

# **Informações Trimestrais - ITR**

**Petro Rio S.A.**

**30 de setembro de 2017  
com Relatório dos Auditores Independentes sobre a Revisão  
das Informações Trimestrais**

# **Petro Rio S.A.**

## **Informações Trimestrais - ITR**

30 de setembro de 2017

### Índice

Relatório dos auditores independentes sobre a revisão das informações trimestrais .....	1
Informações trimestrais individuais e consolidadas	
Balanços patrimoniais .....	3
Demonstrações dos resultados .....	5
Demonstração dos resultados abrangentes .....	6
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido .....	7
Demonstrações dos fluxos de caixa .....	8
Demonstrações do valor adicionado (informação suplementar para fins de IFRS) .....	9
Notas explicativas às informações trimestrais .....	10

# **Relatório dos auditores independentes sobre a revisão das informações trimestrais**

**Aos Acionistas, Conselheiros e Diretores da  
Petro Rio S.A.  
Rio de Janeiro – RJ**

## **Introdução**

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Petro Rio S.A. (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais – ITR referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2017, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração dessas informações contábeis intermediárias de acordo com o CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária e com norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – IASB, assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

## **Alcance da revisão**

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

## **Conclusão sobre as informações intermediárias**

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e a IAS 34, emitida pelo IASB aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

## Ênfase

Conforme mencionado nas Notas Explicativas nº 04 e 29, a Companhia apresenta em 30 de setembro de 2017, investimento em ações, majoritariamente concentrados em uma única empresa, que se encontra em processo de recuperação judicial. Consequentemente, quando da efetiva realização desse investimento, o valor poderá vir a ser diferente daquele registrado, em decorrência do efeito da oscilação dos valores de mercado destes instrumentos financeiros. Nossa opinião não está ressalvada em função deste assunto.

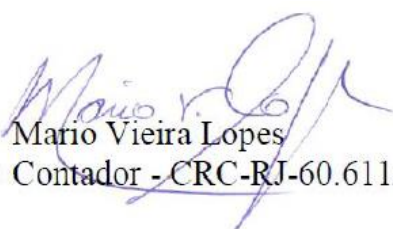
## Outros Assuntos

### Demonstrações do valor adicionado

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, relativas às demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2017, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34, foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais - ITR da Companhia. Para a formação de nossa conclusão, avaliamos se essas demonstrações estão reconciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que não foram elaboradas, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Rio de Janeiro, 06 de novembro de 2017.



  
Mario Vieira Lopes  
Contador - CRC-RJ-60.611/O

## Petro Rio S.A.

Balancos patrimoniais  
30 de setembro de 2017 e 31 de dezembro de 2016  
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/09/2017	31/12/2016	30/09/2017	31/12/2016
<b>Ativo</b>					
<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	3	22	836	27.878	24.793
Títulos e Valores mobiliários	4	234.123	132.855	655.738	546.507
Caixa Restrito	5	-	-	10.755	-
Contas a receber	6	-	-	51.576	30.680
Estoque de Óleo	25	-	-	56.985	33.192
Tributos a recuperar	7	1.442	1.649	53.430	69.331
Adiantamentos a fornecedores	8	744	21	29.664	23.400
Adiantamentos a parceiros	20	-	-	2.420	-
Despesas antecipadas		309	147	4.454	2.696
Outros créditos		-	12	1.740	726
		<b>236.640</b>	135.520	<b>894.640</b>	731.325
Ativo não circulante disponível para venda	9	-	-	27.118	50.255
		<b>236.640</b>	135.520	<b>921.758</b>	781.580
<b>Não circulante</b>					
Adiantamentos a fornecedores	8	-	-	12.692	12.596
Depósitos e cauções		5.207	4.715	15.823	12.993
Tributos a recuperar	7	2.164	6.596	51.990	42.601
Tributos diferidos		12.881	2.975	29.987	5.782
Partes relacionadas	23	546	531	-	-
Investimentos	10	827.177	742.657	-	-
Imobilizado	11	363	82	68.863	44.234
Intangível	12	-	-	276.548	182.583
		<b>848.338</b>	757.556	<b>455.903</b>	300.789
<b>Total do ativo</b>		<b>1.084.978</b>	893.076	<b>1.377.661</b>	1.082.369

As notas explicativas são partes integrantes das informações trimestrais.

## Petro Rio S.A.

Balancos patrimoniais  
30 de setembro de 2017 e 31 de dezembro 2016  
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/09/2017	31/12/2016	30/09/2017	31/12/2016
<b>Passivo e patrimônio líquido</b>					
<b>Circulante</b>					
Fornecedores	13	856	814	64.368	50.176
Obrigações trabalhistas		26	74	3.132	10.151
Tributos e contribuições sociais	14	4.399	6.790	17.124	13.494
Empréstimos e financiamentos	15	-	-	71.272	-
Debêntures	16	1.191	688	21.491	688
Instrumentos financeiros derivativos	29	-	-	11.794	162
Adiantamentos de parceiros	20	-	-	8.643	4.170
Outras obrigações		-	-	-	779
		<b>6.472</b>	8.366	<b>197.824</b>	79.620
<b>Não circulante</b>					
Fornecedores	13	-	-	13.456	12.828
Debêntures	14	31.393	31.431	31.393	31.431
Provisão para abandono de instalações	19	-	-	69.625	48.670
Provisão para contingências	31	552	845	26.881	56.393
Tributos e contribuições sociais diferidos	18	42.938	9.916	68.374	19.275
Partes relacionadas	23	33.187	7.434	-	-
Investimento a descoberto	10	328	932	-	-
		<b>108.398</b>	50.558	<b>209.729</b>	168.597
<b>Patrimônio líquido</b>					
Capital social realizado	22	3.265.253	3.265.216	3.265.253	3.265.216
Reservas de capital		81.099	100.875	81.099	100.875
Ajuste acumulado de conversão		58.656	61.704	58.656	61.704
Ajuste de avaliação patrimonial		96.222	4.985	96.222	4.985
Prejuízos acumulados		(2.598.629)	(2.840.250)	(2.598.629)	(2.840.250)
Resultado do período		67.507	241.622	67.507	241.622
		<b>970.108</b>	834.152	<b>970.108</b>	834.152
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>1.084.978</b>	<b>893.076</b>	<b>1.377.661</b>	<b>1.082.369</b>

As notas explicativas são partes integrantes das informações trimestrais.

## Petro Rio S.A.

### Demonstrações dos resultados

Período de nove meses findos em 30 de setembro de 2017 e 2016

(Em milhares de reais, exceto lucro/prejuízo por ação)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/09/2017	30/09/2016	30/09/2017	30/09/2016
<b>Receita líquida</b>	24	-	-	<b>340.307</b>	284.132
Custos dos produtos/serviços	25	-	-	<b>(293.559)</b>	(305.267)
<b>Resultado bruto</b>		-	-	<b>46.748</b>	(21.135)
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>					
Despesas de geologia e geofísica		-	-	<b>(590)</b>	(594)
Despesas com pessoal		<b>(7.334)</b>	(6.871)	<b>(24.161)</b>	(15.324)
Despesas gerais e administrativas		<b>(1.801)</b>	(2.315)	<b>(9.936)</b>	(8.831)
Despesas com serviços de terceiros		<b>(1.721)</b>	(3.723)	<b>(24.470)</b>	(18.806)
Impostos e taxas		<b>(287)</b>	(583)	<b>(2.077)</b>	(1.145)
Despesa de depreciação e amortização		<b>(28)</b>	(59)	<b>(197)</b>	(324)
Resultado de equivalência patrimonial	10	<b>49.927</b>	(100.537)	-	-
Resultado das operações com ativos permanentes		-	-	-	(6.712)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	26	<b>69</b>	255	<b>40.582</b>	(1.524)
<b>Resultado operacional antes do resultado financeiro</b>		<b>38.825</b>	(113.833)	<b>25.899</b>	(74.395)
Receitas financeiras	27	<b>46.962</b>	102.429	<b>165.016</b>	296.028
Despesas financeiras	27	<b>(9.174)</b>	(11.123)	<b>(118.498)</b>	(244.130)
<b>Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		<b>76.613</b>	(22.527)	<b>72.417</b>	(22.497)
Imposto de renda e contribuição social corrente		<b>(553)</b>	-	<b>(1.982)</b>	-
Imposto de renda e contribuição social diferido		<b>(8.553)</b>	(22.412)	<b>(2.928)</b>	(22.441)
<b>Lucro (Prejuízo) das operações em continuidade</b>		<b>67.507</b>	(44.939)	<b>67.507</b>	(44.938)
Resultado das operações descontinuadas		-	-	-	-
<b>Lucro (Prejuízo) Consolidado do Período</b>		<b>67.507</b>	(44.939)	<b>67.507</b>	(44.938)
Lucro (Prejuízo) Atribuído a Sócios da Empresa Controladora		<b>67.507</b>	(44.938)	<b>67.507</b>	(44.938)
Lucro (Prejuízo) Atribuído a Sócios Não Controladores		-	-	-	-
<b>Lucro (Prejuízo) por ação básico e diluído</b>					
<i>Básico</i>		<b>5,343</b>	(3,407)	<b>5,343</b>	(3,407)
<i>Diluído</i>		<b>5,343</b>	(3,407)	<b>5,343</b>	(3,407)

As notas explicativas são partes integrantes das informações trimestrais.

## Petro Rio S.A.

### Demonstrações dos resultados

Período de três meses findos em 30 de setembro de 2017 e 2016

(Em milhares de reais, exceto lucro/prejuízo por ação)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		01/07/2017	01/07/2016	01/07/2017	01/07/2016
		a	a	a	a
		30/09/2017	30/09/2016	30/09/2017	30/09/2016
<b>Receita líquida</b>	24	-	-	<b>110.014</b>	139.242
Custos dos produtos/serviços	25	-	-	<b>(93.512)</b>	(124.614)
<b>Resultado bruto</b>		-	-	<b>16.502</b>	14.628
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>		-	-	-	-
Despesas de geologia e geofísica		-	-	<b>(241)</b>	(210)
Despesas com pessoal		<b>(793)</b>	(877)	<b>(5.810)</b>	(5.179)
Despesas gerais e administrativas		<b>(574)</b>	(821)	<b>(3.254)</b>	(3.600)
Despesas com serviços de terceiros		<b>(594)</b>	(979)	<b>(4.242)</b>	(4.949)
Impostos e taxas		<b>(17)</b>	(364)	<b>(1.543)</b>	(500)
Despesa de depreciação e amortização		<b>(15)</b>	(17)	<b>(70)</b>	37
Resultado de equivalência patrimonial	10	<b>8.249</b>	8.219	-	-
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	26	<b>33</b>	171	<b>(1.848)</b>	(16.333)
<b>Resultado operacional antes do resultado financeiro</b>		<b>6.289</b>	5.332	<b>(506)</b>	(16.106)
Receitas financeiras	27	<b>17.558</b>	84.218	<b>64.758</b>	119.710
Despesas financeiras	27	<b>(3.482)</b>	4.332	<b>(50.534)</b>	(9.716)
<b>Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		<b>20.365</b>	93.882	<b>13.718</b>	93.888
Imposto de renda e contribuição social corrente		<b>(19)</b>	-	<b>2.069</b>	-
Imposto de renda e contribuição social diferido		<b>(3.964)</b>	(22.412)	<b>595</b>	(22.417)
<b>Lucro (Prejuízo) das operações em continuidade</b>		<b>16.382</b>	71.470	<b>16.382</b>	71.471
Resultado das operações descontinuadas		-	-	-	-
<b>Lucro (Prejuízo) Consolidado do Período</b>		<b>16.382</b>	71.470	<b>16.382</b>	71.471
Lucro (Prejuízo) Atribuído a Sócios da Empresa Controladora		<b>16.382</b>	71.471	<b>16.382</b>	71.471
Lucro (Prejuízo) Atribuído a Sócios Não Controladores		-	-	-	-
<b>Lucro (Prejuízo) por ação básico e diluído</b>		-	-	-	-
Básico		<b>1,389</b>	5,418	<b>1,389</b>	5,418
Diluído		<b>1,389</b>	5,418	<b>1,389</b>	5,418

As notas explicativas são partes integrantes das informações trimestrais.

## Petro Rio S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes

Período de nove meses findos em 30 de setembro de 2017 e 2016

(Em milhares de reais)

	Consolidado	
	30/09/2017	30/09/2016
<b>Resultados acumulados</b>	<b>67.507</b>	(44.938)
Outros resultados abrangentes		
Ajuste de conversão de investimento no exterior, líquidos dos impostos	<b>(3.048)</b>	(40.749)
Ajuste de avaliação patrimonial	<b>91.237</b>	19.103
<b>Outros resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos</b>	<b>88.189</b>	(21.646)
<b>Total de resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos</b>	<b>155.696</b>	(66.584)
<b>Atribuível a acionistas da controladora</b>	<b>155.696</b>	(66.584)
<b>Atribuível a acionistas não controladores</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

As notas explicativas são partes integrantes das informações trimestrais.

## Petro Rio S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes  
Período de três meses findos em 30 de setembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

	Consolidado	
	01/07/2017 a 30/09/2017	01/07/2016 a 30/09/2016
<b>Resultados acumulados</b>	<b>16.382</b>	71.471
Outros resultados abrangentes		
Ajuste de conversão de investimento no exterior, líquidos dos impostos	<b>(5.979)</b>	1.568
Ajuste de avaliação patrimonial	<b>41.364</b>	(12)
<b>Outros resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos</b>	<b>35.385</b>	1.556
<b>Total de resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos</b>	<b>51.767</b>	73.027
<b>Atribuível a acionistas da controladora</b>	<b>51.767</b>	73.027
<b>Atribuível a acionistas não controladores</b>	-	-

As notas explicativas são partes integrantes das informações trimestrais.

## Petro Rio S.A

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido  
Período de nove meses findos em 30 de setembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

	Capital social	Reserva de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Ajuste acumulado de conversão	Prejuízo acumulado	Total
<b>Saldos em 1 de janeiro de 2016</b>	<b>3.265.185</b>	<b>101.720</b>	-	<b>387.451</b>	<b>(2.840.250)</b>	<b>914.106</b>
Integralização de capital	31	-	-	-	-	31
Ajuste de conversão de investimento no exterior	-	-	-	(42.317)	-	(42.317)
Ganho (perda) em instrumentos financeiros	-	-	19.115	-	-	19.115
Lucro no exercício	-	-	-	-	(116.409)	(116.409)
<b>Saldos em 30 de setembro de 2016</b>	<b>3.265.216</b>	<b>101.720</b>	<b>19.115</b>	<b>345.134</b>	<b>(2.956.659)</b>	<b>774.526</b>
<b>Saldos em 1 de janeiro de 2017</b>	<b>3.265.216</b>	<b>100.875</b>	<b>4.985</b>	<b>61.704</b>	<b>(2.598.629)</b>	<b>834.151</b>
Integralização de capital	37	-	-	-	-	37
Ajuste de conversão de investimento no exterior	-	-	-	(3.048)	-	(3.048)
Ganho (perda) em instrumentos financeiros	-	-	91.237	-	-	91.237
Prejuízo do período	-	-	-	-	67.507	67.507
Ações em Tesouraria	-	(19.776)	-	-	-	(19.776)
<b>Saldos em 30 de setembro de 2017</b>	<b>3.265.253</b>	<b>81.099</b>	<b>96.222</b>	<b>58.656</b>	<b>(2.531.122)</b>	<b>970.108</b>

As notas explicativas são partes integrantes das informações trimestrais.

# Petro Rio S.A.

## Demonstrações dos fluxos de caixa Período de nove meses findos em 30 de setembro de 2017 e 2016 (Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2017	30/09/2016	30/09/2017	30/09/2016
<b>Fluxos de caixa das atividades operacionais</b>				
<b>Resultado do período (antes de impostos)</b>	<b>76.613</b>	<b>(22.526)</b>	<b>72.417</b>	<b>(22.497)</b>
Depreciação e amortização	28	59	67.986	48.428
Receita financeira	(45.225)	(98.515)	(144.462)	(283.788)
Despesa financeira	9.273	9.053	108.394	229.820
Resultado de equivalência patrimonial	(49.927)	100.537	-	-
Perda/Baixa de ativos não circulantes	-	-	-	2
Provisão para contingências/perdas	-	-	(40.014)	(1.801)
Provisão de impairment	-	-	-	6.712
	<b>(9.238)</b>	<b>(11.392)</b>	<b>64.321</b>	<b>(23.124)</b>
<b>(Aumento) redução nos ativos</b>				
Contas a receber	-	-	(3.779)	81.282
Tributos a recuperar	4.868	2.599	7.104	3.749
Despesas antecipadas	(162)	(98)	(829)	(3.609)
Adiantamento a fornecedores	(723)	(248)	(6.878)	(3.870)
Estoque	-	-	(24.772)	8.057
Partes relacionadas	45	(52)	-	-
Adiantamento a parceiros em operações de E&P	-	-	(804)	-
Outros créditos	11	(10)	(610)	59
<b>Aumento (redução) nos passivos</b>				
Fornecedores	40	(4)	6.465	(13.794)
Obrigações trabalhistas	3.522	(63)	(3.526)	(2.189)
Tributos e contribuições sociais	(3.296)	(365)	(13.546)	(6.651)
Partes relacionadas	25.858	1.329	-	-
Contingências	(293)	(269)	(735)	(381)
Adiantamento de parceiros em operações de E&P	-	-	4.589	(833)
Outras obrigações	-	-	(757)	(2.650)
<b>Caixa líquido (aplicado nas) gerado das atividades operacionais</b>	<b>20.632</b>	<b>(8.573)</b>	<b>26.243</b>	<b>36.046</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de investimento</b>				
(Aplicação) resgate de Títulos e Valores Mobiliários	6.130	(62.188)	71.896	(234.063)
(Aplicação) Resgate em Caixa Restrito	-	-	(554)	-
(Aplicação) Resgate em Fundo de Abandono	-	-	(2.709)	-
(Aumento) redução de Depósito e cauções	(492)	(183)	(3.129)	(1.188)
Ativo não circulante mantido para venda	-	-	21.732	3.789
(Aumento) redução de ativos permanentes	(385)	72.318	(134.132)	(72.288)
<b>Caixa líquido (aplicado nas) gerado das atividades de investimento</b>	<b>5.253</b>	<b>9.947</b>	<b>(46.896)</b>	<b>(303.750)</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de financiamento</b>				
Empréstimos e financiamentos	-	-	70.304	-
Debêntures	(1.750)	(1.880)	(22.785)	(1.880)
Operação com derivativos	-	-	652	(6.697)
(Compra) venda de ações da própria Companhia (mantidas em tesouraria)	(24.949)	-	(24.949)	-
<b>Caixa líquido (aplicado nas) gerado das atividades de financiamento</b>	<b>(26.699)</b>	<b>(1.880)</b>	<b>23.222</b>	<b>(8.577)</b>
Ajuste de conversão	-	-	516	5.603
<b>Aumento (redução) líquido no caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(814)</b>	<b>(506)</b>	<b>3.085</b>	<b>(270.678)</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício</b>	<b>836</b>	<b>3.099</b>	<b>24.793</b>	<b>283.951</b>
<b>Caixa e equivalente de caixa no final do exercício</b>	<b>22</b>	<b>2.593</b>	<b>27.878</b>	<b>13.273</b>
<b>Aumento (redução) líquido no caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(814)</b>	<b>(506)</b>	<b>3.085</b>	<b>(270.678)</b>

As notas explicativas são partes integrantes das informações trimestrais.

## Petro Rio S.A.

Demonstrações do valor adicionado (informação suplementar para fins de IFRS)

Período de nove meses findos em 30 de setembro de 2017 e 2016

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2017	30/09/2016	30/09/2017	30/09/2016
<b>Receitas</b>				
Vendas de petróleo e gás	-	-	<b>340.307</b>	284.132
	-	-	<b>340.307</b>	284.132
<b>Insumos e serviços</b>				
Serviços de terceiros e outros	<b>(1.721)</b>	(3.723)	<b>(24.470)</b>	(18.806)
Despesas com geologia e geofísica	-	-	<b>(590)</b>	(594)
Custos dos serviços	-	-	<b>(293.559)</b>	(231.267)
<b>Valor adicionado bruto</b>	<b>(1.721)</b>	(3.723)	<b>21.688</b>	33.465
<b>Retenções</b>				
Depreciação e amortização	<b>(28)</b>	(59)	<b>(197)</b>	(48.428)
<b>Valor adicionado líquido</b>	<b>(1.749)</b>	(3.782)	<b>21.491</b>	(14.963)
<b>Valor adicionado transferido</b>				
Resultado financeiro líquido	<b>37.789</b>	91.306	<b>46.518</b>	51.898
Resultado de equivalência patrimonial	<b>49.927</b>	(100.537)	-	-
Impostos diferidos	<b>(8.553)</b>	(22.412)	<b>(2.928)</b>	(22.441)
Resultado das operações com ativos permanentes	-	-	-	(6.712)
Aluguéis, royalties e outros	<b>(1.733)</b>	(2.059)	<b>30.646</b>	(36.251)
<b>Valor adicionado a distribuir</b>	<b>75.681</b>	(37.484)	<b>95.727</b>	(28.469)
<b>Distribuição do valor adicionado</b>				
Pessoal	<b>7.334</b>	6.871	<b>24.161</b>	15.324
Tributos	<b>840</b>	583	<b>4.059</b>	1.145
Participação atribuível aos acionistas do Grupo	<b>67.507</b>	(44.938)	<b>67.507</b>	(44.938)
<b>Valor adicionado distribuído</b>	<b>75.681</b>	(37.484)	<b>95.727</b>	(28.469)

As notas explicativas são partes integrantes das informações trimestrais.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 1 Contexto operacional

A Petro Rio S.A. (PetroRio), foi constituída em 17 de julho de 2009. Com sede na cidade do Rio de Janeiro - RJ, Brasil tendo como objeto social: (1) a participação em outras sociedades como sócia, acionista ou quotista, no país ou no exterior, independentemente de sua atividade; e (2) (i) a prestação de serviços de consultoria e projetos de investigação nas áreas de meio ambiente, petróleo, gás natural, mineração, prestando assessoria profissional a empresas nas áreas de coleta, análises químicas (orgânica e inorgânica) e interpretação de dados de natureza geológica, geoquímica, geofísica e sensoriamento remoto de tais dados, bem como consultoria em comércio exterior; (ii) a exploração, o desenvolvimento e a produção de petróleo e gás natural; (iii) a importação, exportação, refino, comercialização e distribuição de petróleo, gás natural, combustíveis e produtos derivados de petróleo; e (iv) a geração, comercialização e distribuição de energia elétrica.

Suas atividades estão voltadas para a produção de óleo e gás natural, operando na Bacia de Campos (RJ) e na Bacia de Camamu (BA).

Para efeitos deste relatório, a Petro Rio S.A (PetroRio) e suas controladas são denominadas, isoladamente ou em conjunto, Companhia.

Em 2014 a controlada Petro Rio O&G Exploração e Produção de Petróleo Ltda. ("PetroRioOG") adquiriu 60% do contrato de concessão do Campo de Polvo, da BP Energy do Brasil Ltda. ("BP"), passando a ser operadora do campo. No dia 02 de dezembro de 2015, foi concluída a aquisição dos 40% de participação remanescentes, pertencentes à Maersk Energia Ltda. ("Maersk"). Com a conclusão da operação, a PetroRio passou a ser detentora de 100% do Campo de Polvo, e com isso realizou em 2016 a execução do plano de extensão de vida útil desse Campo através do desenvolvimento das reservas provadas não desenvolvidas (1P) e reservas prováveis (2P) (Nota Explicativa 12).

O Campo de Polvo está localizado na porção sul da Bacia de Campos (*offshore*), a 100 km a leste da cidade de Cabo Frio, Estado do Rio de Janeiro. A produção diária média no terceiro trimestre de 2017 foi de aproximadamente 7,7 mil barris (8,4 mil barris no terceiro trimestre de 2016). A licença cobre uma área de aproximadamente 134 km<sup>2</sup> com vários prospectos para futuras explorações.

Em 20 de março de 2017 a controlada PetroRioOG concluiu a transação de aquisição de 100% das ações da Brasoil do Brasil Exploração Petrolífera S.A. ("Brasoil"). A transação foi realizada em etapas, sendo a primeira e segunda etapas realizadas em dezembro de 2016, com a celebração dos contratos de compra em venda com o Goldman Sachs & Co. ("GO") – 23,19% – e com o Fundo Brascan de Petróleo, Gás e Energia - Fundo de Investimento em Participações ("FIP Brascan") – 29,21% – totalizando 52,40%. A terceira etapa, realizada no primeiro trimestre de 2017, foi a aquisição dos 47,60% restantes de participação, detidos por acionistas minoritários, que aderiram a cláusula de venda conjunta (tag along) dos contratos firmados originalmente com a GO e a FIP Brascan.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A conclusão da transação de compra e venda foi confirmada após o cumprimento de todas as condições precedentes.

A Brasoil é uma sociedade *holding*, detendo indiretamente participação de 10% sobre os direitos e obrigações do contrato de concessão do Campo de Manati, que, por sua vez, produz atualmente 5,1 milhões de metros cúbicos de gás natural por dia (aproximadamente 32 mil barris de óleo equivalente por dia), figurando como o 8º maior campo produtor de gás natural do Brasil.

Além da participação no Campo de Manati, outros ativos relevantes da Brasoil incluem a participação de 100% nas concessões dos Blocos FZA-Z-539 e FZA-M-254, ambos na Foz do Rio Amazonas, dos quais a Companhia é Operadora.

Adicionalmente, a controlada Petro Rio Internacional S.A. ("PTRIntl") detém 10% de participação em dois blocos exploratórios em bacias *onshore* no Brasil, situados nas Bacias do Recôncavo (BA) e do Espírito Santo (ES). Os 90% restantes são da Cowan, operadora deste consórcio.

## 2 Base de preparação e apresentação das informações trimestrais

### 2.1. Declaração de conformidade

As informações trimestrais individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que incluem as disposições da Lei das Sociedades por Ações, os Procedimentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC e aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM e pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC, que estão em conformidade com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo *International Accounting Standards Board - IASB*.

As demonstrações dos valores adicionados estão sendo apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS.

As informações trimestrais da Petro Rio S.A. estão sendo apresentadas conforme orientação técnica OCPC 07, que trata dos requisitos básicos de elaboração e evidênciação 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 informações trimestrais e que estas correspondem às utilizadas em sua gestão.

### 2.2. Base de elaboração

As informações trimestrais individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico, com exceção dos mensurados pelo valor justo, quando indicados.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

As informações trimestrais consolidadas compreendem as informações trimestrais da Companhia e de suas controladas. 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 período estão incluídos nas informações consolidadas do resultado e do resultado abrangente a partir da data da efetiva aquisição, alienação e incorporação, quando aplicável. Deste modo foi considerado no resultado consolidado da companhia o resultado da Brasoil, a partir do dia 20 de março de 2017, data da conclusão da operação de compra e venda.

Nas informações trimestrais individuais da Companhia as informações trimestrais das controladas diretas e indiretas são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.

Quando necessário, as informações trimestrais 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 informações trimestrais consolidadas.

As informações trimestrais consolidadas da Companhia incluem:

Empresas consolidadas integralmente		Participação			
		30/09/2017		31/12/2016	
		Direta	Indireta	Direta	Indireta
Petro Rio O&G Exploração e Produção de Petróleo Ltda.	"PetroRioOG"	100%	-	100%	-
HRT América Inc.	"HRTA"	100%	-	100%	-
Petro Rio Internacional S.A.	"PTRIntl"	2%	98%	25%	75%
Petrorio Luxembourg Holding Sarl	"Lux Holding"	-	100%	-	100%
Petrorio Lux Energy Sarl	"Lux Energy"	-	100%	-	100%
HRT Netherlands BV	"Netherlands"	-	100%	-	100%
HRT Walvis Petroleum (Pty) Ltd.	"Walvis"	-	100%	-	100%
HRT Canada Inc.	"Canadá"	-	100%	-	100%
Petrorio Luderitz Luxembourg Holding SARL	"Lux Luderitz"	-	100%	-	100%
HRT Luderitz Petroleum (Pty) Ltd.	"Luderitz"	-	100%	-	100%
Petrorio Luxembourg Sarl	"Lux Sarl"	-	100%	-	100%
Cumoxi Investments (Pty) Ltd.	"Cumoxi"	-	100%	-	100%
Kunene Energy (Pty) Ltd.	"Kunene"	-	100%	-	100%
Orange Petroleum Ltd.	"Orange"	-	100%	-	100%
Brasoil do Brasil Exploração Petrolífera S.A.	"Brasoil"	-	100%	-	100%
Brasoil OPCO Exploração Petrolífera Ltda.	"OpcO"	-	100%	-	100%
Brasoil Manati Exploração Petrolífera S.A.	"Manati"	-	100%	-	100%
Brasoil Coral Exploração Petrolífera Ltda.	"Coral"	-	100%	-	100%
Brasoil Cavalo Marinho Exploração Petrolífera Ltda.	"Cavalo Marinho"	-	100%	-	100%
Brasoil Round 9 Exploração Petrolífera Ltda.	"Round 9"	-	100%	-	100%
Brasoil Finco LLC	"Finco"	-	100%	-	100%

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 2.4. Políticas contábeis adotadas

Em atendimento ao Ofício Circular CVM nº 003/2011, de 28 de abril de 2011, declaramos que as políticas contábeis adotadas na elaboração destas informações trimestrais são as mesmas apresentadas nas demonstrações financeiras anuais mais recentes (exercício findo em 31 de dezembro de 2016), as quais, tendo em vista a ausência de alterações relevantes neste período, não estão sendo incluídas de forma completa nestas informações trimestrais exceto pelo item a seguir, cuja operação não configurava nas demonstrações financeiras de 2016:

#### 2.4.1. Subvenções governamentais

Por estar localizada na área de abrangência da SUDENE, desde o início de 2009, a controlada Manati goza de redução de 75% na alíquota do imposto de renda, com base no lucro da exploração durante 10 anos, para as operações no Estado da Bahia.

Uma subvenção governamental é reconhecida no resultado ao longo do período, comparada com as despesas que pretende compensar, em base sistemática, desde que atendidas as condições do CPC 07(R1) - Subvenções e Assistências Governamentais.

### 2.5. Moeda funcional e moeda de apresentação

As informações trimestrais individuais e consolidadas são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. A Companhia definiu que sua moeda funcional é o Real e a moeda funcional de suas controladas no exterior é o dólar norte-americano, principalmente em decorrência dos seus custos de operação incorridos. Todas as informações financeiras apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

### 2.6. Normas e interpretações novas e revisadas já emitidas e ainda não adotadas

- Normas, alterações e interpretações de normas existentes que ainda não estão em vigor e não foram adotadas pela Companhia. Tais normativos já foram emitidos, porém ainda não são efetivos:

Pronunciamento ou interpretação	Descrição	Aplicação para os exercícios/períodos sociais a serem iniciados em ou após
IFRS 9	Instrumentos financeiros - mensuração e classificação;	1º de janeiro de 2018
IFRS 15	Receita de contratos com clientes	1º de janeiro de 2018
IFRS 16	Arrendamento mercantil	1º de janeiro de 2019
IAS 7	Iniciativa de divulgação	1º de janeiro de 2017

A Companhia entende que a adoção desses pronunciamentos não trará impactos relevantes nas suas informações trimestrais.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

Em dezembro de 2016, a Companhia realizou através de certificadora internacional independente (DeGolyer and MacNaughton) uma reavaliação do Campo de Polvo, especificamente das reservas provadas desenvolvidas. A reavaliação apontou para um alongamento da vida útil do campo até o final de 2021 (antes a vida útil do Campo era estimada até 2020). Este alongamento representa uma redução proporcional na amortização dos ativos de Polvo, incluindo a Plataforma Fixa “Polvo A”.

### 2.8. Conclusão das informações trimestrais

A Administração da Companhia autorizou a conclusão destas informações trimestrais em 6 de novembro de 2017.

## 3 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2017	31/12/2016	30/09/2017	31/12/2016
Caixa	-	-	1	1
Bancos	22	836	27.877	24.792
	22	836	27.878	24.793
Nacional	4	599	32	655
Exterior	18	237	27.846	24.138

O saldo de caixa e equivalentes de caixa constitui-se majoritariamente de recursos para fins de capital de giro do negócio, aplicados em instrumentos de alta liquidez no Brasil (compromissadas) e no exterior (títulos de renda fixa ou disponibilidades em conta corrente), sem risco de variação significativa do principal e rendimentos quando do resgate.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 4 Títulos e valores mobiliários

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2017	31/12/2016	30/09/2017	31/12/2016
Operações compromissadas (Debêntures)	-	-	12.353	1.522
Ações (i)	76.952	41.690	76.952	41.690
Fundo de Investimento	-	-	3.050	-
<b>Total de aplicações para negociação</b>	<b>76.952</b>	<b>41.690</b>	<b>92.355</b>	<b>43.212</b>
Títulos de dívida ( <i>bonds</i> ) de renda fixa (ii)	-	-	153.676	296.885
Fundos de Investimento Multimercado (iii)	157.171	91.165	374.629	171.786
Ações	155.370	81.161	371.418	149.870
Títulos públicos (LFT/NTN)	1.480	3.526	2.209	3.852
Caixa/Market Money	321	6.478	1.002	18.064
<b>Total disponível para venda</b>	<b>157.171</b>	<b>91.165</b>	<b>528.305</b>	<b>468.671</b>
Nota Promissória	-	-	35.078	34.624
<b>Total mantido até o vencimento</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35.078</b>	<b>34.624</b>
	<b>234.123</b>	<b>132.855</b>	<b>655.738</b>	<b>546.507</b>

(i) A companhia possui investimentos em volume não relevante em ações de empresa em recuperação judicial, pois entende que existe grande potencial de valorização do investimento. No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2017 a valorização da carteira (mercado) foi de 84,58%.

(ii) Aplicações em títulos de renda fixa em dólares de instituições de grande porte, com rendimento médio de 6,8% a.a., como estratégia de preservação de capital.

(iii) Fundos de investimento no Brasil e no Exterior, que aplicam basicamente em ações, com rendimento baseado em mercado (rendimento de 51,88% no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2017), e títulos públicos (LFT), com rendimento de 13,53% a.a.. Esses fundos são abertos (não exclusivos) e possuem gestão independente com autonomia para movimentar os recursos aportados.

(iv) Adicionalmente, a Companhia detém nota promissória com remuneração anual de 6%, atrelada à variação do dólar norte-americano.

A Companhia efetua a gestão de riscos dos títulos e valores mobiliários através da prática de políticas e procedimentos apropriados, conforme descrito na Nota Explicativa 29.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 5 Caixa Restrito

A Companhia, sob os termos do Instrumento de Debêntures (detalhes na Nota Explicativa nº 16b), é obrigada a manter depósitos em conta vinculada de aplicações financeiras em fundo de renda fixa (rendimento de 13,22% acumulado nos últimos 12 meses), com o objetivo de garantir pagamentos futuros de suas obrigações relacionadas a tais debêntures. A movimentação desses depósitos é feita semestralmente para pagamento das referidas debêntures.

### 6 Contas a Receber

	Consolidado	
	30/09/2017	31/12/2016
Glencore (i)	-	7.374
Shell (ii)	22.176	22.814
Petrobras (iii)	28.995	-
Outros	405	492
<b>Total</b>	<b>51.576</b>	<b>30.680</b>
Total em moeda nacional	28.995	75
Total em moeda estrangeira	22.581	30.605

- (i) Saldo a receber remanescente da venda de óleo realizada em dezembro de 2016, referente a aproximadamente 477 mil barris de petróleo, que gerou uma receita de R\$ 72.556, integralmente recebida.
- (ii) Em janeiro e julho de 2015 a Companhia assinou contratos de compra e venda de 80% e 20% de participação sobre os direitos e obrigações dos contratos de concessão dos Campos de Bijupirá e Salema ("BJSA") com a Shell Brasil Petróleo Ltda. ("Shell") e com a Petróleo Brasileiro S.A. – Petrobras, respectivamente. Em fevereiro de 2016, a Shell rescindiu o contrato de compra e venda para a aquisição de 80% na concessão de BJSA e do FPSO Fluminense, conforme facultado contratualmente. Neste mesmo mês, a PetroRio rescindiu o contrato com a Petrobras para a aquisição de 20% na concessão de BJSA. A Petrobras já reembolsou integralmente todo o montante pago a título de adiantamento. Dos valores pagos a Shell, restam ser devolvidos US\$ 7 milhões (R\$ 22.176), que estão sendo cobrados via procedimento arbitral.
- (iii) Saldo a receber referente às vendas de gás e óleo condensado realizadas pela Manati em agosto e setembro de 2017 de aproximadamente 29 milhões de m<sup>3</sup> de gás, correspondente a uma receita líquida de R\$ 25.154 e saldo referente a quantidade não retirada em 2016 (*take or pay*) no montante de R\$ 3.841.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 7 Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2017	31/12/2016	30/09/2017	31/12/2016
Imposto de renda e contribuição social (i)	<b>3.602</b>	7.579	<b>18.838</b>	22.634
PIS e COFINS (ii)	<b>4</b>	666	<b>49.020</b>	51.156
ICMS	-	-	<b>15.310</b>	15.432
Imposto no exterior (VAT) (iii)	-	-	<b>22.038</b>	22.497
Outros	-	-	<b>214</b>	213
<b>Total</b>	<b>3.606</b>	8.245	<b>105.420</b>	111.932
Ativo Circulante	<b>1.442</b>	1.649	<b>53.430</b>	69.331
Ativo Não Circulante	<b>2.164</b>	6.596	<b>51.990</b>	42.601

- (i) Refere-se basicamente a imposto de renda retido sobre aplicações financeiras e saldo negativo de IRPJ/CSLL;
- (ii) Créditos de PIS/COFINS sobre insumos levantados em 2016;
- (iii) Impostos em processo de restituição das controladas da Namíbia do período exploratório.

### 8 Adiantamentos a fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2017	31/12/2016	30/09/2017	31/12/2016
Geoquasar Energy	-	-	<b>12.596</b>	12.596
Garantia BW (Prosafte)	-	-	<b>21.683</b>	22.199
Outros	<b>744</b>	21	<b>8.077</b>	1.201
<b>Total</b>	<b>744</b>	21	<b>42.356</b>	35.996
Total no ativo circulante	<b>744</b>	21	<b>29.664</b>	23.400
Total no ativo não circulante	-	-	<b>12.692</b>	12.596

- (i) Os valores de adiantamentos à Geoquasar referem-se basicamente aos créditos de custos de operação assumidos pela PetroRioOG e adiantamentos contratuais.
- (ii) Os valores dos adiantamentos à BW (Prosafte) – US\$ 5.671 (R\$ 17.966) e R\$ 3.717, referem-se a compromissos contratuais e são mantidos como garantia financeira dos contratos de arrendamento e operação do FPSO Polvo (Nota Explicativa 17).

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 9 Ativo não circulante disponível para venda (Consolidado)

A Companhia iniciou o exercício de 2017 com uma aeronave e quatro sondas helitransportáveis classificados como ativos não circulantes mantidos para venda.

A seguir estão apresentados os ativos não circulantes mantidos para venda:

	Saldo em 31/12/2016	Baixas	Comissão	Impairment	Ajuste de conversão	Saldo em 30/09/2017
Aeronaves	5.540	-	-	-	(155)	5.385
Sondas	44.715	(21.725)	435	-	(1.692)	21.733
	<b>50.255</b>	<b>(21.725)</b>	<b>435</b>	<b>-</b>	<b>(1.847)</b>	<b>27.118</b>

	Saldo em 31/12/2015	Baixas	Comissão	Impairment	Ajuste de conversão	Saldo em 31/12/2016
Aeronaves	12.417	(4.930)	-	-	(1.947)	5.540
Sondas	61.227	-	-	(6.712)	(9.800)	44.715
	<b>73.644</b>	<b>(4.930)</b>	<b>-</b>	<b>(6.712)</b>	<b>(11.747)</b>	<b>50.255</b>

Em 2016 foi realizada provisão para redução do valor recuperável das sondas (*impairment*), no montante de R\$ 6.712 (US\$ 1,96 milhões) em função de negociações em andamento para a venda dos ativos, reduzindo os valores de cada sonda de US\$ 3.920 mil (R\$ 12.419 já deduzidos da comissão de venda de 2%) para US\$ 3.430 mil (R\$ 11.866).

Em 25 de abril de 2017 foi concretizada a venda de duas das sondas helitransportáveis para a empresa Neftpromleasing LLC (subsidiária da Rosneft), pelo montante de US\$ 3,5 milhões por sonda (valor pelo qual estavam registradas), recebidos integralmente em 25 de maio de 2017.

Esta negociação é um desdobramento da venda dos blocos de gás e petróleo localizados na Bacia Sedimentar de Solimões, no Estado do Amazonas, para a própria Rosneft, realizada em 2015. Durante a negociação dos blocos, as sondas chegaram a ser incluídas, porém ficou acordado entre as partes que as sondas seriam negociadas em um segundo momento.

Os ativos mantidos para venda estão registrados pelo valor justo. A venda dos ativos mantidos para venda é considerada altamente provável e a Companhia mantém a busca ativa por compradores. Adicionalmente, a Administração vem envidando os esforços necessários no sentido de obter sucesso na alienação desses ativos por valores não inferiores aos registrados. Mudanças em condições econômicas ou nas transações atualmente em discussão podem resultar no reconhecimento de perdas adicionais às já reconhecidas.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 10 Investimentos

Em 30 de setembro de 2017 e 31 de dezembro de 2016, a Companhia apresentava as seguintes principais participações em controladas:

- **Petro Rio O&G Exploração e Produção de Petróleo Ltda. (“PetroRioOG”)**

A controlada foi constituída em 20 de julho de 2009, com sede na cidade do Rio de Janeiro, tendo como objeto social: (i) a exploração, o desenvolvimento e a produção de petróleo e gás natural; (ii) a importação, exportação, refino, comercialização e distribuição de petróleo, gás natural, combustível e produtos derivados de petróleo; (iii) a geração, comercialização e distribuição de energia elétrica; e (iv) a participação em outras sociedades.

A PetroRioOG detém a concessão do Campo de Polvo, localizado na porção sul da Bacia de Campos, no Estado do Rio de Janeiro. Desde março de 2011, a PetroRio já atuava como Operadora B, em águas rasas e áreas terrestres, e a partir de outubro de 2015, a PetroRioOG foi qualificada como Operadora A pela ANP, o que permite a realização de atividades em áreas terrestres, águas rasas, profundas e ultraprofundas.

Em 07 de outubro de 2015, a PetroRio integralizou R\$ 197.269 de capital social da PetroRioOG com ações da PTRIntl, passando a PetroRioOG a possuir 98,3% de participação no capital da PTRIntl.

Em dezembro de 2016 a PetroRioOG assinou contrato de compra e venda para a aquisição de 52,40% da Brasoil Exploração Petrolífera S.A. (“Brasoil”), condicionado ao não exercício, por parte dos minoritários, da cláusula de direito da primeira oferta (*right of first offer*), que se encerrou em janeiro de 2017. Em fevereiro de 2017, os minoritários decidiram por aderir a cláusula de venda conjunta (*tag along*), e com isso a PetroRioOG passa a deter 100% de participação na Brasoil. A transação foi concluída em 20 de março de 2017.

A Brasoil é uma sociedade holding, detendo indiretamente participação de 10% sobre os direitos e obrigações do contrato de concessão do Campo de Manati, que, por sua vez, produz atualmente 5,1 milhões de metros cúbicos de gás natural por dia (aproximadamente 32 mil barris de óleo equivalente por dia), figurando como 8º maior campo produtor de gás natural do Brasil.

Além da participação no Campo de Manati, outros ativos relevantes da Brasoil incluem a participação indireta de 100% nas concessões do Campo de Pirapema e do Bloco FZA-M-254, ambos na Foz do Rio Amazonas.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- **Petro Rio Internacional S.A. (“PTRIntl”)**

A controlada, com sede no Rio de Janeiro, antes denominada Labrea Petróleo S.A. e HRT Africa Petróleo S.A., teve a alteração de sua denominação social aprovada em 10 de novembro de 2015 e tem como objetivo social: (i) a exploração, o desenvolvimento e a produção de petróleo e gás natural; (ii) a importação, exportação, refino, comercialização e distribuição de petróleo, gás natural, combustível e produtos derivados de petróleo; (iii) a geração, comercialização e distribuição de energia elétrica; e (iv) a participação em outras sociedades.

Todas as empresas do Grupo localizadas fora do Brasil, com exceção da HRT America, estão consolidadas sob uma única estrutura societária, tendo como matriz a PTRIntl no Brasil.

Atualmente, as principais Companhias controladas pela PTRIntl são a PetroRio Lux Energy S.à.r.l. e HRT Netherlands BV, empresas que possuem ativos de grande porte em operação ou mantidos para venda, e a PetroRio Luxembourg S.à.r.l., que a partir de setembro de 2016 passou a comercializar o petróleo produzido no Campo de Polvo. A aquisição da PetroRio Lux Energy S.à.r.l. (antiga BP Energy América LLC) fez parte da aquisição do Campo de Polvo, sendo proprietária da plataforma fixa, “Polvo A”, e de uma sonda de perfuração de 3.000 HP.

Ainda sob esta estrutura societária, estão subsidiárias localizadas em Luxemburgo e na República da Namíbia.

No dia 09 de março de 2016, a PetroRio anunciou que em decorrência do atual cenário da indústria de óleo e gás e após um longo período de diálogos com o governo da Namíbia, optou por não renovar suas licenças de exploração de petróleo naquele país. Assim, a Companhia não prosseguirá com novos investimentos na Namíbia. Os investimentos realizados anteriormente na exploração dos campos foram integralmente provisionados (*Impairment*) em exercícios anteriores.

Neste sentido, em 30 de dezembro de 2016 a Companhia decidiu pela liquidação da filial da PTRIntl, na Namíbia, que foi utilizada pela Companhia entre 2011 e 2013 como operadora da campanha exploratória na Namíbia, centralizando os recursos financeiros. A liquidação desta filial internacional levou a reclassificação do ajuste acumulado de conversão, anteriormente classificado em outros resultados abrangentes, no Patrimônio Líquido, para o resultado do exercício da Companhia, em Outras Receitas e Despesas. O impacto desta reclassificação no resultado da Companhia daquele ano foi um crédito de R\$ 309.187.

Adicionalmente, a PTRIntl possui participação em um bloco na Bacia do Recôncavo e em um bloco na Bacia do Espírito Santo (ES), nos quais não é operadora (Nota Explicativa 12).

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- **HRT America Inc (“HRTA”)**

Em 04 de março de 2011, foi constituída a HRT America Inc. (HRTA), incorporada sob as leis do estado de Delaware e sede em Houston (EUA). A controlada foi constituída basicamente para prestar serviços de geologia e geofísica para as coligadas, principalmente para a PTRIntl e suas controladas.

### Portfólio de concessões

Em 30 de setembro de 2017 as controladas da Companhia participavam das seguintes concessões nas bacias brasileiras:

País	Bacia	Bloco	Campo	Concessionário	%	Status	Fase
Brasil	Campos	BM-C-8	Polvo	PetroRioOG	100%	Operador	Produção
Brasil	Camamu	BCAM-40	Manati	Manati	10%	Não operador	Produção
Brasil	Camamu	BCAM-40	Camarão Norte	Manati	10%	Não operador	Desenvolvimento
Brasil	Foz do Amazonas	FZA-M-254	-	Manati	100%	Operador	Exploração
Brasil	Foz do Amazonas	FZA-M-539	-	Manati	100%	Operador	Exploração
Brasil	Santos	BS-3	Cavalo Marinho	Cavalo Marinho	15%	Não operador	Desenvolvimento
Brasil	Santos	BS-3	Coral	Coral	15%	Não operador	Desenvolvimento
Brasil	Espírito Santo	ES-T-400	-	PTRIntl	10%	Não operador	Exploração
Brasil	Recôncavo	REC-T-158	-	PTRIntl	10%	Não operador	Exploração

a) Informações relevantes sobre as investidas em 30 de setembro de 2017

	PetroRioOG	PTRIntl	HRTA
Participação Direta	100,0%	1,7%	100,0%
Participação Indireta	0,0%	98,3%	0,0%
Patrimônio Líquido	824.578	154.037	(328)
Resultado do período	49.861	11.785	(133)
Total dos Ativos	1.224.476	162.202	168

b) Composição do investimento

	Controladora	
	30/09/2017	31/12/2016
PetroRioOG	824.578	739.590
HRTA	(328)	(932)
PTRIntl	2.599	3.067
	<b>826.849</b>	<b>741.725</b>
Investimentos	827.177	742.657
Provisão para perda em investimentos em controladas	(328)	(932)

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### b) Movimentação do investimento

	PetroRioOG	PTRIntl	HRTA	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2015</b>	<b>829.796</b>	<b>78.854</b>	<b>(7.149)</b>	<b>901.501</b>
Aumento/ redução de capital	(58.493)	(14.571)	3.649	(69.415)
Resultado de equivalência patrimonial	255.363	5.430	1.761	262.554
Ajustes de participação acionária	60.490	(60.490)	-	-
Ajustes de avaliação patrimonial	11.432	-	-	11.432
Ajustes de conversão	(358.998)	(6.156)	807	(364.347)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>739.590</b>	<b>3.067</b>	<b>(932)</b>	<b>741.725</b>
Aumento/ redução de capital	-	(615)	691	76
Resultado de equivalência patrimonial	49.861	199	(133)	49.927
Ajustes de avaliação patrimonial	38.167	-	-	38.167
Ajustes de conversão	(3.040)	(52)	46	(3.046)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2017</b>	<b>824.578</b>	<b>2.599</b>	<b>(328)</b>	<b>826.849</b>

## 11 Imobilizado (Consolidado)

### a) Composição do saldo

	Taxa de Depreciação %	Custo	Depreciação	Ajuste de conversão	Saldo em 30/09/2017	Saldo em 31/12/2016
Em operação						
Plataforma Polvo A e Sonda	UOP	101.439	(85.061)	15.040	31.418	42.514
Ativos de Óleo e Gás Manati	UOP	70.406	(35.342)	-	35.064	-
Máquinas e equipamentos	10	2	-	-	2	-
Móveis e utensílios	10	834	(355)	-	479	395
Equipamentos de comunicação	20	258	(84)	-	174	32
Equipamentos de informática	20	2.277	(1.883)	-	394	93
Benfeitorias em imóveis de terceiros	4	1.436	(104)	-	1.332	1.200
<b>Total</b>		<b>176.652</b>	<b>(122.829)</b>	<b>15.040</b>	<b>68.863</b>	<b>44.234</b>

\*UOP - Units of Production (Método de depreciação por unidade produzida)

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### b) Movimentação do saldo

	Saldo em 01/01/2017	Adições	Baixas	Depreciação	Ajuste de conversão	Aquisição Brasão	Saldo em 30/09/2017
Em operação							
Plataforma Polvo A e Sonda	42.514	-	-	(9.925)	(1.171)	-	31.418
Ativos de Óleo e Gás Manati	-	17	-	(4.280)	-	39.326	35.063
Máquinas e equipamentos	-	82	(80)	-	-	-	2
Móveis e utensílios	395	136	(6)	(55)	-	10	480
Equipamentos de comunicação	32	162	-	(23)	-	3	174
Equipamentos de informática	93	399	(16)	(85)	-	4	395
Benfeitorias em imóveis de terceiros	1.200	187	(20)	(45)	-	9	1.331
<b>Total</b>	<b>44.234</b>	<b>983</b>	<b>(122)</b>	<b>(14.413)</b>	<b>(1.171)</b>	<b>39.352</b>	<b>68.863</b>

	Saldo em 01/01/2016	Adições	Baixas	Depreciação	Ajuste de conversão	Saldo em 31/12/2016
Em operação						
Plataforma Polvo A e Sonda	68.215	-	-	(15.378)	(10.323)	42.514
Móveis e utensílios	407	82	(20)	(74)	-	395
Equipamentos de comunicação	64	9	(9)	(32)	-	32
Veículos	13	-	-	(13)	-	-
Equipamentos de informática	145	211	(109)	(154)	-	93
Benfeitorias em imóveis de terceiros	1.091	486	(331)	(46)	-	1.200
Instalações	14	-	(13)	(1)	-	-
<b>Total</b>	<b>69.949</b>	<b>788</b>	<b>(482)</b>	<b>(15.698)</b>	<b>(10.323)</b>	<b>44.234</b>

## 12 Intangível (Consolidado)

### a) Composição do saldo

	Taxa de amortização (%)	Consolidado	
		30/09/2017	31/12/2016
Ativos de petróleo e gás			
Bônus de assinatura - Recôncavo - ES	(*)	151	151
Custo de Aquisição - Polvo	(*)	335.530	335.530
Custo de Aquisição - Manati	(*)	292.372	-
Bônus de assinatura - FZA-M-254	(*)	5.968	-
Bônus de assinatura - FZA-Z-539	(*)	8.022	-
Gastos Exploratórios/Desenvolvimento	(*)	68.212	68.212
Manutenção de poços	(*)	10.658	-
Sobressalentes de emergência	(*)	12.108	5.744
Softwares e outros	20	9.039	8.777
		742.060	418.414
Amortização Acumulada		(465.512)	(235.831)
<b>Total</b>		<b>276.548</b>	<b>182.583</b>

(\*) Os custos de aquisição/bônus de assinatura e gastos exploratórios são amortizados pelo método das unidades produzidas, considerando a produção de cada concessão e o volume de reservas provadas desenvolvidas, quando finalizados os processos exploratórios/ de redesevolvimento.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### b) Movimentação do saldo

	Saldo em 01/01/2017	Adições	Baixas	Amortização	Aquisição Brasão	Ágio	Saldo em 30/09/2017
Bônus de assinatura - Recôncavo - ES	151	-	-	-	-	-	151
Custo de Aquisição - Polvo	120.501	-	-	(28.891)	-	-	91.610
Custo de Aquisição - Manati	-	-	-	(9.169)	86.129	29.337	106.297
Bônus de assinatura - FZA-M-254	-	-	-	-	5.968	-	5.968
Bônus de assinatura - FZA-Z-539	-	-	-	-	8.022	-	8.022
Gastos Exploratórios/Desenvolvimento	56.162	-	-	(13.425)	-	-	42.737
Manutenção de poços	-	10.658	-	(1.289)	-	-	9.369
Sobressalentes de emergência	5.744	6.364	-	-	-	-	12.108
Softwares e outros	25	-	-	-	261	-	286
	<b>182.583</b>	<b>17.022</b>	-	<b>(52.774)</b>	<b>100.380</b>	<b>29.337</b>	<b>276.548</b>

	Saldo em 01/01/2016	Adições	Baixas	Amortização	Saldo em 31/12/2016
Bônus de assinatura - Recôncavo - ES	151	-	-	-	151
Bônus de assinatura - Polvo	161.298	-	-	(40.797)	120.501
Gastos Exploratórios/Desenvolvimento - Polvo	170	68.042	-	(12.050)	56.162
Sobressalentes de emergência	-	5.744	-	-	5.744
Softwares e outros	147	-	(13)	(109)	25
	<b>161.766</b>	<b>73.786</b>	<b>(13)</b>	<b>(52.956)</b>	<b>182.583</b>

Com a conclusão da aquisição dos 40% do Campo de Polvo, em janeiro de 2016, a PetroRio deu início a primeira etapa do plano de revitalização do campo de Polvo com a finalidade de estender sua vida útil através do aumento de produção a partir de reservas provadas não desenvolvidas (1P) e reservas prováveis (2P), conduzida em três poços já existentes, sendo dois em operação.

O investimento classificado com gastos com redesevolvimento, registrado no exercício findo em 31 de dezembro de 2016, totalizou um montante de R\$ 68.042.

## **Petro Rio S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Combinação de Negócios

Em 20 de março de 2017 a Companhia concluiu a operação de aquisição de 100% das ações da Brasoil, conforme Nota Explicativa 10. A Brasoil é uma holding que detém a participação (direta e indiretamente) de 100% das ações de 6 empresas, que estão listadas abaixo:

Brasoil OPCO Exploração Petrolífera Ltda.  
Brasoil Manati Exploração Petrolífera S.A.  
Brasoil Coral Exploração Petrolífera Ltda.  
Brasoil Cavalo Marinho Exploração Petrolífera Ltda.  
Brasoil Round 9 Exploração Petrolífera Ltda.  
Brasoil Finco LLC

A Manati possui participação de 10% sobre os direitos e obrigações do contrato de concessão do Campo de Manati, que produz atualmente 5,1 milhões de metros cúbicos de gás natural por dia (aproximadamente 32 mil barris de óleo equivalente por dia), figurando como o 8º maior campo produtor de gás natural do Brasil.

Adicionalmente, Manati possui 100% de participação nas concessões do Campo de Pirapema e do Bloco FZA-M-254, ambos na Foz do Rio Amazonas, em fase de exploração.

Coral e Cavalo Marinho possuem 15% de participação sobre os direitos e obrigações dos contratos de concessão dos Campos Coral e Cavalo Marinho, respectivamente, ambos no Bloco BS-3.

A Companhia está realizando o cálculo dos valores justos dos ativos adquiridos e passivos assumidos, para a alocação do preço de aquisição. O prazo legal para a conclusão das análises conforme o CPC 15 é de um ano a contar da data de conclusão da operação de compra e venda, porém a Companhia está fazendo todos os esforços para concluir as análises no quarto trimestre de 2017.

Durante o período de mensuração a alocação inicial do preço de aquisição poderá ser atualizada. A expectativa é que a alocação definitiva do preço de aquisição promova a distribuição do ágio gerado na operação pelos ativos que justificaram tal mais *valia/goodwill*.

### Aumento da vida útil do Campo de Polvo

Em dezembro de 2016, a Companhia realizou através de uma certificadora internacional independente (DeGolyer and MacNaughton) uma reavaliação do Campo de Polvo, especificamente das reservas provadas desenvolvidas. A reavaliação apontou para um alongamento da vida útil do campo até o final de 2021 (antes a vida útil do Campo era estimada até 2020). Este alongamento representa uma redução proporcional na amortização dos ativos de Polvo, incluindo a Plataforma Fixa "Polvo A".

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 13 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2017	31/12/2016	30/09/2017	31/12/2016
Fornecedores no país	835	725	45.216	36.097
Fornecedores no exterior	21	89	32.608	26.907
	<b>856</b>	<b>814</b>	<b>77.824</b>	<b>63.004</b>
Total no passivo circulante	856	814	64.368	50.176
Total no passivo não circulante	-	-	13.456	12.828

### 14 Tributos e contribuições sociais a pagar

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2017	31/12/2016	30/09/2017	31/12/2016
IRPJ e CSSL a pagar	-	1.399	2.129	4.635
PIS e COFINS	(29)	914	6.487	1.321
Imposto sobre serviços	-	-	105	142
IRRF sobre serviços	(6)	32	198	554
ICMS	1	-	1.625	-
INSS	4.436	4.436	5.310	6.052
Impostos sobre o patrimônio	-	-	160	175
FGTS	2	2	111	73
Outros	(5)	7	999	542
	<b>4.399</b>	<b>6.790</b>	<b>17.124</b>	<b>13.494</b>

A controlada Manati aderiu, em 20 de julho de 2017, ao Programa Especial de Regularização Tributária (PERT) para regularização de débitos em aberto (IRPJ, CSSL, PIS e COFINS) no montante de R\$ 7.850, sendo R\$ 6.273 de principal e R\$ 1.577 referente a multa e juros, atualizados até a data da adesão. Com a redução de 90% de juros e 70% de multa, R\$ 1.080 foram revertidos no período. Do saldo líquido, 7,5% (R\$ 587) estão sendo pagos em espécie como forma de entrada (até 30 de setembro foram pagas 3 parcelas, do total de 5), e o restante (R\$ 6.180) será quitado com créditos oriundos de prejuízos fiscais de empresas do grupo, após a consolidação do parcelamento.

### 15 Empréstimos e financiamentos

Em março de 2017 a Companhia utilizou o limite de crédito das contas do Credit Suisse e Morgan Stanley para a aquisição de novos ativos, bem como para o financiamento de custos de manutenção do Polvo e de capital de giro para as operações da Companhia. Com isso, o saldo das contas em 30 de setembro de 2017, somam R\$ 61.177.

Esta dívida tem custos que variam entre Libor +1% e Libor + 2% a.a. O prazo da linha de crédito é flexível e atrelado ao prazo em que mantivermos as aplicações financeiras que funcionam como lastro nestes bancos.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A companhia trabalha para quitar esse financiamento com a geração de caixa proveniente da operação dos seus ativos e com a iniciativa de tomar financiamento de longo prazo, de forma a aperfeiçoar sua estrutura de capital.

Em julho de 2017 a Companhia contratou um empréstimo, no valor de R\$10.000, realizado pelo Banco ABC para financiamento de Capital de Giro das operações de Manati.

Esta dívida tem custos pré-fixados de 5,53% a.a. e nos primeiros nove meses somou R\$ 95. O prazo do empréstimo é de 1 ano e a Companhia trabalha para quitar esse financiamento com a geração de caixa proveniente da operação dos seus ativos.

	18/07/2017	Apropriação de Juros	30/09/2017
Principal + juros a liquidar	11.041	-	11.041
(-) Juros a incorrer	(1.041)	95	(946)
<b>Valor Total</b>	<b>10.000</b>	<b>95</b>	<b>10.095</b>

## 16 Debêntures

### a) Conversíveis em ações – PetroRio S.A.

Em Reunião do Conselho de Administração da Companhia em 27 de outubro de 2014 foi aprovada a 1ª emissão de debêntures conversíveis em ações, em série única, da espécie subordinada e sem garantia, de colocação privada, totalizando o valor de até R\$ 90 milhões.

Em 09 de dezembro de 2014 foi concluída a colocação, sendo subscrito um total de 4.359.624 debêntures, totalizando o montante de R\$ 87.192.

As debêntures têm prazo de 5 (cinco) anos, vencendo-se, portanto, em 24 de outubro de 2019 e rendem juros remuneratórios correspondentes à variação acumulada de 90% das taxas médias diárias dos DI - Over Extra Grupo (Taxa DI).

As debêntures podem ser convertidas em ações a exclusivo critério dos debenturistas, desde 24 de outubro de 2015 até sua data de vencimento (exclusive). O número de ações a serem entregues aos debenturistas na data de conversão das debêntures será o resultado da divisão do valor nominal unitário das debêntures e o menor dos seguintes valores: (i) a média ponderada, pelo volume diário, das cotações de fechamento das ações nos 10 (dez) últimos pregões na BM&FBOVESPA, anteriores ao dia 27 de outubro de 2014, aplicando um desconto de 25%; ou (ii) a média ponderada, pelo volume diário, das cotações de fechamento das ações nos últimos 10 (dez) pregões na BM&FBOVESPA anteriores ao recebimento da solicitação de conversão aplicando um desconto de 25%, assim atribuindo um preço de conversão. A Administração avaliou esta opção de conversão em 30 de setembro de 2017 e de acordo com modelos financeiros atualizados concluiu que não existe nesta data valor atribuível à mesma.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

De acordo com a escritura de emissão das debêntures, cláusula de vencimento antecipado nº 4.12, estas serão declaradas antecipadamente vencidas na ocorrência de qualquer das seguintes hipóteses:

- Falência, pedido de recuperação judicial ou extrajudicial da emissora;
- Protesto de títulos de crédito em valores superiores a R\$ 100.000;
- Fusões, incorporações ou cisões sem prévia aprovação dos debenturistas, nos textos da Lei das S.A.

A remuneração integral será paga semestralmente, sendo que o primeiro pagamento foi realizado 6 (seis) meses após a data de emissão.

	01/01/2017	Adição	Baixa	30/09/2017
Principal	31.431	-	(38)	31.393
Encargos financeiros	688	2.253	(1.750)	1.191
<b>Total</b>	<b>32.119</b>	<b>2.253</b>	<b>(1.788)</b>	<b>32.584</b>
Circulante	688	2.253	(1.750)	1.191
Não Circulante	31.431	-	(38)	31.393

Até 30 de setembro de 2017 foram convertidas, por opção dos debenturistas, 2.789.228 debêntures (R\$ 55.800 revertidos para o Capital Social), representando cerca de 64% do total de debêntures emitidas.

### b) Não conversíveis em ações – Manati

Em 4 de janeiro de 2011, a Manati procedeu a uma emissão de debêntures no valor de R\$160.000, em conformidade com a Instrução CVM 476, que estabelece que ofertas públicas distribuídas com esforços restritos estão automaticamente dispensadas do registro de distribuição, o que é o caso da Manati. Adicionalmente, estas debêntures não são negociadas em mercado regulamentado. As debêntures têm prazo de amortização de 84 meses, rendimento equivalente à variação do IGP-M + 9.6% de juros ao ano e estão sendo pagas em parcelas semestrais iguais desde 4 de julho de 2012.

De acordo com a escritura de emissão das debêntures, cláusula de vencimento antecipado, estas serão declaradas antecipadamente vencidas na ocorrência da não manutenção dos índices financeiros destacados a seguir:

Descrição do acordo ( <i>Covenants</i> )	2011	2012-2013	2014-2017
Alavancagem financeira - relação dívida líquida/ebitda	3.00	2.50	2.00
Serviço de dívida - ebitda/custos de juros	2.00	2.00	2.00
Cobertura do serviço de dívida - (caixa (ex: investimentos líquidos) + últimos doze meses de fluxo de caixa operacional)/obrigações necessárias nos próximos 12 meses	1.30	1.30	1.30

Movimentação das debêntures não conversíveis da Manati:

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	19/03/2017	Atualização	Baixa	30/09/2017
Principal	39.461	(1.106)	(19.199)	19.156
Encargos financeiros	1.683	(350)	-	1.333
Custos de transação	(580)	-	392	(188)
<b>Total</b>	<b>40.564</b>	<b>(1.456)</b>	<b>(18.807)</b>	<b>20.301</b>
Circulante	40.564	(1.456)	(18.807)	20.301

### 17 Arrendamento mercantil operacional (arrendatário)

Prosafe Production B.V. (atualmente controlada pela BW Offshore - "BWO")

A controlada PetroRioOG (arrendatária) possui contrato de arrendamento de um navio FPSO com a Prosafe (arrendadora) firmado em 10 de dezembro de 2013, com vigência de um ano, renovável anualmente, até o prazo máximo de 1º de maio de 2022. O valor apropriado no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2017 foi R\$ 55.900 (US\$ 17.645 mil) e no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2016, R\$ 56.832 (US\$ 17.507 mil).

### 18 Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido

Empresas	Prejuízo fiscal		Crédito fiscal	
	30/09/2017	31/12/2016	30/09/2017	31/12/2016
PetroRio S.A.	64.461	76.022	21.917	25.847
PetroRio O&G	1.210.935	1.240.475	411.718	421.761
PetroRio Internacional	10.660	10.209	3.625	3.471
Grupo Brasoil	89.305	-	30.364	-
	<b>1.375.362</b>	<b>1.326.705</b>	<b>467.623</b>	<b>451.080</b>

A Companhia possui prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social gerados no Brasil passíveis de compensação com lucros tributáveis futuros, limitados a 30% a cada exercício. A Administração optou por reconhecer contabilmente apenas os valores correspondentes a 30% dos passivos diferidos registrados, que são referentes ao deságio registrado na aquisição do Campo de Polvo e a marcação a mercado de instrumentos financeiros. Os demais créditos serão reconhecidos à medida que os lucros tributários futuros forem sendo gerados.

A provisão de imposto de renda e contribuição social diferidos está como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2017	31/12/2016	30/09/2017	31/12/2016
Deságio sobre ativos reconhecidos a valor justo em combinação de negócios	-	-	2.835	3.855
Marcação a mercado de instrumentos financeiros	42.938	9.916	65.539	15.420
	<b>42.938</b>	<b>9.916</b>	<b>68.374</b>	<b>19.275</b>
Crédito Fiscal Diferido Ativo	(12.881)	(2.975)	(29.987)	(5.782)

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 19 Provisão para abandono de instalações

A movimentação do saldo da provisão para abandono de poços no Campo de Polvo e no Campo de Manati está demonstrada a seguir:

	Consolidado	
	30/09/2017	31/12/2016
<b>Saldo Anterior</b>	<b>160.277</b>	<b>201.752</b>
Aquisição Brasoil	48.009	-
Atualização cambial	(5.578)	(30.820)
Atualização monetária	4.068	(10.655)
<b>Saldo</b>	<b>206.776</b>	<b>160.277</b>
(-) Contas a receber Garantia Maersk, líquido de variação cambial	(108.488)	(111.607)
(-) Fundo de abandono Brasoil	(28.663)	-
<b>Saldo líquido do passivo</b>	<b>69.625</b>	<b>48.670</b>

As estimativas dos custos com abandono foram provisionadas para o período findo em 30 de setembro de 2017.

Para o Campo de Polvo, esta provisão correspondente à participação de 100% da PetroRio e reflete a estimativa em valor presente descontados à taxa de 3,30% ao ano e atualizado à taxa de inflação norte-americana de 2,04% médio ao ano. Adicionalmente, os valores são ajustados pela variação do dólar norte-americano. Estes custos serão incorridos no abandono do Campo de Polvo, incluindo e não limitados, ao tamponamento dos poços, e a remoção das linhas e dos equipamentos de produção.

Para o Campo de Manati, a provisão é correspondente à participação de 10% da Manati. 20% da provisão de abandono são custos em Reais, atualizados à taxa de inflação de 4,5% ao ano e descontados à taxa livre de risco de 10,16% ao ano. Os demais custos, estimados em Dólar, estão atualizados à taxa de inflação de 2,0% ao ano e descontados à taxa livre de risco de 3,30%, antes da conversão para Reais.

Com o objetivo de assegurar a capacidade do consórcio para liquidar as obrigações no abandono no campo de Manati, a operadora Petrobras recolhe dos consorciados parcela mensal relativa a gastos estimados de abandono. Os valores contribuídos são aplicados e serão utilizados para pagamento dos custos de abandono quando ocorrerem. Em 30 de setembro de 2017 a Companhia mantém o saldo de R\$ 28.663.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 20 Adiantamentos a/de parceiros em operações de óleo e gás

	Consolidado	
	30/09/2017	31/12/2016
<b>Blocos operados</b>		
GALP - Namíbia – Petroleum Exploration Licences 23	<b>3.757</b>	3.865
<b>Total de blocos operados</b>	<b>3.757</b>	3.865
Blocos não operados (Cowan – ES)	<b>305</b>	305
Blocos não operados (Petrobras - Brasoil Manati)	<b>2.161</b>	-
<b>Total de adiantamento de/a parceiros</b>	<b>6.223</b>	4.170
<b>Total no Passivo Circulante</b>	<b>8.643</b>	4.170
<b>Total no Ativo Circulante</b>	<b>(2.420)</b>	-

### 21 Impairment

A companhia acompanha periodicamente mudanças nas expectativas econômicas e operacionais que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável de seus ativos. Sendo tais evidências identificadas, são realizados cálculos para verificar se o valor contábil líquido excede o valor recuperável, e se confirmado, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil ao valor recuperável.

A Companhia não identificou tais evidências no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2017.

### 22 Patrimônio líquido

#### 22.1 Capital social

Em 30 de setembro de 2017, o capital subscrito e integralizado no valor de R\$ 3.401.910 está representado por 13.191.869 todas nominativas, escriturais e sem valor nominal. A Companhia possuía *Global Depositary Shares* ("GDSs") negociadas na TSX Venture Exchange (TSX-V) em Toronto, Canadá, na razão de dois GDSs para cada ação ordinária, porém, em 27 de janeiro de 2017, todas as GDSs foram deslistadas. Os detentores que não realizaram a conversão das GDSs em ações ordinárias da PetroRio até 27 de maio de 2017, tiveram as GDSs canceladas compulsoriamente e serão creditados dos valores em dinheiro ao longo de 2017.

Em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária realizada no dia 29 de abril de 2016, foi aprovado o grupamento de ações ordinárias da PetroRio à razão de 5 (cinco) ações ordinárias para 1 (uma) ação ordinária, incluindo também o grupamento das *Global Depositary Shares* ("GDSs") emitidas pela Companhia à razão de 5 (cinco) GDSs para 1 (uma), estando mantida a razão de 2 (duas) GDSs para cada ação ordinária até então em vigor. Na mesma ocasião, foi aprovada a proposta de implementação de um programa de recompra de até 3.300.000 ações ordinárias de emissão da Companhia no prazo de 18 meses, sem redução de capital social, para manutenção em tesouraria, cancelamento e/ou posterior alienação.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Até 30 de setembro de 2017, a Companhia adquiriu o total de 697.800 ações ordinárias da Petro Rio S.A. que foram classificadas em conta de Ações em Tesouraria, retificadora do Patrimônio Líquido, ao custo de aquisição de R\$ 25.876. Em 30 de junho a Companhia utilizou parte das ações em tesouraria como forma de pagamento de dívida com parte de seus colaboradores e administradores, totalizando 141.560 ações, no valor de R\$ 5.173 (R\$ 36,54 por ação).

O capital autorizado da Companhia é de R\$ 10 bilhões.

A Companhia registrou R\$ 136.694 referentes aos custos com emissões das ações em conta redutora do Capital Social, que compõem o saldo apresentado de R\$ 3.265.216.

Acionista	Nº de ações ordinárias	% de Participação
Aventti Strategic Partners LLP	3.554.391	26,9%
One Hill Capital LLC	3.027.497	22,9%
Societe Mondiale Des Energies FIA	1.510.299	11,4%
Outros Acionistas	5.099.682	38,7%
<b>Total</b>	<b>13.191.869</b>	<b>100,0%</b>

O Capital Social da companhia sofreu alterações ao longo de 2017, sendo um aumento de R\$ 38 através da conversão de Debêntures em ações, conforme Nota Explicativa 16a.

### 22.2 Remuneração com base em plano 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 para Colaboradores Estratégicos da Companhia. O valor justo das opções de compra de ações foi estimado na data de concessão das opções utilizando o modelo *Black-Scholes* de precificação. As datas de realização das reuniões do Conselho de Administração e as premissas utilizadas no modelo de precificação estão relacionadas a seguir:

	SOP V 01/04/14	SOP IV 11/11/13	SOP III 02/01/13	SOP II 09/05/12	SOP I 14/05/10
Total de opções concedidas	22.497	175.000	541.458	662.295	492.600
Preço da opção na data da outorga	R\$ 8,00	R\$ 7,90	R\$ 20,60	R\$ 22,20	R\$ 0,20
Valor justo da opção na data da concessão	R\$ 2,51	R\$ 4,00	R\$ 38,10	R\$ 39,51	R\$ 57,60
Volatilidade estimada do preço da ação	76,79%	0,78%	74,22%	127,49%	37,47%
Taxa de retorno livre de risco	9,50%	9,50%	8,22%	8,74%	9,12%
Duração da opção (em anos)	3	5	Imediata	3	5

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O intervalo de preços de período e a maturidade média das opções em circulação, assim como os intervalos de preços de período para as opções exercíveis no período findo em 30 de setembro de 2017 estão sumariadas abaixo:

Plano	Opções em circulação			Opções exercidas/ canceladas	
	Opções em circulação em 31/12/2016	Maturidade media em anos	Preço de período	Opções exercidas até 30/06/2017	Opções canceladas até 30/06/2017
SOP V	22.497	3	R\$ 8,00	-	-
SOP IV	175.000	5	R\$ 7,90	-	39.167
SOP III	541.458	Imediata	R\$ 20,60	98.087	93.931
SOP II	662,295	3	R\$ 22,20	147.852	479.993
SOP I	492.600	Imediata	R\$ 0,20	437.160	55.400

Para o período findo em 30 de setembro de 2017, a Companhia possui saldo registrado no patrimônio líquido - resultado com remuneração baseada em ações - no montante de R\$ 77.665, sendo R\$ 28.376 da outorga do plano de 2010, R\$ 27.839 da outorga do plano de 2012, R\$ 20.660 da outorga do plano de 2013 (SOP III), R\$ 734 da outorga do plano de 2013 (SOP IV) e R\$ 56 da outorga do plano de 2014, sendo a contrapartida nas respectivas demonstrações de resultado como custo de pessoal.

### 22.3 Resultado por ação

Em atendimento ao CPC 41 (IAS 33), a Companhia apresenta as informações sobre o resultado por ação para os períodos findos em 30 de setembro de 2017 e 2016. O cálculo básico do resultado por ação é feito através da divisão do resultado do exercício, atribuído aos detentores de ações ordinárias da controladora, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias disponíveis durante o período.

O resultado diluído por ação é calculado através da divisão do resultado atribuído aos detentores de ações ordinárias da Controladora pela quantidade média ponderada de ações ordinárias disponíveis durante o período mais a quantidade média ponderada de ações ordinárias que seriam emitidas na conversão de todas as ações ordinárias potenciais diluídas em ações ordinárias, excluindo as ações mantidas em tesouraria no período.

Os quadros abaixo apresentam os dados de resultado e ações utilizados no cálculo dos lucros básico e diluído por ação nos períodos:

<b>Apuração do resultado básico e diluído por ação</b>	<b>30/09/2017</b>	<b>30/09/2016</b>
<b>Numerador (em R\$ mil)</b>		
(Prejuízo) Lucro do exercício atribuído aos acionistas do Grupo	<b>67.589</b>	(44.938)
<b>Denominador (em milhares de ações)</b>		
(+) Média ponderada de número de ações ordinárias ajustada pelo efeito da diluição	<b>13.192</b>	13.191
(-) Ações em Tesouraria	<b>(556)</b>	-
	<b>12.636</b>	13.191
<b>Resultado básico e diluído por ação</b>	<b>5,349</b>	<b>(3,407)</b>

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 23 Transações com partes relacionadas

	Controladora	
	30/09/2017	31/12/2016
Reembolso despesas administrativas Petrorio x O&G	-	44
Mutuo Petrorio S.A x Petrorio Internacional (i)	(1.299)	(1.358)
Mutuo Petrorio S.A x Petrorio O&G (ii)	(31.888)	(6.076)
Service Agreement Petrorio x Lux Energy (iii)	546	487
	<u>(32.641)</u>	<u>(6.903)</u>
<b>Total no Ativo Não Circulante</b>	<b>546</b>	<b>531</b>
<b>Total no Passivo Não Circulante</b>	<b>(33.187)</b>	<b>(7.434)</b>

- (i) Saldo referente ao contrato de mútuo firmado em 30 de agosto de 2016 entre a PetroRio e a PetroRio Internacional, com prazo de 6 meses e taxa de juros de 80% de CDI.
- (ii) Saldo referente aos contratos de mútuo firmados em 21 de outubro de 2016 e 6 de dezembro de 2016 entre a PetroRio e a PetroRioOG, com prazo de 12 meses e taxa de juros de 80% de CDI.
- (iii) O saldo de R\$ 546 (R\$ 487 em 31 de dezembro de 2016) refere-se ao contrato firmado entre a PetroRio e a Petrorio Lux Energy S.à.r.l., o qual estabelece que a Petrorio Lux Energy S.à.r.l. deverá reembolsar à PetroRio todas as despesas incorridas pela administração do seu ativo (plataforma), tais como, salários, aluguel de espaço físico e equipamentos, telefone, internet, *software*.

#### Remuneração dos Administradores

A remuneração dos Administradores da Companhia no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2017 foi de R\$ 8.923 (R\$ 2.271 em 30 de setembro de 2016).

#### Debêntures

A Companhia no exercício findo em 31 de dezembro de 2014 emitiu debêntures conversíveis em ações, série única, subordinada e sem garantia, de colocação privada, conforme detalhado na Nota Explicativa 16a. Todas as debêntures conversíveis em ações emitidas foram subscritas por acionistas da Companhia.

### 24 Receita Líquida

A Receita líquida do período de nove meses findo em 30 de setembro de 2017 é composta pela receita de exportação de 100% de sua produção do Campo de Polvo (R\$ 282.627), que por ser exportação não possui impostos incidentes sobre a venda, e de receita bruta de venda de Gás e Condensado para a Petrobras (R\$ 72.472), que por se tratar de venda em território nacional, sofre a incidência de ICMS, PIS e COFINS (dedução de R\$ 14.793).

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 25 Custos dos Produtos e Serviços Vendidos

	Consolidado			
	01/07/2017 a 30/09/2017	01/07/2016 a 30/09/2016	01/01/2017 a 30/09/2017	01/01/2016 a 30/09/2016
FPSO	(21.532)	(13.921)	(70.613)	(57.965)
Logística	(9.754)	(7.317)	(31.798)	(27.865)
Consumíveis	(9.691)	(7.745)	(34.889)	(33.185)
Operação e Manutenção	(13.053)	(4.724)	(38.253)	(20.770)
Pessoal	(2.706)	(1.670)	(7.832)	(6.609)
SMS	(2.547)	(2.081)	(8.414)	(9.509)
Outros Custos	(2.958)	(58.590)	(7.300)	(75.364)
Royalties e participação especial	(10.028)	(13.081)	(33.054)	(25.896)
Depreciação e Amortização	(21.243)	(15.485)	(61.406)	(48.104)
<b>Total</b>	<b>(93.512)</b>	<b>(124.614)</b>	<b>(293.559)</b>	<b>(305.267)</b>

Em 30 de setembro de 2017 o estoque de petróleo no montante de R\$ 56.985 é representativo de 422 mil barris – informação não revisada pelos auditores independentes (em 31 de dezembro de 2016 o estoque de petróleo no montante de R\$ 33.192 era representativo de 245 mil barris).

### 26 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora				Consolidado			
	01/07/2017 a 30/09/2017	01/07/2016 a 30/09/2016	01/01/2017 a 30/09/2017	01/01/2016 a 30/09/2016	01/07/2017 a 30/09/2017	01/07/2016 a 30/09/2016	01/01/2017 a 30/09/2017	01/01/2016 a 30/09/2016
Devolução prêmio de seguro não utilizado	-	-	-	-	-	-	-	2.157
Marcação a mercado dos estoques	-	-	-	-	-	-	-	19.283
Reversão (Provisão) para Contingências	-	195	-	195	(2.144)	264	40.222	(1.665)
Ajuste de preço de venda de Solimões	-	-	-	-	-	(15.622)	-	(15.622)
Resultado da venda de imobilizado/sucatas	-	-	-	-	268	92	268	756
Baixa de ativo permanente	-	-	-	-	(0)	-	(5)	-
Resultado da venda de aeronaves	-	-	-	-	-	-	-	(56)
Prestação de contas de gastos administrativos - Cowan	-	-	-	-	-	-	-	(337)
Service Fee Lux Energy	36	37	123	121	3	-	3	-
Reembolso de despesas - Glencore	-	-	-	-	-	-	-	(4.808)
Armazenamento das sondas - Hansa Meyer	-	-	-	-	-	(714)	-	(871)
Baixa da comissão sobre a venda das sondas	-	-	-	-	0	-	439	-
Devolução cash call coral e cavalo	-	-	-	-	(0)	-	172	-
Baixa contas a receber Brasoil FIP	-	-	-	-	-	-	(700)	-
Outras Receitas (Despesas)	(3)	(61)	(54)	(61)	24	(353)	183	(361)
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>171</b>	<b>69</b>	<b>255</b>	<b>(1.848)</b>	<b>(16.333)</b>	<b>40.582</b>	<b>(1.524)</b>

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 27 Resultado financeiro

	Controladora			
	01/07/2017 a 30/09/2017	01/07/2016 a 30/09/2016	01/01/2017 a 30/09/2017	01/01/2016 a 30/09/2016
<b>Receitas financeiras</b>	<b>17.558</b>	84.218	<b>46.962</b>	102.429
Receita de aplicação financeira	374	1.212	5.602	4.279
Receita de variação cambial	462	9	3.425	2.205
Marcação a valor justo - instrumentos financeiros	16.659	81.761	37.076	94.167
Outras receitas financeiras	63	1.236	859	1.778
<b>Despesas financeiras</b>	<b>(3.482)</b>	4.332	<b>(9.174)</b>	(11.123)
Perda em aplicação financeira	-	(272)	(1)	(787)
Despesa de variação cambial	(2.197)	(9)	(4.705)	(5.898)
Juros sobre mútuos/debêntures	(1.111)	(1.015)	(3.278)	(2.937)
Marcação a valor justo - instrumentos financeiros	-	6.499	-	-
Outras despesas financeiras	(174)	(871)	(1.190)	(1.501)
	Consolidado			
	01/07/2017 a 30/09/2017	01/07/2016 a 30/09/2016	01/01/2017 a 30/09/2017	01/01/2016 a 30/09/2016
<b>Receitas financeiras</b>	<b>64.758</b>	119.710	<b>165.016</b>	<b>296.028</b>
Receita de aplicação financeira realizada	17.838	11.504	38.915	25.211
Receita de variação cambial	29.078	16.766	79.412	166.084
Receita de hedge realizada	1.224	-	8.849	-
Marcação a valor justo - instrumentos financeiros	16.659	81.761	37.076	94.167
Marcação a valor justo - derivativos	-	8.482	-	8.555
Outras receitas financeiras	(41)	1.197	764	2.011
<b>Despesas financeiras</b>	<b>(50.534)</b>	(9.716)	<b>(118.498)</b>	<b>(244.130)</b>
Perda em aplicação financeira realizada	-	(251)	(1)	(5.911)
Despesa de variação cambial	(36.976)	(9.961)	(93.181)	(221.224)
Despesa de hedge realizada	-	-	(1.356)	-
Juros sobre debêntures	(2.348)	(892)	(6.296)	(2.924)
Comissão sobre fianças	-	-	-	(4.063)
Marcação a valor justo - instrumentos financeiros	-	6.499	-	(378)
Marcação a valor justo - derivativos	(9.732)	(3.189)	(11.796)	(3.189)
Outras despesas financeiras	(1.478)	(1.922)	(5.868)	(6.441)

\* Marcação a valor justo – instrumentos financeiros refere-se à valorização de mercado das ações da carteira de aplicações em renda variável, conforme indicado nas Notas Explicativas 4 e 29.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 28 Informações por segmento (Consolidado)

A PetroRio opera em um único segmento operacional, que é o de exploração e produção (E&P) de óleo e gás no Brasil e no exterior.

	<u>30/09/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
<b>Ativo circulante</b>		
Brasil	787.478	679.634
Exterior	134.947	101.943
<b>Ativo não circulante</b>		
Brasil	285.236	257.786
Exterior	170.342	43.005
<b>Receita bruta</b>	<u>30/09/2017</u>	<u>30/09/2016</u>
Brasil	331.667	278.577
Exterior	23.432	5.555

### 29 Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro

Os principais passivos financeiros da PetroRio referem-se a contas a pagar a fornecedores de bens e serviços a serem utilizados em suas operações de exploração e produção de hidrocarbonetos, debêntures conversíveis em ações e contratos de garantia financeira. Por outro lado, a Companhia mantém no ativo disponibilidades financeiras, conforme descrito nas Notas Explicativas 3 e 4.

A Companhia está exposta a riscos de mercado (taxas de juros e câmbio), de crédito e de liquidez, e tem como estratégia a realização de parte de seus investimentos em ativos de renda fixa e variável, transações envolvendo câmbio, juros, swaps, derivativos, commodities diversas e outros instrumentos financeiros, para fins especulativos, em diversos setores no Brasil e no exterior, a curto, médio e/ou longo prazo, a fim de maximizar a rentabilidade e buscar um maior retorno a seu acionista. Ao adotar essa estratégia, a Companhia está exposta aos riscos inerentes a tais investimentos, e à flutuação nos preços destes ativos, o que pode impactar negativamente o caixa da Companhia.

O Conselho de Administração revisa e estabelece políticas para gestão de cada um desses riscos, os quais são resumidos abaixo.

#### Risco de mercado

O risco de mercado é a possibilidade de ocorrência de perdas decorrentes do efeito da oscilação dos valores de mercado de instrumentos financeiros e mercadorias (*commodities*). A companhia realiza acompanhamento constante do mercado e, quando necessário, contrata operações com derivativos para neutralizar os impactos destas oscilações de preço das *commodities*.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia adotou o VaR (*Value at Risk*) como metodologia de gerenciamento de risco, para medir uma potencial perda nos investimentos do portfólio de renda variável, no período de três meses findo em 30 de setembro de 2017. Neste período, a Companhia manteve investimentos majoritariamente em ações de uma empresa que se encontra em recuperação judicial, pois entende que existe grande potencial de valorização do investimento.

O VaR foi calculado com dados históricos dos doze meses findos em 30 de setembro de 2017 (1 ano), para o período de um dia, nível de confiança de 95,0%, separado entre investimentos em reais e em dólares. O resultado foi de 5,06% de perda máxima diária da carteira em reais e 12,53% de perda máxima diária da carteira em dólares.

A precisão desta metodologia de risco de mercado foi testada através de teste diário (*back-testing*), que compara a aderência entre as estimativas de VaR e os ganhos e perdas realizados. Neste teste, a desvalorização dos papéis no período de apuração de 252 dias, ultrapassou o VaR 12 vezes (o limite calculado foi de 13 vezes).

### Risco de taxa de juros

A aplicação de recursos disponíveis é efetuada em títulos emitidos por instituições financeiras de primeira linha, a taxas pós-fixadas, em sua maioria com liquidez diária, respeitando limites de concentração prudenciais. A Companhia apresenta em seu passivo debêntures conversíveis em ações que rendem aos credores juros correspondentes a variação acumulada de 90% das taxas médias diárias dos DI – OVER EXTRA Grupo.

### Sensibilidade a taxas de juros

A tabela abaixo demonstra a sensibilidade a uma possível mudança nas taxas de juros, no resultado e no patrimônio da Companhia, antes da tributação, mantendo-se todas as outras variáveis constantes.

Operação	Risco	Cenário Provável	Cenário (I) 25%	Cenário (II) 50%
Impacto nos títulos e valores mobiliários	Queda do CDI	(1)	(2)	(3)
Impacto nas Debêntures	Aumento do CDI	248	(230)	(457)

Para os rendimentos das aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários, foram consideradas as projeções da CDI divulgada pela BM&FBOVESPA, para o período de três meses a partir de 30 de setembro de 2017 no cenário provável (CDI 7,75%), redução de 25% no projetado para o cenário I e redução de 50% para o cenário II, ambas em relação ao cenário provável. Foi realizada sensibilidade dos títulos aplicados em fundo internacional com taxa média anual de rentabilidade de 0,12% e a mesma não apresentou impactos relevantes.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Risco de câmbio

A exposição da Companhia ao risco de variações nas taxas de câmbio refere-se, principalmente, às suas atividades operacionais e aos investimentos líquidos em controladas no exterior. A tabela abaixo demonstra a sensibilidade a uma variação que possa ocorrer na taxa de câmbio e seu impacto no resultado e no patrimônio da Companhia, antes da tributação.

<u>Operação</u>	<u>Risco</u>	<u>Cenário Provável</u>	<u>Cenário (I) 25%</u>	<u>Cenário (II) 50%</u>
Impacto nas aplicações financeiras	Queda do dólar	5.144	(122.059)	(244.117)
Provisão para abandono (ARO)	Aumento do dólar	(2.179)	(51.694)	(103.388)

Para o cálculo dos valores nos cenários acima, considerou-se no cenário provável a projeção de taxa média de câmbio divulgada pela BM&FBOVESPA para o período de três meses a partir de 30 de setembro de 2017 (US\$ 1/R\$ 3,201). No cenário I esta projeção foi majorada em 25% e no cenário II a curva foi majorada em 50%, ambas em relação ao cenário provável.

### Risco de crédito

A Companhia está exposta ao risco de crédito em suas atividades operacionais e depósitos em bancos e/ou instituições financeiras, transações cambiais e outros instrumentos financeiros. Para mitigar tais riscos, a Companhia adota uma administração conservadora ao realizar aplicações, em sua maioria, com liquidez diária e taxas pós-fixadas, em bancos de primeira linha, levando-se em consideração as notações das principais agências de risco e respeitando limites prudenciais de concentração.

Com relação ao risco de crédito de suas operações de vendas, a Companhia analisa a situação financeira e patrimonial de seus clientes, em conjunto com o prestador de serviço de comercialização (*trader*), que também atua como intermediário nas transações de venda do petróleo. No período findo em 30 de setembro de 2017 as vendas líquidas de petróleo foram descentralizadas, com vendas para os clientes Petrochina, Shell, Repsol e Trafigura, e as vendas de gás para um único cliente (Petrobrás), no entanto apresentam risco de crédito irrelevante, considerando que historicamente não possuem atrasos nem inadimplências.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Risco de liquidez

A gestão prudente do risco implica manter caixa compatível com as necessidades de desembolso para cobrir as obrigações, em consonância com o plano de negócios da Companhia.

#### Consolidado

<b>Exercício findo em 30 de setembro de 2017</b>	<b>até 12 meses</b>	<b>1 a 5 anos</b>	<b>Total</b>
<b>Passivo</b>			
Empréstimos e financiamentos	(71.272)	-	<b>(71.272)</b>
Fornecedores	(64.368)	(13.456)	<b>(77.824)</b>
Obrigações trabalhistas	(3.132)	-	<b>(3.132)</b>
Tributos e contribuições sociais	(17.124)	-	<b>(17.124)</b>
Adiantamento de parceiros	(8.643)	-	<b>(8.643)</b>
Debêntures	(21.491)	(31.393)	<b>(52.884)</b>
Provisão para Abandono	-	(69.625)	<b>(69.625)</b>
Provisão para contingências	-	(26.881)	<b>(26.881)</b>
Tributos e contribuições sociais diferidos	-	(68.374)	<b>(68.374)</b>
Instrumentos financeiros	(11.794)	-	<b>(11.794)</b>
	<b>(197.824)</b>	<b>(209.729)</b>	<b>(407.553)</b>
<b>Exercício findo em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>até 12 meses</b>	<b>1 a 5 anos</b>	<b>Total</b>
<b>Passivo</b>			
Fornecedores	(50.176)	(12.828)	<b>(63.004)</b>
Obrigações trabalhistas	(10.151)	-	<b>(10.151)</b>
Tributos e contribuições sociais	(13.494)	-	<b>(13.494)</b>
Adiantamento de parceiros	(4.170)	-	<b>(4.170)</b>
Debêntures	(688)	(31.431)	<b>(32.119)</b>
Instrumentos financeiros	(162)	-	<b>(162)</b>
Provisão para Abandono	-	(48.670)	<b>(48.670)</b>
Provisão para contingências	-	(56.393)	<b>(56.393)</b>
Tributos e contribuições sociais diferidos	-	(19.275)	<b>(19.275)</b>
Outras obrigações	(779)	-	<b>(779)</b>
	<b>(79.620)</b>	<b>(168.597)</b>	<b>(248.217)</b>

#### Controladora

<b>Exercício findo em 30 de setembro de 2017</b>	<b>até 12 meses</b>	<b>1 a 5 anos</b>	<b>Total</b>
<b>Passivo</b>			
Fornecedores e outros	(856)	-	<b>(856)</b>
Obrigações trabalhistas	(26)	-	<b>(26)</b>
Tributos e contribuições sociais	(4.399)	-	<b>(4.399)</b>
Tributos e contribuições sociais diferidos	(42.938)	-	<b>(42.938)</b>
Debêntures	(1.191)	(31.393)	<b>(32.584)</b>
Provisão para contingências	-	(552)	<b>(552)</b>
	<b>(49.410)</b>	<b>(31.945)</b>	<b>(81.355)</b>
<b>Exercício findo em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>até 12 meses</b>	<b>1 a 5 anos</b>	<b>Total</b>
<b>Passivo</b>			
Fornecedores e outros	(814)	-	<b>(814)</b>
Obrigações trabalhistas	(74)	-	<b>(74)</b>
Tributos e contribuições sociais	(6.790)	-	<b>(6.790)</b>
Tributos e contribuições sociais diferidos	(9.916)	-	<b>(9.916)</b>
Debêntures	(688)	(31.431)	<b>(32.119)</b>
Provisão para contingências	-	(845)	<b>(845)</b>
	<b>(18.282)</b>	<b>(32.276)</b>	<b>(50.558)</b>

## **Petro Rio S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **Instrumentos Financeiros Derivativos - Hedge**

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2017 a Companhia liquidou três contratos de derivativos. Os instrumentos visavam oferecer cobertura (hedge) contra o risco de volatilidade dos preços do petróleo. Os contratos foram liquidados em 29 de março de 2017, 27 de junho de 2017 e 15 de agosto de 2017, apurando ganho líquido de R\$ 7.865. Adicionalmente, a Companhia possui outros contratos vigentes, com vencimentos entre outubro e dezembro de 2017. Estes contratos, em conjunto, apresentam marcação a mercado negativa de R\$ 11.794 em 30 de setembro de 2017.

### **Valor justo dos ativos e passivos financeiros**

O conceito de “valor justo” prevê a avaliação de ativos e passivos com base nos preços de mercado, quando se tratar de ativos com liquidez, ou em metodologias matemáticas de precificação, no caso contrário. O nível de hierarquia do valor justo fornece prioridade para preços cotados não ajustados em mercado ativo. Estes instrumentos financeiros estão agrupados em níveis de 1 a 3, com base no grau em que o seu valor justo é cotado:

- a) Nível 1: a mensuração do valor justo utiliza preços cotados (não corrigidos) nos mercados ativos, com base em ativos e passivos idênticos.
- b) Nível 2: a mensuração do valor justo é derivada de outros insumos cotados incluídos no Nível 1, que são cotados através de um ativo ou passivo, quer diretamente (ou seja, como os preços) ou indiretamente (ou seja, derivada de preços).
- c) Nível 3: a mensuração do valor justo é derivada de técnicas de avaliação que incluem um ativo ou passivo que não possui mercado ativo.

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	30/09/2017				31/12/2016			
	Controladora		Consolidado		Controladora		Consolidado	
	Valor contábil	Valor Justo	Valor contábil	Valor Justo	Valor contábil	Valor Justo	Valor contábil	Valor Justo
<u>Ativos financeiros</u>								
Empréstimos e recebíveis								
Contas a receber (i)	-	-	51.576	51.576	-	-	30.680	30.680
Partes relacionadas	546	546	-	-	531	531	-	-
Valor justo por meio do resultado								
Caixa e equivalentes de caixa (ii)	22	22	27.878	27.878	836	836	24.793	24.793
Títulos e Valores Mobiliários (ii)	76.952	76.952	92.355	92.355	41.690	41.690	43.212	43.212
Disponível para venda								
Títulos e Valores Mobiliários (iii)	157.171	157.171	528.305	528.305	91.165	91.165	468.671	468.671
<u>Passivos financeiros</u>								
Custo amortizado:								
Fornecedores (i)	855	855	77.012	77.012	814	814	63.004	63.004
Debêntures (ii)	32.584	31.311	52.884	51.612	32.119	32.593	32.119	32.593
Instrumentos Financeiros Derivativos (ii)	-	-	11.794	-	-	-	162	-
Empréstimos e Financiamentos	-	-	71.272	71.272	-	-	-	-

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 (preços, por exemplo) ou indiretamente (derivados dos preços).

## Petro Rio S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 30 Seguros (Não revisado pelos auditores independentes)

A Companhia adota a política de contratação de seguros para os bens sujeitos a riscos.

Com efeito, possui, em conjunto com as demais empresas do grupo, coberturas contra as principais exposições, tais como o Energy Package que engloba: Danos Físicos aos ativos offshore, Despesas Extras do Operador (OEE) e Responsabilidade Civil Offshore, além da cobertura de Transporte para os equipamentos/suprimentos referentes às operações do campo de Polvo e o seguro de D&O para seus administradores.

Dentre as principais coberturas previstas no seguro da companhia está o seguro de D&O, cujo principal objeto segurado da apólice é o pagamento, a título de Perdas, devido a terceiros pela companhia decorrente de uma Reclamação. Ademais, a empresa também contrata o seguro para Despesas Extras do Operador, cujas principais exposições cobertas são: Controle de Poço, Despesa Extra/Reperfuração e Infiltração e Poluição, Limpeza e Contaminação.

Os seguros vigentes em 30 de setembro de 2017 cobrem a Importância Segurada de R\$ 2.755.346. A seguir, demonstramos os principais ativos e interesses cobertos e seus respectivos limites de indenização:

Seguros/Modalidade	Importância Segurada
Danos Físicos (Óleo em estoque)	133.056
Plataforma <i>Offshore</i>	647.222
Propriedades <i>Offshore</i> (dutos)	92.506
Propriedades <i>Onshore</i> (dutos)	37.066
Estação <i>Onshore</i> de Tratamento	55.123
OEE Produção (Controle de poço)	522.720
Responsabilidade Civil Operações <i>Offshore</i> + Excesso	1.188.000
Aeronaves (Danos Físicos)	5.702
Aeronaves (Responsabilidade Civil)	31.680
Transporte (Polvo)	3.500
D&O	30.000
Responsabilidade Civil Geral	5.000
Patrimonial	2.900
Seguro Viagem <i>Travel Guard</i>	871
<b>Total Segurado</b>	<b>2.755.346</b>

## **Petro Rio S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de setembro de 2017

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **31 Contingências**

A Administração da Companhia e de suas controladas consubstanciadas na opinião de seus consultores legais quanto à possibilidade de êxito nas diversas demandas judiciais, entende que as provisões constituídas registradas no balanço em 30 de setembro de 2017 e 31 de dezembro de 2016 nos montantes de R\$ 26.881 e R\$ 56.393, respectivamente, são suficientes para cobrir perdas consideradas prováveis e razoavelmente estimáveis.

#### **Provisões registradas**

Auto de infração da Receita Federal contra a Manati relativo ao período de 2009/2011 exigindo o recolhimento de imposto de renda e contribuição social no montante de R\$ 11.436.

Adicionalmente, apresentam risco provável reclamações trabalhistas que somam o montante de R\$ 15.151 e uma reclamação fiscal no valor de R\$ 294.

#### **Provisão revertida – Arbitragem Tuscany**

Em junho de 2017 a Companhia reverteu provisão para contingência registrada em seu balanço, no montante de R\$ 43.920, referente ao procedimento arbitral instaurado por Tuscany Perfurações Brasil Ltda. e Tuscany Rig Leasing S.A. contra a PetroRioOG. Através de uma ação anulatória ajuizada por seus advogados e julgada em 28 de junho de 2017, a sentença do procedimento arbitral foi anulada.

A sentença do procedimento arbitral foi proferida em 05 de fevereiro de 2015, condenando a Companhia a pagar os montantes de R\$ 106 e US\$ 13.507 mil. Foi apresentado recurso cabível no dia 09 de março de 2015 e em 02 de setembro de 2015 a Companhia foi notificada pelo Tribunal Arbitral que manteve a decisão. Em 07 de outubro de 2015 a Companhia ajuizou ação anulatória visando desconstituir a decisão arbitral, com base em violação da ampla defesa e da cláusula de arbitragem que vedava o julgamento por equidade, tendo obtido decisão liminar em segundo grau, suspendendo os efeitos da sentença arbitral. Foi prolatada sentença de improcedência, tendo a Companhia interposto o recurso cabível. Em 28 de junho de 2017, o recurso foi provido pelo Tribunal para anular a sentença arbitral para que outra seja proferida, após a produção da prova pericial necessária. As partes interpuseram recurso de embargos de declaração para esclarecer pontos do acórdão.

#### **Demais causas**

Segundo os consultores jurídicos do Grupo, o risco de perda das demais causas é “possível” (R\$ 295.656) ou “remoto”. Com base nessa avaliação, a Administração decidiu não constituir provisão para contingências nestas causas possíveis e remotas de perda, seguindo as práticas contábeis adotadas no Brasil e as IFRS.