016</u>	31/12/2015
Lucro líquido do exercício	152.898	93.613
Constituição da reserva legal (5%)	(7.645)	(4.681)
Dividendos mínimos obrigatórios	(1)	(1)
Dividendos adicionais/pagos	(38.676)	(38.677)
Reserva de investimentos	(106.576)	(50.255)

A reserva de lucros para investimento foi constituída em 31 de dezembro de 2016 com base nos lucros remanescentes após as destinações para reserva legal e dividendos, a qual será submetida à aprovação na próxima Assembleia de Acionistas.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

## 25. AÇÕES EM TESOURARIA

A Companhia autorizou o programa de recompra de ações ordinárias de sua emissão, todas nominativas, escriturais e sem valor nominal, para manutenção em tesouraria e posterior cancelamento ou alienação com vistas à implementação do Programa de Outorga de Opção de Compra de Ações dos anos 2011 a 2014.

	Data de autorização de	
Plano	recompra	Volume recomprado
Plano 2011	24/04//2012	1.097.439
Plano 2012	9/07/2012	2.491.517
Plano 2013	6/05/2013	2.120.319
Plano 2014	24/02/2014	2.245.357

A posição das ações em tesouraria é como segue abaixo:

	Ações ordinárias (*)	Valor - R\$mil
Saldo em 31 de dezembro de 2011	-	-
Movimentação do exercício		
Outorga de opção de compra de ações 2011	1.097.439	9.107
Outorga de opção de compra de ações 2012	<u>2.491.517</u>	<u>29.792</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2012	<u>3.588.956</u>	38.899
Outorga de opção de compra de ações 2013	2.120.319	23.601
Saldo em 31 de dezembro de 2013	<u>5.709.275</u>	<u>62.500</u>
Outorga de opção de compra de ações 2014	<u>2.245.357</u>	18.507
Saldo em 31 de dezembro de 2014, 2015 e 2016	<u>7.954.632</u>	<u>81.007</u>
(*) Quantidade de ações		
Custo histórico na aquisição das ações em tesouraria (R	\$ por ação)	
Mínimo		7,88
Médio		10,60

#### Valor de mercado das ações em tesouraria

Máximo

O valor de mercado das ações ordinárias em tesouraria em 31 de dezembro de 2016:

Quantidade de ações em tesouraria	7.954.632
Cotação por ação na BM&FBOVESPA (R\$)	5,33
Valor de mercado (R\$mil)	42.398

13,39

A quantidade de ações em tesouraria em 31 de dezembro de 2016 representa 3,0% do total de ações ordinárias emitidas pela Companhia.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 26. SEGUROS

Os principais ativos ou interesses cobertos por seguros e os respectivos montantes são demonstrados a seguir:

			Importâncias
	Data de	vigência	seguradas
<u>Modalidade</u>	<u>Início</u>	Vencimento	<u>Dez-16</u>
Responsabilidade civil geral	21/07/2015	05/07/2017	439.042
Riscos de petróleo e operacionais	21/07/2015	05/07/2017	<u>668.042</u>
Total			<u>1.107.084</u>

#### 27. PLANO DE BENEFICIOS DE APOSENTADORIA

A QGEP, controlada direta, possui um plano de previdência privada, por adesão, sendo elegíveis todos os funcionários e administradores. Trata-se de um plano com contribuição definida, com valor até 12% do salário mensal por parte do funcionário, e contrapartida de até 6,5% por parte da empresa, conforme nível hierárquico. O plano é administrado pela Bradesco Vida e Previdência com dois tipos de regime de tributação, progressivo e regressivo. Quando os empregados deixam o plano antes do exercício de carência o valor já pago pela Companhia é depositado em um fundo inominado que poderá ser utilizado para quitação de faturamentos futuros. A única obrigação da Companhia em relação ao plano de aposentadoria é fazer as contribuições especificas.

A despesa total é reconhecida na demonstração do resultado consolidada e refere-se a contribuições pagas conforme alíquotas especificadas pelas regras desse plano.

	Contro	ladora
	01/01/2016	01/01/2015
	a 31/12/2016	a 31/12/2015
Despesas previdência privada	<u>(93)</u>	<u>(90)</u>
Total	<u>(93)</u>	<u>(90)</u>
	Conso	lidado
	01/01/2016	01/01/2015
	<u>a 31/12/2016</u>	<u>a 31/12/2015</u>
Despesas previdência privada	<u>(1.043)</u>	<u>(1.252)</u>
Total	<u>(1.043)</u>	<u>(1.252)</u>

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

#### 28. INFORMAÇÕES ADICIONAIS AOS FLUXOS DE CAIXA

As movimentações patrimoniais que não afetaram os fluxos de caixa da Companhia, são como segue:

	31/12/2016	31/12/2015
Formandores de imphilizado	20.309	23.826
Fornecedores de imobilizado	_0.00	
Variação cambial sobre provisão de abandono e imobilizado	(46.914)	102.981
Adição / reversão de provisão de abandono	27.011	137.358
Encargos financeiros capitalizados	30.335	18.123

## 29. APROVAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras foram aprovadas em 10 de março de 2017 e autorizadas para arquivamento junto a CVM em 15 de março de 2017 pelo Conselho de Administração.

#### 30. EVENTOS SUBSEQUENTES

- (i) Em 06 de janeiro de 2017, a carta garantia que cobre os gastos do primeiro período exploratório dos blocos SEAL-M-351 e SEAL-M-428 foi reduzida para R\$11.773 e R\$12.033, respectivamente, em função do abatimento de UT's (unidades de trabalho) referente a aquisição de sísmica 2D.
- (ii) Em 10 de março de 2017, a ANP aprovou as cessões da totalidade da participação da Pacific Brasil Exploração e Produção de Óleo e Gás LTDA. nos blocos PAMA -M-337 (50%), PAMA -M-265 (70%) e FZA-M-90 (30%) e da Premier Oil do Brasil Petróleo e Gás LTDA no bloco FZA-M-90 (35%) para a Queiroz Galvão Exploração e Produção S.A., passando a mesma a deter os percentuais totais de 100% em todos os blocos.

#### 31. MEMBROS DA ADMINISTRAÇÃO

Diretoria
Lincoln Rumenos Guardado
Paula Vasconcelos da Costa Corte-Real
Danilo Oliveira

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado em contrário)

Conselho Fiscal	Controller e Contadora responsável
Sérgio Tuffy Sayeg José Ribamar de Lemos de Souza Axel Erhard Brod	Ana Glória de Oliveira Nogueira Fernanda Amaral Rodrigues de Britto CRC/RJ - 090.320 O-4